



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 9 सितंबर, 2016

(www.trai.gov.in)



सत्यमेव जयते

30 जून, 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)	1035.12	24.74	1059.86
जून, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.96	-0.13	1.83
मासिक वृद्धि दर	0.19%	-0.52%	0.17%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	588.78	20.66	609.45
जून, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	4.53	-0.06	4.47
मासिक वृद्धि दर	0.78%	-0.30%	0.74%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	446.33	4.08	450.41
जून, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-2.57	-0.07	-2.64
मासिक वृद्धि दर	-0.57%	-1.63%	-0.58%
समग्र दूरसंचार-घनत्व *	81.26	1.94	83.20
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	148.03	5.20	153.22
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	50.95	0.47	51.41
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	56.88%	83.51%	57.50%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	43.12%	16.49%	42.50%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	142.48	17.32	159.80

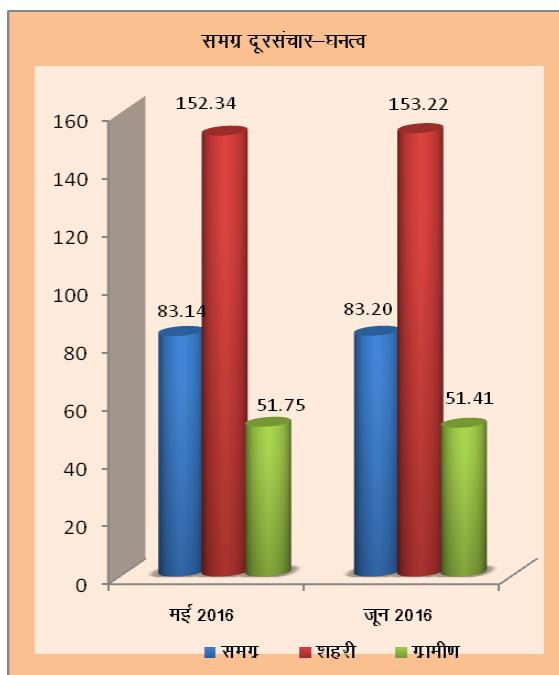
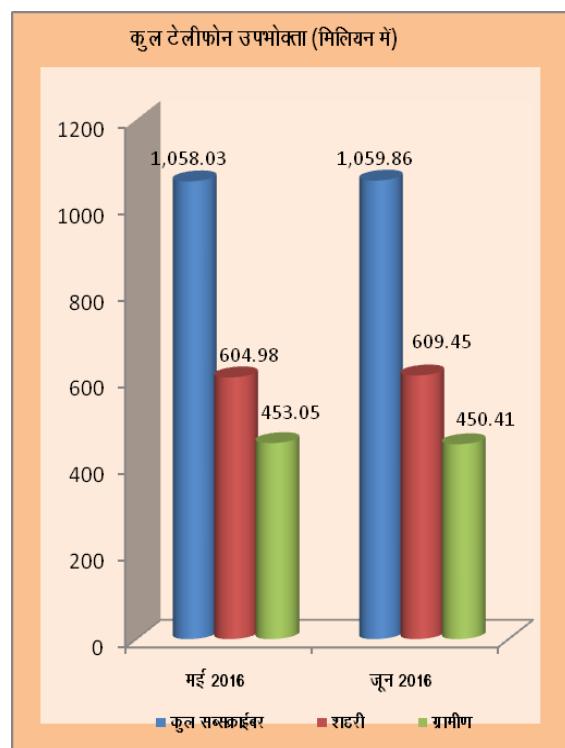
- जून, 2016 के माह में 5.16 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिंगिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथि से, मई, 2016 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 219.17 मिलियन से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 224.43 मिलियन हो गया।
- जून, 2016 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 915.12 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।

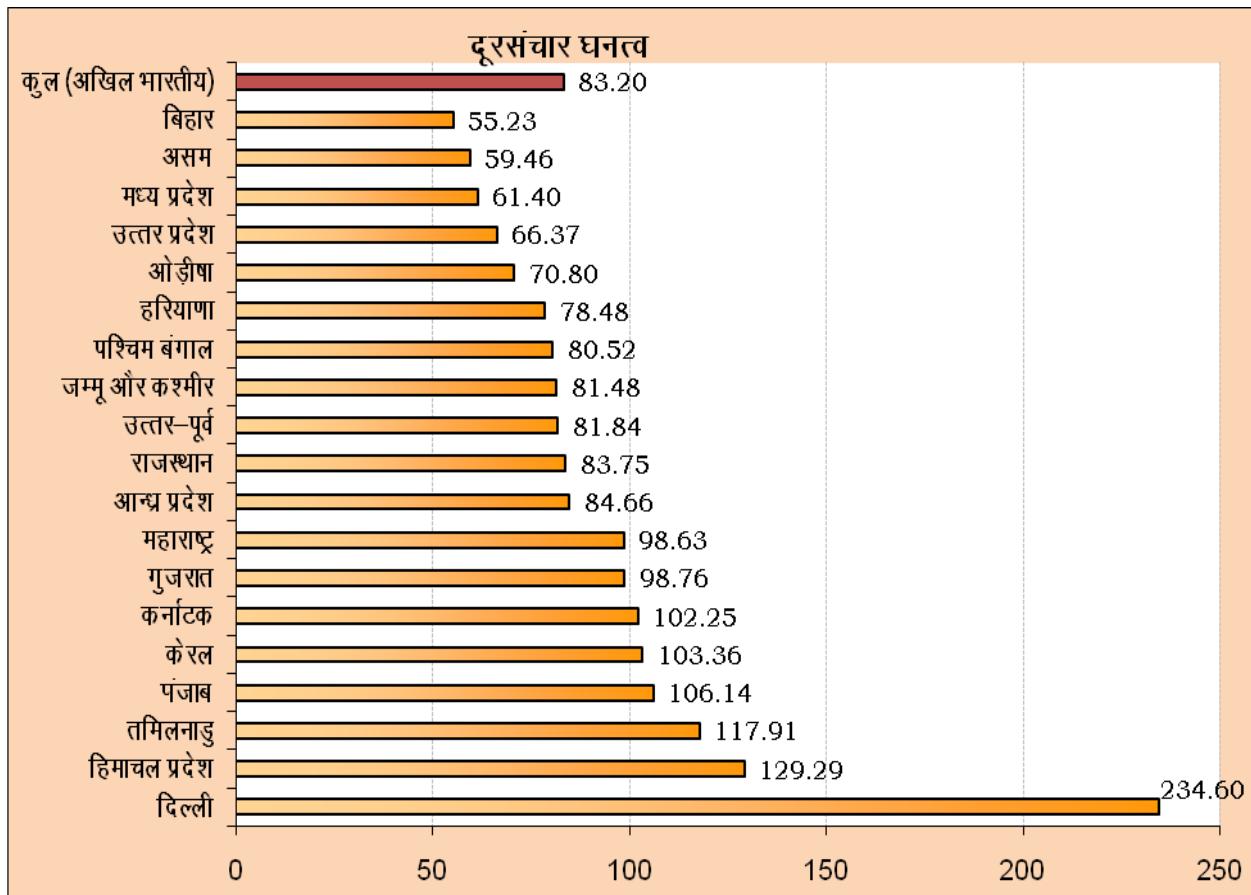
I. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,058.03 मिलियन से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 1,059.86 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.17 प्रतिशत रही। मई, 2016 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 604.98 मिलियन से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 609.45 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 453.05 मिलियन से घटकर 450.41 मिलियन हो गई। जून, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.74 प्रतिशत तथा -0.58 प्रतिशत रही।



- मई, 2016 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 83.14 से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 83.20 हो गया। मई, 2016 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 152.34 से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 153.22 हो गया जबकि ग्रामीण दूरसंचार घनत्व मई, 2016 के अंत तक 51.75 से घटकर जून, 2016 के अंत तक 51.41 हो गया। जून, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 57.50 प्रतिशत तथा 42.50 प्रतिशत थी।

दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार समग्र दूरसंचार-घनत्व (सेवाक्षेत्र/राज्यवार)



नोट :

- जनसंख्या आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार ही उपलब्ध हैं।
- 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।
- 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. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जून, 2016 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी - क	-60,374	354,098	9,760,291	362,395,338
श्रेणी - ख	-50,217	462,711	6,702,191	413,176,295
श्रेणी - ग	-11,622	1,168,445	1,190,488	155,398,992
महानगर	-8,040	-26,278	7,091,478	104,145,365
अखिल भारतीय	-130,253	1,958,976	24,744,448	1,035,115,990

जून, 2016 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

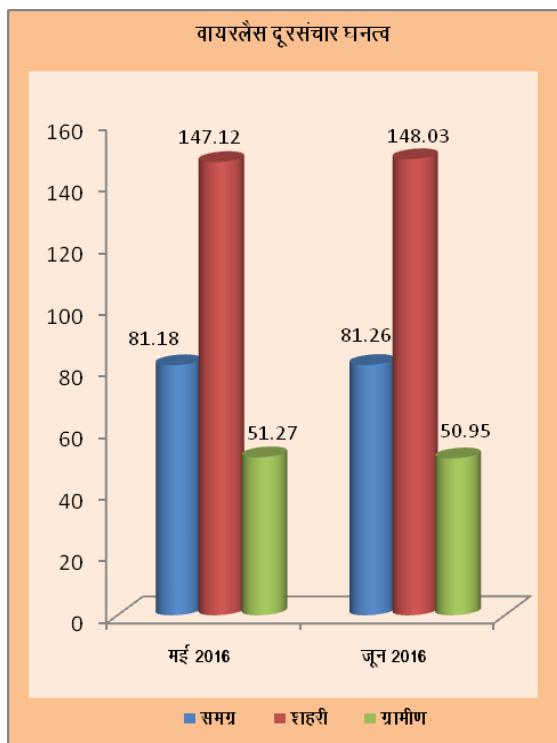
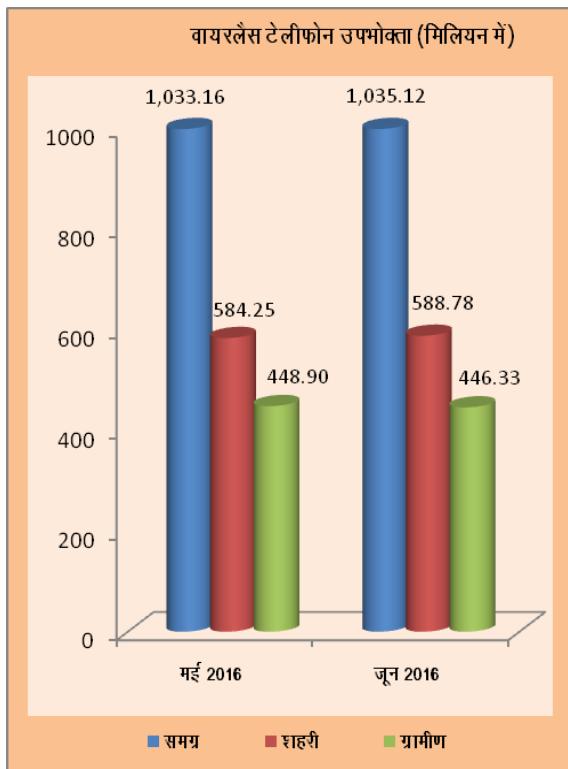
सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मई, 2016 से जून, 2016 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जून, 2015 से जून, 2016 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी - क	-0.61	0.10	-6.11	4.90
श्रेणी - ख	-0.74	0.11	-8.00	6.31
श्रेणी - ग	-0.97	0.76	-7.64	5.81
महानगर	-0.11	-0.03	-1.26	4.31
अखिल भारतीय	-0.52	0.19	-5.38	5.54

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 जून, 2016 के दौरान वायरलैस क्षेत्र में, श्रेणी 'ग' सेवा क्षेत्रों ने निबल उपभोक्ताओं की संख्या में अधिकतम वृद्धि तथा अधिकतम मासिक वृद्धि दर दर्शाया है, जबकि महानगरीय श्रेणी के सेवा क्षेत्रों में निबल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में कमी दर्ज की है।
- वायरलाइन क्षेत्र में, जून, 2016 के दौरान श्रेणी 'क' के सेवा क्षेत्रों ने उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक निबल ह्वास दर्शाया है तथा श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों ने उपभोक्ताओं की संख्या में अधिकतम मासिक ह्वास दर दर्शाया है।

III. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

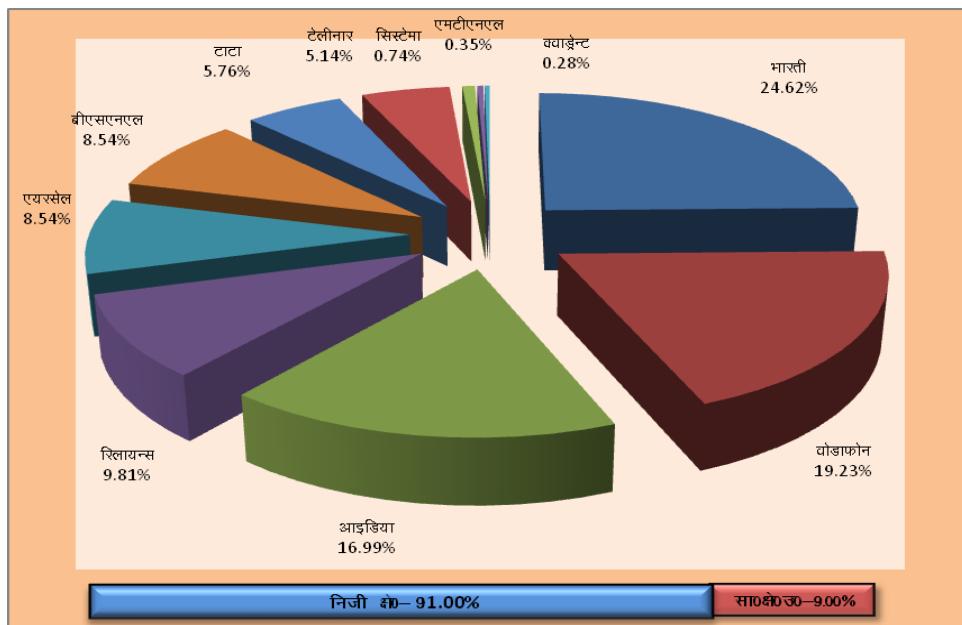
- मई, 2016 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,033.16 मिलियन से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 1,035.12 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर 0.19 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2016 के अंत तक 584.25 मिलियन से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 588.78 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 448.90 मिलियन से घटकर 446.33 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.78 प्रतिशत तथा -0.57 प्रतिशत रही।



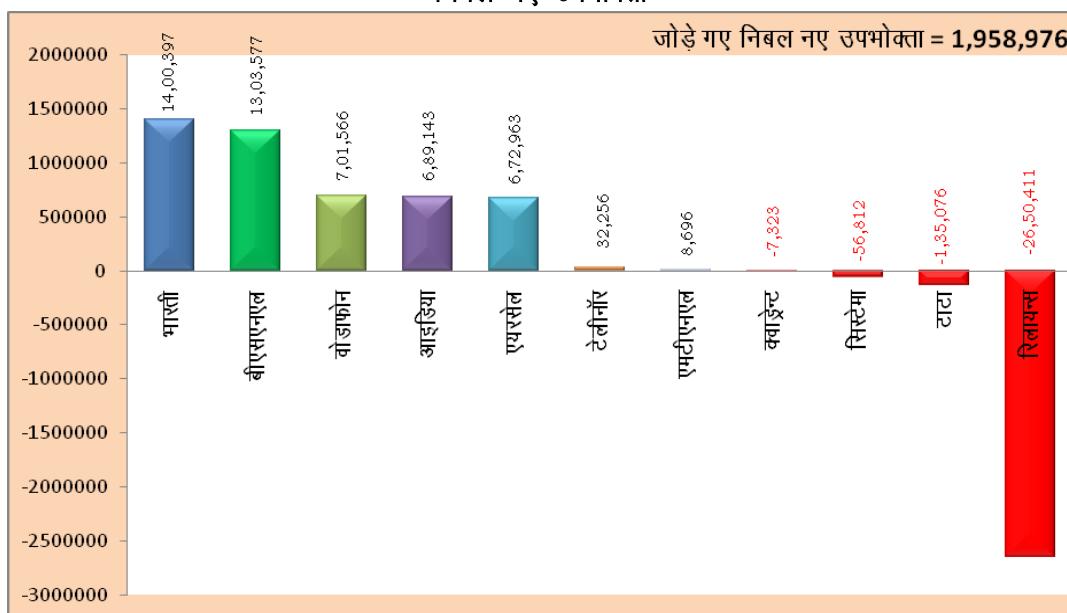
- मई, 2016 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 81.18 से बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 81.26 हो गया। शहरी क्षेत्रों में जून, 2016 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 147.12 से बढ़कर 148.03 हो गया जबकि ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 51.27 से घटकर 50.95 हो गया। जून, 2016 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 56.88 प्रतिशत तथा 43.12 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक-I में उपलब्ध है।

- दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.00 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलीफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 9.00 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 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



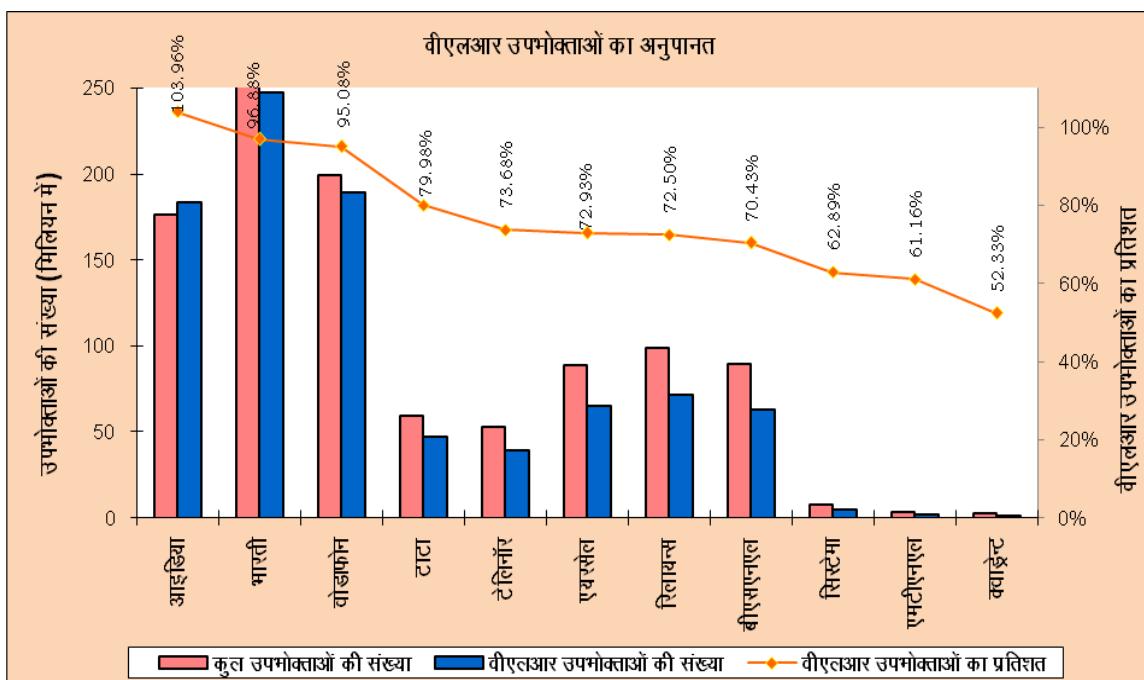
जून, 2016 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निवल नए उपभोक्ता



IV. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

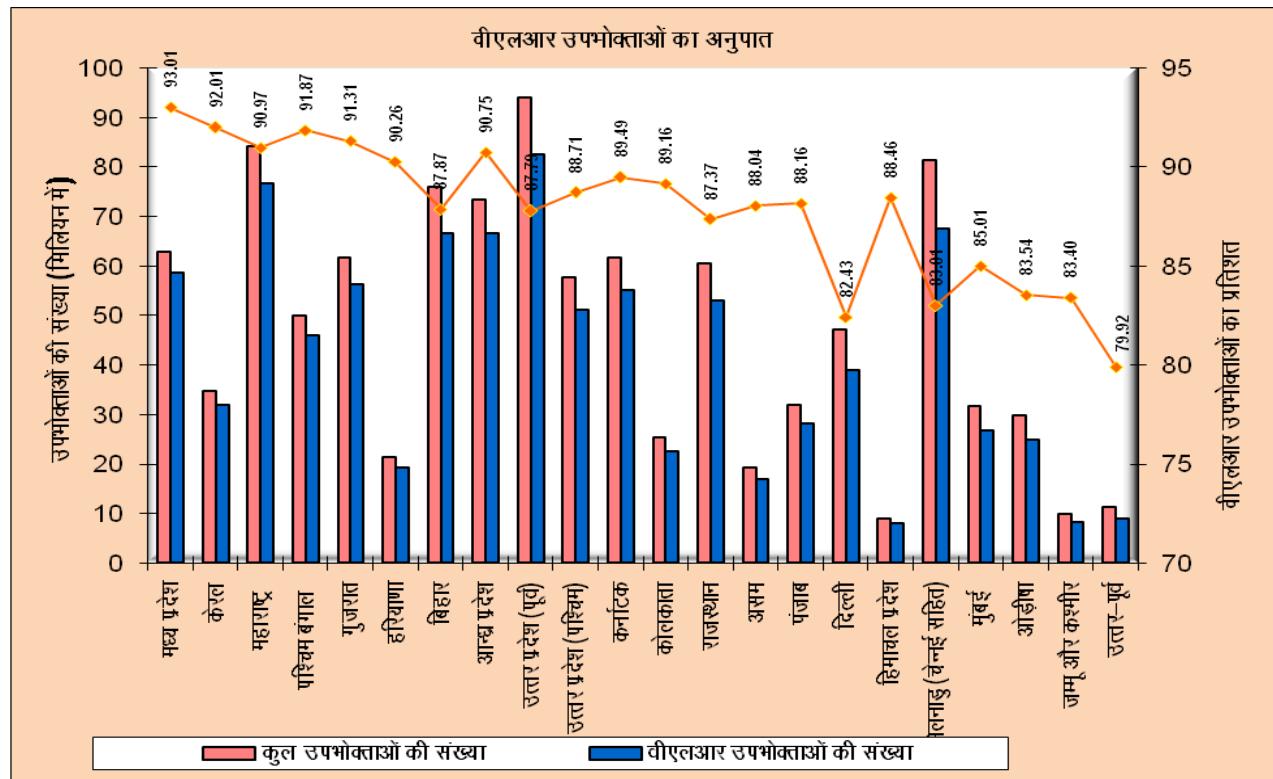
- जून, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,035.12 मिलियन) में से 915.12 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 88.41 प्रतिशत था।
- जून, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलैस 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।

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



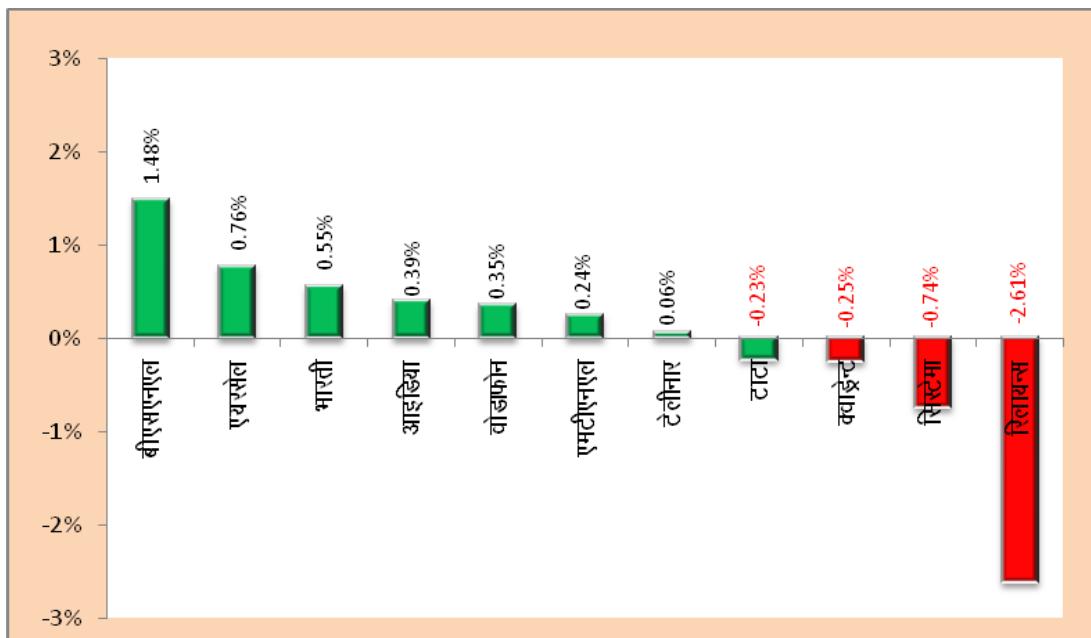
- नोट :**
- आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।
 - मेसर्स विडियोकॉन ने अपने सभी सेवा क्षेत्रों में व्यवसायिक सेवा बंद कर दी है।

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



V. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जून, 2016 माह के दौरान एक्सेस सेवा-प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



नोट: मेसर्स विडियोकॉन ने अपने सभी सेवा क्षेत्रों में व्यवसायिक सेवा बंद कर दी है।

जून, 2016 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- उत्तर-पूर्व सेवा क्षेत्र में जून, 2016 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई जबकि आन्ध्र प्रदेश सेवा क्षेत्र में उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक कमी पाई गई।

VI. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतर्सेवा-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 यथावत् रख सकते हैं।
- जून, 2016 के माह में कुल 5.16 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध मई, 2016 के अंत तक 219.27 मिलियन की तुलना में बढ़कर जून, 2016 के अंत तक 224.43 मिलियन हो गया।
- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 19.16 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 16.83 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 24.77 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद आंध्र प्रदेश में (लगभग 21.05 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

जून, 2016 के अंत तक सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध			
जोन- I		जोन- II [#]	
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या
दिल्ली	8985599	आन्ध्र प्रदेश	21045129
गुजरात	16831538	असम	1090753
हरियाणा	8719113	बिहार	8449194
हिमाचल प्रदेश	794250	कर्नाटक	24772168
जम्मू और कश्मीर	85235	केरल	6718946
महाराष्ट्र	15607402	कोलकाता	4944185
मुंबई	12304496	मध्य प्रदेश	15392021
पंजाब	7965251	उत्तर-पूर्व	439885
राजस्थान	19164002	ओड़िशा	4642099
उत्तर प्रदेश-पूर्व	10599497	तमिलनाडु	14056040
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	10187790	पश्चिम बंगाल	11633086
कुल	111,244,173	कुल	113,183,506
कुल (जोन- I + जोन- II)			224,427,679
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जून, 2016 माह में)			5,161,679

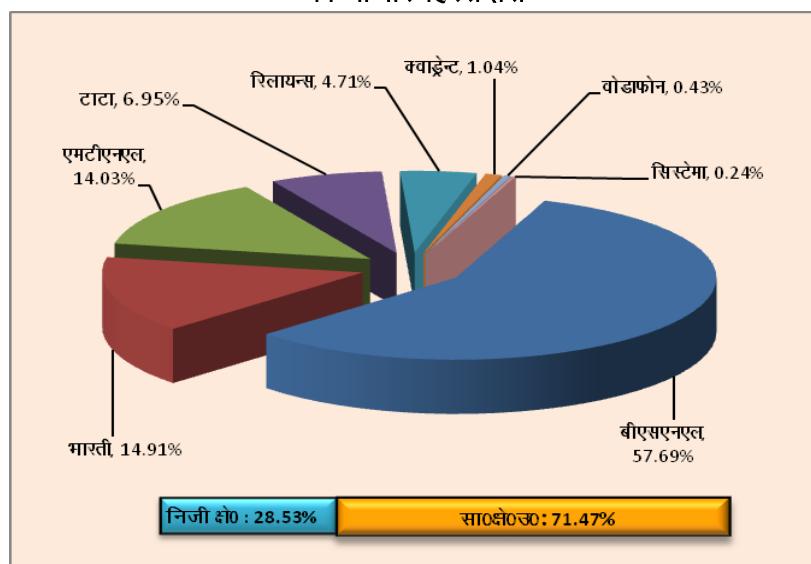
जून, 2016 माह के लिए जोन- II का उपलब्ध एमएनपी डाटा अनंतिम है।

VII. वायरलाइन उपभोक्ता

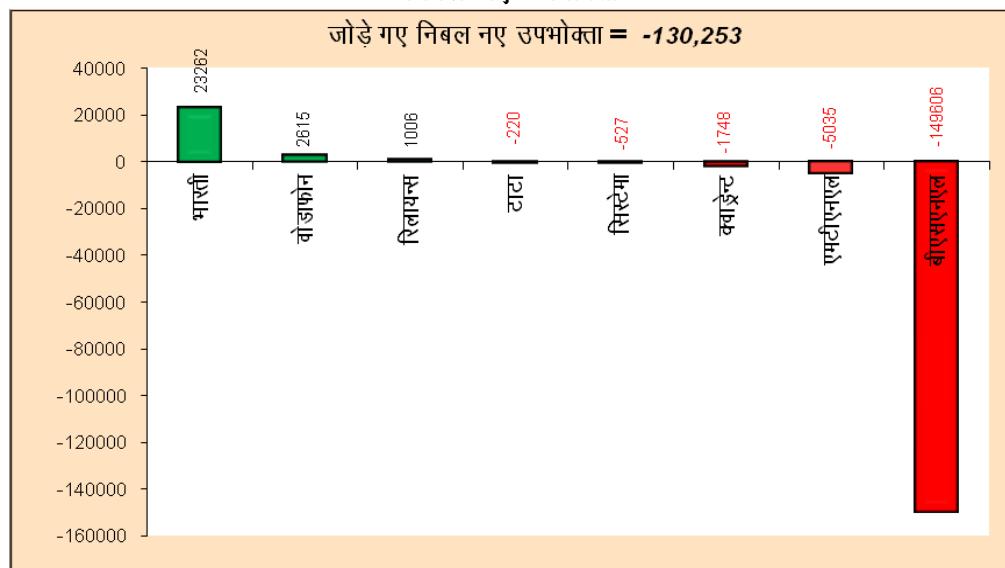
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2016 के अंत तक 24.87 मिलियन से घटकर जून, 2016 के अंत तक 24.74 मिलियन हो गया। जून, 2016 माह में 0.52 प्रतिशत की मासिक कमी दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.13 मिलियन हुई। जून, 2016 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 83.51 प्रतिशत तथा 16.49 प्रतिशत रही।
- समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व मई, 2016 के अंत में 1.95 से घटकर जून, 2016 के अंत में 1.94 हो गया। इसी दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.20 तथा 0.47 रहा।

- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 71.47 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक-III में उपलब्ध हैं।
- जून, 2016 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 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



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



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

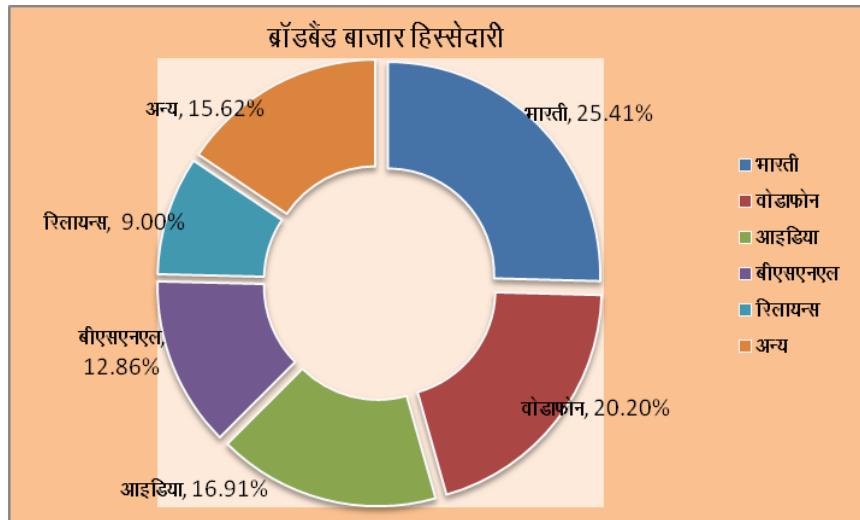
- सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्ट के अनुसार, अप्रैल, 2016 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 151.09 मिलियन की तुलना में मई, 2016 के अंत में 159.76 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 5.74 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है:

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

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जून, 2016 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या	17.16	17.32	0.94%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्चाल)	142.06	141.94	-0.09%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, व्हाईट-टू-व्हाईट रेडियो और वीएसएटी)	0.54	0.55	0.83%
कुल	159.76	159.80	0.03%

- जून, 2016 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 84.38 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (40.61 मिलियन), वोडाफोन (32.28 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (27.02 मिलियन) बीएसएनएल (20.56 मिलियन) तथा रिलायंस कम्प्यूनिकेशन्स समूह (14.38 मिलियन) थे।
- ब्रॉडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन आगे किया गया है:

दिनांक 30.06.2016 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 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पाँच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.88 मिलियन), भारती एयरटेल (1.82 मिलियन), एमटीएनएल (1.10 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेस टेक्नॉलॉजी (1.02 मिलियन) तथा यू-ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.56 मिलियन) थे।
- दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार पाँच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (38.79 मिलियन), वोडाफोन (32.27 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (27.02 मिलियन), रिलायंस कम्प्यूनिकेशन्स समूह (14.26 मिलियन) तथा बीएसएनएल (10.68 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्रीमती विनोद कोतवाल, सलाहकार (एफएंडईए),
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 (एफएंडईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016
आन्ध्र प्रदेश	23726881	23949999	5294842	4395890	6869479	6894398	4674820	4617561	15518775	15661659	2690406	2701875
असम	6086610	6106187	1399677	1417819	3738897	3767696			1155241	1145170	5354792	5432338
बिहार	28928011	29003028	4602257	4426592	9499126	9496221	1678217	1683460	11162653	11001449	7194973	7249253
दिल्ली	11228186	11307411	8070922	7796699	10087105	10202478	2134686	2074731	6086250	6143964	6422280	6458607
गुजरात	8567520	8600721	6273937	6229699	19319206	19372544	2894615	2934926	12054249	12072340	17063	17063
हरियाणा	3196199	3248189	1648137	1626025	5488186	5536474	2959012	2997079	4780487	4810980	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2876188	2886253	1617536	1615994	722037	736466	66725	66034	810187	813623	1100300	1106961
जम्मू और कश्मीर	3352868	3363404	942990	973220	1048210	1056570			655992	664262	2554562	2633105
कर्नाटक	20951030	21047626	5835239	5901513	7635491	7679607	7212571	7253077	8473157	8510255	3166265	3191048
केरल	4392891	4396649	2146203	2180340	7515912	7548548	1564027	1552363	10505457	10559627	308609	321701
कोलकाता	4656240	4702043	4879041	4768741	5429941	5460570	2771747	2788784	2065028	2087940	4146480	4163448
मध्य प्रदेश	13065774	13161158	11632019	11126401	7005881	7014078	5169348	5188372	21758808	21902610	20694	20694
महाराष्ट्र	13474068	13483912	5672807	5276913	18416241	18505027	6343372	6347548	23518976	23774648	2631698	2656480
मुंबई	5762769	5863284	5774205	5568930	8651415	8727088	3187188	3133163	4106103	4161802	2878087	2899955
उत्तर-पूर्व	3885136	3925056	398967	412385	1547665	1578990			493506	495176	3213662	3335036
ओडिशा	10568965	10645162	1871486	2014356	4186494	4161934	2209617	2203407	1740084	1761959	4658881	4672837
पंजाब	7984779	8037799	1627032	1613559	5108370	5147562	2705362	2728206	6459693	6485668	1080736	1105683
राजस्थान	19578681	19643122	6607193	6788415	12099976	12027918	1538597	1521215	7646989	7570599	6485305	6524060
तमिलनाडु (चैन्नई सहित)	17386619	17579650	6472068	6566492	15545968	15624762	4566088	4515852	5732885	5823707	21714409	21749425
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	21346116	21380650	9767873	9321489	19428672	19427245	3973399	3935817	10927697	10795912	7003282	7042456
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	8387936	8389295	5888002	5677586	11493205	11432149	3422610	3401996	14406368	14525071	725738	731978
पश्चिम बंगाल	14930786	15014052	2937633	3010597	17844469	17985187	437453	430787	5486424	5465731	4889912	4917094
कुल	254334253	255734650	101360066	98709655	198681946	199383512	59509454	59374378	175545009	176234152	88261226	88934189
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		1400397		-2650411		701566		-135076		689143		672963

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1 (निरंतर)

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		क्वार्ड्रेन्ट		कुल	
	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016
आन्ध्र प्रदेश	9555139	9595521			5582554	5510192					73912896	73327095
অসম	1328206	1337098									19063423	19206308
बिहार	3346768	3517361			9251426	9564596					75663431	75941960
दिल्ली			2318569	2319473			935582	925438			47283580	47228801
ગુજરાત	3746891	3818449			8423671	8417351	209602	208084			61506754	61671177
হারিয়ানা	3079785	3087176									21154898	21309015
हिमाचल प्रदेश	1774003	1810061									8966976	9035392
জম্মু ও কাশ্মীর	1319945	1334011									9874567	10024572
কর্ণাটক	7033329	7025276					1117964	1109823			61425046	61718225
কেরল	7790572	7911502					355232	334215			34578903	34804945
কোলকাতা	786792	792179					529849	527667			25265118	25291372
মধ্য প্রদেশ	4446851	4546131									63099375	62959444
মহারাষ্ট্র	5985274	6050558			8225845	8203761					84268281	84298847
ਮੁਬਈ			1263178	1270970							31622945	31625192
ઉત્તર-પૂર્વ	1566834	1584435									11105770	11331078
ଓডିଶା	4320853	4400027									29556380	29859682
ਪੰਜਾਬ	3728675	3811093							2940617	2933294	31635264	31862864
রাজস্থান	4264833	4390551					2117213	2125520			60338787	60591400
તமில்நாடு (चென்னை ஸஹித)	8773121	8782953					737105	737153			80928263	81379994
ઉત્તર (પ્રદેશ-પૂર્વ)	9283782	9492188			12775465	12595116					94506286	93990873
ઉત્તર પ્રદેશ (પશ્ચિમ)	4443064	4567723			8799751	8799952	149751	149871			57716425	57675621
পশ্চিম বাংগাল	1664222	1688223					1492747	1470462			49683646	49982133
કુલ	88238939	89542516	3581747	3590443	53058712	53090968	7645045	7588233	2940617	2933294	1033157014	1035115990
জুড়ে নার উপভোক্তাও কী নিচের সংখ্যা			1303577	8696		32256		-56812		-7323		1958976

जून, 2016 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

अनुलग्नक-II

सेवा क्षेत्र	एयरसेल	भारती	बीएसएनएल	क्वार्ड्रेन्ट	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स	सिस्टेमा	टाटा	टेलीनॉर	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	60.79	99.20	73.01		104.85		83.01		87.83	76.21	84.33	90.75
असम	88.53	95.72	82.03		97.94		4.55				105.41	88.04
बिहार	88.08	96.15	71.34		103.31		8.32		71.71	72.62	105.94	87.87
दिल्ली	64.42	90.02			93.69	54.73	67.68	49.52	55.89		104.61	82.43
गुजरात	2878.44	96.04	74.16		106.38		86.94	63.44	74.34	70.17	94.21	91.31
हरियाणा	0.45	96.74	60.05		102.59		99.04		80.48		95.34	90.26
हिमाचल प्रदेश	55.69	96.16	73.02		114.70		98.93		42.49		97.62	88.46
जम्मू और कश्मीर	87.13	88.91	72.25		98.41		57.95				84.69	83.40
कर्नाटक	61.76	99.59	62.55		105.41		77.68	69.05	89.50		92.35	89.49
केरल	75.52	95.07	80.17		108.36		59.57	65.75	86.53		92.11	92.01
कोलकाता	73.14	99.04	89.61		94.37		84.32	92.18	83.07		97.86	89.16
मध्य प्रदेश	1.05	96.07	74.95		107.15		86.38		75.38		78.65	93.01
महाराष्ट्र	57.74	95.39	76.06		104.50		72.63		81.23	73.54	96.31	90.97
मुंबई	57.36	96.52			92.63	72.89	81.07		80.17		88.85	85.01
उत्तर-पूर्व	66.64	95.66	68.47		100.01		4.92				93.60	79.92
ओडीशा	67.84	97.07	76.10		100.65		11.40		81.03		103.42	83.54
पंजाब	61.86	99.90	70.57	52.33	105.11		99.13		74.86		91.17	88.16
राजस्थान	53.23	95.50	75.98		103.52		85.10	59.31	110.76		89.87	87.37
तमில்நாடு (चென்னை सहित)	70.69	99.02	65.57		96.17		72.17	53.43	74.89		95.34	83.01
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	84.82	98.15	57.86		108.93		80.88		75.01	75.54	94.17	87.79
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	104.08	96.12	61.97		99.92		87.18	62.22	77.22	74.05	94.54	88.71
पश्चिम बंगाल	88.30	97.31	88.22		106.57		10.02	65.42	55.96		100.89	91.87
कुल	72.93	96.88	70.43	52.33	103.96	61.16	72.50	62.89	79.98	73.68	95.08	88.41

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

वायरलाइन सब्सक्राईबर आधार

अनुलग्नक-III

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																		
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती		रिलायन्स		टाटा		क्वार्क्स		सिस्टेमा		वोडाफोन		कुल		
मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016	मई, 2016	जून, 2016		
आन्ध्र प्रदेश	1283465	1266334			148614	150408	75871	75875	166462	169040					10,500	10,530	1684912	1672187	
असम	156997	156019													1,860	1,890	158857	157909	
बिहार	309155	305941					6,849	6,824	13,165	13,190					1110	1110	330279	327065	
दिल्ली			1615626	1615253	1235216	1239478	174687	174616	132477	132550					21,600	22,290	3179606	3184187	
गुजरात	1128323	1117336			74529	75381	74637	74575	87424	86541					5,220	5,280	1370133	1359113	
हरियाणा	2,96,893	2,94,316			21176	21820	4397	4397	37647	36746					30	30	360143	357309	
हिमाचल प्रदेश	1,57,601	1,54,863					4126	4126	2708	2677					30	30	164465	161696	
जम्मू और कश्मीर	1,28,477	1,28,187																128477	128187
कर्नाटक	1269633	1260874			599671	603903	150672	151836	207976	208818					17,580	17,880	2245532	2243311	
केरल	2137903	2112431			56923	57004	33598	33187	18480	18636					1560	1530	2248464	2222788	
कोलकाता	649535	641246			117596	117877	69179	69160	49576	48422					4560	4860	890446	881565	
मध्य प्रदेश	729749	726579			265328	267937	19994	19736	18067	16732					390	390	1033528	1031374	
महाराष्ट्र	1474537	1459104			75209	75345	82786	82730	284669	285088					11,640	12,120	1928841	1914387	
मुंबई			1873297	1868635	350685	351227	252298	253122	535524	534595					17662	18147	3029466	3025726	
उत्तर-पूर्व	123270	122922													150	150	123420	123072	
ओडिशा	284183	280002					3290	3290	8179	8277					960	990	296612	292559	
पंजाब	641545	635124			111786	113381	21284	21284	16763	16890	258629	256881			930	930	1050937	1044490	
राजस्थान	638690	635392			46910	47239	20764	20734	11801	11826			58642	58115	1,830	1,890	778637	775196	
तमिलनाडु (चिन्नई सहित)	1819425	1793697			519984	524915	134211	134173	109137	109958					8490	8550	2591247	2571293	
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	387957	387814			62286	62930	35097	35081	15313	15202					1,080	1,200	501733	502227	
उत्तर प्रदेश (पञ्जिम)	379420	376586			22292	22622	7105	7105	10081	10043					480	480	419378	416836	
पश्चिम बंगाल	353699	346084					1934	1934	3895	3893					60	60	359588	351971	
कुल	14350457	14200851	3488923	3483888	3708205	3731467	1172779	1173785	1729344	1729124	258629	256881	58642	58115	107722	110337	24874701	24744448	
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या			-149606	-5035		23262		1006		-220		-1748		-527		2615		-130253	

वायरलैस क्षेत्र में वीएलआर उपभोक्ता

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन उपभोक्ताओं की संख्या का ब्यौरा 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+ड)
क.	जांच / सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टॉक / संवितरण चेनल (एक्टिव कार्ड)
घ.	उपभोक्ताओं को बनाए रखने की अवधि की समाप्ति
ड	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 स्थिरों से लिये जाने होते हैं जिनका 72 घंटों से अधिक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।
