तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं. 97/2016)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 7 अक्टूबर, 2016

(www.trai.gov.in)

31 जुलाई, 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)	1,034.23	24.62	1,058.85
जुलाई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.88	-0.13	-1.01
मासिक वृद्धि दर	-0.09%	-0.51%	-0.10%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**589.61**	**20.61**	**610.22**
जुलाई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	0.82	-0.05	0.77
मासिक वृद्धि दर	0.14%	-0.23%	0.13%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**444.63**	**4.00**	**448.63**
जुलाई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-1.71	-0.08	-1.78
मासिक वृद्धि दर	-0.38%	-1.92%	-0.40%
समग्र दूरसंचार–घनत्व *	**81.11**	**1.93**	**83.04**
शहरी दूरसंचार–घनत्व*	148.00	5.17	153.18
ग्रामीण दूरसंचार–घनत्व*	50.72	0.46	51.17
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	57.01%	83.74%	57.63%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	42.99%	16.26%	42.37%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**149.47**	**17.49**	**166.96**

- जुलाई, 2016 के माह में 4.91 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथि से, जून, 2016 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 224.43 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2016 के अंत तक 229.34 मिलियन हो गया।

- जुलाई, 2016 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 919.28 मिलियन थी।

नोट :

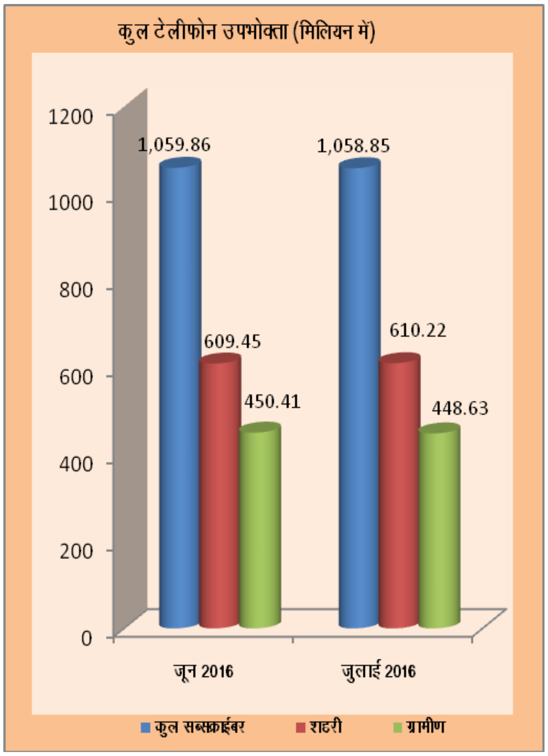
– इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

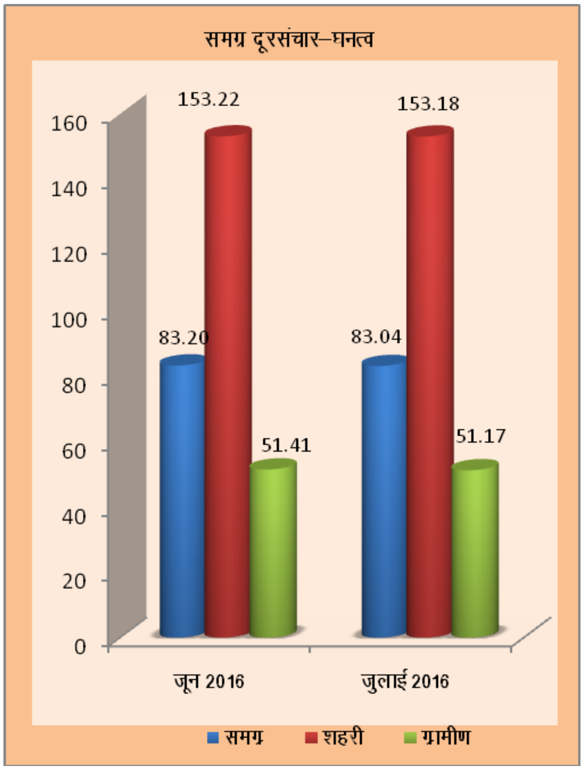
* महापंजीयक के कार्यालय तथा भारतीय जनगणना आयुक्त द्वारा प्रकाशित किए गए जनगणना के आंकड़ों से लगाए गए जनसंख्या के अनुमान पर आधारित।

\# 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

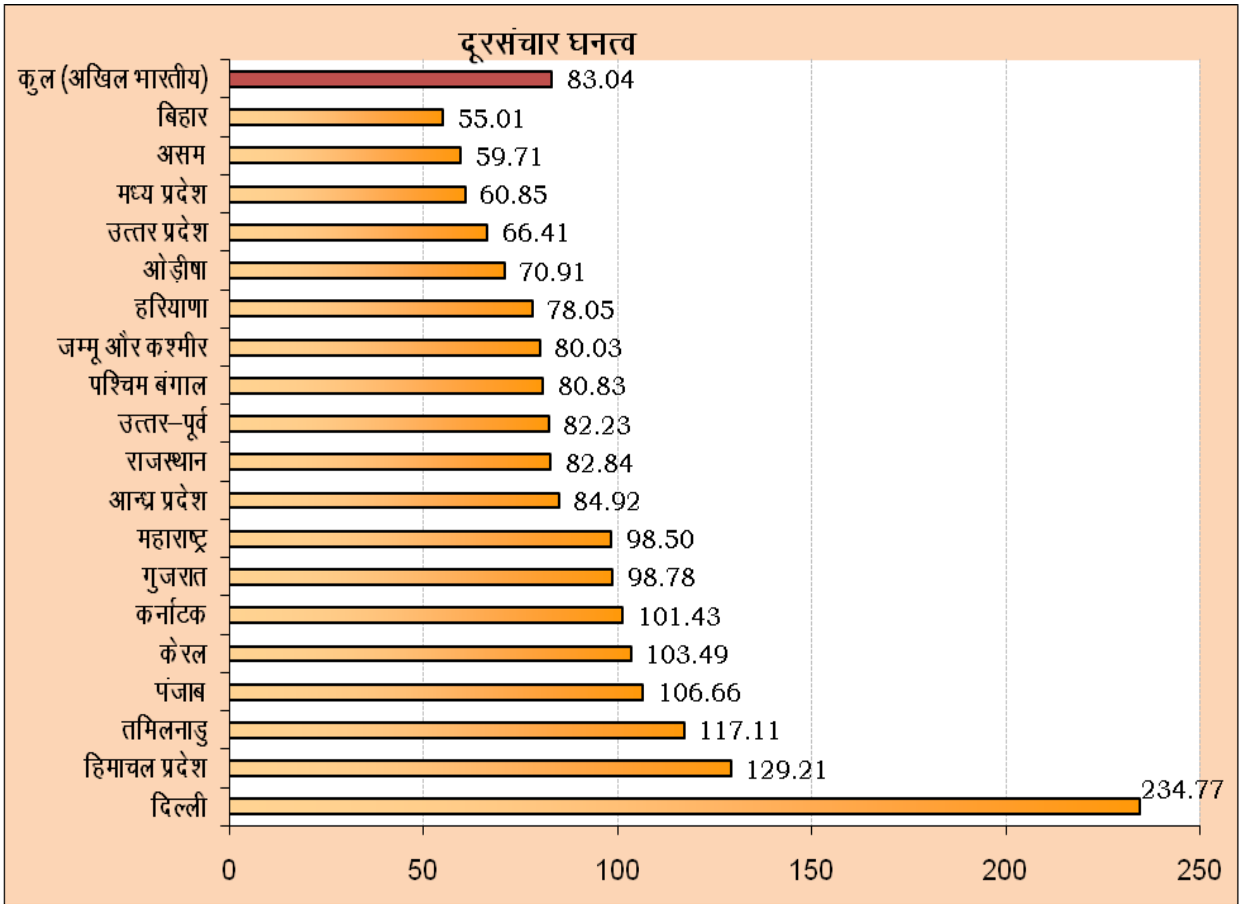
- जून, 2016 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,059.86 मिलियन से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 1,058.85 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर –0.10 प्रतिशत रही। जून, 2016 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 609.45 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2016 के अंत तक 610.22 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 450.41 मिलियन से घटकर 448.63 मिलियन हो गई। जुलाई, 2016 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.13 प्रतिशत तथा –0.40 प्रतिशत रही।





- जून, 2016 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 83.20 से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 83.04 हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व जून, 2016 के अंत तक 153.22 से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 153.18 हो गया और ग्रामीण दूरसंचार घनत्व जून, 2016 के अंत तक 51.41 से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 51.17 हो गया। जुलाई, 2016 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 57.63 प्रतिशत तथा 42.37 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 जुलाई, 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. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जुलाई, 2016 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-59,973	-646,676	9,700,318	361,748,662
श्रेणी – ख	-63,506	-300,543	6,638,685	412,875,752
श्रेणी – ग	-186	-180,501	1,190,302	155,218,491
महानगर	-2,752	243,817	7,088,726	104,389,182
अखिल भारतीय	**-126,417**	**-883,903**	**24,618,031**	**1,034,232,087**

जुलाई, 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) (जून, 2016 से जुलाई, 2016 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जुलाई, 2015 से जुलाई, 2016 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.61	-0.18	-6.61	4.42
श्रेणी – ख	-0.95	-0.07	-8.54	6.16
श्रेणी – ग	-0.02	-0.12	-7.61	5.22
महानगर	-0.04	0.23	-1.15	4.07
अखिल भारतीय	**-0.51**	**-0.09**	**-5.69**	**5.19**

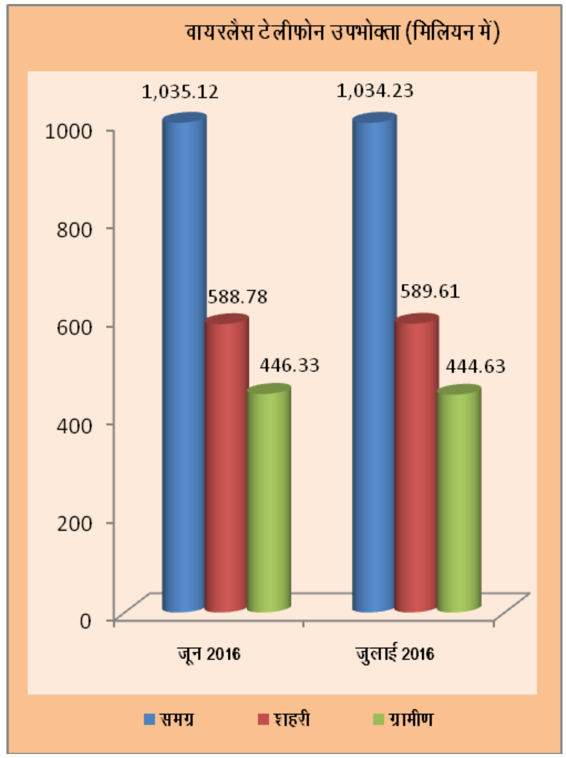
नोट : सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

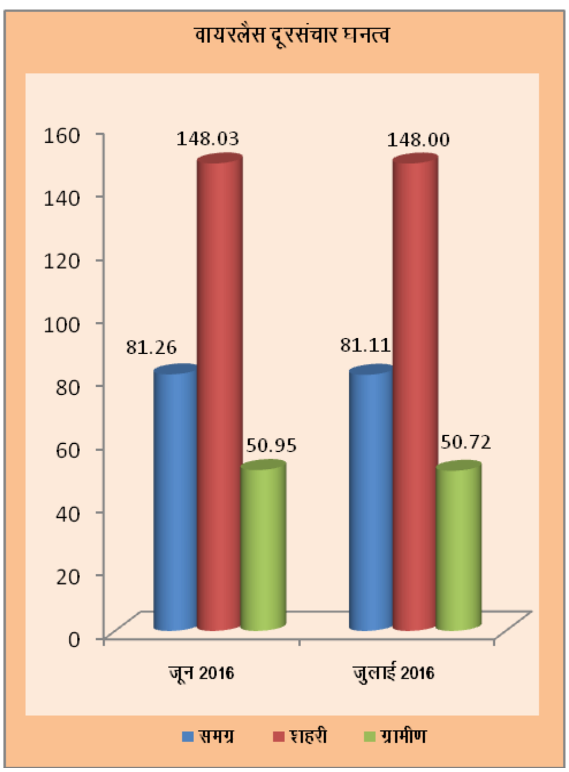
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं से देखा जा सकता है कि जुलाई, 2016 के दौरान वायरलैस क्षेत्र में, महानगर श्रेणी के सेवा क्षेत्रों में निबल उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि तथा घनात्मक मासिक वृद्धि दर दर्शाया है। अन्य सभी श्रेणी के सेवा क्षेत्रों में निबल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में कमी दर्ज की है।

- वायरलाइन क्षेत्र में, जुलाई, 2016 के दौरान श्रेणी 'ख' के सेवा क्षेत्रों ने उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक निबल ह्रास तथा उपभोक्ताओं की संख्या में अधिकतम मासिक ह्रास दर दर्शाया है।

III. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

- जून, 2016 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,035.12 मिलियन से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 1,034.23 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर –0.09 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या जून, 2016 के अंत तक 588.78 मिलियन से बढ़कर जुलाई, 2016 के अंत तक 589.61 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 446.33 मिलियन से घटकर 444.63 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.14 प्रतिशत तथा –0.38 प्रतिशत रही।

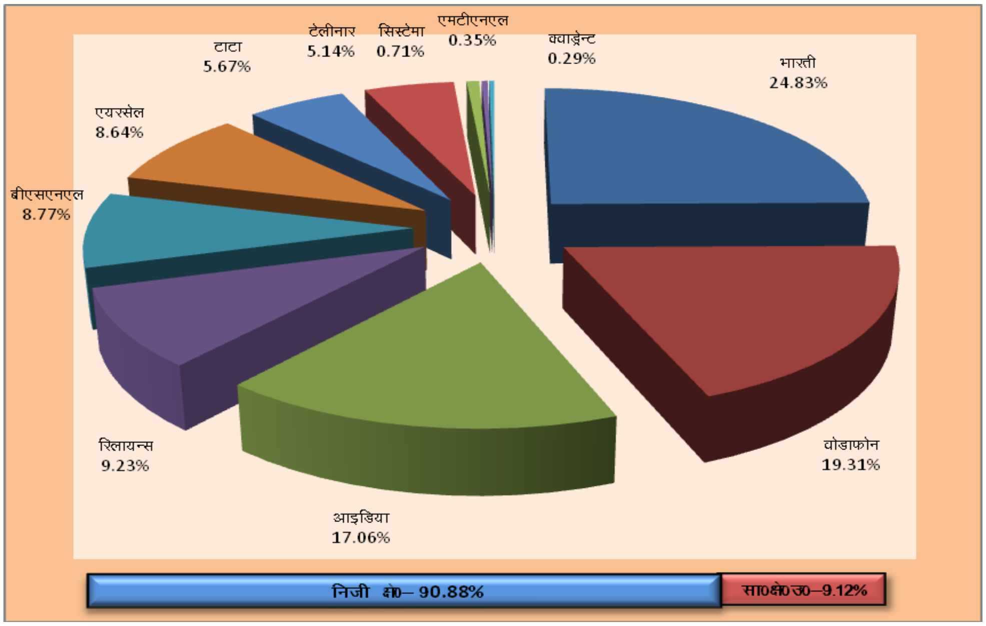




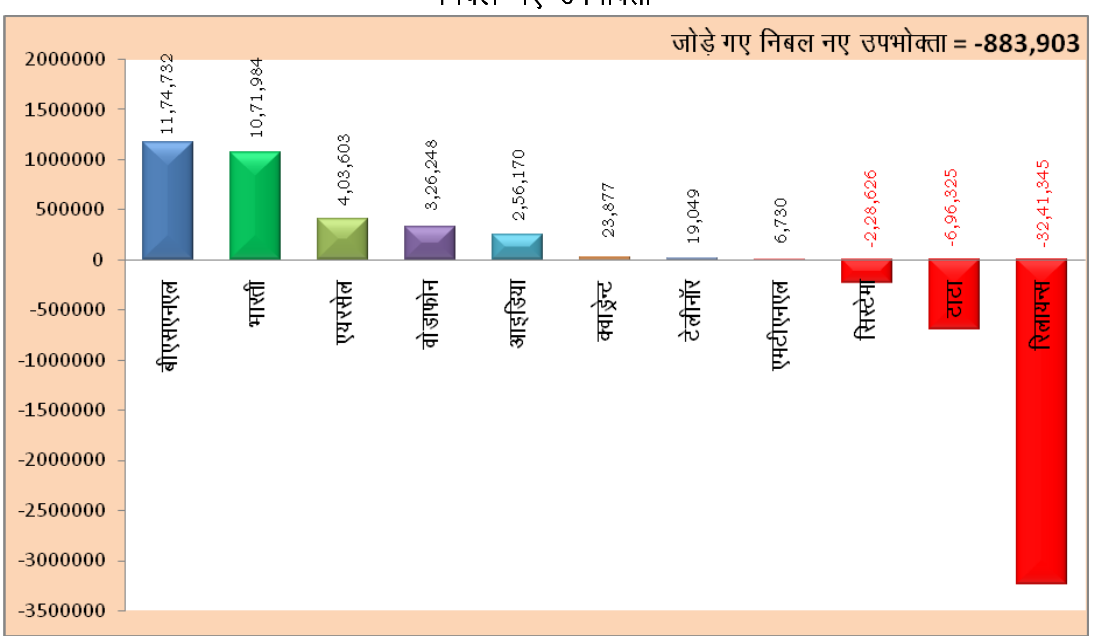
- जून, 2016 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 81.26 से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 81.11 हो गया। शहरी क्षेत्रों में जुलाई, 2016 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 148.03 से घटकर 148.00 हो गया तथा ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व भी 50.95 से घटकर 50.72 हो गया। जुलाई, 2016 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 57.01 प्रतिशत तथा 42.99 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक–I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 90.88 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 9.12 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 हैः–

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



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

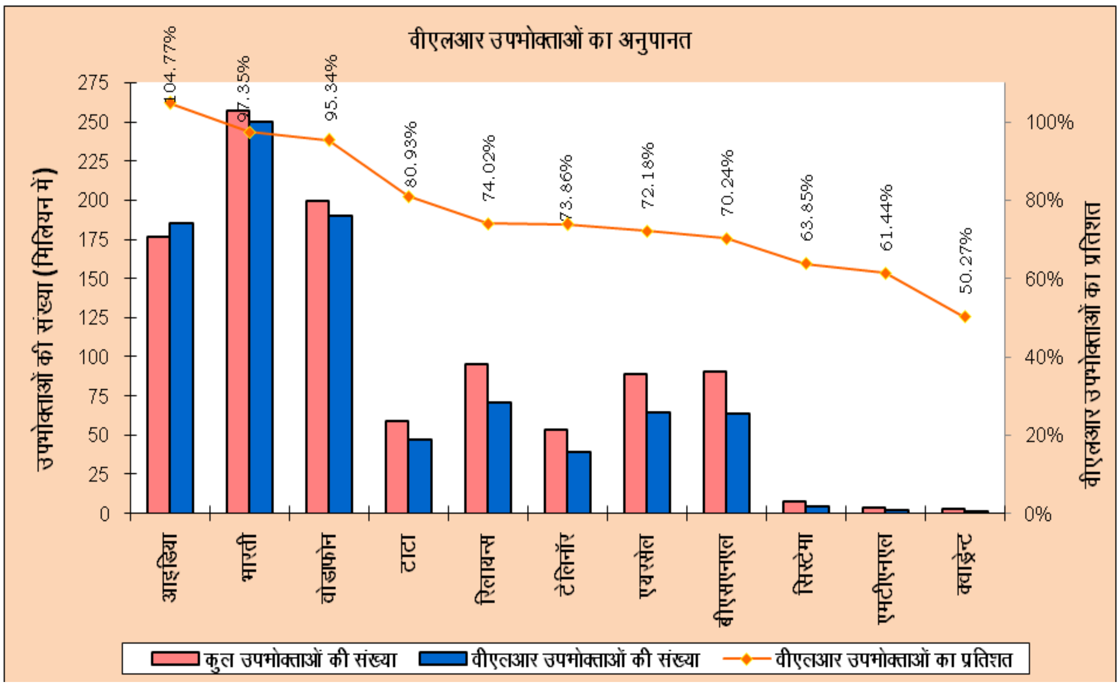


IV. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- जुलाई, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,034.23 मिलियन) में से 919.28 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 88.88 प्रतिशत था।

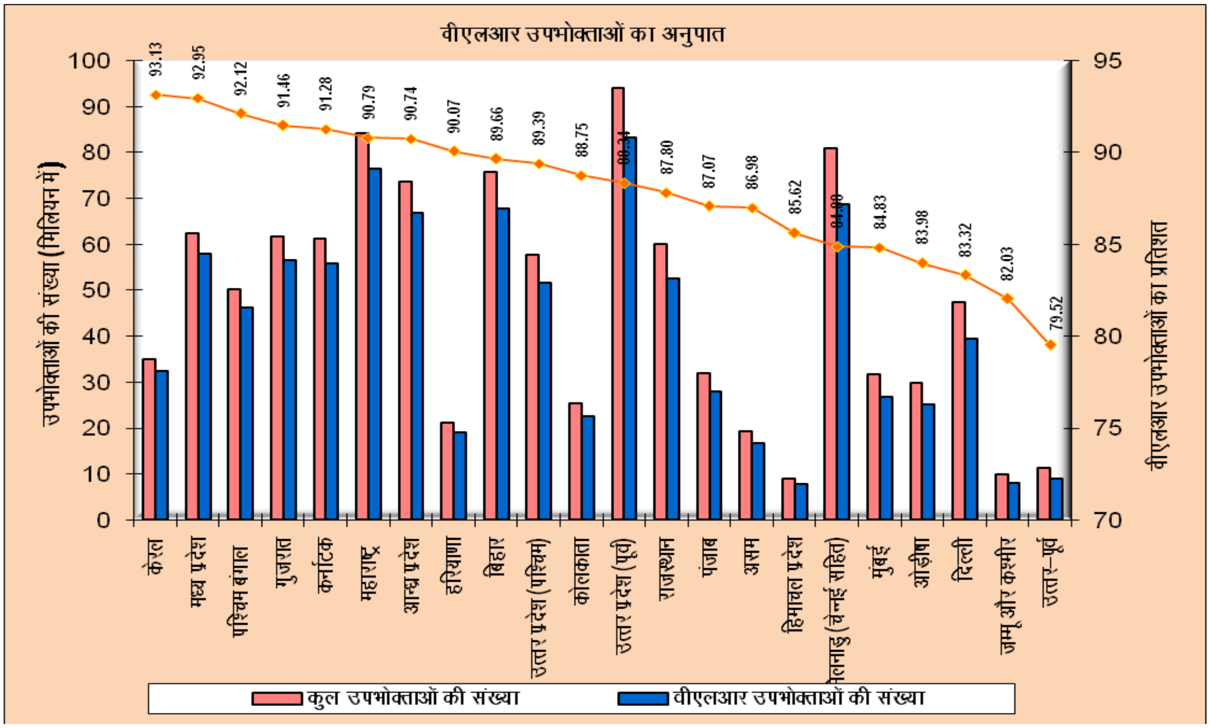
- जुलाई, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक–II** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक– IV** में उपलब्ध है।

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



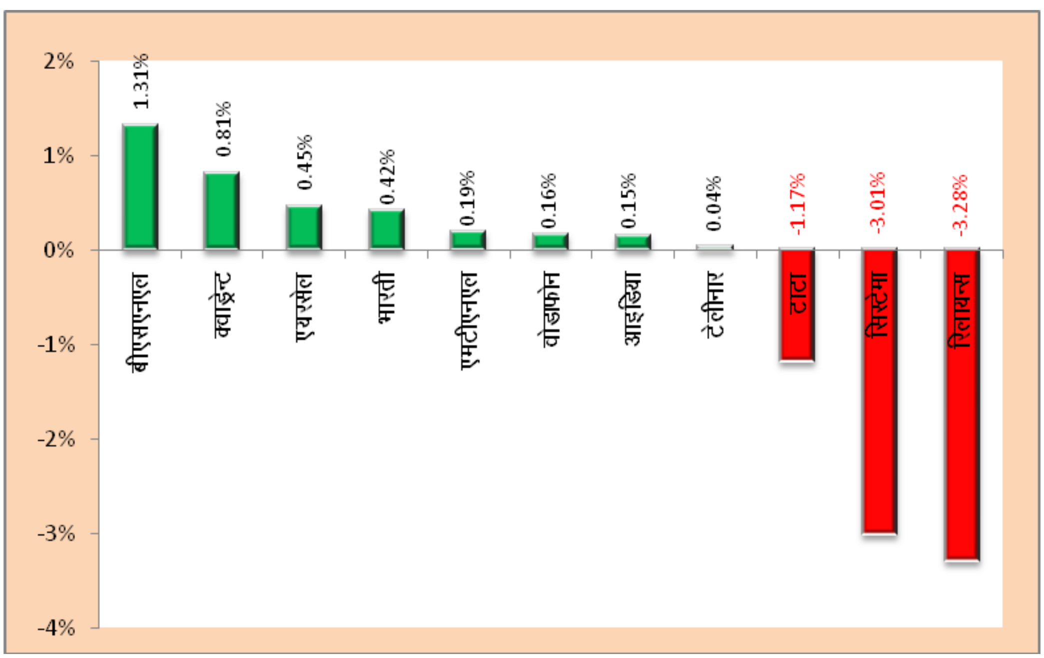
नोट : आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।

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



V. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

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



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

- पंजाब सेवा क्षेत्र में जुलाई, 2016 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई जबकि जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र में उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक कमी पाई गई।

VI. 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 यथावत् रख सकते हैं।

- जुलाई, 2016 के माह में कुल 4.91 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध जून, 2016 के अंत तक 224.43 मिलियन की तुलना में बढ़कर जुलाई, 2016 के अंत तक 229.34 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र–I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 19.48 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 17.15 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र–II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 25.28 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद आंध्र प्रदेश में (लगभग 21.42 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

जुलाई, 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	9220156	आन्ध्र प्रदेश	21415894
गुजरात	17154412	असम	1124028
हरियाणा	8882673	बिहार	8725021
हिमाचल प्रदेश	813187	कर्नाटक	25276696
जम्मू और कश्मीर	88157	केरल	6821294
महाराष्ट्र	15876345	कोलकाता	5025570
मुंबई	12616674	मध्य प्रदेश	15825203
पंजाब	8153905	उत्तर–पूर्व	450828
राजस्थान	19480280	ओड़ीशा	4727207
उत्तर प्रदेश–पूर्व	10864033	तमिलनाडु	14418085
उत्तर प्रदेश–पश्चिम	10386918	पश्चिम बंगाल	11992879
कुल	**1135,36,740**	कुल	**1158,02,705**
कुल (जोन–I + जोन–II)			**229,339,445**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जुलाई, 2016 माह में)			4,911,766

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

VII. वायरलाइन उपभोक्ता

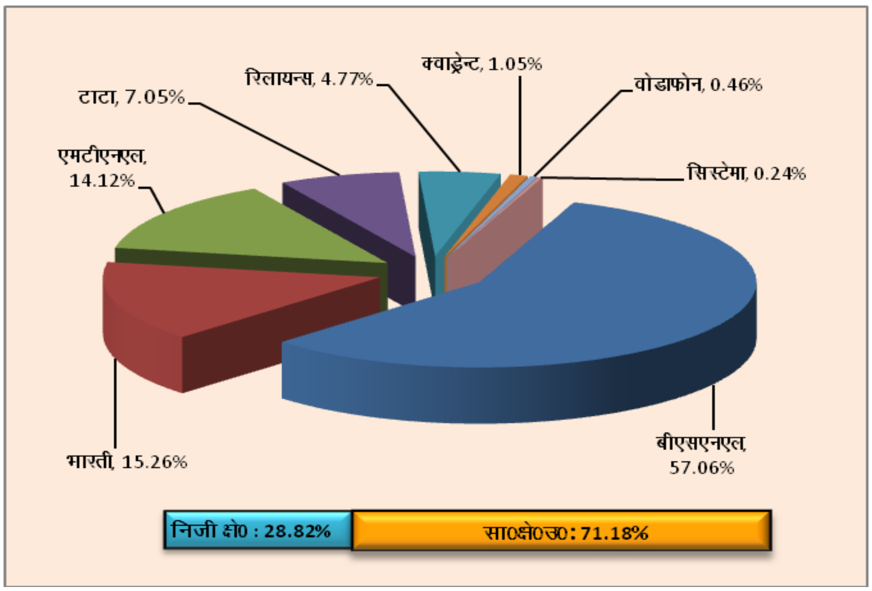
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या जून, 2016 के अंत तक 24.74 मिलियन से घटकर जुलाई, 2016 के अंत तक 24.62 मिलियन हो गया। जुलाई, 2016 माह में 0.51 प्रतिशत की मासिक कमी दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.13 मिलियन हुई। जुलाई, 2016 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 83.74 प्रतिशत तथा 16.26 प्रतिशत रही।

- समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व जून, 2016 के अंत में 1.94 से घटकर जुलाई, 2016 के अंत में 1.93 हो गया। इसी दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.17 तथा 0.46 रहा।

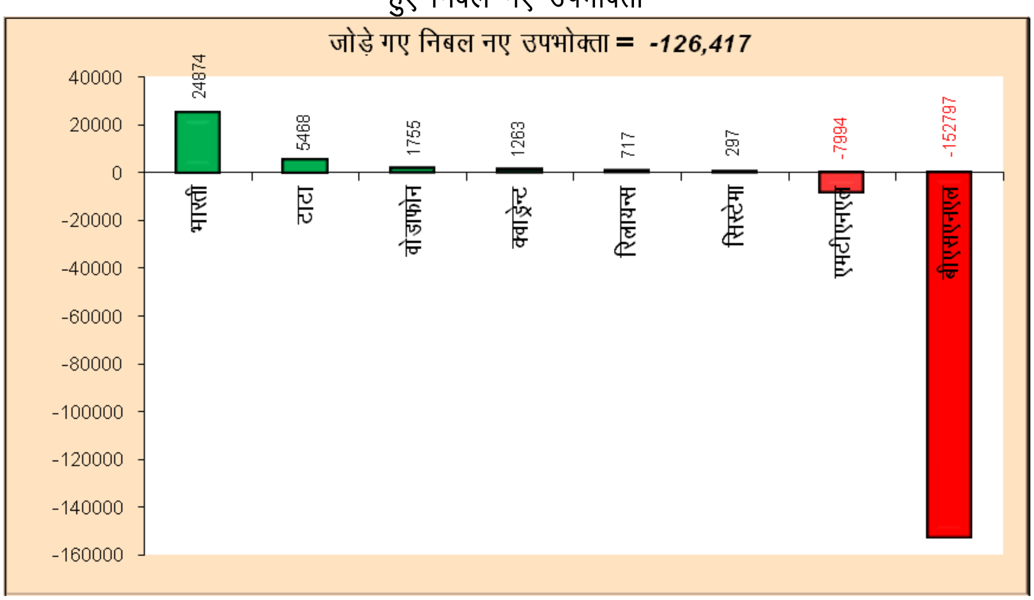
- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 71.18 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक–III** में उपलब्ध हैं।

- जुलाई, 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 हैः–

दिनांक 31 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



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



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

- सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जून, 2016 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 159.80 मिलियन की तुलना में जुलाई, 2016 के अंत में 166.96 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 4.48 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः

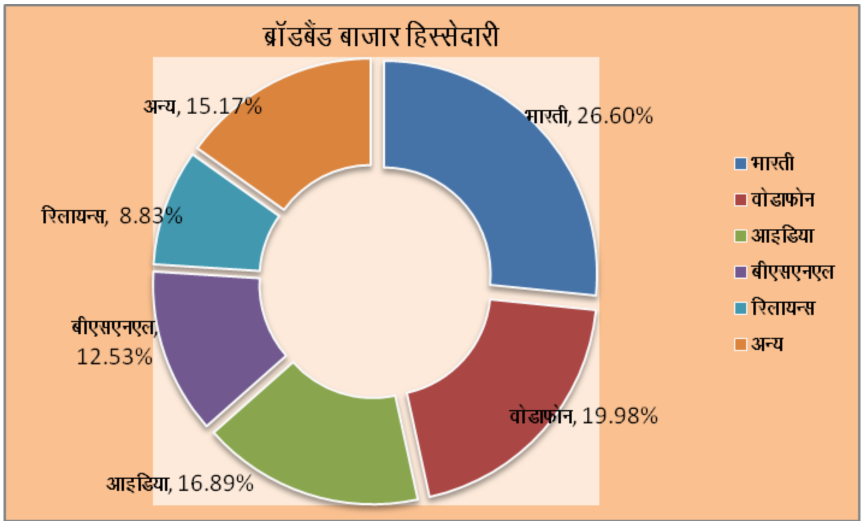
जुलाई, 2016 माह में ब्रॉडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जून, 2016 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 जून, 2016 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन उपभोक्ताओं की संख्या	17.32	17.49	1.02%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	141.94	148.93	4.92%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई–फाई, वाई–मैक्स, प्वाईंट–टू –प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.55	0.54	-1.06%
कुल	**159.80**	**166.96**	**4.48%**

- जुलाई, 2016 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 84.83 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (44.41 मिलियन), वोडाफोन (33.36 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (28.19 मिलियन) बीएसएनएल (20.92 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (14.74 मिलियन) थे।

- ब्रॉडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन आगे किया गया हैः

दिनांक 31.07.2016 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 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पॉच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.86 मिलियन), भारती एयरटेल (1.88 मिलियन), एमटीएनएल (1.08 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (1.05 मिलियन) तथा यू–ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.57 मिलियन) थे।

- दिनांक 31 जुलाई, 2016 की स्थिति के अनुसार पॉच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (42.53 मिलियन), वोडाफोन (33.36 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (28.19 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (14.63 मिलियन) तथा बीएसएनएल (11.07 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–मेलः advfea1@trai.gov.in

जारी करने के लिए प्राधिकृतः

(विनोद कोतवाल)
सलाहकार (एफएंडईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	23949999	24155714	4395890	4365123	6894398	6915119	4617561	4549564	15661659	15771048	2701875	2558752
असम	6106187	6130263	1417819	1387226	3767696	3802782			1145170	1145245	5432338	5494490
बिहार	29003028	29015941	4426592	4287389	9496221	9350006	1683460	1661391	11001449	10921767	7249253	7285922
दिल्ली	11307411	11347967	7796699	7871060	10202478	10261081	2074731	1999736	6143964	6153618	6458607	6528812
गुजरात	8600721	8624110	6229699	6128929	19372544	19468939	2934926	2923117	12072340	12085087	17063	17063
हरियाणा	3248189	3256498	1626025	1588005	5536474	5536706	2997079	2951090	4810980	4786690	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2886253	2886707	1615994	1580063	736466	738522	66034	64758	813623	808547	1106961	1109565
जम्मू और कश्मीर	3363404	3297984	973220	936523	1056570	986900			664262	603451	2633105	2673069
कर्नाटक	21047626	21252139	5901513	5228605	7679607	7737923	7253077	7166268	8510255	8572991	3191048	3228366
केरल	4396649	4410132	2180340	1676850	7548548	7603067	1552363	1541148	10559627	10940786	321701	343317
कोलकाता	4702043	4756286	4768741	4713041	5460570	5511471	2788784	2775546	2087940	2101661	4163448	4190123
मध्य प्रदेश	13161158	13167350	11126401	10880742	7014078	6915435	5188372	5105712	21902610	21824953	20694	20694
महाराष्ट्र	13483912	13465482	5276913	5212833	18505027	18576601	6347548	6327559	23774648	23672908	2656480	2667542
मुंबई	5863284	5901183	5568930	5536742	8727088	8795190	3133163	3032934	4161802	4158027	2899955	2947094
उत्तर–पूर्व	3925056	3952201	412385	380801	1578990	1596240			495176	501315	3335036	3359472
ओड़ीशा	10645162	10672418	2014356	1988078	4161934	4149994	2203407	2182016	1761959	1756655	4672837	4688700
पंजाब	8037799	8080854	1613559	1619082	5147562	5160489	2728206	2710718	6485668	6480725	1105683	1120948
राजस्थान	19643122	19650609	6788415	6237454	12027918	11932709	1521215	1530909	7570599	7463937	6524060	6569311
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	17579650	17721709	6566492	5725663	15624762	15695190	4515852	4453033	5823707	6020780	21749425	21747149
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	21380650	21513837	9321489	9331738	19427245	19397997	3935817	3913903	10795912	10678160	7042456	7078854
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	8389295	8396686	5677586	5786358	11432149	11420206	3401996	3368797	14525071	14588360	731978	747219
पश्चिम बंगाल	15014052	15150564	3010597	3006005	17985187	18157193	430787	419854	5465731	5453611	4917094	4958238
कुल	255734650	256806634	98709655	95468310	199383512	199709760	59374378	58678053	176234152	176490322	88934189	89337792
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		**1071984**		**-3241345**		**326248**		**-696325**		**256170**		**403603**

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1 (निरंतर)

	सेवा प्रदाता समूह											
सेवा क्षेत्र	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		क्वाड्रेन्ट		कुल	
	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	9595521	9755416			5510192	5544449					73327095	73615185
असम	1337098	1346488									19206308	19306494
बिहार	3517361	3602857			9564596	9577703					75941960	75702976
दिल्ली			2319473	2319421			925438	897854			47228801	47379549
गुजरात	3818449	3893247			8417351	8411103	208084	200971			61671177	61752566
हरियाणा	3087176	3095274									21309015	21217355
हिमाचल प्रदेश	1810061	1850631									9035392	9038793
जम्मू और कश्मीर	1334011	1355374									10024572	9853301
कर्नाटक	7025276	7014429					1109823	1054981			61718225	61255702
केरल	7911502	8062726					334215	322200			34804945	34900226
कोलकाता	792179	793502					527667	519081			25291372	25360711
मध्य प्रदेश	4546131	4544318									62959444	62459204
महाराष्ट्र	6050558	6109273			8203761	8225145					84298847	84257343
मुंबई			1270970	1277752							31625192	31648922
उत्तर–पूर्व	1584435	1599386									11331078	11389415
ओड़ीशा	4400027	4489651									29859682	29927512
पंजाब	3811093	3931434							2933294	2957171	31862864	32061421
राजस्थान	4390551	4521306					2125520	2093440			60591400	59999675
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	8782953	8796582					737153	707760			81379994	80867866
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	9492188	9570382			12595116	12648317					93990873	94133188
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	4567723	4679393			8799952	8703300	149871	138715			57675621	57829034
पश्चिम बंगाल	1688223	1705579					1470462	1424605			49982133	50275649
कुल	**89542516**	**90717248**	**3590443**	**3597173**	**53090968**	**53110017**	**7588233**	**7359607**	**2933294**	**2957171**	**1035115990**	**1034232087**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		1174732		6730		19049		-228626		23877		-883903

जुलाई, 2016 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	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	62.83	99.02	73.26		104.22		80.78		88.72	76.98	84.69	90.74
असम	86.86	95.04	80.91		96.97		4.63				103.35	86.98
बिहार	92.21	98.09	70.51		105.33		8.61		72.81	73.20	107.60	89.66
दिल्ली	62.88	92.70			95.16	55.49	67.04	50.45	57.66		105.53	83.32
गुजरात	2989.50	96.37	73.21		106.95		87.32	53.72	74.73	70.82	93.92	91.46
हरियाणा	0.49	94.62	59.91		103.14		98.67		81.62		95.02	90.07
हिमाचल प्रदेश	52.76	93.82	70.25		110.29		98.73		39.12		90.55	85.62
जम्मू और कश्मीर	85.30	84.24	73.80		108.07		51.91				89.79	82.03
कर्नाटक	61.26	100.90	63.14		105.89		87.90	71.89	90.25		92.57	91.28
केरल	75.19	96.15	79.55		106.94		78.69	67.72	86.66		92.31	93.13
कोलकाता	72.23	98.60	89.73		93.50		84.45	92.55	83.10		97.02	88.75
मध्य प्रदेश	0.97	95.35	74.98		107.70		85.80		76.56		77.26	92.95
महाराष्ट्र	57.55	95.04	75.04		105.19		72.53		79.79	73.69	95.77	90.79
मुंबई	55.26	96.57			92.46	72.24	80.50		82.63		88.55	84.83
उत्तर–पूर्व	65.83	95.35	67.88		99.77		4.91				92.28	79.52
ओड़ीशा	64.99	96.96	75.01		101.92		11.80		81.43		110.08	83.98
पंजाब	62.69	98.23	69.84	50.27	104.60		98.53		74.99		89.85	87.07
राजस्थान	53.89	94.81	75.07		104.79		89.72	59.44	110.58		90.19	87.80
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	71.31	99.28	66.73		97.02		82.90	55.33	80.72		96.18	84.88
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	76.71	101.66	58.57		112.00		80.06		74.81	74.54	95.17	88.34
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	102.87	95.49	60.85		102.10		86.74	62.52	78.21	74.71	95.64	89.39
पश्चिम बंगाल	86.20	97.65	86.39		110.22		10.37	67.29	57.23		100.51	92.12
कुल	**72.18**	**97.35**	**70.24**	**50.27**	**104.77**	**61.44**	**74.02**	**63.85**	**80.93**	**73.86**	**95.34**	**88.88**

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	
	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016	जून, 2016	जुलाई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	1266334	1245824			150408	151961	75875	75871	169040	173237					10,530	10,740	1672187	1657633
असम	156019	155938													1,890	1,890	157909	157828
बिहार	305941	303514					6,824	6,540	13,190	13,267					1110	1110	327065	324431
दिल्ली			1615253	1613927	1239478	1245036	174616	174556	132550	133797					22,290	22,350	3184187	3189666
गुजरात	1117336	1110773			75381	75571	74575	74252	86541	86692					5,280	5,220	1359113	1352508
हरियाणा	2,94,316	2,92,591			21820	22105	4397	4397	36746	37066					30	30	357309	356189
हिमाचल प्रदेश	1,54,863	1,51,802					4126	4066	2677	2643					30	30	161696	158541
जम्मू और कश्मीर	1,28,187	1,27,977															128187	127977
कर्नाटक	1260874	1247499			603903	608262	151836	152815	208818	208179					17,880	18,030	2243311	2234785
केरल	2112431	2080918			57004	57087	33187	33276	18636	18673					1530	1590	2222788	2191544
कोलकाता	641246	637073			117877	118272	69160	69156	48422	48615					4860	5070	881565	878186
मध्य प्रदेश	726579	724367			267937	270875	19736	19725	16732	16422					390	390	1031374	1031779
महाराष्ट्र	1459104	1447592			75345	75849	82730	82670	285088	285300					12,120	12,240	1914387	1903651
मुंबई			1868635	1861967	351227	351477	253122	253940	534595	534428					18147	19062	3025726	3020874
उत्तर–पूर्व	122922	129906													150	150	123072	130056
ओड़ीषा	280002	278978					3290	3293	8277	8208					990	990	292559	291469
पंजाब	635124	625250			113381	114979	21284	21284	16890	16979	256881	258144			930	930	1044490	1037566
राजस्थान	635392	629885			47239	47983	20734	20524	11826	11815			58115	58412	1,890	1,920	775196	770539
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1793697	1768204			524915	530857	134173	134137	109958	109873					8550	8670	2571293	2551741
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	387814	385183			62930	63220	35081	34931	15202	15246					1,200	1,170	502227	499750
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	376586	372894			22622	22807	7105	7105	10043	10189					480	450	416836	413445
पश्चिम बंगाल	346084	331886					1934	1964	3893	3963					60	60	351971	337873
कुल	**14200851**	**14048054**	**3483888**	**3475894**	**3731467**	**3756341**	**1173785**	**1174502**	**1729124**	**1734592**	**256881**	**258144**	**58115**	**58412**	**110337**	**112092**	**24744448**	**24618031**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-152797		-7994		24874		717		5468		1263		297		1755		-126417

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।

———————