तुरंत जारी करने हेतु (प्रेस विज्ञप्ति सं. 74/2016)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 29 जुलाई, 2016

(www.trai.gov.in)

सत्यमेव जयते

31 मई, 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)	**1033.16**	**24.87**	**1058.03**
मई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-1.10	-0.16	-1.26
मासिक वृद्धि दर	-0.11%	-0.64%	-0.12%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**584.25**	**20.73**	**604.98**
मई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-2.16	-0.08	-2.23
मासिक वृद्धि दर	-0.37%	-0.38%	-0.37%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**448.90**	**4.15**	**453.05**
मई, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	1.06	-0.08	0.98
मासिक वृद्धि दर	0.24%	-1.95%	0.22%
समग्र दूरसंचार–घनत्व *	**81.18**	**1.95**	**83.14**
शहरी दूरसंचार–घनत्व*	147.12	5.22	152.34
ग्रामीण दूरसंचार–घनत्व*	51.27	0.47	51.75
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	56.55%	83.32%	57.18%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	43.45%	16.68%	42.82%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**142.60**	**17.16**	**159.76**

- मई, 2016 के माह में 5.23 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथि से, अप्रैल, 2016 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 214.04 मिलियन से बढ़कर मई, 2016 के अंत तक 219.27 मिलियन हो गए।

- मई, 2016 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 932.51 मिलियन थी।

नोट :

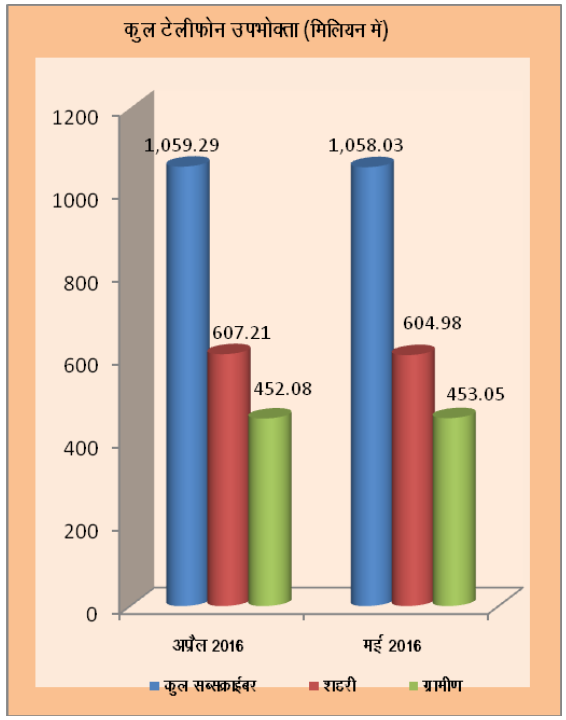
– इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

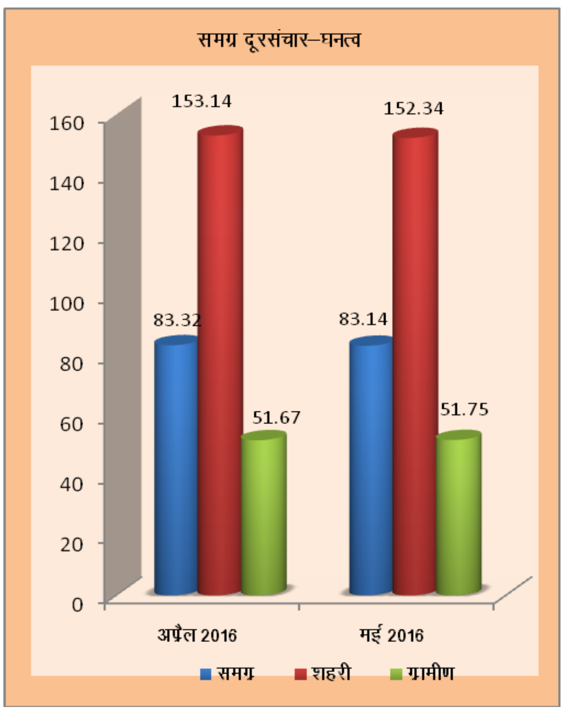
* महापंजीयक के कार्यालय तथा भारतीय जनगणना आयुक्त द्वारा प्रकाशित किए गए जनगणना के आंकड़ों से लगाए गए जनसंख्या के अनुमान पर आधारित।

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

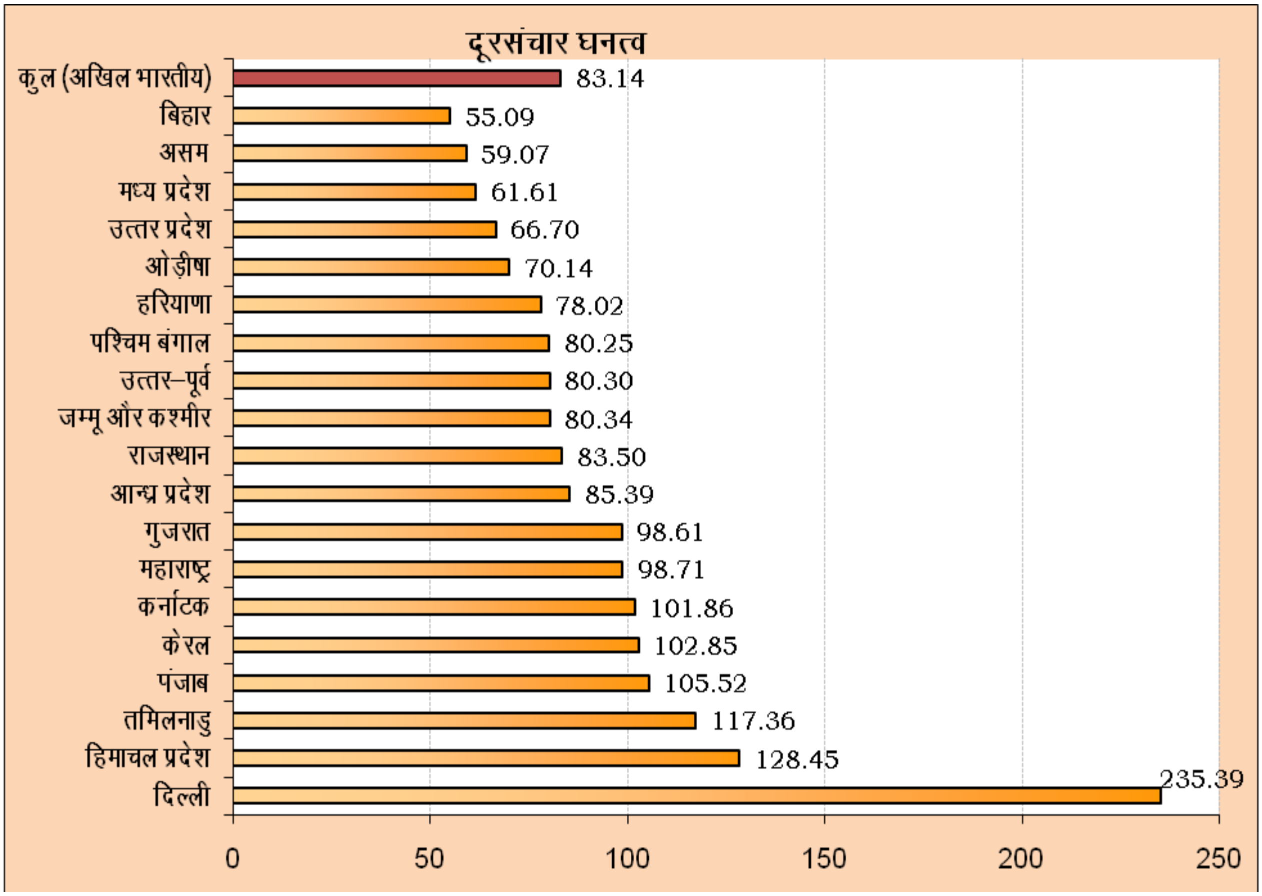
- अप्रैल, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,059.29 मिलियन से घटकर मई, 2016 के अंत तक 1,058.03 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर –0.12 प्रतिशत रही। अप्रैल, 2016 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 607.21 मिलियन से घटकर मई, 2016 के अंत तक 604.98 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 452.08 मिलियन से बढ़कर 453.05 मिलियन हो गई। मई, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः –0.37 प्रतिशत तथा 0.22 प्रतिशत रही।





- अप्रैल, 2016 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 83.32 से घटकर मई, 2016 के अंत तक 83.14 हो गया। अप्रैल, 2016 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 153.14 से घटकर मई, 2016 के अंत तक 152.34 हो गया जबकि ग्रामीण दूरसंचार घनत्व अप्रैल, 2016 के अंत तक 51.67 से बढ़कर मई, 2016 के अंत तक 51.75 हो गया। मई, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 57.18 प्रतिशत तथा 42.82 प्रतिशत थी।

दिनांक 31 मई, 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

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मई, 2016 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 31 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-94,932	-584,279	9,820,665	362,041,240
श्रेणी – ख	-35,928	-2,336,389	6,752,408	412,713,584
श्रेणी – ग	-14,951	1,303,229	1,202,110	154,230,547
महानगर	-15,113	521,125	7,099,518	104,171,643
अखिल भारतीय	**-160,924**	**-1,096,314**	**24,874,701**	**1,033,157,014**

मई, 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) (अप्रैल, 2016 से मई, 2016 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (मई, 2015 से मई, 2016 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.96	-0.16	-5.85	5.17
श्रेणी – ख	-0.53	-0.56	-7.97	6.63
श्रेणी – ग	-1.23	0.85	-7.04	6.01
महानगर	-0.21	0.50	-1.48	5.25
अखिल भारतीय	**-0.64**	**-0.11**	**-5.30**	**5.88**

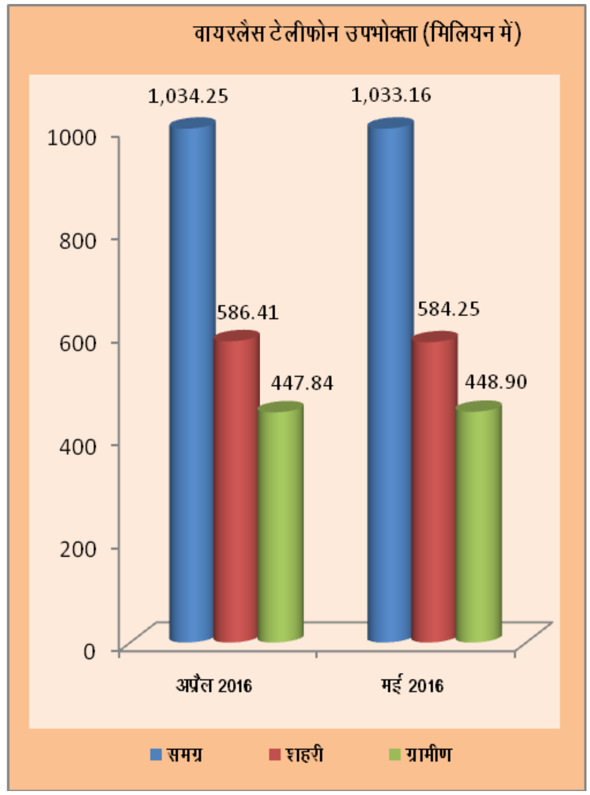
नोट : सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

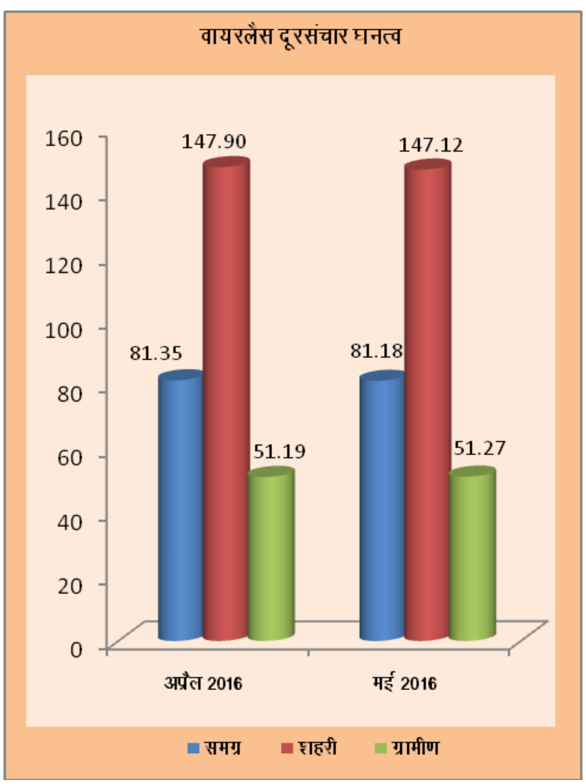
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं से देखा जा सकता है कि मई, 2016 के दौरान वायरलैस क्षेत्र में, श्रेणी 'ग' एवं महानगरीय सेवा क्षेत्रों ने निबल उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर्शाया है, जबकि श्रेणी 'क' एवं श्रेणी 'ख' सेवा क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में कमी दर्ज की है।

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

III. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

- अप्रैल, 2016 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,034.25 मिलियन से घटकर मई, 2016 के अंत तक 1,033.16 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर –0.11 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या अप्रैल, 2016 के अंत तक 586.41 मिलियन से घटकर मई, 2016 के अंत तक 584.25 मिलियन हो गई जबकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 447.84 मिलियन से बढ़कर 448.90 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः –0.37 प्रतिशत तथा 0.24 प्रतिशत रही।

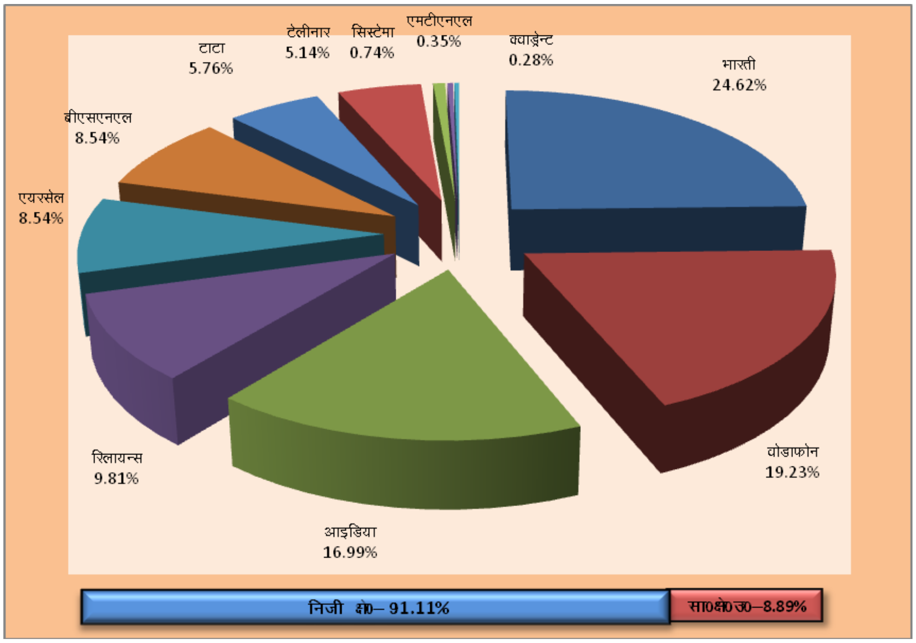




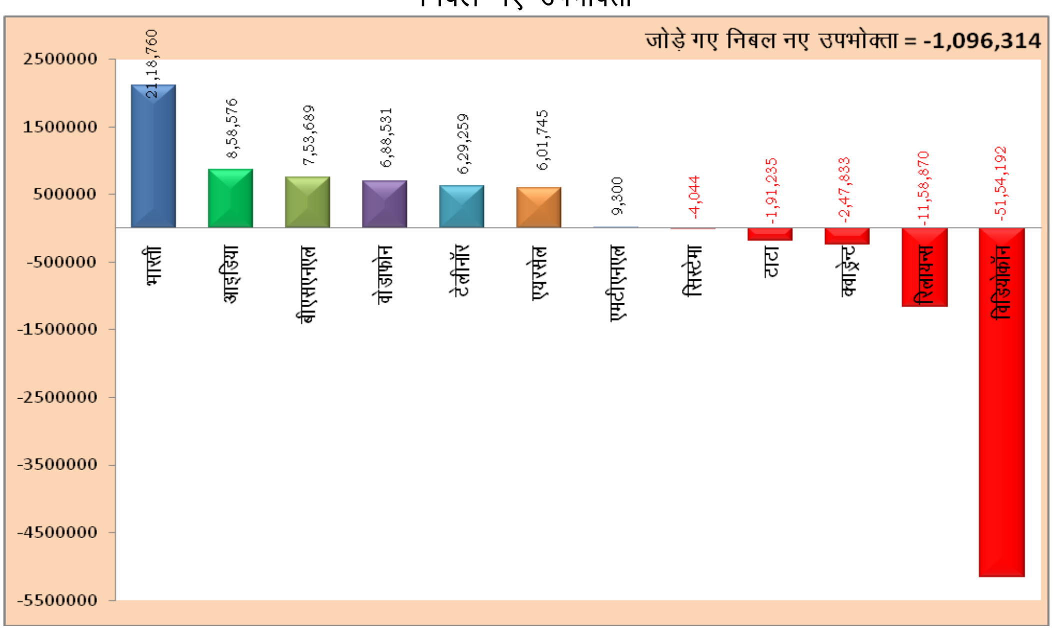
- अप्रैल, 2016 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 81.35 से घटकर मई, 2016 के अंत तक 81.18 हो गया। शहरी क्षेत्रों में मई, 2016 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 147.90 से घटकर 147.12 हो गया जबकि ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 51.19 से बढ़कर 51.27 हो गया। मई, 2016 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 56.55 प्रतिशत तथा 43.45 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या को विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक–I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 31 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.11 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.89 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 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



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

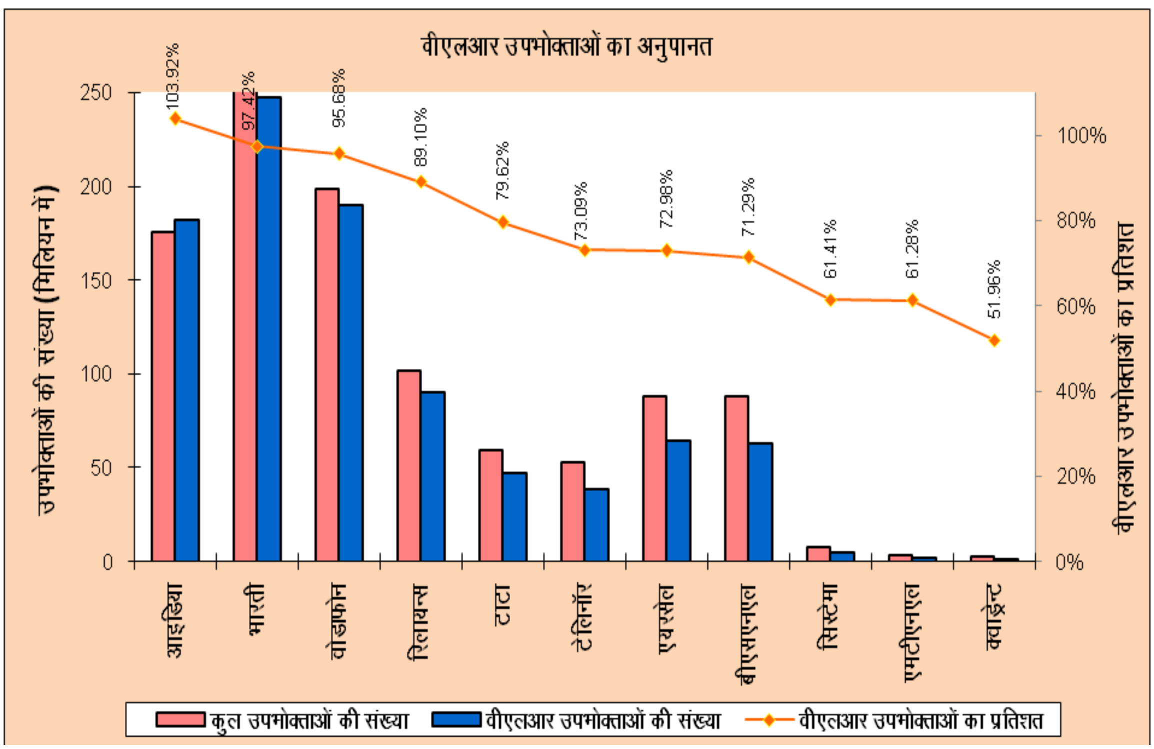


IV. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- मई, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,033.16 मिलियन) में से 932.51 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.26 प्रतिशत था।

- मई, 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।

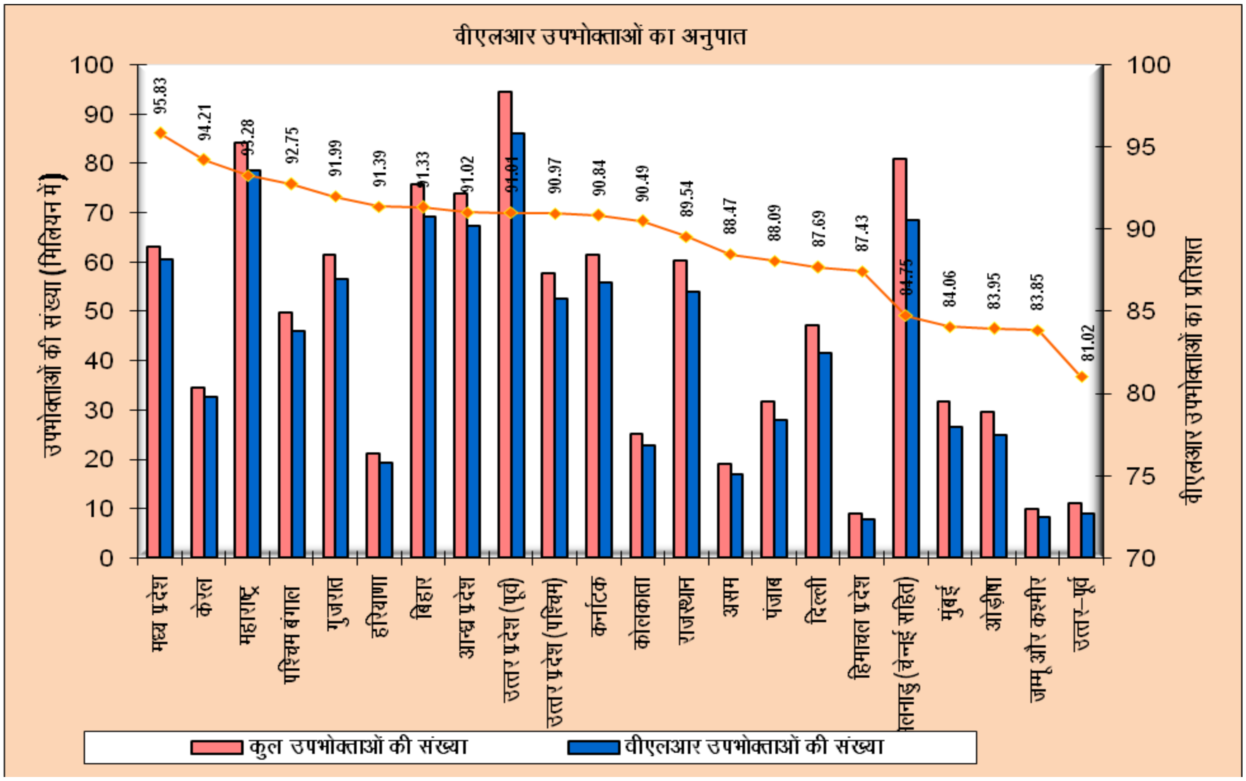
मई, 2016 माह के दौरान का टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



नोट : 1. 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।

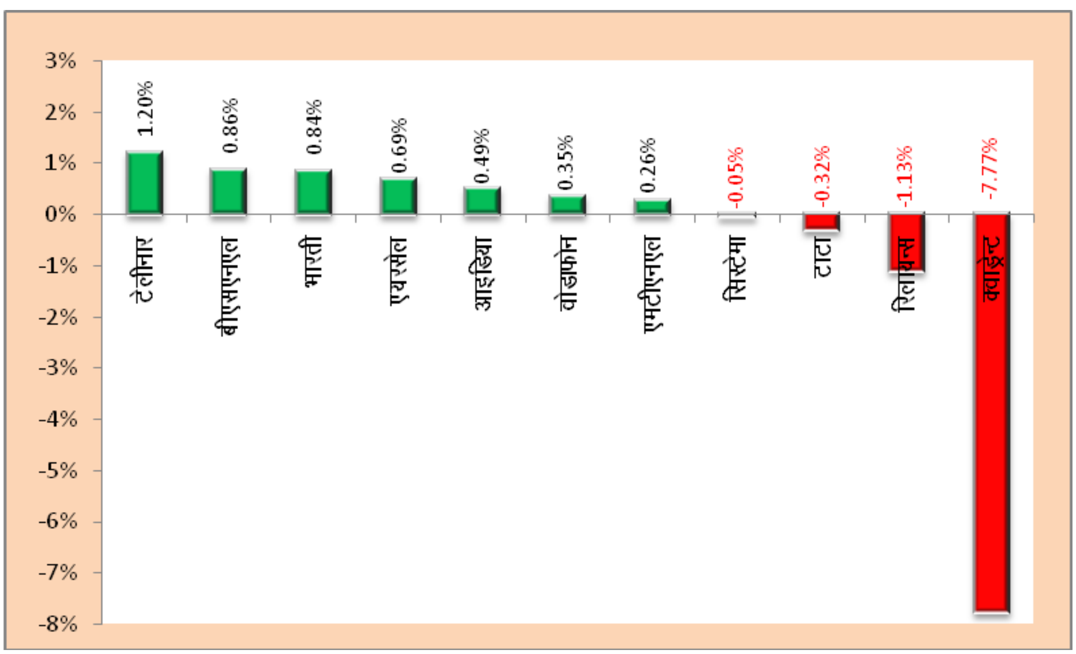
2. मेसर्स विडियोकॉन ने अपने सभी सेवा क्षेत्रों में व्यवसायिक सेवा बंद कर दी है।

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



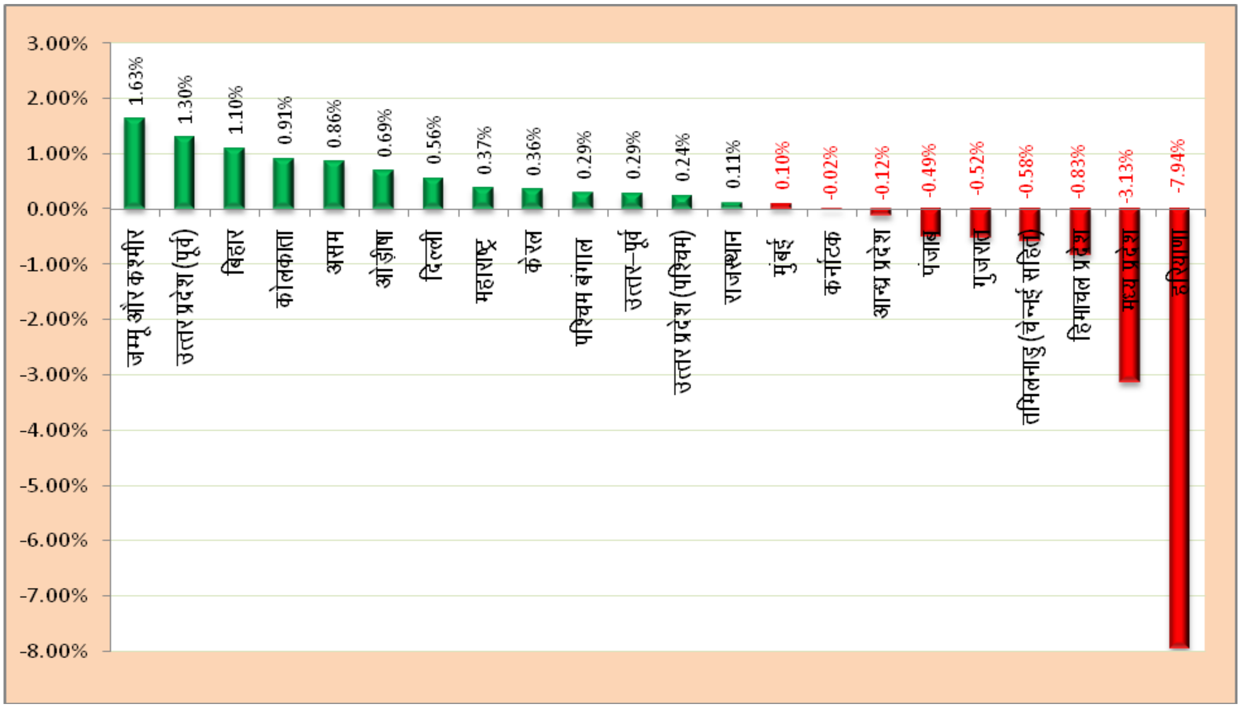
V. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

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



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

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



- जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र के लिए मई, 2016 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई जबकि हरियाणा 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।

- मई, 2016 के माह में कुल 5.23 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध अप्रैल, 2016 के अंत तक 214.04 मिलियन की तुलना में बढ़कर मई, 2016 के अंत तक 219.27 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र–I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 18.86 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 16.55 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

- एमएनपी क्षेत्र–II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 24.28 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद आंध्र प्रदेश में (लगभग 20.67 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

मई, 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	8,753,943	आन्ध्र प्रदेश	20,674,785
गुजरात	16,547,932	असम	1,050,850
हरियाणा	8,530,077	बिहार	7,846,805
हिमाचल प्रदेश	773,355	कर्नाटक	24,284,982
जम्मू और कश्मीर	79,982	केरल	6,620,033
महाराष्ट्र	15,343,488	कोलकाता	4,856,747
मुंबई	12,018,068	मध्य प्रदेश	14,948,143
पंजाब	7,779,109	उत्तर–पूर्व	428,952
राजस्थान	18,855,614	ओड़ीशा	4,538,806
उत्तर प्रदेश–पूर्व	10,345,717	तमिलनाडु	13,722,528
उत्तर प्रदेश–पश्चिम	9,988,052	पश्चिम बंगाल	11,278,032
कुल	**109,015,337**	कुल	**110,250,663**
कुल (जोन–I + जोन–II)			**219,266,000**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (मई, 2016 माह में)			5,227,870

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

VII. वायरलाइन उपभोक्ता

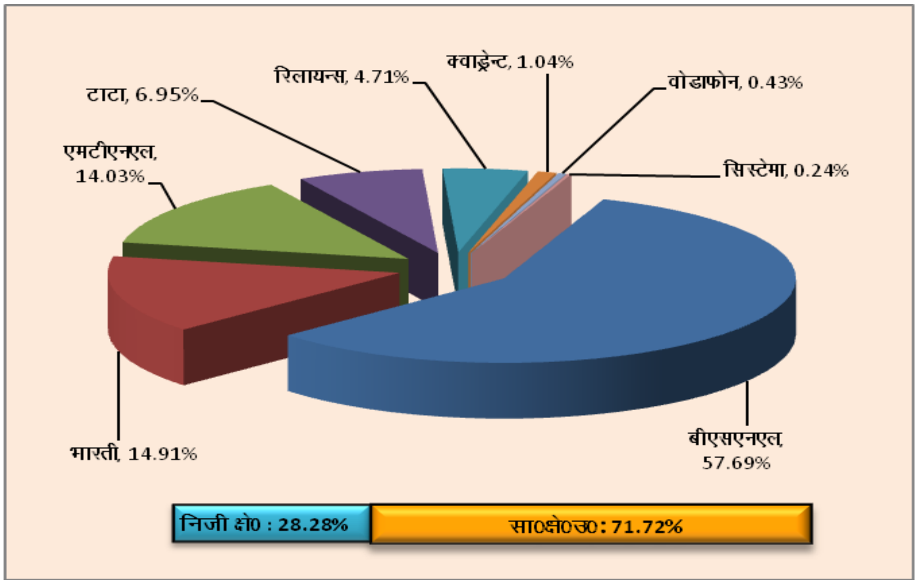
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अप्रैल, 2016 के अंत तक 25.04 मिलियन से घटकर मई, 2016 के अंत तक 24.87 मिलियन हो गया। मई, 2016 माह में 0.64 प्रतिशत की मासिक कमी दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.16 मिलियन हुई। मई, 2016 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 83.32 प्रतिशत तथा 16.68 प्रतिशत रही।

- समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व अप्रैल, 2016 के अंत में 1.97 से घटकर मई, 2016 के अंत में 1.95 हो गया। इसी दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.22 तथा 0.47 रहा।

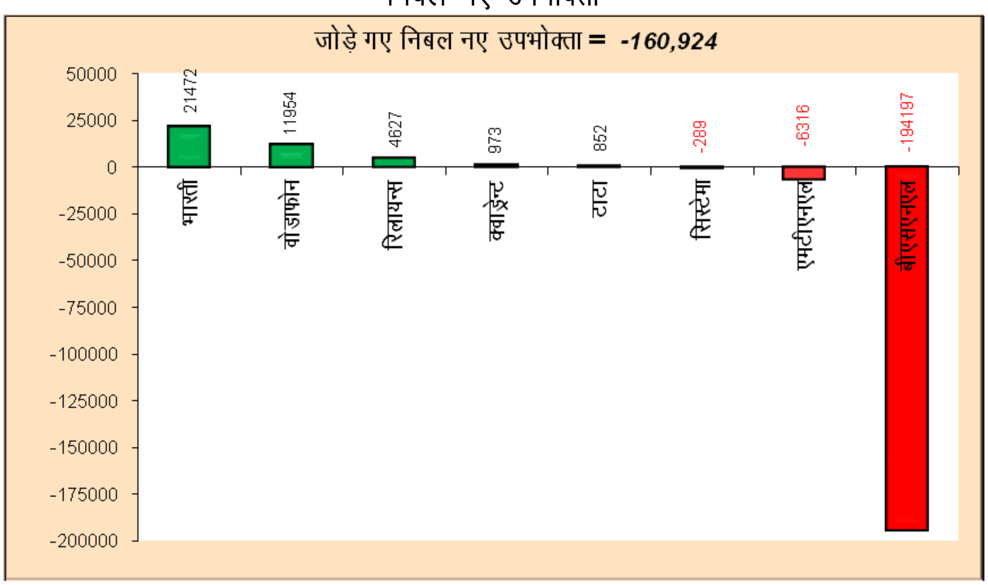
- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 71.72 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक–III** में उपलब्ध हैं।

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



मई, 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, 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 हैः

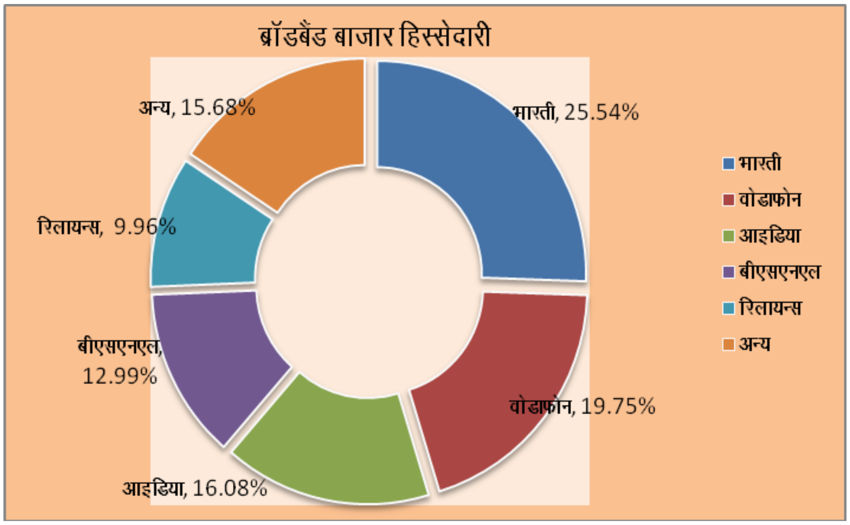
मई, 2016 माह में ब्रॉडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		मई, 2016 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 30 अप्रैल, 2016 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 31 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन उपभोक्ताओं की संख्या	17.05	17.16	0.63%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	133.49	142.06	6.42%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई–फाई, वाई–मैक्स, प्वाईंट–टू–प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.55	0.54	-0.39%
कुल	**151.09**	**159.76**	**5.74%**

- मई, 2016 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 84.32 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (40.80 मिलियन), वोडाफोन (31.55 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (25.70 मिलियन) बीएसएनएल (20.76 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.91 मिलियन) थे।

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

दिनांक 31.05.2016 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 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पॉच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.89 मिलियन), भारती एयरटेल (1.79 मिलियन), एमटीएनएल (1.10 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (0.99 मिलियन) तथा यू–ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.55 मिलियन) थे।

- दिनांक 31 मई, 2016 की स्थिति के अनुसार पॉच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (39.01 मिलियन), वोडाफोन (31.54 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (25.69 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.79 मिलियन) तथा बीएसएनएल (10.87 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	
	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	23664526	23726881	5421044	5294842	6865224	6869479	4767284	4674820	15417153	15518775	2685198	2690406
असम	6054937	6086610	1383527	1399677	3705296	3738897			1171233	1155241	5263651	5354792
बिहार	28560298	28928011	4574012	4602257	9487772	9499126	1687253	1678217	11046975	11162653	7143837	7194973
दिल्ली	11162010	11228186	8027144	8070922	10020796	10087105	2173194	2134686	6038187	6086250	6354618	6422280
गुजरात	8527810	8567520	6072137	6273937	19298837	19319206	2896262	2894615	12068364	12054249	17063	17063
हरियाणा	3042567	3196199	1943009	1648137	5417424	5488186	2861206	2959012	4670503	4780487	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2859056	2876188	1751661	1617536	718950	722037	68222	66725	803150	810187	1095840	1100300
जम्मू और कश्मीर	3303727	3352868	893061	942990	1049497	1048210			645840	655992	2516445	2554562
कर्नाटक	20874564	20951030	5969764	5835239	7653675	7635491	7241390	7212571	8411210	8473157	3125450	3166265
केरल	4363959	4392891	2227152	2146203	7508131	7515912	1569032	1564027	10443233	10505457	303736	308609
कोलकाता	4639464	4656240	4755734	4879041	5378891	5429941	2771849	2771747	2062465	2065028	4111846	4146480
मध्य प्रदेश	12744771	13065774	11727225	11632019	6920742	7005881	4948247	5169348	21536864	21758808	20694	20694
महाराष्ट्र	13434143	13474068	5588799	5672807	18496204	18416241	6375650	6343372	23435381	23518976	2616553	2631698
मुंबई	5746499	5762769	5695531	5774205	8654302	8651415	3236134	3187188	4133518	4106103	2871493	2878087
उत्तर–पूर्व	3866002	3885136	391492	398967	1544467	1547665			495103	493506	3224032	3213662
ओड़ीशा	10440339	10568965	1908554	1871486	4164347	4186494	2271657	2209617	1722450	1740084	4634816	4658881
पंजाब	7983668	7984779	1645549	1627032	5104212	5108370	2714307	2705362	6434870	6459693	1064842	1080736
राजस्थान	19462201	19578681	6716136	6607193	12159160	12099976	1529584	1538597	7702649	7646989	6461835	6485305
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	17364894	17386619	6918208	6472068	15522068	15545968	4678921	4566088	5760375	5732885	21643738	21714409
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	21068649	21346116	9542131	9767873	19182928	19428672	4022960	3973399	10853729	10927697	6952510	7003282
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	8280870	8387936	6081794	5888002	11567575	11493205	3442356	3422610	14368823	14406368	697207	725738
पश्चिम बंगाल	14770539	14930786	3285272	2937633	17572917	17844469	445181	437453	5464358	5486424	4850985	4889912
कुल	**252215493**	**254334253**	**102518936**	**101360066**	**197993415**	**198681946**	**59700689**	**59509454**	**174686433**	**175545009**	**87659481**	**88261226**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		2118760		-1158870		688531		-191235		858576		601745

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1 (निरंतर)

	सेवा प्रदाता समूह													
सेवा क्षेत्र	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		वीडीयोकान		क्वाड्रेन्ट		कुल	
	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	9585649	9555139			5598726	5582554							74004804	73912896
असम	1321865	1328206											18900509	19063423
बिहार	3362240	3346768			8968364	9251426			9611				74840362	75663431
दिल्ली			2318211	2318569			927620	935582					47021780	47283580
गुजरात	3676307	3746891			8554346	8423671	208056	209602	511526				61830708	61506754
हरियाणा	3217005	3079785							1824934				22979740	21154898
हिमाचल प्रदेश	1745025	1774003											9041904	8966976
जम्मू और कश्मीर	1307692	1319945											9716262	9874567
कर्नाटक	7027706	7033329					1135540	1117964					61439299	61425046
केरल	7685880	7790572					354640	355232					34455763	34578903
कोलकाता	783501	786792					533275	529849					25037025	25265118
मध्य प्रदेश	4449256	4446851							2791341				65139140	63099375
महाराष्ट्र	5919866	5985274			8087104	8225845							83953700	84268281
मुंबई			1254236	1263178									31591713	31622945
उत्तर–पूर्व	1552861	1566834											11073957	11105770
ओड़ीशा	4212161	4320853											29354324	29556380
पंजाब	3655235	3728675									3188450	2940617	31791133	31635264
राजस्थान	4140128	4264833					2101349	2117213					60273042	60338787
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	8763328	8773121					745476	737105					81397008	80928263
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	9079722	9283782			12584686	12775465			7440				93294755	94506286
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	4345726	4443064			8636227	8799751	146441	149751	9340				57576359	57716425
पश्चिम बंगाल	1654097	1664222					1496692	1492747					49540041	49683646
कुल	**87485250**	**88238939**	**3572447**	**3581747**	**52429453**	**53058712**	**7649089**	**7645045**	**5154192**	**0**	**3188450**	**2940617**	**1034253328**	**1033157014**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		753689		9300		629259		-4044		-5154192		-247833		-1096314

मई, 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	57.99	98.64	73.02		103.91		97.16		87.13	74.31	85.06	**91.02**
असम	88.68	96.49	82.38		97.45		4.82				105.83	**88.47**
बिहार	91.82	97.85	74.09		103.25		42.70		70.50	72.35	108.88	**91.33**
दिल्ली	64.24	91.82			93.45	57.21	97.02	46.12	55.42		104.77	**87.69**
गुजरात	2786.34	95.16	74.28		105.25		99.11	43.60	75.94	68.46	94.23	**91.99**
हरियाणा	0.55	97.87	60.08		103.43		98.92		83.52		96.73	**91.39**
हिमाचल प्रदेश	54.73	94.44	73.23		112.43		98.59		41.58		95.41	**87.43**
जम्मू और कश्मीर	89.01	88.34	72.54		97.86		59.38				84.42	**83.85**
कर्नाटक	59.25	99.67	62.35		105.29		97.40	68.23	88.08		90.85	**90.84**
केरल	78.08	93.96	81.37		108.39		91.01	61.30	86.64		92.53	**94.21**
कोलकाता	72.11	96.73	89.45		91.62		98.40	90.48	81.84		96.20	**90.49**
मध्य प्रदेश	1.05	96.02	77.81		106.94		98.92		77.53		81.05	**95.83**
महाराष्ट्र	56.49	98.22	77.76		105.04		98.56		79.89	71.76	97.53	**93.28**
मुंबई	52.04	96.31			87.65	68.74	96.13		74.24		82.64	**84.06**
उत्तर–पूर्व	68.90	96.19	68.69		98.96		5.37				94.38	**81.02**
ओड़ीशा	67.20	96.95	76.83		102.28		11.67		82.74		102.46	**83.95**
पंजाब	63.95	99.26	71.78	51.96	104.44		99.00		74.21		91.63	**88.09**
राजस्थान	52.96	95.79	76.82		103.89		99.02	59.36	109.23		92.04	**89.54**
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	71.99	96.98	66.22		95.58		95.12	53.88	73.61		95.77	**84.75**
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	82.06	101.74	58.62		109.26		97.97		77.02	75.75	97.05	**91.01**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	105.21	97.61	63.78		101.65		98.88	58.15	77.14	74.92	95.12	**90.97**
पश्चिम बंगाल	88.19	98.09	89.43		109.08		9.41	65.03	56.79		101.74	**92.75**
कुल	**72.98**	**97.42**	**71.29**	**51.96**	**103.92**	**61.28**	**89.10**	**61.41**	**79.62**	**73.09**	**95.68**	**90.26**

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	
	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016	अप्रैल, 2016	मई, 2016
आन्ध्र प्रदेश	1304282	1283465			147119	148614	75897	75871	164041	166462					9,450	10,500	1700789	1684912
असम	158653	156997													1,860	1,860	160513	158857
बिहार	311153	309155					6,879	6,849	13,182	13,165					1080	1110	332294	330279
दिल्ली			1615829	1615626	1231072	1235216	174724	174687	133920	132477					21,360	21,600	3176905	3179606
गुजरात	1144157	1128323			72936	74529	74697	74637	87149	87424					4,860	5,220	1383799	1370133
हरियाणा	3,00,228	2,96,893			20599	21176	4427	4397	37881	37647					30	30	363165	360143
हिमाचल प्रदेश	1,60,139	1,57,601					4126	4126	2748	2708					60	30	167073	164465
जम्मू और कश्मीर	1,29,768	1,28,477															129768	128477
कर्नाटक	1276766	1269633			597841	599671	149666	150672	207514	207976					9,810	17,580	2241597	2245532
केरल	2157677	2137903			56731	56923	33841	33598	18517	18480					1590	1560	2268356	2248464
कोलकाता	661585	649535			117382	117596	69197	69179	50806	49576					3930	4560	902900	890446
मध्य प्रदेश	736611	729749			262227	265328	20256	19994	18151	18067					390	390	1037635	1033528
महाराष्ट्र	1517126	1474537			74762	75209	82876	82786	283986	284669					11,010	11,640	1969760	1928841
मुंबई			1879410	1873297	350435	350685	251483	252298	536090	535524					17408	17662	3034826	3029466
उत्तर–पूर्व	124071	123270													150	150	124221	123420
ओड़ीषा	290712	284183					3290	3290	8230	8179					960	960	303192	296612
पंजाब	646905	641545			110323	111786	21268	21284	16817	16763	254002	258629			900	930	1050215	1050937
राजस्थान	641008	638690			46368	46910	20814	20764	11552	11801			58931	58642	1,860	1,830	780533	778637
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1854577	1819425			514832	519984	134251	134211	108552	109137					7440	8490	2619652	2591247
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	387896	387957			62079	62286	35111	35097	15390	15313					1,080	1,080	501556	501733
उत्तर प्रदेश (पष्चिम)	381704	379420			22027	22292	7105	7105	10091	10081					480	480	421407	419378
पश्चिम बंगाल	359636	353699					1898	1934	3875	3895					60	60	365469	359588
कुल	**14544654**	**14350457**	**3495239**	**3488923**	**3686733**	**3708205**	**1171806**	**1172779**	**1728492**	**1729344**	**254002**	**258629**	**58931**	**58642**	**95768**	**107722**	**25035625**	**24874701**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-194197		-6316		21472		973		852		4627		-289		11954		-160924

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।

———