



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 26 अप्रैल, 2016

(www.trai.gov.in)



**29 फरवरी, 2016 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य बातें**

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस + वायरलाइन)
<b>टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)</b>	<b>1026.66</b>	<b>25.22</b>	<b>1051.88</b>
फरवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	8.70	-0.10	8.59
मासिक वृद्धि दर	0.85%	-0.41%	0.82%
<b>शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)</b>	<b>587.55</b>	<b>20.87</b>	<b>608.42</b>
फरवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	4.60	-0.03	4.57
मासिक वृद्धि दर	0.79%	-0.15%	0.76%
<b>ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)</b>	<b>439.11</b>	<b>4.34</b>	<b>443.46</b>
फरवरी, 2016 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	4.09	-0.07	4.02
मासिक वृद्धि दर	0.94%	-1.63%	0.91%
<b>समग्र दूरसंचार-घनत्व *</b>	<b>80.91</b>	<b>1.99</b>	<b>82.89</b>
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	148.65	5.28	153.93
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	50.26	0.50	50.76
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	57.23%	82.77%	57.84%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	42.77%	17.23%	42.16%
<b>ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)</b>	<b>128.12</b>	<b>16.75</b>	<b>144.87</b>

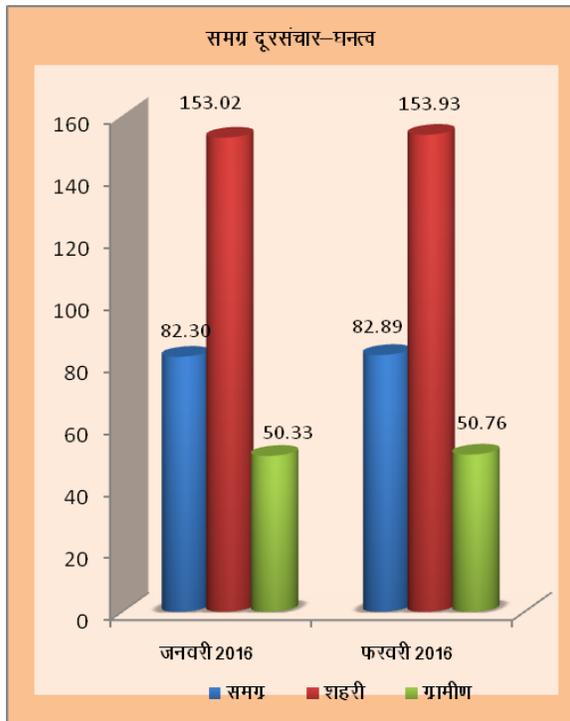
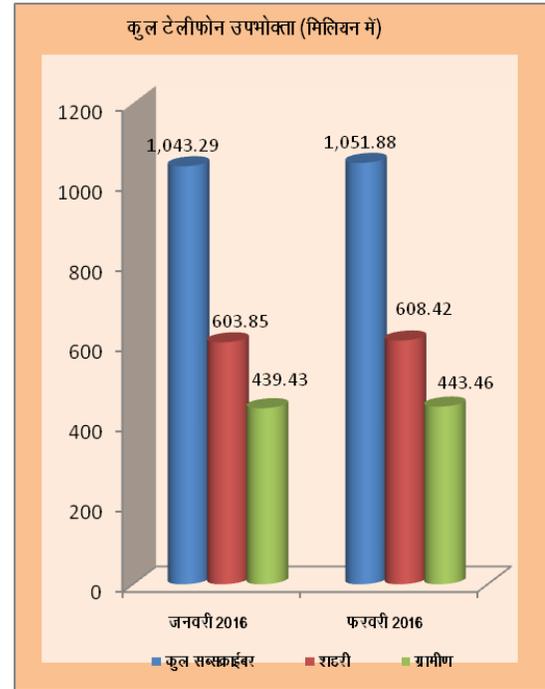
- फरवरी, 2016 के माह में 5.10 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथी से, जनवरी, 2016 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 199.62 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 204.73 मिलियन हो गए।
- फरवरी, 2016 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 925.22 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।

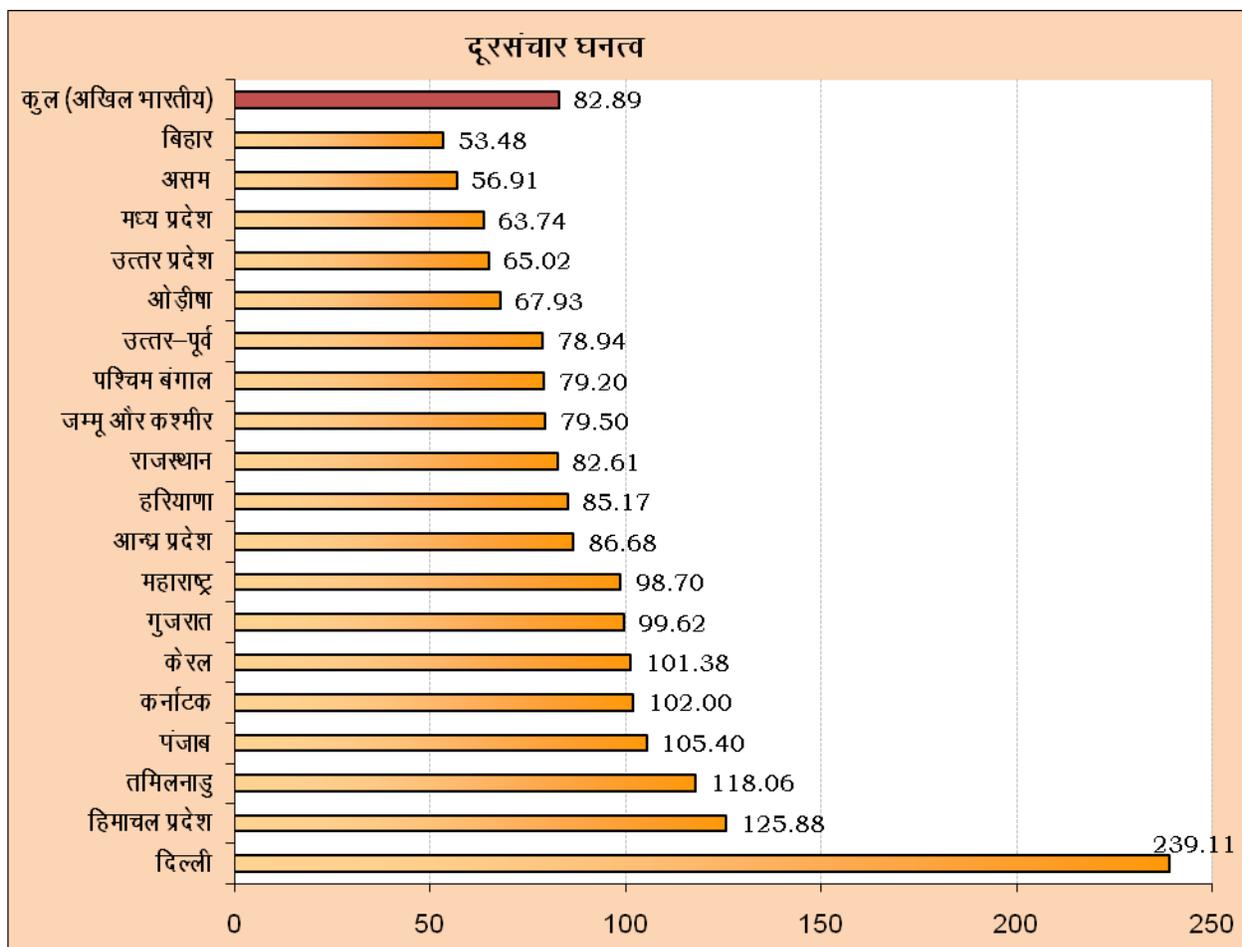
## I. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

- जनवरी, 2015 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,043.29 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 1,051.88 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 0.82 प्रतिशत रही। जनवरी, 2016 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 603.85 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 608.42 मिलियन हो गई तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या 439.43 मिलियन से बढ़कर 443.46 मिलियन हो गई। फरवरी, 2015 के माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.76 प्रतिशत तथा 0.91 प्रतिशत रही।



- जनवरी, 2016 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 82.30 से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 82.89 हो गया। जनवरी, 2016 के अंत तक शहरी दूरसंचार घनत्व 153.02 से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 153.93 हो गया। ग्रामीण दूरसंचार घनत्व जनवरी, 2016 के अंत तक 50.33 से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 50.76 हो गया। फरवरी, 2015 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.84 प्रतिशत तथा 42.16 प्रतिशत थी।

दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार समग्र दूरसंचार-घनत्व (सेवाक्षेत्र/राज्यवार)

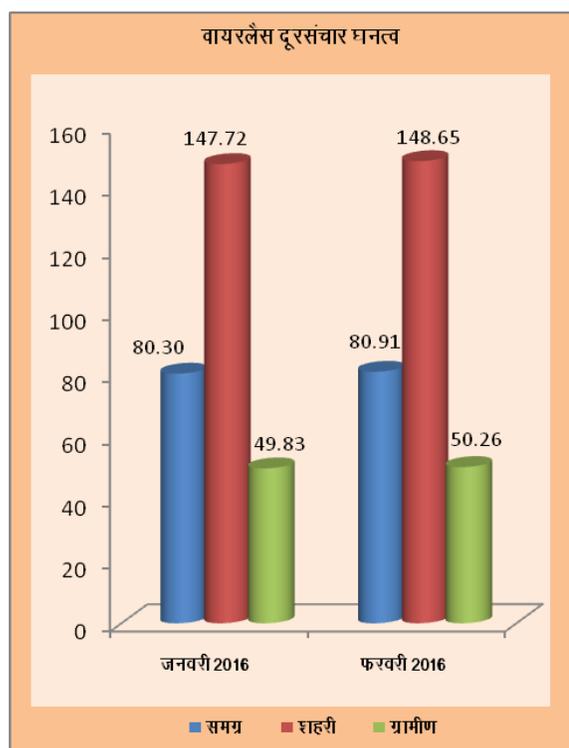
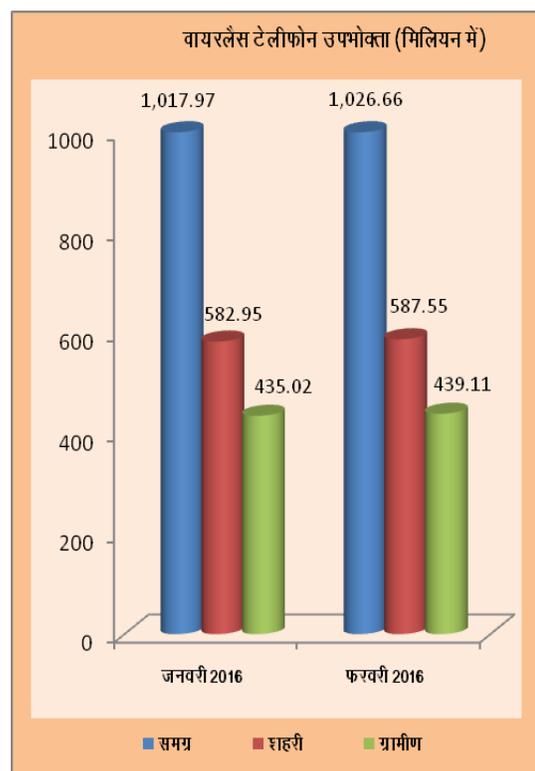


**नोट :**

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 गुडगांव 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

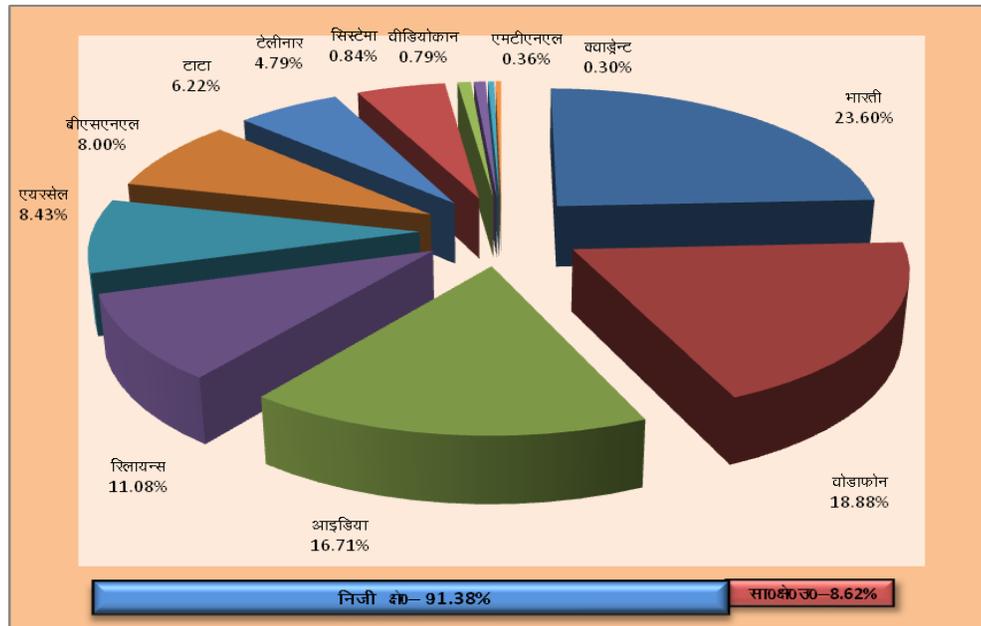
- जनवरी, 2016 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,017.97 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 1,026.66 मिलियन हो गया तथा मासिक वृद्धि दर 0.85 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या जनवरी, 2016 के अंत तक 582.95 मिलियन से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 587.55 मिलियन हो गई तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 435.02 मिलियन से बढ़कर 439.11 मिलियन हो गई। शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 0.79 प्रतिशत तथा 0.94 प्रतिशत रही।



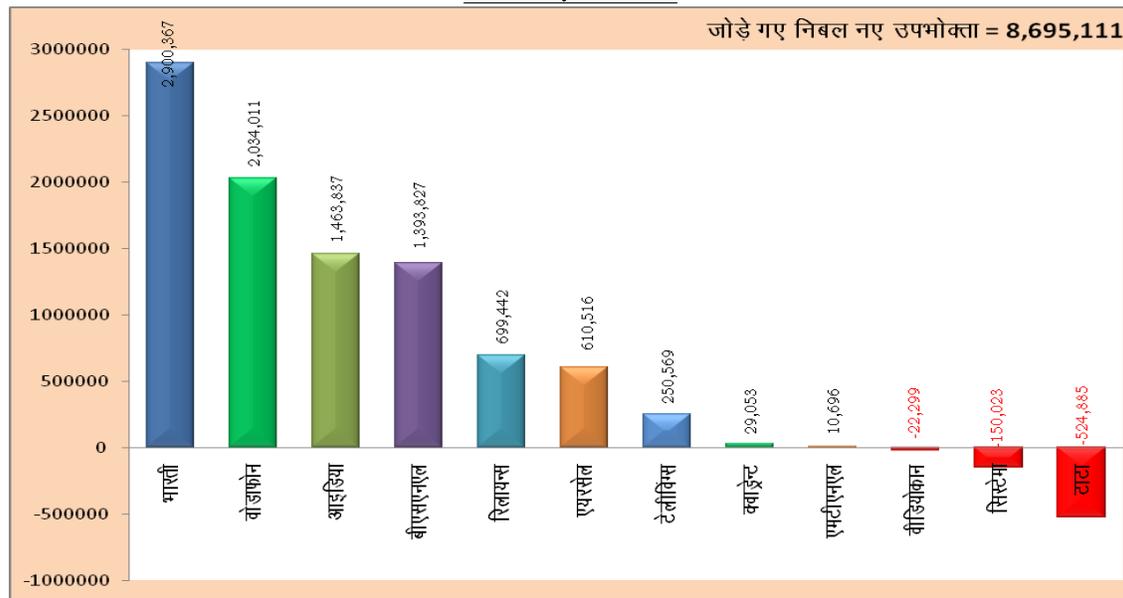
- जनवरी, 2016 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 80.30 से बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 80.91 हो गया। शहरी क्षेत्रों में फरवरी, 2016 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 147.72 से बढ़कर 148.65 हो गया तथा ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व 49.83 से बढ़कर 50.26 हो गया। फरवरी, 2016 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 57.23 प्रतिशत तथा 42.77 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या को विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक-I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.38 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.62 प्रतिशत बाजार की हिस्सेदारी थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में निबल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:-

**दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी**



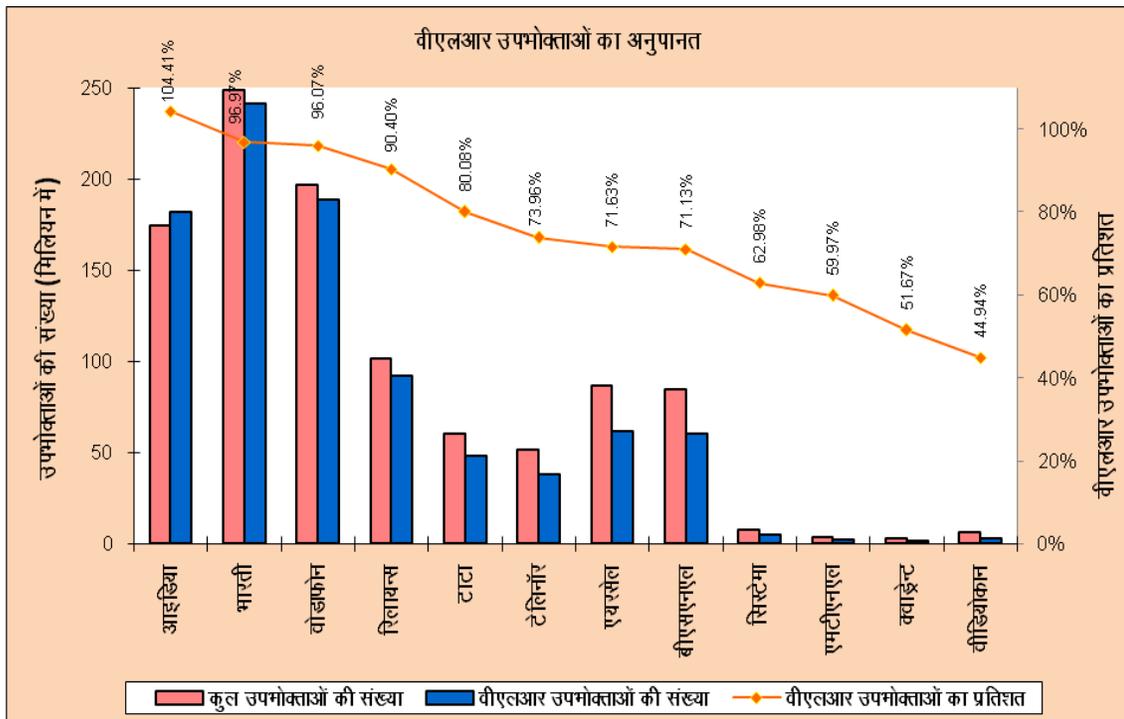
**फरवरी, 2016 के माह के दौरान टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता**



### III. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

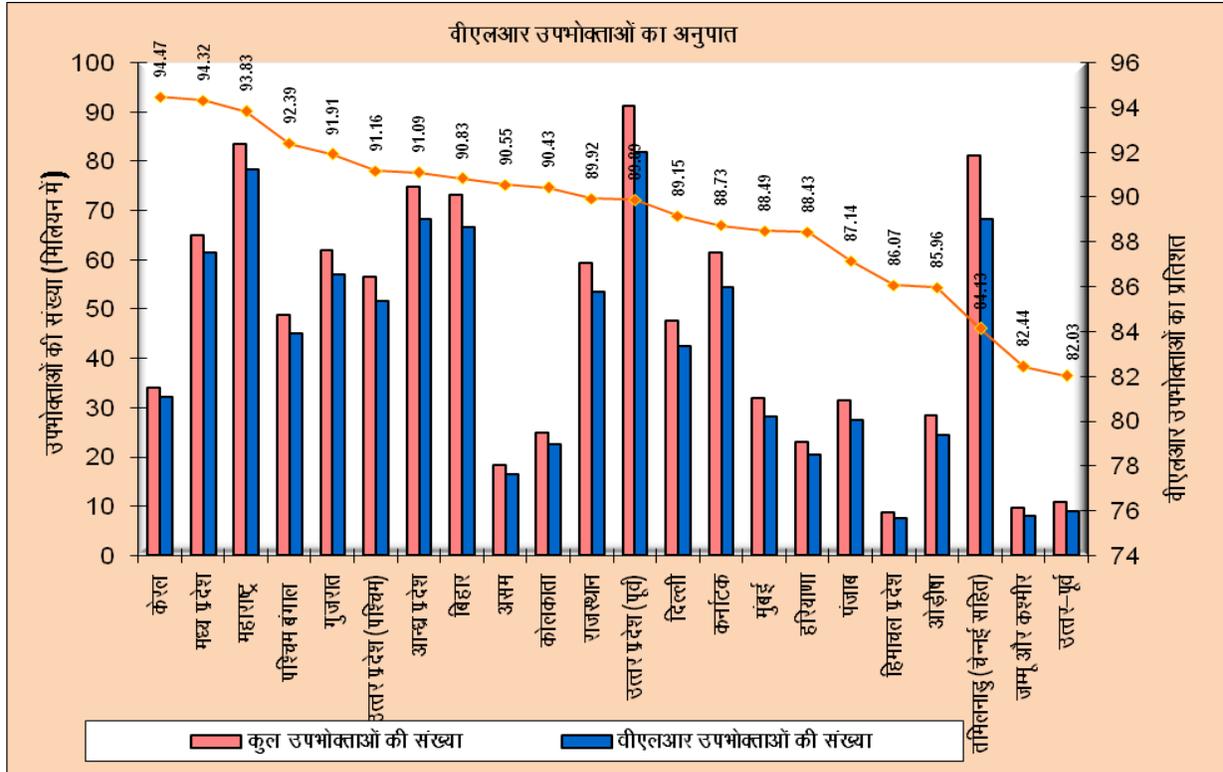
- फरवरी, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,026.66 मिलियन) में से 925.22 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 90.12 प्रतिशत था।
- फरवरी, 2016 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय 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।

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



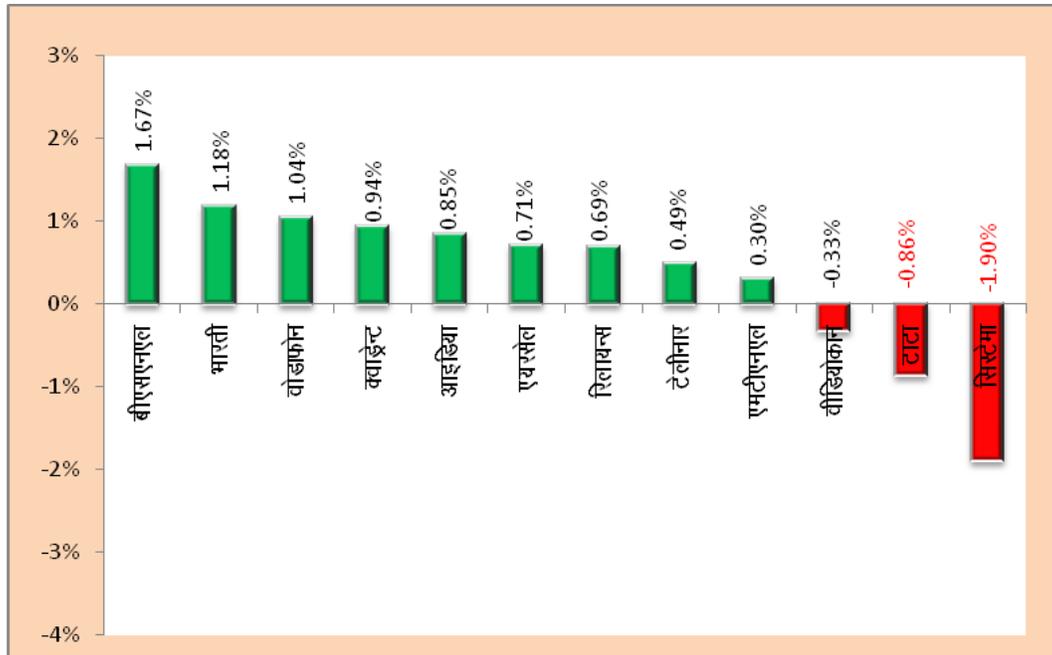
**नोट :** आइडिया सेल्युलर के नेटवर्क पर इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण उनके वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में अधिक रही।

## फरवरी, 2016 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात

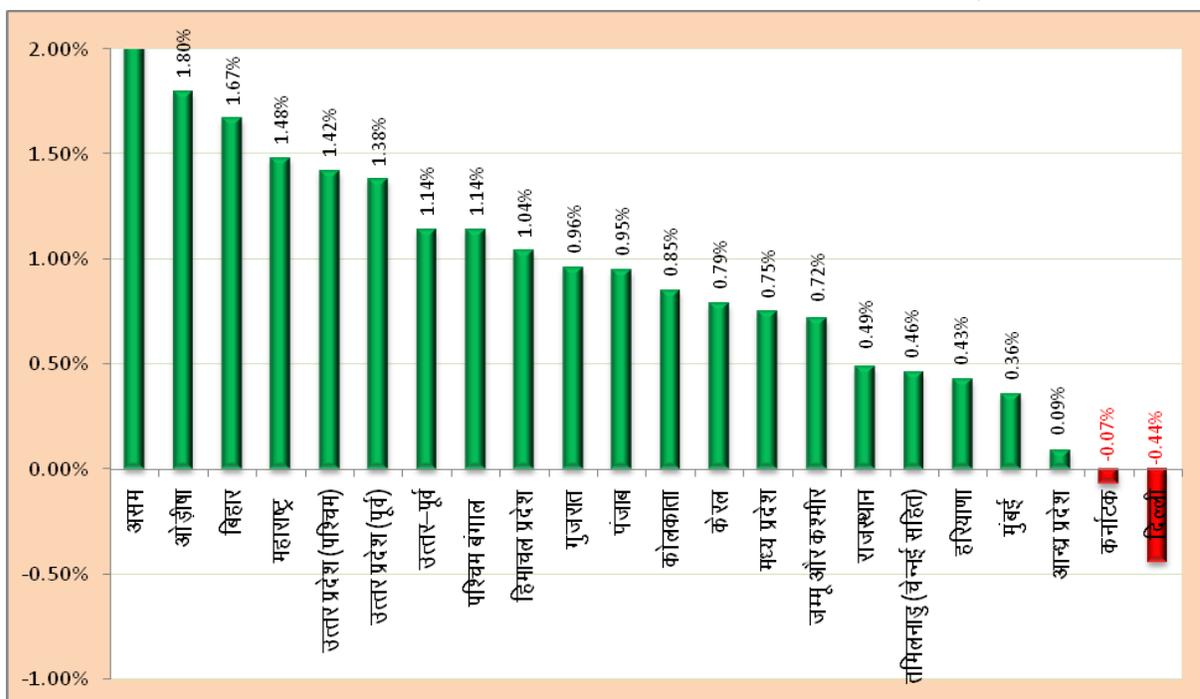


## IV. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

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



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



- असम सेवा क्षेत्र के लिए फरवरी, 2016 के माह के लिए वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक विकास दर दर्ज की गई जबकि कर्नाटक एवं दिल्ली सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में कमी पाई गई।

### V. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा-क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी) को दिनांक 25.11.2010 से हरियाणा सेवा क्षेत्र में तथा दिनांक 21.01.2011 से देश के अन्य सभी भागों में लागू किया गया। दिनांक 03.07.2015 से देश में अंतःसेवा-क्षेत्रीय एमएनपी लागू किया गया है। अब, वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में विस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत बनाए रख सकते हैं।
- फरवरी, 2016 के माह में कुल 5.10 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध जनवरी, 2016, 2015 के अंत तक 199.62 मिलियन की तुलना में बढ़कर फरवरी, 2016 के अंत तक 204.73 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 18.02 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद गुजरात में (लगभग 15.83 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 23.01 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके पश्चात् आंध्र प्रदेश में (लगभग 19.65 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

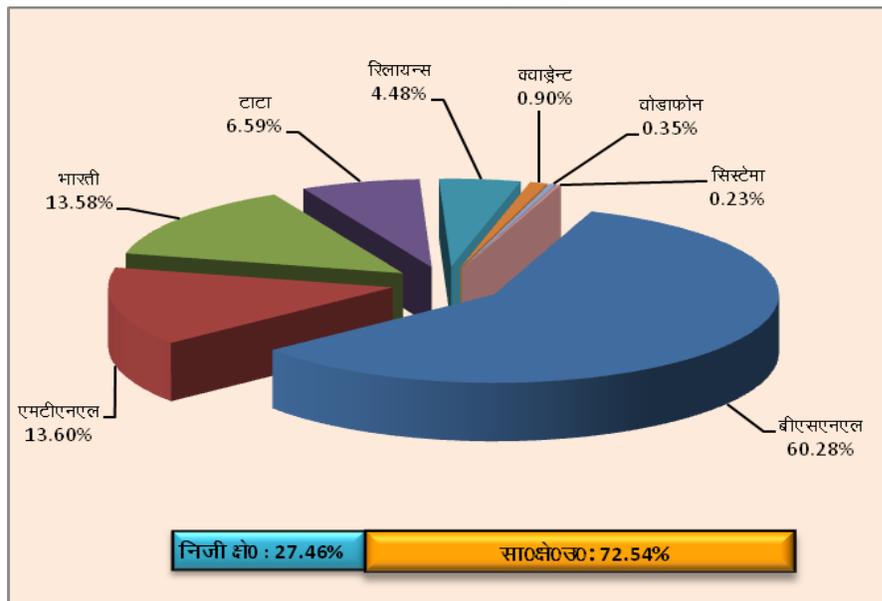
फरवरी, 2016 के अंत तक सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध			
जोन- I		जोन- II <sup>#</sup>	
सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या	सेवा क्षेत्र	पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या
दिल्ली	8108782	आन्ध्र प्रदेश	19649575
गुजरात	15826982	असम	962752
हरियाणा	7270220	बिहार	7091917
हिमाचल प्रदेश	695105	कर्नाटक	23012856
जम्मू और कश्मीर	67428	केरल	6373182
महाराष्ट्र	14658405	कोलकाता	4625889
मुंबई	11188037	मध्य प्रदेश	13003453
पंजाब	7184842	उत्तर-पूर्व	415384
राजस्थान	18016866	ओड़ीशा	4205420
उत्तर प्रदेश-पूर्व	9555609	तमिलनाडु	12857735
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	9423306	पश्चिम बंगाल	10532380
<b>कुल</b>	<b>101,995,582</b>	<b>कुल</b>	<b>102,730,543</b>
<b>कुल (जोन-I + जोन-II)</b>		<b>204,726,125</b>	
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (फरवरी, 2016 माह में)		5,102,138	

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

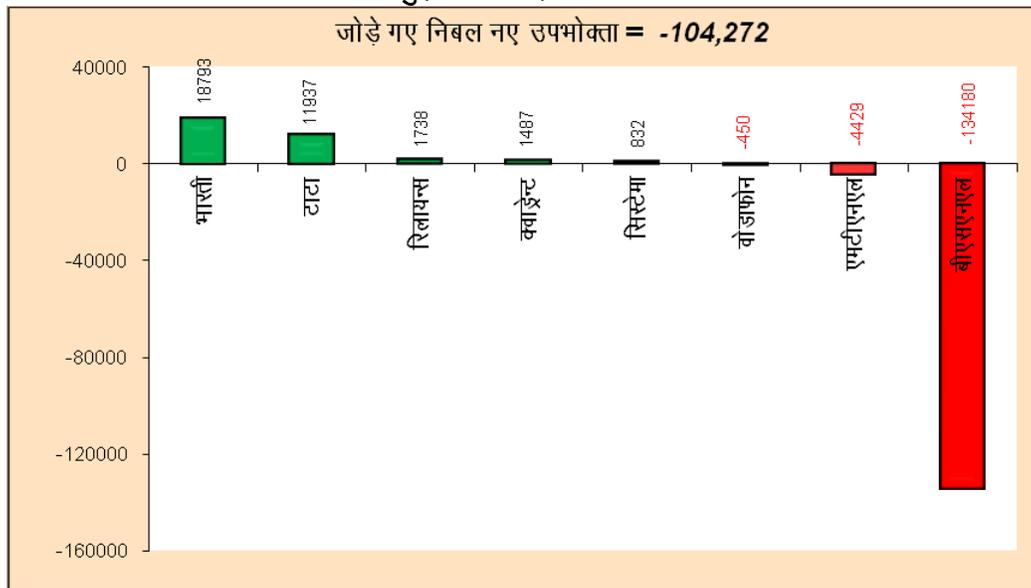
## VI. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या जनवरी, 2016 के अंत तक 25.32 मिलियन से घटकर फरवरी, 2016 के अंत तक 25.22 मिलियन रह गया। फरवरी, 2016 माह में 0.41 प्रतिशत की मासिक कमी की दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में निवल कमी 0.10 मिलियन रही। फरवरी, 2016 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 82.77 प्रतिशत तथा 17.23 प्रतिशत रही।
- पिछले माह की तुलना में फरवरी, 2016 में समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.00 से घटकर 1.99 हो गया। शहरी वायरलाइन दूरसंचार घनत्व तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 5.28 तथा 0.50 रहा।
- दो सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 72.54 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-III** में उपलब्ध हैं।
- फरवरी, 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 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



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



## VII. श्रेणीवार वृद्धि

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

सेवा क्षेत्र श्रेणी	फरवरी, 2016 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-45,126	2,202,740	10,006,331	362,972,801
श्रेणी – ख	-51,651	4,027,732	6,863,564	409,610,317
श्रेणी – ग	-10,271	2,352,075	1,227,515	149,481,734
महानगर	2,776	112,564	7,117,815	104,599,016
अखिल भारतीय	<b>-104,272</b>	<b>8,6951,11</b>	<b>25,215,225</b>	<b>1,026,663,868</b>

फरवरी, 2016 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जनवरी, 2016 से फरवरी, 2016 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (फरवरी, 2015 से फरवरी, 2016 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.45	0.61	-5.71	5.57
श्रेणी – ख	-0.75	0.99	-9.44	8.13
श्रेणी – ग	-0.83	1.60	-10.44	7.33
महानगर	0.04	0.11	-0.60	6.03
अखिल भारतीय	<b>-0.41</b>	<b>0.85</b>	<b>-5.64</b>	<b>6.88</b>

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 जबकि श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों में फरवरी, 2016 के माह में अधिकतम वृद्धि दर पाई गई है। वायरलाइन क्षेत्र में, श्रेणी 'ख' के सेवा क्षेत्रों ने उपभोक्ताओं की संख्या में सर्वाधिक निबल कमी दर्शाया है जबकि श्रेणी 'ग' के सेवा क्षेत्रों में फरवरी, 2016 के माह में अधिकतम कमी दर पाई गई है।

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

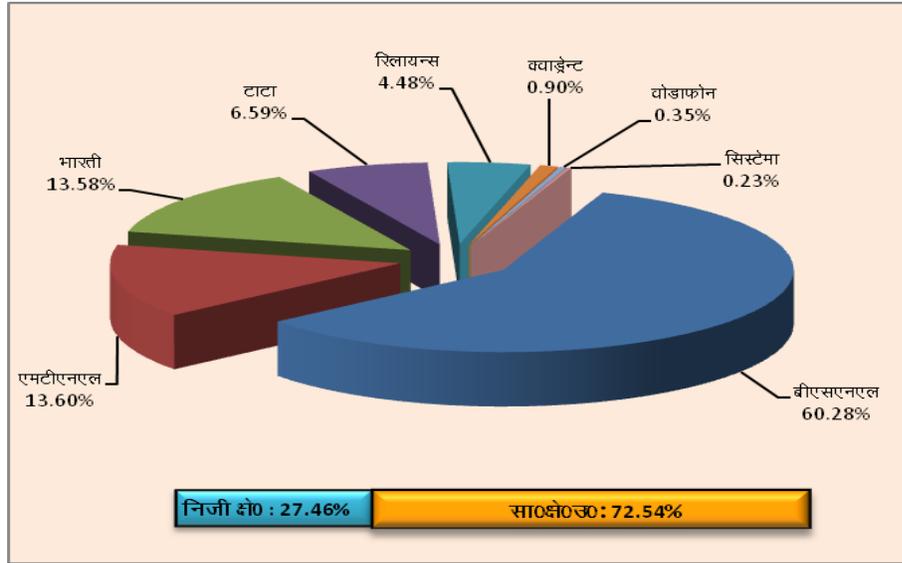
- सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, जनवरी, 2016 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 140.10 मिलियन की तुलना में फरवरी, 2016 के अंत में 144.87 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 3.40 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई है:

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

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जनवरी, 2016 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या	16.63	16.75	0.74%
मोबाइल उपकरण उपयोगकर्ता (फोन तथा डॉन्गल)	122.98	127.61	3.76%
फिक्सड वायरलैस उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाइंट-टू-प्वाइंट रेडियो और वीएसएटी)	0.49	0.51	3.96%
<b>कुल</b>	<b>136.53</b>	<b>144.87</b>	<b>3.40%</b>

- फरवरी, 2016 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं का बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 83.60 प्रतिशत रहा। ये सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (36.92 मिलियन), वोडाफोन (26.44 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (22.20 मिलियन) बीएसएनएल (19.91 मिलियन) तथा रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.64 मिलियन) थे।
- ब्रॉडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन नीचे किया गया है:

दिनांक 29.02.2016 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 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पाँच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.91 मिलियन), भारती एयरटेल (1.71 मिलियन), एमटीएनएल (1.11 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (0.91 मिलियन) तथा यू-ब्रॉडबैंड सर्विसेज (0.52 मिलियन) थे।
- दिनांक 29 फरवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार पाँच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में भारती एयरटेल (35.22 मिलियन), वोडाफोन (26.44 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (22.20 मिलियन), रिलायंस कम्यूनिकेशन्स समूह (15.52 मिलियन) तथा बीएसएनएल (10.00 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्रीमती विनोद कोतवाल, सलाहकार (ईए),  
 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@traf.gov.in

जारी करने के लिए प्राधिकृत:

(विनोद कोतवाल)  
 सलाहकार (ईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह											
	भारती		रिलायन्स		वोडाफोन		टाटा		आइडिया		एयरसेल	
	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	23427595	23565923	5453314	5505992	7107049	7151028	5135204	5055271	15386659	15460845	2818861	2780988
असम	5787130	5868703	1304997	1323923	3508774	3589406			1110977	1148252	4944278	5077054
बिहार	27340013	27823152	4338858	4443980	9269029	9385723	1765920	1686839	10913516	11181318	6926829	6968769
दिल्ली	11223514	11215868	8579083	8475237	10061022	10067193	2430215	2210894	6193560	6206267	6168663	6279187
गुजरात	8475513	8547322	5520957	5734826	19298413	19408608	2829234	2851559	12111114	12136328	17063	17063
हरियाणा	2870723	2890693	2045385	1953530	5367768	5433466	2756227	2737340	4592164	4617519	3092	3092
हिमाचल प्रदेश	2726705	2722433	1744297	1749347	699485	707815	70766	68906	781445	791062	1065417	1088770
जम्मू और कश्मीर	3341717	3336575	887736	927846	1056408	1057201			606252	618001	2521220	2524344
कर्नाटक	20858083	20873398	5777449	5880750	7628287	7657352	7331007	7266697	8530912	8474547	3044664	3072137
केरल	4239703	4252748	2175837	2204897	7493254	7507592	1557011	1565841	10305124	10362356	226579	258032
कोलकाता	4589173	4640914	4572537	4572025	5283867	5360276	2775817	2776797	2160394	2170173	4058155	4134247
मध्य प्रदेश	12231563	12359120	12323660	12246323	6789504	6850557	4730025	4715828	20849918	21089876	20694	20694
महाराष्ट्र	12923674	13235522	5502567	5585631	18131138	18377409	6429856	6580574	23197316	23344618	2553946	2607191
मुंबई	5640763	5704299	5852646	5802671	8658602	8668030	3271927	3331467	4299425	4269970	2778445	2829840
उत्तर-पूर्व	3844096	3876134	336438	363365	1500392	1525366			492579	501369	3112530	3109130
ओडीशा	9927674	10131407	1744963	1810611	3960561	4049948	2272747	2249134	1666525	1703251	4509240	4560539
पंजाब	7947457	7998157	1620768	1589121	5076263	5123789	2632940	2667707	6369198	6440321	1043797	1051297
राजस्थान	19024478	19218246	6844579	6686427	11806683	11922052	1505751	1498041	7836178	7819633	6318616	6403330
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	16933900	17174868	6637837	6651953	15327889	15466507	5107973	4956244	5994262	5995868	21402847	21527561
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	20277093	20619383	9028105	9219019	18572976	18871460	4173729	4115330	10488809	10687993	6754542	6830208
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	7991197	8159465	5858885	5970058	11228385	11331528	3551895	3478791	13942005	14209495	598023	648563
पश्चिम बंगाल	14168114	14475915	3055135	3207943	16886523	17233977	475266	465365	5335322	5398429	5179761	4885742
<b>कुल</b>	<b>245789878</b>	<b>248690245</b>	<b>101206033</b>	<b>101905475</b>	<b>194712272</b>	<b>196746283</b>	<b>60803510</b>	<b>60278625</b>	<b>173163654</b>	<b>174627491</b>	<b>86067262</b>	<b>86677778</b>
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		2900367		699442		2034011		-524885		1463837		610516

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1 (निरंतर)

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह													
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		टेलीनॉर		सिस्टेमा		वीडीयोकान		क्वाड्रेंट		कुल	
	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	9628595	9625078			5830884	5712060							74788161	74857185
असम	1286165	1298631											17942321	18305969
बिहार	2905457	3095018			8557985	8633814			21352	20774			72038959	73239387
दिल्ली			2339526	2339788			945937	934410					47941520	47728844
गुजरात	3421758	3502686			8480313	8644338	208819	206740	974576	879413			61337760	61928883
हरियाणा	3096666	3160674							2202665	2236766			22934690	23033080
हिमाचल प्रदेश	1581373	1631227											8669488	8759560
जम्मू और कश्मीर	1259738	1279230											9673071	9743197
कर्नाटक	7029794	6963766					1217671	1184568					61417867	61373215
केरल	7326292	7440807					360026	356748					33683826	33949021
कोलकाता	768631	775958					550417	538938					24758991	24969328
मध्य प्रदेश	4149144	4254389							3513361	3557834			64607869	65094621
महाराष्ट्र	5572659	5720172			8017305	8093312							82328461	83544429
मुंबई			1284133	1294567									31785941	31900844
उत्तर-पूर्व	1476160	1509729											10762195	10885093
ओड़ीशा	3961915	4043638											28043625	28548528
पंजाब	3409804	3497932									3097712	3126765	31197939	31495089
राजस्थान	3695077	3820584					2155515	2109340					59186877	59477653
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	8729472	8740237					763632	755851					80897812	81269089
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	8490081	8689512			12073385	12071627			15417	13155			89874137	91117687
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	4043565	4157713			8467092	8522382	157414	157017	22913	20043			55861374	56655055
पश्चिम बंगाल	1600395	1619587					1535357	1501153					48235873	48788111
<b>कुल</b>	<b>83432741</b>	<b>84826568</b>	<b>3623659</b>	<b>3634355</b>	<b>51426964</b>	<b>51677533</b>	<b>7894788</b>	<b>7744765</b>	<b>6750284</b>	<b>6727985</b>	<b>3097712</b>	<b>3126765</b>	<b>1017968757</b>	<b>1026663868</b>
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		1393827		10696		250569		-150023		-22299		29053		8695111

फरवरी, 2016, 2015 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

अनुलग्नक-II

सेवा क्षेत्र	एयरसेल	भारती	बीएसएनएल	क्वाड्रेंट	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स	सिस्टेमा	टाटा	टेलीनॉर	वीडीयोकान	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	60.34	99.45	70.62		104.19		98.67		86.74	74.91		84.94	91.09
असम	87.53	97.40	82.81		99.12		6.18					114.79	90.55
बिहार	81.87	97.45	74.88		101.28		45.86		73.11	72.74	4.53	111.96	90.83
दिल्ली	65.41	93.98			99.22	53.57	97.61	52.39	57.62			103.85	89.15
गुजरात	2690.54	96.57	77.90		106.73		99.12	43.00	75.39	67.38	28.36	95.47	91.91
हरियाणा	0.55	99.49	56.14		109.80		96.21		86.51		53.26	95.88	88.43
हिमाचल प्रदेश	53.64	94.97	73.79		107.70		95.68		36.48			86.86	86.07
जम्मू और कश्मीर	87.66	85.20	72.78		99.07		61.22					81.83	82.44
कर्नाटक	59.59	93.34	60.97		106.06		97.77	69.48	88.99			89.76	88.73
केरल	69.65	96.23	82.21		107.65		94.47	64.47	86.59			91.38	94.47
कोलकाता	72.78	96.55	90.30		89.17		98.93	93.49	82.62			95.73	90.43
मध्य प्रदेश	1.06	100.37	75.69		107.78		98.92		84.53		44.40	78.23	94.32
महाराष्ट्र	58.16	97.20	80.26		105.23		98.47		77.62	74.34		99.20	93.83
मुंबई	59.25	97.48			96.07	71.56	99.09		78.61			87.60	88.49
उत्तर-पूर्व	70.15	95.35	69.80		98.59		8.49					96.54	82.03
ओड़ीशा	64.04	98.47	79.25		102.41		20.18		82.46			110.52	85.96
पंजाब	60.84	92.29	73.42	51.67	108.32		98.90		75.31			91.38	87.14
राजस्थान	52.08	97.10	76.67		104.21		99.09	60.02	111.54			91.00	89.92
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	71.57	97.70	62.56		93.38		95.70	55.76	72.37			95.32	84.13
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	80.70	97.15	60.65		107.47		98.99		74.09	77.42	7.76	95.81	89.89
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	111.04	97.69	64.12		101.27		99.14	53.49	74.35	75.96	5.76	95.64	91.16
पश्चिम बंगाल	81.21	99.55	91.06		107.45		23.85	64.68	53.70			101.18	92.39
<b>कुल</b>	<b>71.63</b>	<b>96.97</b>	<b>71.13</b>	<b>51.67</b>	<b>104.41</b>	<b>59.97</b>	<b>90.40</b>	<b>62.98</b>	<b>80.08</b>	<b>73.96</b>	<b>44.94</b>	<b>96.07</b>	<b>90.12</b>

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

वायरलाइन सब्सक्राइबर आधार

अनुलग्नक-III

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह																	
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती		रिलायन्स		टाटा		क्वाइन्ट		सिस्टेमा		वोडाफोन		कुल	
	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016	जनवरी, 2016	फरवरी, 2016
आन्ध्र प्रदेश	1349823	1337334			143357	144421	75996	75955	163609	163835					9,480	9,330	1742265	1730875
असम	161285	158178													1,860	1,860	163145	160038
बिहार	313147	312638					6,813	6,813	13,034	13,038					1050	1050	334044	333539
दिल्ली			1614094	1615252	1218525	1223012	174829	174783	127938	130991					22,140	21,810	3157526	3165848
गुजरात	1181557	1172038			69673	70694	74948	74851	86128	86407					3,180	3,240	1415486	1407230
हरियाणा	309,087	306,304			19431	19799	4427	4427	38719	38587					30	30	371694	369147
हिमाचल प्रदेश	168,157	164,877					4192	4125	2724	2721					90	90	175163	171813
जम्मू और कश्मीर	130,717	130,509															130717	130509
कर्नाटक	1307729	1294883			593453	594467	145545	146996	201870	204732					9,660	9,840	2258257	2250918
केरल	2233596	2194482			56278	56428	34056	34056	17399	17773					750	1200	2342079	2303939
कोलकाता	676381	672447			116643	117092	70111	69643	48753	49694					3990	3930	915878	912806
मध्य प्रदेश	744489	742034			256461	258891	20445	20440	19312	18380					390	390	1041097	1040135
महाराष्ट्र	1538942	1534025			73730	74377	82285	83066	281597	282594					10,890	10,830	1987444	1984892
मुंबई			1898592	1893005	348343	348783	248835	249542	528675	530821					17,190	17010	3041635	3039161
उत्तर-पूर्व	125,414	124,995													150	150	125564	125145
ओड़ीशा	296787	294136					3290	3290	8116	8115					960	930	309153	306471
पंजाब	673312	665065			105153	106809	21150	21214	16842	16934	251302	252789			810	810	1068569	1063621
राजस्थान	648769	646594			45460	45660	20840	20838	11216	11460			57696	58528	1,860	1,980	785841	785060
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1910110	1889070			492268	496373	134346	134326	103271	105057					8010	7590	2648005	2632416
उत्तर (प्रदेश-पूर्व)	389645	391177			60445	60965	35568	35141	15247	15183					1,170	1,140	502075	503606
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	391564	388390			21359	21601	7227	7105	10040	10027					480	480	430670	427603
पश्चिम बंगाल	367488	364643					1904	1934	3768	3846					30	30	373190	370453
<b>कुल</b>	<b>14917999</b>	<b>14783819</b>	<b>3512686</b>	<b>3508257</b>	<b>3620579</b>	<b>3639372</b>	<b>1166807</b>	<b>1168545</b>	<b>1698258</b>	<b>1710195</b>	<b>251302</b>	<b>252789</b>	<b>57696</b>	<b>58528</b>	<b>94170</b>	<b>93720</b>	<b>25319497</b>	<b>25215225</b>
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-134180		-4429		18793		1738		11937		1487		832		-450		-104272

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 ब्योरा 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+ङ)
क.	जांच/सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टॉक/संवितरण चैनल (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।