तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं. 91/2018)

प्रेस के लिए सूचना नोट

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 20 अगस्त, 2018

(www.trai.gov.in)

30 जून, 2018 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलकियां

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस + वायरलाइन)
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1146.49**	**22.40**	**1168.89**
जून, 2018 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	15.49	-0.11	15.37
मासिक वृद्धि दर	1.37%	-0.50%	1.33%
शहरी टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**633.60**	**19.16**	**652.76**
जून, 2018 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	7.94	-0.08	7.85
मासिक वृद्धि दर	1.27%	-0.43%	1.22%
ग्रामीण टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**512.89**	**3.24**	**516.13**
जून, 2018 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	7.55	-0.03	7.52
मासिक वृद्धि दर	1.49%	-0.93%	1.48%
समग्र दूरसंचार–घनत्व *	**88.00**	**1.72**	**89.72**
शहरी दूरसंचार–घनत्व*	153.52	4.64	158.16
ग्रामीण दूरसंचार–घनत्व*	57.63	0.36	57.99
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	55.26%	85.55%	55.84%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	44.74%	14.45%	44.16%
ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**429.22**	**17.90**	**447.12**

- जून, 2018 के माह में 4.11 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने के तिथि से, मई, 2018 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 382.06 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 386.17 मिलियन हो गया।

- जून, 2018 के अंत तक सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1000.92 मिलियन थी।

नोट :

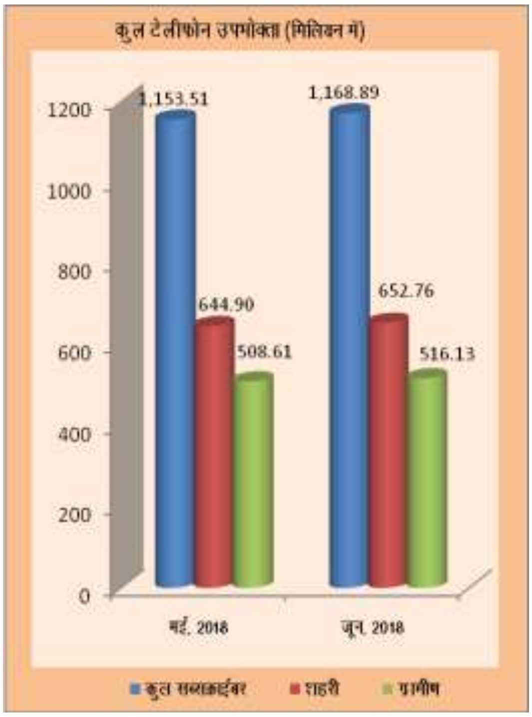
– इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

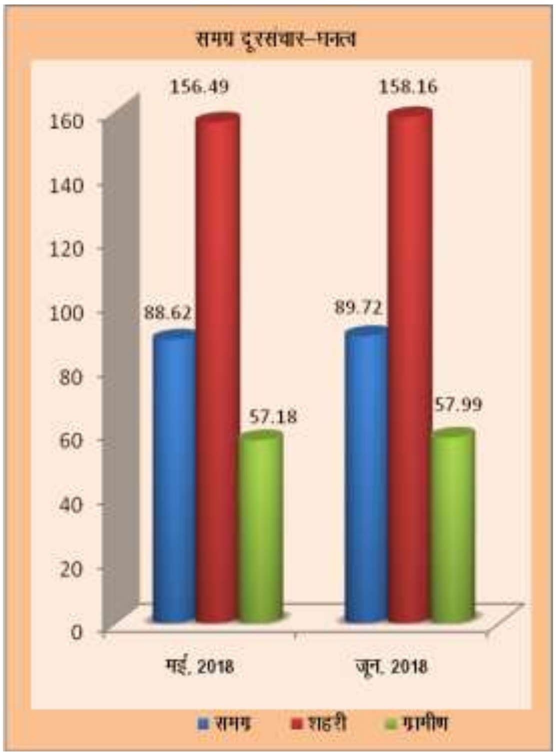
* महापंजीयक तथा भारतीय जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किए गए जनगणना के आंकड़ों से लगाए गए जनसंख्या के अनुमान पर आधारित।

\# 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

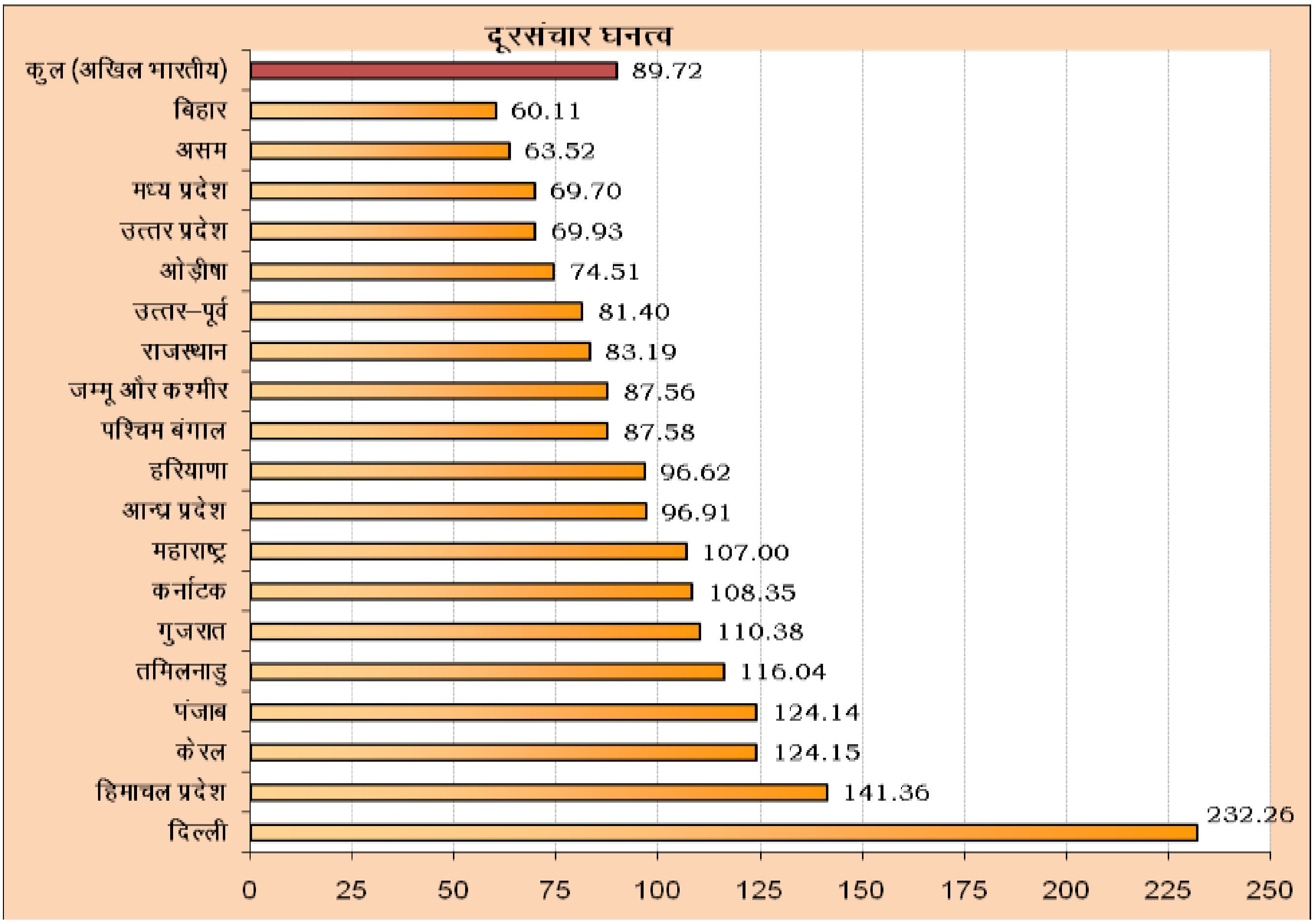
- मई, 2018 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,153.51 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 1,168.89 हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 1.33 प्रतिशत दर्ज की गयी। मई, 2018 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 644.90 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 652.76 मिलियन हो गई, तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 508.61 मिलियन से बढ़कर 516.13 मिलियन हो गई। जून, 2018 माह के दौरान शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक वृद्धि दर क्रमशः 1.22 प्रतिशत तथा 1.48 प्रतिशत रही।





- मई, 2018 के अंत तक देश में समग्र दूरसंचार घनत्व 88.62 से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 89.72 हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व मई, 2018 के अंत तक 156.49 से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 158.16 हो गया, तथा ग्रामीण दूरसंचार घनत्व भी मई, 2018 के अंत तक 57.18 से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 57.99 हो गया। जून, 2018 के अंत तक शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 55.84 प्रतिशत तथा 44.16 प्रतिशत थी।

दिनांक 30 जून, 2018 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।
4. पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई, तमिलनाडू में चेन्नई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शामिल है।
5. ऑघ्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छत्तीशगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम तथा उत्तर–पूर्व में अरूणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजारम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

II. श्रेणीवार वृद्धि

जून, 2018 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	जून, 2018 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 जून, 2018 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-60,053	4,323,355	8,810,361	398,650,811
श्रेणी – ख	-36,099	6,174,382	5,645,730	466,522,593
श्रेणी – ग	-8,076	3,446,463	996,986	170,184,015
महानगर	-8,807	1,543,294	6,942,224	111,136,069
अखिल भारतीय	**-113,035**	**15,487,494**	**22,395,301**	**1,146,493,488**

जून, 2018 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, 2018 से जून, 2018 तक)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (जून, 2017 से जून, 2018 तक)	
	वायरलाइन	वायरलैस	वायरलाइन	वायरलैस
श्रेणी – क	-0.68	1.10	-7.38	-3.48
श्रेणी – ख	-0.64	1.34	-10.11	-1.66
श्रेणी – ग	-0.80	2.07	-9.94	-4.73
महानगर	-0.13	1.41	-2.20	-8.00
अखिल भारतीय	**-0.50**	**1.37**	**-6.68**	**-3.40**

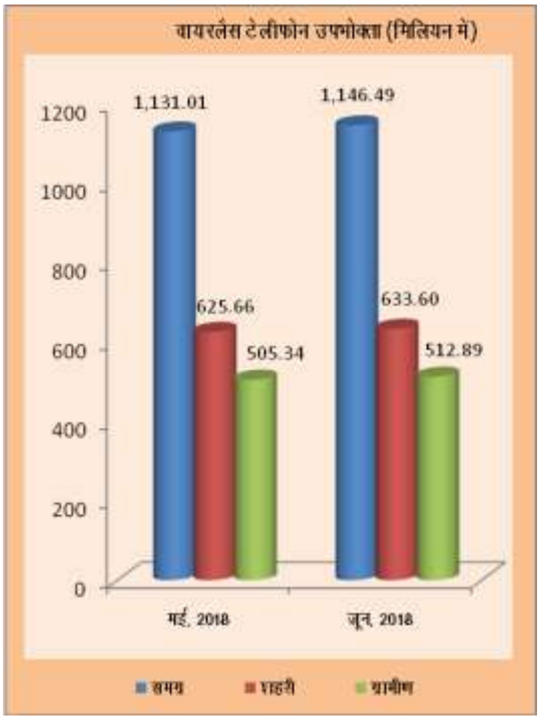
नोट : सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

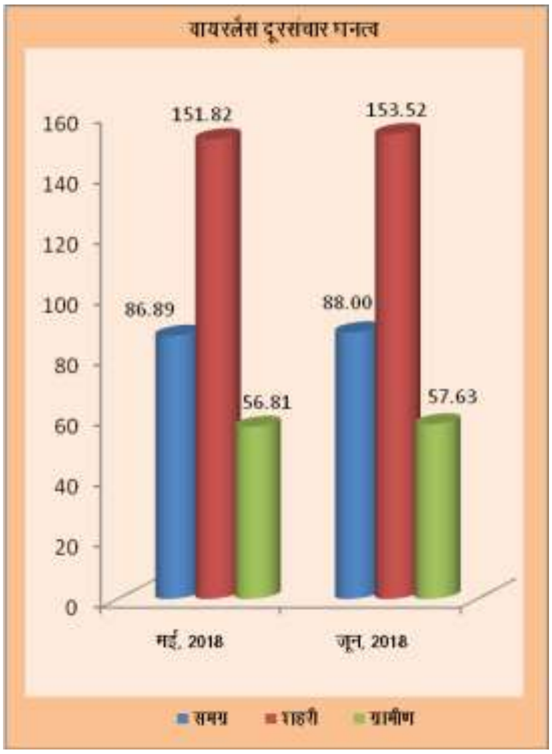
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि जून, 2018 के दौरान वायरलैस क्षेत्र में, सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में निबल उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर्ज की गई है। हालांकि इसी माह में वार्षिक आधार पर सभी श्रेणियों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में कमी आयी है।

- वायरलाइन क्षेत्र में, जून, 2018 के दौरान सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में मासिक तथा वार्षिक, दोनों आधार पर उपभोक्ताओं की संख्या में निबल कमी दर्ज की गई है।

III. वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता

- मई, 2018 के अंत तक कुल वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,131.01 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 1,146.49 मिलियन हो गई तथा मासिक वृद्धि दर 1.37 प्रतिशत दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2018 के अंत तक 625.66 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 633.60 मिलियन हो गई, तथा इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 505.34 मिलियन से बढ़कर 512.89 मिलियन हो गई। इस माह के दौरान शहरी और ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक वृद्धि दर क्रमशः 1.27 प्रतिशत तथा 1.49 प्रतिशत रही।

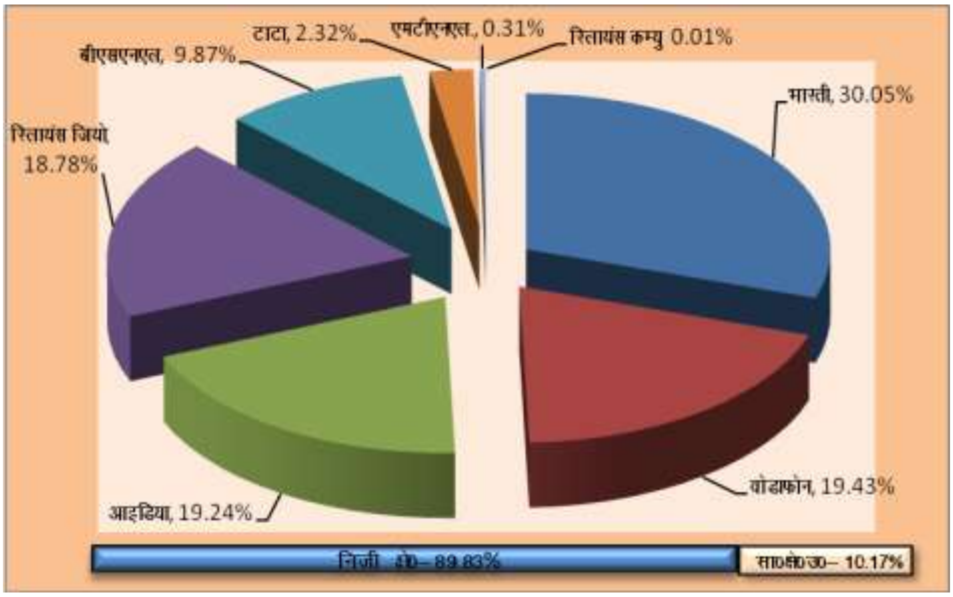




- मई, 2018 के अंत तक वायरलैस दूरसंचार घनत्व 86.89 से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 88.00 हो गया। शहरी क्षेत्रों में मई, 2018 के अंत में वायरलैस दूरसंचार घनत्व 151.82 से बढ़कर जून, 2018 के अंत में 153.52 हो गया, तथा इसी दौरान ग्रामीण वायरलैस दूरसंचार घनत्व भी 56.81 से बढ़कर 57.63 हो गया। जून, 2018 के अंत तक शहरी तथा ग्रामीण वायरलैस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में क्रमशः 55.26 प्रतिशत तथा 44.74 प्रतिशत थी। वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा अनुलग्नक–I में उपलब्ध हैं।

- दिनांक 30 जून, 2018 की स्थिति के अनुसार, निजी टेलिफोन सेवा प्रदाताओं के पास वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या का 89.83 प्रतिशत बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 10.17 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, 2018 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



जून, 2018 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

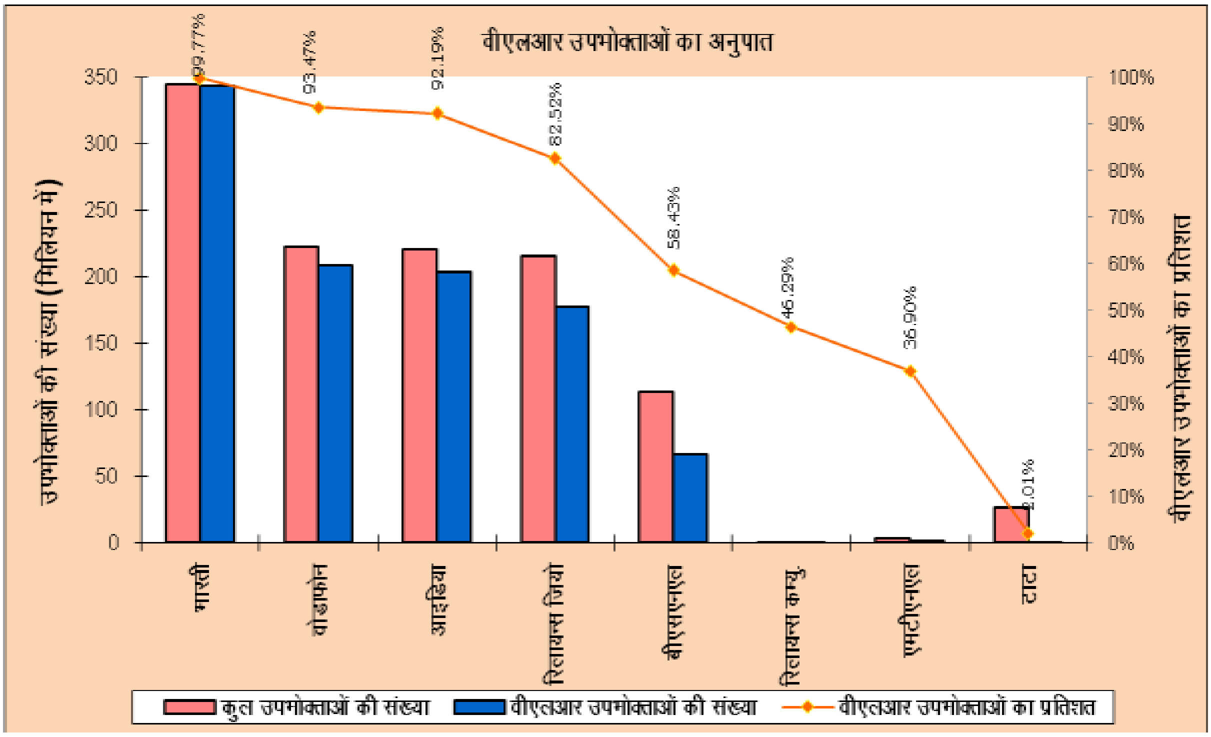
नोट – 1. ऐसा संज्ञान में आया कि कुछ दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के द्वारा निष्क्रिय उपभोक्ताओं की संख्याओं को घटाकर शेष उपभोक्ताओं की संख्याओं को रिपोर्ट किया जाता था। प्राधिकरण के द्वारा दिनांक 18.08.2017 को एक निर्देश जारी किया गया है कि सभी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को अपने उपभोक्ताओं की संख्या का निर्धारण दूरसंचार विभाग के द्वारा दिये गये नियमों के अनुसार करना है तथा तदनुसार रिपोर्ट करनी है। हालांकि कुछ दूरसंचार सेवा प्रदाताओं ने अभी तक इसका अनुपालन नहीं किया है।

IV. सक्रिय वायरलैस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

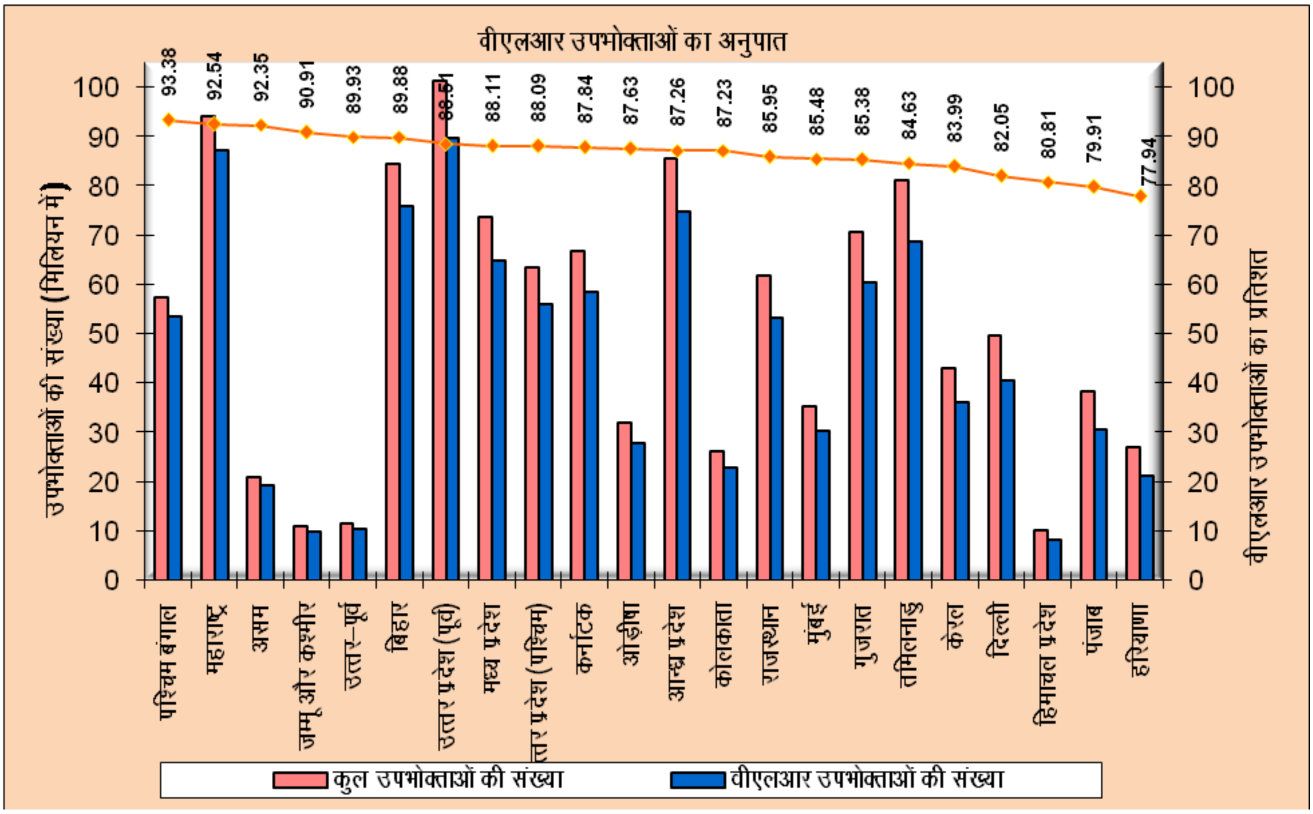
- जून, 2018 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या (1,146.49 मिलियन) में से 1,000.92 मिलियन वायरलैस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलैस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 87.30 प्रतिशत था।

- जून, 2018 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, 2018 माह के दौरान का टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात

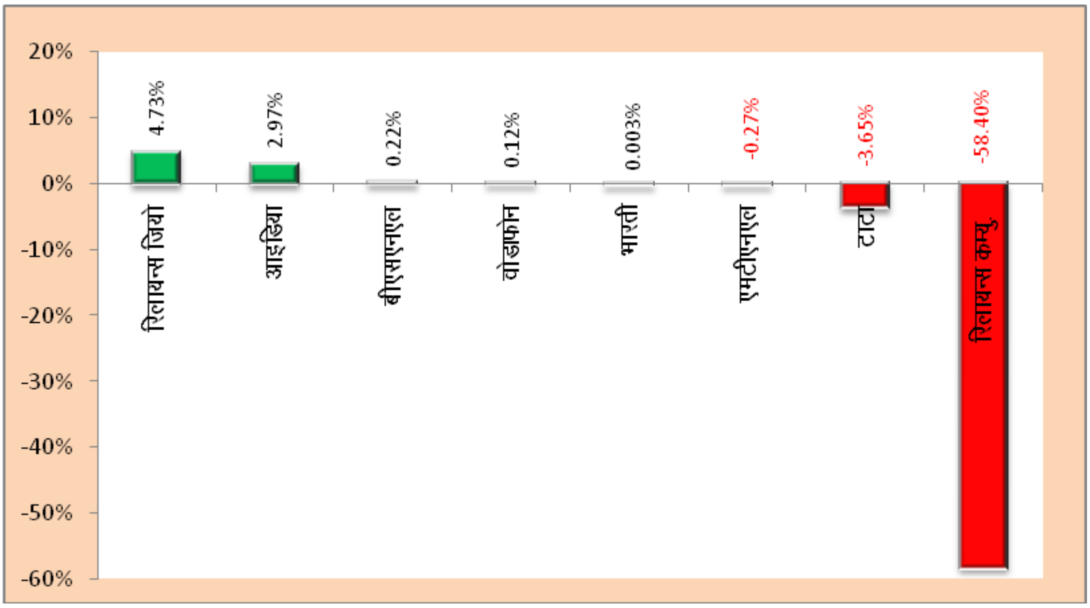


जून, 2018 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



V. वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

जून, 2018 माह के दौरान एक्सेस सेवा–प्रदातावार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



जून, 2018 माह के दौरान सेवा–क्षेत्रवार वायरलैस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर

- जून, 2018 के माह के दौरान वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में बिहार सेवा क्षेत्र में अधिकतम 2.24 प्रतिशत तथा उसके बाद जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र में 2.19 प्रतिशत की मासिक वृद्धि दर दर्ज की गई है। हालांकि इसी दौरान उत्तर प्रदेश(पश्चिम) सेवा क्षेत्र में वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या में निबल कमी दर्ज की गई है।

VI. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा–क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी) को प्रथमतया दिनांक 25.11.2010 से हरियाणा सेवा क्षेत्र में तथा दिनांक 21.01.2011 से देश के अन्य सभी भागों में लागू किया गया था। 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, 2018 के माह में कुल 4.11 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने के तिथी से, संचयी एमएनपी अनुरोध मई, 2018 के अंत तक 382.06 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत तक 386.17 मिलियन हो गया।

- एमएनपी क्षेत्र–I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) में राजस्थान में (लगभग 31.78 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 26.69 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं। एमएनपी क्षेत्र–II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध कर्नाटक में (लगभग 37.05 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद तमिलनाडू में (लगभग 33.11 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

जून, 2018 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	19,416,682	आन्ध्र प्रदेश	32,449,963
गुजरात	25,258,493	असम	3,098,262
हरियाणा	14,054,887	बिहार	14,660,197
हिमाचल प्रदेश	1,857,179	कर्नाटक	37,054,808
जम्मू और कश्मीर	883,643	केरल	9,345,574
महाराष्ट्र	26,690,444	कोलकाता	9,586,697
मुंबई	20,332,175	मध्य प्रदेश	25,453,762
पंजाब	14,472,448	उत्तर–पूर्व	1,221,063
राजस्थान	31,779,691	ओड़ीशा	7,656,825
उत्तर प्रदेश–पूर्व	20,838,766	तमिलनाडु	33,110,794
उत्तर प्रदेश–पश्चिम	16,729,123	पश्चिम बंगाल	20,218,284
कुल	**192,313,531**	कुल	**193,856,229**
कुल (जोन–I + जोन–II)			**386,169,760**
जोड़े गए निवल उपभोक्ता (जून, 2018 माह में)			**4,107,180**

VII. वायरलाइन उपभोक्ता

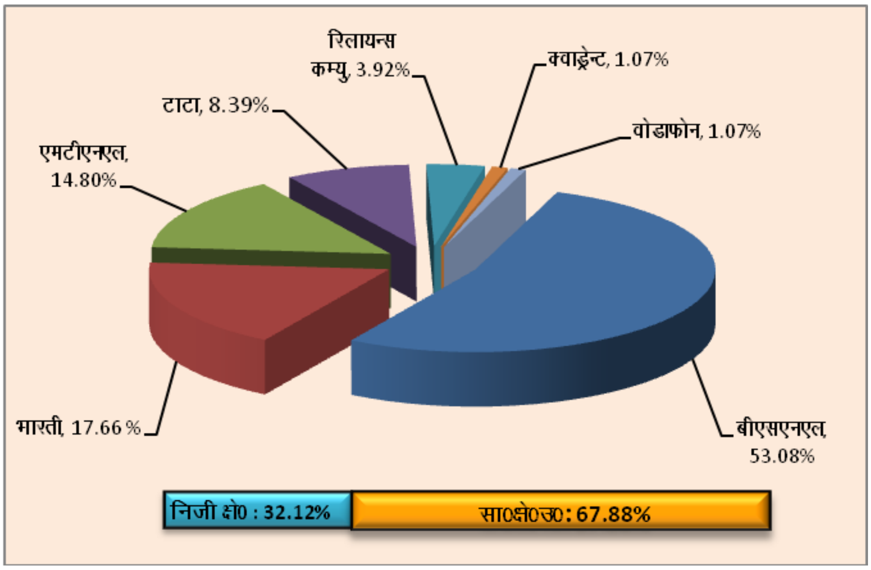
- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या मई, 2018 के अंत तक 22.51 मिलियन से और घटकर जून, 2018 के अंत तक 22.40 मिलियन हो गया। इस माह में 0.50 प्रतिशत की मासिक ह्रास दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.11 मिलियन की निवल कमी हुई। जून, 2018 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 85.55 प्रतिशत तथा 14.45 प्रतिशत रही।

- समग्र वायरलाइन दूरसंचार घनत्व मई, 2018 के अंत में 1.73 से घटकर जून, 2018 के अंत तक 1.72 रह गया। इसी दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 4.64 तथा 0.36 रहा।

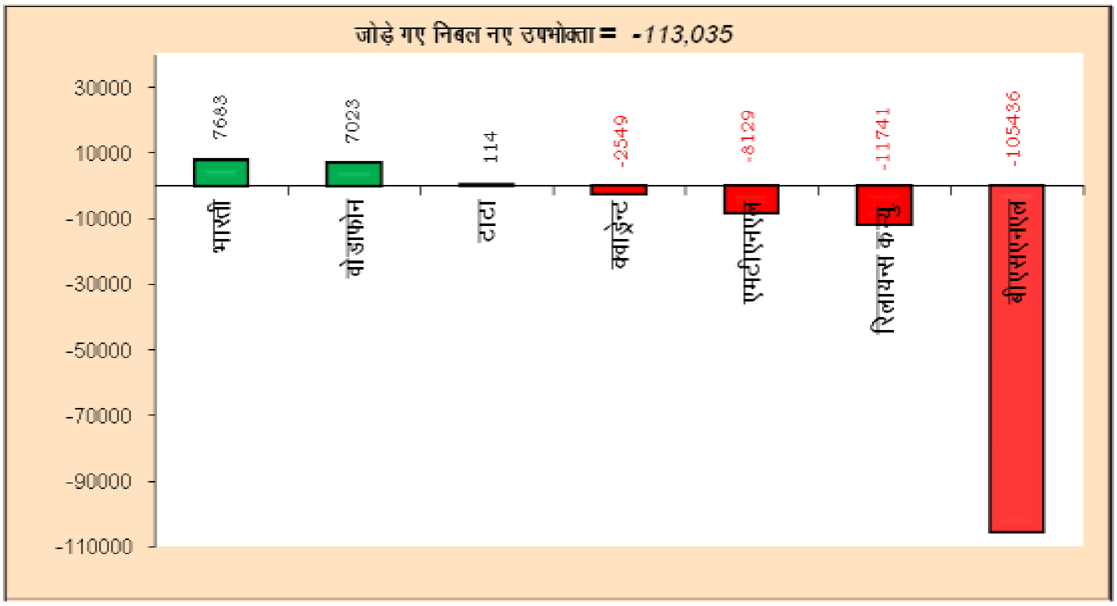
- जून, 2018 के अंत में दोनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास वायरलाइन बाजार की 67.88 प्रतिशत हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े अनुलग्नक–**III** में उपलब्ध हैं।

- जून, 2018 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, 2018 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी



जून, 2018 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)

- पिछले माह में 280 सेवा प्रदाताओं की तुलना में जून, 2018 में 293 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, मई, 2018 के अंत तक ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 432.00 मिलियन से बढ़कर जून, 2018 के अंत में 447.12 मिलियन हो गई जिसमें मासिक वृद्धि दर 3.50 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः

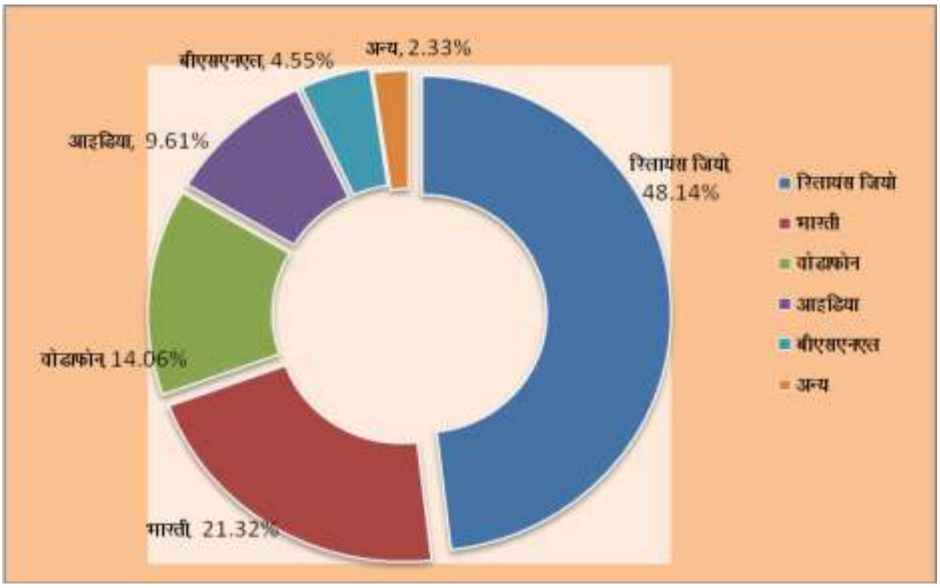
ब्रॉडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		जून, 2018 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 मई, 2018 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 जून, 2018 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	17.94	17.90	-0.18%
मोबाइल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डॉन्गल)	413.65	428.81	3.66%
फिक्सड वायरलैस ब्रॉडबैंड उपभोक्ता (वाई–फाई, वाई–मैक्स, प्वाईंट–टू –प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.409	0.408	-0.25%
कुल	**432.00**	**447.12**	**3.50%**

- जून, 2018 के अंत तक सबसे बड़े पांच सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी कुल ब्रॉडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या का 97.67 प्रतिशत रही। ये सेवा प्रदाता रिलायंस जियो (215.26 मिलियन), भारती एयरटेल (95.31 मिलियन), वोडाफोन (62.86 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (42.95 मिलियन) तथा बीएसएनएल (20.34 मिलियन) थे।

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

दिनांक 30.06.2018 की स्थिति के अनुसार ब्रॉडबैंड (वायरलाईन +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, 2018 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पॉच सबसे बड़े ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में बीएसएनएल (9.15 मिलियन), भारती एयरटेल (2.21 मिलियन), अत्रिया कन्वर्जेंस टेक्नॉलाजी (1.34 मिलियन), एमटीएनएल (0.83 मिलियन) तथा हाथवे केबल एंड डाटाकॉम प्रा0 लि0 (0.75 मिलियन) थे।

- दिनांक 30 जून, 2018 की स्थिति के अनुसार पॉच सबसे बड़े वायरलैस ब्रॉडबैंड सेवा प्रदाताओं में रिलायंस जियो (215.26 मिलियन), भारती एयरटेल (93.11 मिलियन), वोडाफोन (62.85 मिलियन), आइडिया सेल्युलर (42.94 मिलियन) तथा बीएसएनएल (11.19 मिलियन) थे।

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री एस. के. मिश्रा, प्रधान सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
महानगर दूरसंचार भवन, जवाहरलाल नेहरू मार्ग,
नई दिल्ली–110002
फोन–011–23221856
फैक्स–011–23235249
ई–मेलः skmishra.trai@nic.in

जारी करने के लिए प्राधिकृतः

(एस. के. मिश्रा)
प्रधान सलाहकार (एफएंडईए)

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह									
	भारती		रिलायन्स कम्यु.		वोडाफोन		टाटा		आइडिया	
	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018
आन्ध्र प्रदेश	30854232	30772427	8609	7512	6211913	6158618	2484529	2423008	18000286	18489040
असम	8365649	8466018	38	1	4393459	4378717			1481834	1544518
बिहार	39084869	39327547	1293	93	10217604	10309247	595059	561478	14181324	14769833
दिल्ली	14406708	14594774	48804	14922	12250185	12300497	804159	690474	7451683	7560308
गुजरात	14438349	13567103	2690	2288	20474693	20376688	1352869	1290280	14591179	15051326
हरियाणा	4064519	4111712	313	70	6310171	6288917	1198071	1160855	5342372	5559462
हिमाचल प्रदेश	3606048	3643647	323	70	534447	526865	13378	12557	1008354	1055896
जम्मू और कश्मीर	5261665	5395378	4		866230	851022			717314	749744
कर्नाटक	25636348	26059540	13220	11908	7837999	7898945	4048338	3953783	9670630	9899489
केरल	5024858	5116047	2705	2229	7973324	8003882	515202	484342	12412150	12719595
कोलकाता	6473903	6551316	3725	805	6730497	6776764	1456478	1391749	3024151	3139528
मध्य प्रदेश	15570725	15714386	59806	2286	6172794	6039325	2608604	2530115	28443888	29102862
महाराष्ट्र	18272666	17768594	6084	4960	20066387	19953885	2858631	2713128	30478095	31125189
मुंबई	8174334	8279834	15944	14646	9949501	10024536	1669521	1547139	4760605	4887193
उत्तर–पूर्व	5304754	5362395	0		1816044	1820579			581833	609305
ओड़ीशा	12662827	12814537	151	103	4493522	4461769	875114	831959	2145680	2269471
पंजाब	9992515	10031756	692	566	4823128	4880951	1167008	1152795	7729151	7916754
राजस्थान	23168847	23363145	3604	1433	12397314	12458500	294540	285598	8312798	8503358
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	25430505	25777781	13772	11834	20878903	21051180	1962684	1908910	6372022	6644475
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	34869409	34987402	2425	1298	23951177	24074363	1949678	1931993	13244960	13866909
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	15915543	14649194	1052	162	12316802	12241906	1693281	1675701	17719914	18279598
पश्चिम बंगाल	17974159	18209588	711	169	21791667	21855824	83989	77763	6558655	6854810
कुल	**344553432**	**344564121**	**185965**	**77355**	**222457761**	**222732980**	**27631133**	**26623627**	**214228878**	**220598663**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निबल संख्या		10689		-108610		275219		-1007506		6369785
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	*170900677*	*171532375*	*21348*	*0*	*119846989*	*119492611*	*4019598*	*3795912*	*116205414*	*119232509*

वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–1 (निरंतर)

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह								
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		रिलायंस जियो		कुल		निबल वृद्धि/कमी
	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	
आन्ध्र प्रदेश	10122093	10125005			16897938	17705512	**84579600**	**85681122**	1101522
असम	2250155	2298077			4086469	4323989	**20577604**	**21011320**	433716
बिहार	4650825	4735039			14018390	14896598	**82749364**	**84599835**	1850471
दिल्ली			2263988	2257250	11755253	12196458	**48980780**	**49614683**	633903
गुजरात	5648816	5691260			14277880	14832731	**70786476**	**70811676**	25200
हरियाणा	4580074	4623506			5177520	5380953	**26673040**	**27125475**	452435
हिमाचल प्रदेश	2626190	2643178			2127564	2205994	**9916304**	**10088207**	171903
जम्मू और कश्मीर	1453337	1417374			2477689	2598401	**10776239**	**11011919**	235680
कर्नाटक	7210892	7137640			11278863	11754210	**65696290**	**66715515**	1019225
केरल	10668814	10729192			5798734	5958439	**42395787**	**43013726**	617939
कोलकाता	1578542	1607222			6426088	6651592	**25693384**	**26118976**	425592
मध्य प्रदेश	6169787	6172590			13197839	14079350	**72223443**	**73640914**	1417471
महाराष्ट्र	6878997	6843506			14890984	15796135	**93451844**	**94205397**	753553
मुंबई			1270882	1268005	9077824	9381057	**34918611**	**35402410**	483799
उत्तर–पूर्व	1685633	1708973			1909890	2020993	**11298154**	**11522245**	224091
ओड़ीशा	5492005	5507640			5750588	6065010	**31419887**	**31950489**	530602
पंजाब	5399829	5340035			8854446	9162538	**37966769**	**38485395**	518626
राजस्थान	5573317	5627488			11233286	11733748	**60983706**	**61973270**	989564
तमिलनाडु(चेन्नई सहित)	11510892	11603497			13644468	14239424	**79813246**	**81237101**	1423855
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	11814267	11754257			13950390	14659312	**99782306**	**101275534**	1493228
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	5833140	5810769			10513873	10897871	**63993605**	**63555201**	-438404
पश्चिम बंगाल	1723696	1739538			8196678	8715386	**56329555**	**57453078**	1123523
कुल	**112871301**	**113115786**	**3534870**	**3525255**	**205542654**	**215255701**	**1131005994**	**1146493488**	**15487494**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		244485		-9615		9713047		**15487494**	
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	*36154426*	*36113947*	*47317*	*47177*	*58148087*	*62679600*	**505343856**	**512894131**	*7550275*

अनुलग्नक–**II**

जून, 2018 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

सेवा क्षेत्र	भारती	बीएसएनएल	आइडिया	एमटीएनएल	रिलायन्स कम्यु.	रिलायन्स जियो	टाटा	वोडाफोन	कुल
आन्ध्र प्रदेश	98.64	70.45	94.80		35.60	80.70	0.42	88.52	**87.26**
असम	96.12	69.00	92.22		100.00	93.49		96.25	**92.35**
बिहार	92.49	57.53	89.42		13.98	98.26	0.78	88.13	**89.88**
दिल्ली	93.05		91.87	27.78	59.92	66.76	13.76	91.95	**82.05**
गुजरात	95.13	47.42	92.54		57.04	76.90	0.09	95.80	**85.38**
हरियाणा	112.22	39.96	91.83		48.57	66.73	0.71	95.02	**77.94**
हिमाचल प्रदेश	95.15	50.69	104.66		4.29	76.55	1.49	104.64	**80.81**
जम्मू और कश्मीर	98.48	67.25	91.80		-	86.68		94.48	**90.91**
कर्नाटक	107.45	62.99	92.41		37.30	81.99	0.43	92.42	**87.84**
केरल	100.96	65.23	93.47		57.56	75.61	1.78	94.42	**83.99**
कोलकाता	104.67	59.80	87.71		39.50	80.83	10.64	98.67	**87.23**
मध्य प्रदेश	106.59	56.65	94.22		30.93	87.36	0.56	81.15	**88.11**
महाराष्ट्र	109.25	58.59	93.89		41.47	93.98	2.58	98.29	**92.54**
मुंबई	111.01		83.32	53.15	43.12	82.88	7.09	84.12	**85.48**
उत्तर–पूर्व	95.90	70.33	87.95		-	86.89		94.77	**89.93**
ओड़ीशा	96.18	71.89	85.97		36.89	88.32	2.48	98.27	**87.63**
पंजाब	105.69	48.41	93.43		28.80	65.81	0.10	84.81	**79.91**
राजस्थान	94.64	49.31	89.37		50.03	78.73	0.46	92.62	**85.95**
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	98.71	67.88	89.70		50.74	78.81	0.70	86.60	**84.63**
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	98.48	46.06	92.12		53.16	93.53	0.38	96.70	**88.51**
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	106.64	45.30	91.16		39.51	77.56	0.28	103.04	**88.09**
पश्चिम बंगाल	98.52	80.94	88.14		22.49	84.72	1.20	95.53	**93.38**
कुल	**99.77**	**58.43**	**92.19**	**36.90**	**46.29**	**82.52**	**2.01**	**93.47**	**87.30**

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

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक–**III**

सेवा क्षेत्र	सेवा प्रदाता समूह														कुल संख्या		कुल योग /ह्रास
	बीएसएनएल		एमटीएनएल		भारती		रिलायन्स		टाटा		क्वाडेंट		वोडाफोन				
	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	मई, 2018	जून, 2018	
आन्ध्र प्रदेश	1033550	1019418			168946	169691	52117	51579	174483	175726			29970	30720	**1459066**	**1447134**	-11932
असम	129536	128326											2730	2730	**132266**	**131056**	-1210
बिहार	240644	238514					4520	4582	11156	10983			2130	2190	**258450**	**256269**	-2181
दिल्ली			1523297	1519100	1331031	1336479	152071	150310	146247	147112			36960	39480	**3189606**	**3192481**	2875
गुजरात	1014380	1012307			81246	81245	27117	26340	94946	94596			13218	13638	**1230907**	**1228126**	-2781
हरियाणा	232078	230890			22124	22178	3212	3194	37587	37293			120	150	**295121**	**293705**	-1416
हिमाचल प्रदेश	118228	117566					3410	3380	2370	2010			30	30	**124038**	**122986**	-1052
जम्मू और कश्मीर	112710	111388													**112710**	**111388**	-1322
कर्नाटक	1085157	1074243			652351	654011	153633	151405	275766	275845			37815	38625	**2204722**	**2194129**	-10593
केरल	1843930	1833642			58370	58523	21359	21004	18661	18776			2580	2730	**1944900**	**1934675**	-10225
कोलकाता	549549	540418			124636	124674	45286	44538	52063	52669			7200	7500	**778734**	**769799**	-8935
मध्य प्रदेश	657943	656620			245961	242248	12757	12540	15437	15510			750	780	**932848**	**927698**	-5150
महाराष्ट्र	1221477	1206056			84546	85434	59636	59079	306290	300860			17343	17854	**1689292**	**1669283**	-20009
मुंबई			1800063	1796131	362267	361994	213097	210738	567969	571134			39295	39947	**2982691**	**2979944**	-2747
उत्तर–पूर्व	108924	108258											270	270	**109194**	**108528**	-666
ओड़ीषा	255725	254203					2991	2907	7888	7849			1800	1800	**268404**	**266759**	-1645
पंजाब	451178	446168			123110	123770	12567	12422	14779	14430	241764	239215	1440	1440	**844838**	**837445**	-7393
राजस्थान	493477	489358			50735	50709	25693	26048	12466	12323			7170	7200	**589541**	**585638**	-3903
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1512800	1496764			556751	557697	82982	81038	117164	118790			16730	17400	**2286427**	**2271689**	-14738
उत्तर (प्रदेश–पूर्व)	363013	362574			63174	64175	11449	11142	12389	12130			11370	11430	**461395**	**461451**	56
उत्तर प्रदेश (पष्चिम)	301491	298803			22173	22276	4914	4852	8525	8296			4200	4230	**341303**	**338457**	-2846
पश्चिम बंगाल	267111	261949					1797	1769	2885	2853			90	90	**271883**	**266661**	-5222
कुल	**11992901**	**11887465**	**3323360**	**3315231**	**3947421**	**3955104**	**890608**	**878867**	**1879071**	**1879185**	**241764**	**239215**	**233211**	**240234**	**22508336**	**22395301**	**-113035**
जुड़े नए उपभोक्ताओं की निवल संख्या		-105436		-8129		7683		-11741		114		-2549		7023		**-113035**	
ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या	3157402	3130151	0	0	0	0	1658	1576	54362	53379	52446	50359	0	0	**3265868**	**3235465**	-30403

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।