



भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

वार्षिक भारतीय दूरसंचार सेवा निष्पादन संकेतक रिपोर्ट
(पांचवा संस्करण)

2020

नई दिल्ली, भारत

महानगर दूरसंचार भवन,
जवाहर लाल नेहरू मार्ग, नई दिल्ली-110002
फोन: +91-11- 23230752, फैक्स: +91-11- 23236650
वेबसाइट: www.trai.gov.in

विषयसूची

सैपशॉट	1
परिचय.....	3
अध्याय 1 : सब्सक्राइबर डेटा	4
खंड ए: एक्सेस सेवा - एक सिंहावलोकन.....	5
खंड बी: वायरलेस सेवा	13
खंड सी: वायरलाइन सेवा.....	21
खंड डी: इंटरनेट सेवा.....	33
खंड ई: अन्य मूल्य वर्धित सेवाएं - सार्वजनिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवाएं (पीएमआरटीएस) और वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल्स (वीएसएटी)	48
अध्याय 2: वायरलेस राजस्व और उपयोग.....	51
अध्याय 3 : वायरलेस डेटा सेवाएं	62
अध्याय 4 : दूरसंचार सेवा क्षेत्र का वित्तीय डेटा.....	70
अध्याय 5 : केबल टीवी, डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) और रेडियो प्रसारण सेवाओं का प्रदर्शन।	78
अनुलग्नक	85
अनुलग्नक 1.1: वायरलेस सब्सक्राइबर बेस	86
अनुलग्नक 1.2: वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस	87
अनुलग्नक 1.3: सार्वजनिक कॉल कार्यालयों (पीसीओ) के सेवा क्षेत्र और ऑपरेटर वार विवरण	88
अनुलग्नक 1.4: ग्राम सार्वजनिक टेलीफोन (वीपीटी) का सेवा क्षेत्रवार विवरण	90
अनुलग्नक 1.5: इंटरनेट सेवा प्रदाता (आईएसपी) वार इंटरनेट सब्सक्राइबर बेस	91
अनुलग्नक 1.6: सेवा प्रदाताओं की सूची जिन्होंने आईपी टेलीफोनी मिनट्स की सूचना दी	101
अनुलग्नक 1.7: सेवा क्षेत्रवार पीएमआरटीएस सब्सक्राइबर बेस.....	102
अनुलग्नक 5.1: भादूविप्रा (नए नियामक ढांचे के अनुसार) की रिपोर्ट के अनुसार सब्सक्राइबर को ब्रॉडकास्टर्स द्वारा पेश किए गए पे चैनलों की एमआरपी (रुपये में)	104
अनुलग्नक 5.2: पे डीटीएच (डायरेक्ट-टू-होम) ऑपरेटरों की सूची	116
अनुलग्नक 5.3: भारत में क्रियाशील एफएम रेडियो चैनलों वाले मौजूदा शहरों की सूची.....	117

सैपशॉट

(डेटा 31 दिसंबर, 2020 तक)

दूरसंचार सब्सक्राइबर (वायरलेस+वायरलाइन)	
कुल सब्सक्राइबर	1,173.83 मिलियन
पिछले वर्ष की तुलना में % परिवर्तन	0.12%
शहरी सब्सक्राइबर	647.91 मिलियन
ग्रामीण सब्सक्राइबर	525.92 मिलियन
निजी ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	88.74%
पीएसयू ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	11.26%
दूरसंचार घनत्व	86.38%
शहरी दूरसंचार घनत्व	138.34%
ग्रामीण दूरसंचार घनत्व	59.05%
वायरलेस सब्सक्राइबर	
कुल वायरलेस सब्सक्राइबर	1,153.77 मिलियन
पिछले वर्ष की तुलना में % परिवर्तन	2.34%
शहरी सब्सक्राइबर	629.67 मिलियन
ग्रामीण सब्सक्राइबर	524.11 मिलियन
निजी क्षेत्र के ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	89.42%
सार्वजनिक क्षेत्र के ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	10.58%
दूरसंचार घनत्व	84.90%
शहरी दूरसंचार घनत्व	134.34%
ग्रामीण दूरसंचार घनत्व	58.85%
कुल सार्वजनिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवाओं की संख्या (पीएमआरटीएस)	63,205
वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनलों (वीएसएटी) की संख्या	2,96,079
वायरलाइन सब्सक्राइबर	
कुल वायरलाइन सब्सक्राइबर	20.05 मिलियन
पिछले वर्ष की तुलना में % परिवर्तन	-4.53%
शहरी सब्सक्राइबर	18.24 मिलियन
ग्रामीण सब्सक्राइबर	1.81 मिलियन
निजी ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	49.49%
पीएसयू ऑपरेटरों की बाजार हिस्सेदारी	50.51%
दूरसंचार घनत्व	1.48%
शहरी दूरसंचार घनत्व	3.89%
ग्रामीण दूरसंचार घनत्व	0.20%
ग्राम सार्वजनिक टेलीफोनों की संख्या (वीपीटी)	68,606
सार्वजनिक कॉल कार्यालय (पीसीओ) की संख्या	1,40,546

इंटरनेट/ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर	
कुल इंटरनेट सब्सक्राइबर	795.18 मिलियन
पिछले वर्ष की तुलना में % परिवर्तन	10.64%
नैरोबैंड सब्सक्राइबर	47.77 मिलियन
ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर	747.41 मिलियन
वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबर	25.54 मिलियन
वायरलेस इंटरनेट सब्सक्राइबर	769.64 मिलियन
शहरी इंटरनेट सब्सक्राइबर	487.01 मिलियन
ग्रामीण इंटरनेट सब्सक्राइबर	308.17 मिलियन
प्रति 100 जनसंख्या पर कुल इंटरनेट सब्सक्राइबर	58.51
प्रति 100 जनसंख्या पर शहरी इंटरनेट सब्सक्राइबर	103.98
प्रति 100 जनसंख्या पर ग्रामीण इंटरनेट सब्सक्राइबर	34.60
कैलेंडर वर्ष-2020 के लिए दूरसंचार वित्तीय डेटा	
वर्ष 2020 के दौरान सकल राजस्व (जीआर)	रु.2,74,208 करोड़
पिछले वर्ष की तुलना में जीआर में % परिवर्तन	12.52%
वर्ष 2020 के दौरान समायोजित सकल राजस्व (एजीआर)	रु. 1,82,398 करोड़
पिछले वर्ष की तुलना में एजीआर में % परिवर्तन	19%
एक्सेस एजीआर . में सार्वजनिक क्षेत्र के ऑपरेटरों की हिस्सेदारी	7.15%
प्रसारण और केबल सेवाएं	
सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा केवल अपलिकिंग/ केवल डाउनलिकिंग/अपलिकिंग और डाउनलिकिंग दोनों के लिए अनुमत निजी उपग्रह टीवी चैनलों की संख्या	907
पे टीवी चैनलों की संख्या	326
निजी एफएम रेडियो स्टेशनों की संख्या (ऑल इंडिया रेडियो को छोड़कर)	367
निजी डीटीएच ऑपरेटरों के साथ सक्रिय पे सब्सक्राइबरों की संख्या	70.99 मिलियन
सक्रिय सामुदायिक रेडियो स्टेशनों की संख्या	315
पे डीटीएच ऑपरेटरों की संख्या	4
राजस्व और उपयोग मापदंड (कैलेंडर वर्ष 2020 के लिए)	
वायरलेस (पूर्ण गतिशीलता) सेवा के लिए मासिक एआरपीयू	रु.94.87
उपयोग के मिनट (एमओयू) प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह - वायरलेस (पूर्ण गतिशीलता) सेवा	759 मिनट
वायरलेस सेवाओं के लिए प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह वायरलेस डेटा के लिए औसत राजस्व	रु.128.61
वर्ष के दौरान प्रति सब्सक्राइबर प्रति जीबी वायरलेस डेटा औसत राजस्व प्राप्ति	रु.10.93
औसत वायरलेस डेटा उपयोग प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह	11.76 जीबी

परिचय

यह रिपोर्ट कैलेंडर वर्ष 2020 के लिए भारत में दूरसंचार सेवाओं के लिए प्रमुख मापदंडों और विकास के रुझान प्रस्तुत करती है। दूरसंचार सेवाओं पर एक व्यापक परिप्रेक्ष्य प्रदान करने और विभिन्न हितधारकों, अनुसंधान एजेंसियों और विश्लेषकों के लिए एक संदर्भ दस्तावेज के रूप में कार्य करने के लिए। अध्याय -1 वायरलाइन, वायरलेस, इंटरनेट और मूल्य वर्धित सेवाओं (वीएएस) के सब्सक्राइबर बेस और दूरसंचार घनत्व के संदर्भ में विकास पैटर्न को दर्शाता है। अध्याय-2 में वायरलेस सेवाओं के प्रमुख राजस्व और उपयोग के मानकों को शामिल किया गया है। अध्याय -3 वायरलेस डेटा सेवा और वायरलेस डेटा से राजस्व से संबंधित विश्लेषण प्रदान करता है। अध्याय-4 वित्तीय डेटा देता है। केबल टीवी, डीटीएच और रेडियो प्रसारण सेवाओं से संबंधित जानकारी अध्याय -5 में प्रदान की गई है।

2. रिपोर्ट के प्रमुख संकेतक इस प्रकार हैं: -

- i. दिसंबर-2019 के अंत में टेलीफोन सब्सक्राइबरों की कुल संख्या 1,172.44 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 1,173.83 मिलियन हो गई।
- ii. दिसंबर-2019 के अंत में कुल इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या 718.74 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 795.18 मिलियन हो गई। इसी अवधि के दौरान ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबरों की संख्या भी 661.94 मिलियन से बढ़कर 747.41 मिलियन हो गई है।
- iii. वर्ष 2019 में एआरपीयू प्रति माह 74.88 रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 में 94.87 रुपये हो गया और इसी अवधि के दौरान प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह एमओयू भी 701 मिनट से बढ़कर 759 मिनट हो गया।
- iv. दिसंबर-2020 के अंत तक पे डीटीएच ऑपरेटरों वाले कुल सक्रिय सब्सक्राइबरों की संख्या 70.99 मिलियन बताई गई है।
- v. दूरसंचार क्षेत्र का कुल सकल राजस्व दिसंबर-2019 में रु.2,43,705/- करोड़ से बढ़कर वर्ष 2020 में रु. 2,74,208/- करोड़ हो गया।

3. सेवा प्रदाताओं द्वारा दी गई जानकारी के आधार पर रिपोर्ट तैयार की गई है। यह भादूविप्रा की वेबसाइट पर भी उपलब्ध है (www.trai.gov.in लिंक के तहत <http://www.trai.gov.in/release-publication/reports/performance-indicators-reports>) इस रिपोर्ट से संबंधित किसी भी सुझाव या स्पष्टीकरण के लिए निम्नलिखित व्यक्तियों से संपर्क किया जा सकता है:

1. डॉ. एमपी तंगीराला, प्रधान सलाहकार (एफ एंड ईए), भादूविप्रा
फोन. : +91-11-23221856, फैक्स.: +91-11-23235249
ई-मेल: mptangirala@traigov.in

2. श्री अमित शर्मा, सलाहकार (एफ एंड ईए), भादूविप्रा
फोन. : +91-11-23234367
ई-मेल: advfea2@traigov.in

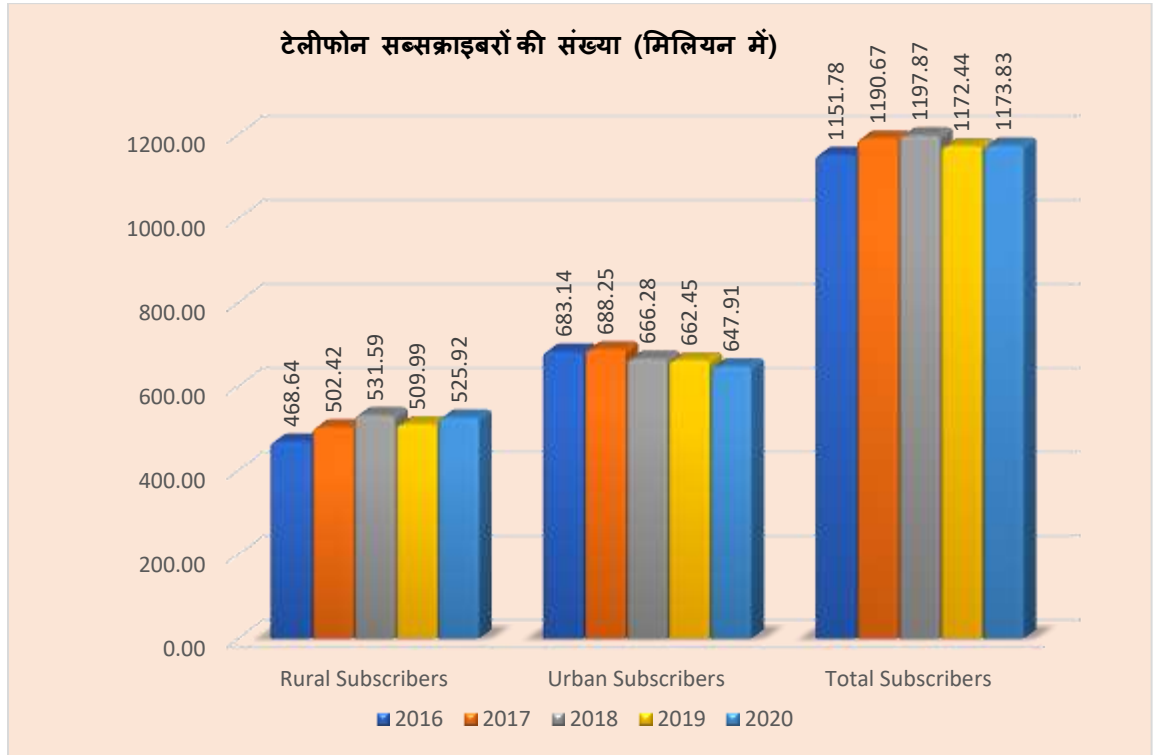
अध्याय 1: सब्सक्रिप्शन डेटा

-
- दूरसंचार घनत्व के आंकड़े ऑपरेटरों द्वारा प्रदान किए गए सब्सक्राइबर डेटा और जनसंख्या के अनुमान से प्राप्त होते हैं। 1 जनवरी, 2020 से जनसंख्या का अनुमान 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' पर आधारित है। जो [लिंक](https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf) के तहत उपलब्ध है। https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf इससे पहले जनसंख्या का अनुमान जनगणना के आंकड़ों, 2001-2026 पर आधारित था, जिसे भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था।
 - सेवा प्रदाताओं द्वारा दी गई जानकारी के आधार पर रिपोर्ट तैयार की गई है।

खंड ए: एक्सेस सेवा - एक सिंहावलोकन

1. भारत में टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 1,172.44 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 1,173.83 मिलियन हो गई, जो 0.12% की वार्षिक वृद्धि दर दर्ज करती है। कुल दूरसंचार घनत्व * भारत में दिसंबर-2019 के अंत में 88.56% से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 2.47% की वार्षिक गिरावट दर पर 86.38% हो गया।

चार्ट 1.1: भारत में टेलीफोन सब्सक्रिप्शन का चलन

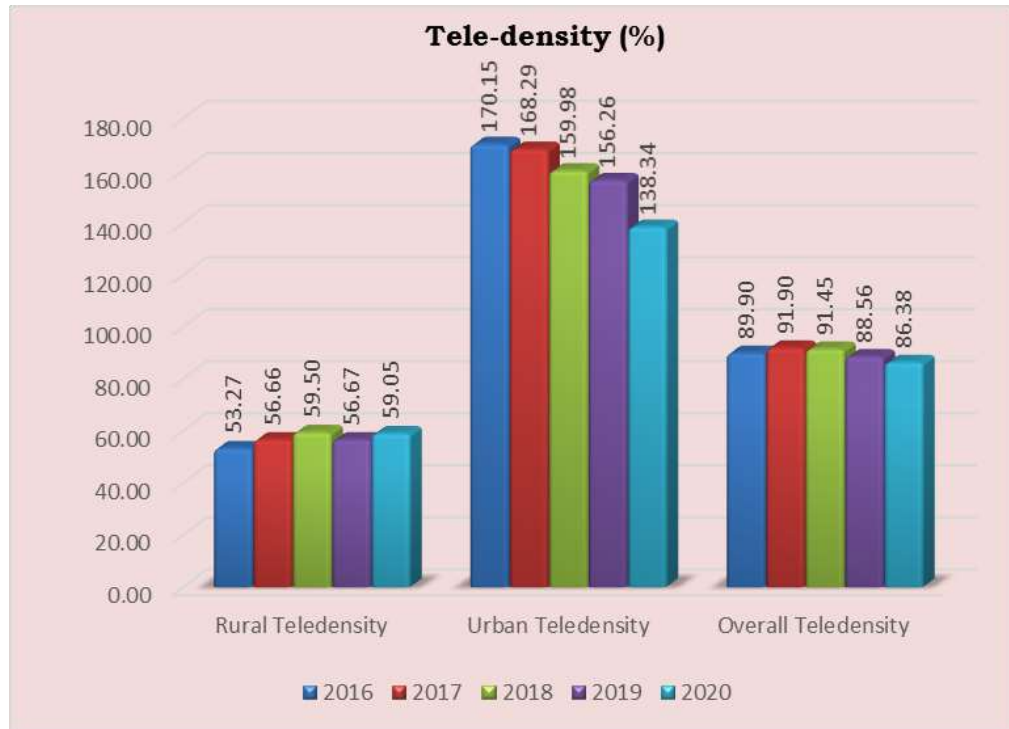


2. शहरी क्षेत्रों में टेलीफोन सब्सक्रिप्शन की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 662.45 मिलियन से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में वार्षिक गिरावट दर 2.20% के साथ 647.91 मिलियन हो गई।

* टेली-घनत्व - एक भौगोलिक क्षेत्र के भीतर प्रति 100 निवासियों पर टेलीफोन कनेक्शन (फिक्स्ड लाइन और मोबाइल फोन ग्राहक) की संख्या।

- शहरी दूरसंचार घनत्व भी दिसंबर, 2019 के अंत में 156.26 प्रतिशत से घटकर दिसंबर, 2020 के अंत में 11.47% की वार्षिक गिरावट दर के साथ 138.34 % हो गया।
3. ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्रिप्शन की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 509.99 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 3.12% की वार्षिक वृद्धि दर पर 525.92 मिलियन हो गया। ग्रामीण दूरसंचार घनत्व भी दिसंबर, 2019 के अंत में 56.67% से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 59.05% हो गया, जिसकी वार्षिक वृद्धि दर 4.20% थी।

चार्ट 1.2: भारत में दूरसंचार घनत्व का रुझान



तालिका एक 1.1: सब्सक्राइबर बेस और दूरसंचार घनत्व - ग्रामीण और शहरी

साल का अंत	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन)			दूरसंचार घनत्व (%)		
	ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	संपूर्ण
2016	468.64	683.14	1151.78	53.27	170.15	89.90
2017	502.42	688.25	1190.67	56.66	168.29	91.90
2018	531.59	666.28	1197.87	59.50	159.98	91.45
2019	509.99	662.45	1172.44	56.67	156.26	88.56
2020	525.92	647.91	1173.83	59.05	138.34	86.38

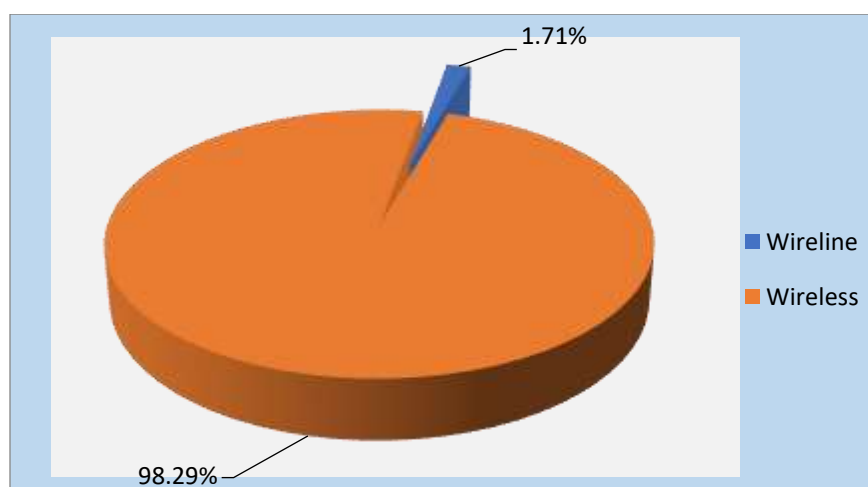
4. कुल टेलीफोन सब्सक्रिप्शन में से ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्रिप्शन की हिस्सेदारी दिसंबर-2019 के अंत में 43.50% से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 44.80% हो गई। हालांकि, कुल टेलीफोन सब्सक्रिप्शन में शहरी टेलीफोन सब्सक्रिप्शन की हिस्सेदारी दिसंबर-2019 के अंत में 56.50% से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 55.20% हो गई। निम्नलिखित चार्ट दिसंबर-2020 के अंत में टेलीफोन सब्सक्रिप्शन की ग्रामीण-शहरी बाजार हिस्सेदारी को दर्शाता है।

तालिका 1.2: टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की संरचना

नेटवर्क प्रकार	साझा करना (%)
शहरी वायरलेस	53.64%
ग्रामीण वायरलेस	44.65%
शहरी वायरलाइन	1.55%
ग्रामीण वायरलाइन	0.15%

5. दिसंबर-2020 के अंत तक कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स के 1,173.83 मिलियन में से वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की संख्या 1,153.77 मिलियन और वायरलाइन टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की संख्या 20.05 मिलियन है। निम्नलिखित चार्ट भारत में वायरलेस और वायरलाइन सब्सक्राइबर्स की बाजार हिस्सेदारी को दर्शाता है।

चार्ट 1.3: वायरलेस और वायरलाइन सब्सक्राइबर की बाजार हिस्सेदारी की संरचना



तालिका 1.3: सेवा क्षेत्रवार एक्सेस (वायरलेस+वायरलाइन) सब्सक्राइबर बेस

सेवा क्षेत्र	सब्सक्राइबर (मिलियन)			
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	वार्षिक निबल नए उपभोक्ता	वार्षिक वृद्धि दर (%)
आंध्र प्रदेश	88.38	89.00	0.62	0.70
असम	23.72	24.17	0.45	1.91
बिहार	84.50	85.10	0.60	0.71
दिल्ली	56.22	55.90	-0.31	-0.56
गुजरात	68.64	68.75	0.11	0.15
हरियाणा	28.07	27.44	-0.63	-2.23
हिमाचल प्रदेश	10.70	11.14	0.44	4.14
जम्मू और कश्मीर	10.45	11.96	1.51	14.41
कर्नाटक	69.51	69.41	-0.10	-0.15
केरल	45.23	45.98	0.75	1.66
मध्य प्रदेश	75.74	76.20	0.46	0.60
महाराष्ट्र	94.01	94.54	0.52	0.55
मुंबई	41.17	38.01	-3.16	-7.67
उत्तर पूर्व	12.21	12.31	0.10	0.84
ओड़िशा	33.23	33.72	0.49	1.48
पंजाब	39.83	38.42	-1.42	-3.56
राजस्थान	65.84	65.63	-0.22	-0.33
तमिलनाडु	83.87	82.39	-1.49	-1.77
यूपी (पूर्व)	96.12	98.98	2.86	2.98
यूपी (पश्चिम)	63.22	62.80	-0.42	-0.66
कोलकाता	26.32	26.83	0.51	1.95
पश्चिम बंगाल	55.46	55.15	-0.31	-0.55
अखिल भारतीय	1,172.44	1,173.83	1.39	0.12

6. वर्ष 2020 के दौरान, जम्मू और कश्मीर सेवा क्षेत्र ने 14.41 % की उच्चतम वृद्धि दर दर्ज की है, जिसके बाद हिमाचल प्रदेश सेवा क्षेत्र (4.14%) का स्थान है। दूसरी ओर, मुंबई सेवा क्षेत्र में वर्ष 2020 के दौरान अधिकतम गिरावट दर 7.67% रही।

तालिका 1.4: सेवा क्षेत्रवार ग्रामीण-शहरी सब्सक्राइबर

सेवा क्षेत्र	सब्सक्राइबर (मिलियन) 31 दिसंबर, 2020 तक			
	कुल	ग्रामीण	शहरी	ग्रामीण सब्सक्राइबरों का %
आंध्र प्रदेश	89.00	44.40	44.60	49.89
असम	24.17	15.19	8.98	62.85
बिहार	85.10	55.60	29.51	65.33
दिल्ली	55.90	2.25	53.66	4.02
गुजरात	68.75	27.30	41.45	39.70
हरियाणा	27.44	12.05	15.39	43.91
हिमाचल प्रदेश	11.14	7.52	3.62	67.48
जम्मू और कश्मीर	11.96	5.58	6.38	46.62
कर्नाटक	69.41	27.57	41.84	39.72
केरल	45.98	21.24	24.74	46.20
मध्य प्रदेश	76.20	34.41	41.79	45.16
महाराष्ट्र	94.54	43.53	51.01	46.05
मुंबई	38.01	1.29	36.72	3.40
उत्तर पूर्व	12.31	6.55	5.76	53.19
ओड़िशा	33.72	21.91	11.81	64.98
पंजाब	38.42	13.17	25.25	34.28
राजस्थान	65.63	35.56	30.07	54.18
तमिलनाडु	82.39	23.87	58.51	28.98
यूपी (पूर्व)	98.98	61.35	37.64	61.98
यूपी (पश्चिम)	62.80	29.68	33.12	47.26
कोलकाता	26.83	1.85	24.99	6.88
पश्चिम बंगाल	55.15	34.07	21.08	61.78
अखिल भारत	1,173.83	525.92	647.91	44.80

तालिका 1.5 : सेवा क्षेत्रवार दूरसंचार घनत्व

सेवा क्षेत्र / राज्य	31 दिसंबर, 2019 तक			31 दिसंबर, 2020 तक		
	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)
आंध्र प्रदेश	63.94	182.67	97.28	81.58	123.87	98.42
असम	48.63	175.49	70.18	51.28	167.79	69.10
बिहार	42.77	158.71	58.92	40.76	119.14	52.80
दिल्ली	-	-	237.11	-	-	272.59
गुजरात	71.03	146.45	103.54	74.42	121.83	97.23
हरियाणा	70.97	139.27	96.99	69.22	128.17	93.29
हिमाचल प्रदेश	109.51	411.44	146.53	113.45	478.12	150.86
जम्मू और कश्मीर	49.62	159.81	81.22	58.23	155.61	87.38
कर्नाटक	71.38	162.78	108.05	72.92	144.51	103.97
केरल	76.38	265.70	124.02	203.98	98.50	129.42
मध्य प्रदेश	43.12	137.04	69.50	42.10	130.49	66.99
महाराष्ट्र (मुंबई सहित)*	70.38	141.53	105.91	68.86	144.50	105.36
उत्तर पूर्व	54.32	169.34	84.24	63.69	111.80	79.75
ओड़िशा	60.99	142.36	76.02	61.08	145.27	76.63
पंजाब	78.10	177.56	123.83	73.71	185.14	121.94
राजस्थान	60.18	165.96	85.95	60.99	144.50	82.96
तमिलनाडु	100.40	124.46	115.68	65.29	141.54	105.75
उत्तर प्रदेश (पूर्व यूपी और पश्चिम यूपी सहित)*	44.76	134.95	65.84	49.69	120.72	66.91
पश्चिम बंगाल (कोलकाता सहित)*	52.51	160.07	83.64	56.61	129.22	82.73
अखिल भारत	56.67	156.26	88.56	59.05	138.34	86.38

* जनसंख्या के आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार उपलब्ध हैं।

टिप्पणियाँ:-

1. दूरसंचार घनत्व के आंकड़े ऑपरेटरों द्वारा प्रदान किए गए सब्सक्राइबर डेटा और जनसंख्या के अनुमान से प्राप्त होते हैं। 1 जनवरी, 2020 से जनसंख्या का अनुमान 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' पर आधारित है। जो लिंक के तहत उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf इससे पहले जनसंख्या का अनुमान जनगणना के आंकड़ों, 2001-2026 पर आधारित था, जिसे भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था।
2. दिल्ली सेवा क्षेत्र, दिल्ली राज्य के अलावा, गाजियाबाद और नोएडा (यूपी में) और गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में) के स्थानीय एक्सचेंजों द्वारा सेवित क्षेत्रों के वायरलेस सब्सक्राइबर शामिल हैं।
3. आंध्र प्रदेश के डेटा/सूचना में तेलंगाना, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, बिहार में झारखंड, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम और पूर्वोत्तर में अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड और त्रिपुरा राज्य शामिल हैं।

7. दिसंबर-2020 के अंत में केरल सेवा क्षेत्र में 203.98 की उच्चतम ग्रामीण दूरसंचार घनत्व है, जिसके बाद हिमाचल प्रदेश सेवा क्षेत्र (113.45) है। दूसरी ओर, इसी अवधि में बिहार सेवा क्षेत्र में सबसे कम 40.76 की ग्रामीण दूरसंचार घनत्व है।

तालिका 1.6: सब्सक्राइबर बेस में सेवा प्रदाता-वार वृद्धि

सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)			विकास दर (%)	दिसंबर-2019 की स्थिति के अनुसार बाजार हिस्सेदारी (%)	दिसंबर-2020 की स्थिति के अनुसार बाजार हिस्सेदारी (%)
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	वार्षिक निबल नए सब्सक्राइबर /गिरावट			
रिलायंस जियो	371.07	411.53	40.46	10.90	31.65	35.06
भारती एयरटेल	331.61	343.27	11.67	3.52	28.28	29.24
क्वांट	0.20	0.20	0.01	2.54	0.02	0.02
बीएसएनएल	127.70	125.88	-1.82	-1.42	10.89	10.72
एमटीएनएल	6.50	6.28	-0.22	-3.41	0.55	0.53
टाटा टेली.	1.79	1.66	-0.13	-7.38	0.15	0.14
वोडाफोन आइडिया	333.01	284.78	-48.24	-14.49	28.40	24.26
रिलायंस कॉम.	0.57	0.23	-0.34	-59.41	0.05	0.02
कुल	1,172.44	1,173.83	1.39	0.12	100	100

8. मेसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड ने वर्ष 2020 के दौरान सबसे अधिक टेलीफोन सब्सक्राइबरों (40.46 मिलियन शुद्ध अतिरिक्त) को जोड़ा है। सभी सेवा प्रदाताओं ने वर्ष 2020 में अपने सब्सक्राइबर बेस में गिरावट दर्ज की है, सिवाय मेसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम, भारती एयरटेल लिमिटेड और क्वांट को छोड़कर।

तालिका 1.7 : 31 दिसंबर, 2020 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदाता-वार ग्रामीण सब्सक्राइबर्स की कुल सब्सक्राइबर्स में बाजार हिस्सेदारी

सेवा प्रदाता	कुल सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन में)	ग्रामीण सब्सक्राइबर्स की संख्या (मिलियन में)	ग्रामीण सब्सक्राइबर्स का प्रतिशत	ग्रामीण सब्सक्राइबर्स की बाजार हिस्सेदारी (%)
रिलायंस जियो	411.53	172.82	41.99	32.86
भारती एयरटेल	343.27	160.40	46.73	30.50
वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	284.78	152.98	53.72	29.09
बीएसएनएल	125.88	39.61	31.47	7.53
टाटा	1.66	0.04	2.48	0.01
क्वांट	0.20	0.03	14.54	0.01
एमटीएनएल	6.28	0.05	0.72	0.01
रिलायंस कॉम.	0.23	-	0.00	0.00
कुल	1,173.83	525.92	44.80	100

9. मैसर्स वोडाफोन आइडिया लिमिटेड ग्रामीण सब्सक्राइबर्स के उच्चतम अनुपात (53.72%) के साथ सेवा प्रदाता है, इसके बाद (46.73%) के कुल टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की संख्या के साथ दिसंबर -2020 के अंत में भारती एयरटेल है।

खंड बी: वायरलेस सेवा

तालिका 1.8: वर्तमान में सेवा प्रदान करने वाले सेल्युलर मोबाइल सेवा प्रदाताओं की सूची

[31 दिसंबर, 2020 तक]

क्र.सं.	सेवा प्रदाता	संचालन का क्षेत्र
1	भारती एयरटेल लिमिटेड	अखिल भारत
2	रिलायंस कम्युनिकेशंस/रिलायंस टेलीकॉम लिमिटेड	अखिल भारत (असम और पूर्वोत्तर को छोड़कर) / कोलकाता, एमपी, पश्चिम बंगाल, एचपी, बिहार, ओड़िशा, असम और उत्तर पूर्व
3	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	अखिल भारत
4	बीएसएनएल	अखिल भारत (दिल्ली और मुंबई को छोड़कर)
5	एमटीएनएल	दिल्ली और मुंबई
6	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	अखिल भारत

स्रोत: डीओटी वेबसाइट

यूएल एक्सेस सर्विसेज लाइसेंसधारी वर्चुअल नेटवर्क ऑपरेटर (वीएनओ) जो 31 दिसंबर, 2020 तक सेवाएं प्रदान कर रहे हैं

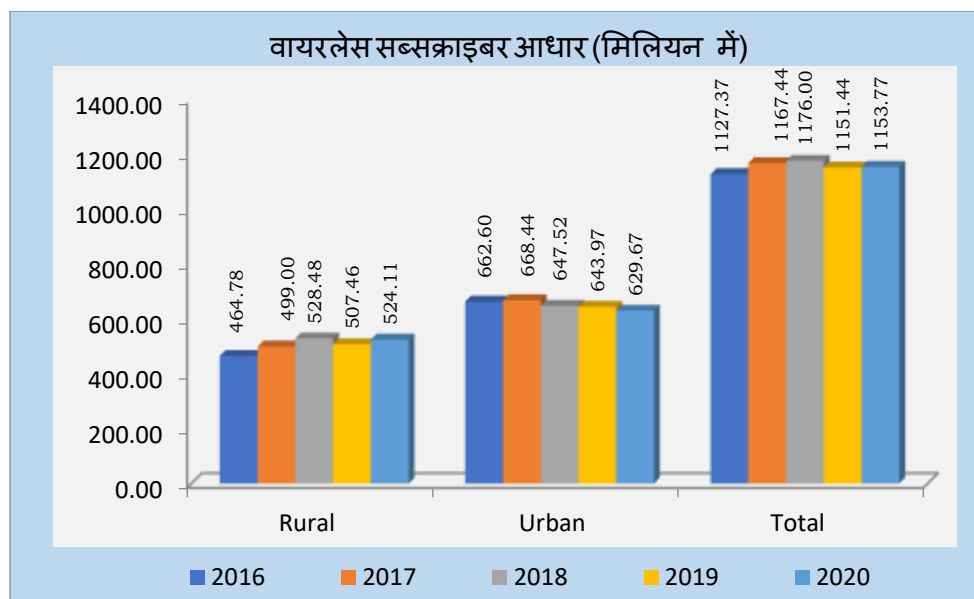
1	सफ़्टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड (पूर्व में प्लिंटॉन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड।	अखिल भारत
2	एडपे मोबाइल पेमेंट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	चेन्नई सहित तमिलनाडु

स्रोत: जैसा कि दूरसंचार सेवा प्रदाताओं द्वारा रिपोर्ट किया गया है

10. दिसंबर, 2019 के अंत में कुल वायरलेस सब्सक्राइबर्स की संख्या 1,151.44 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 1,153.77 मिलियन हो गई, जिससे 0.20% की वार्षिक वृद्धि दर प्रदर्शित हुई। वर्ष 2020 के दौरान, 2.34 मिलियन वायरलेस सब्सक्राइबर्स की शुद्ध वृद्धि दर्ज की गई।

11. ग्रामीण वायरलेस सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर, 2019 के अंत में 507.46 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 3.28% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ 524.11 मिलियन हो गई।
12. शहरी वायरलेस सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर, 2019 के अंत में 643.97 मिलियन से घटकर दिसंबर, 2020 के अंत में 2.22% की वार्षिक गिरावट दर के साथ 629.67 मिलियन हो गई।
13. निम्नलिखित चार्ट और तालिका पिछले पांच वर्षों के दौरान कुल, ग्रामीण और शहरी वायरलेस सब्सक्राइबर्स के रुझान को दर्शाती है।

चार्ट 1.4: वायरलेस सब्सक्राइबर बेस का रुझान

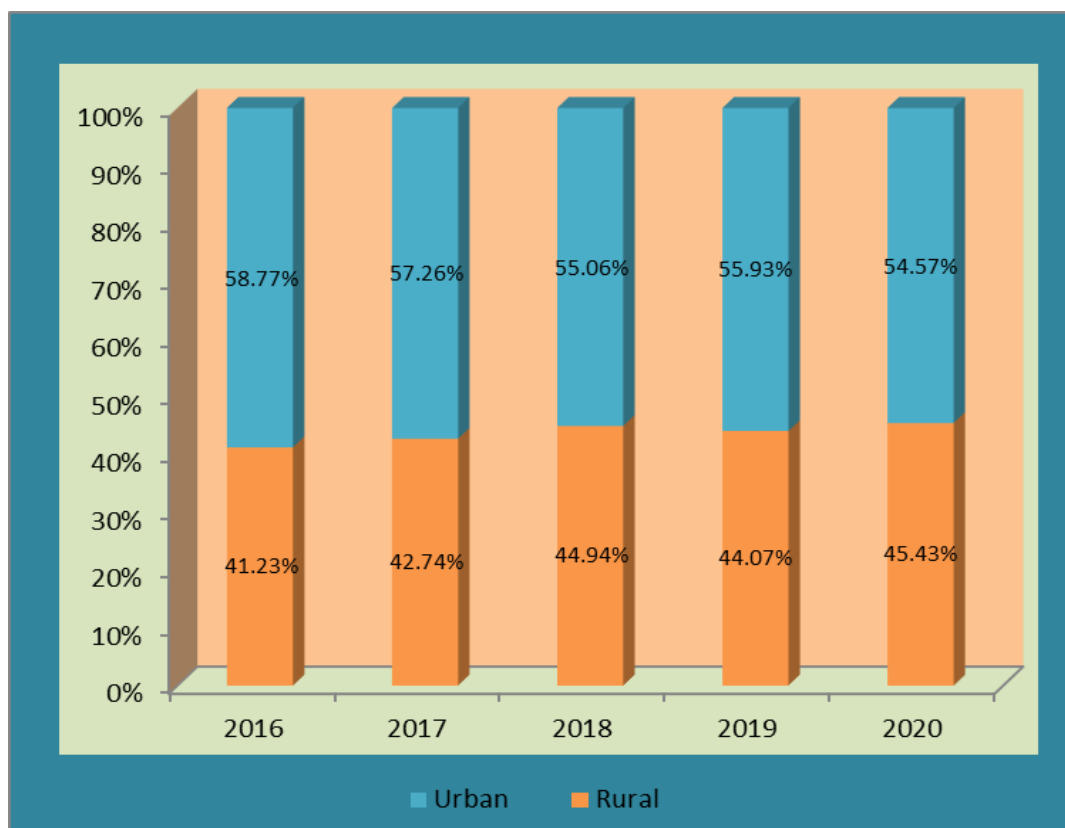


तालिका 1.9: वायरलेस सब्सक्राइबर बेस और ग्रामीण और शहरी - दूरसंचार घनत्व

साल का अंत	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन)			दूरसंचार घनत्व (%)		
	ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	संपूर्ण
दिसंबर 16	464.78	662.60	1127.37	52.84	165.04	88.00
दिसंबर-17	499.00	668.44	1167.44	56.28	163.44	90.11
दिसंबर-18	528.48	647.52	1176.00	59.15	155.48	89.78
दिसंबर-2019	507.46	643.97	1151.44	56.39	151.90	86.98
दिसंबर-2020	524.11	629.67	1153.77	58.85	134.44	84.90

14. दिसंबर-2019 के अंत में समग्र वायरलेस दूरसंचार घनत्व 86.98% से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 84.90% हो गई। ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व 56.39% से बढ़कर 58.85% हो गई, हालांकि शहरी वायरलेस दूरसंचार घनत्व दिसंबर-2020 के अंत में 151.90% से घटकर 134.44% हो गई।
15. दिसंबर, 2019 के अंत में ग्रामीण वायरलेस सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी 44.07% से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 45.43% हो गई, हालांकि इसी अवधि के दौरान शहरी वायरलेस सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी 55.93% से घटकर 54.57% हो गई।
16. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान कुल वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर्स में ग्रामीण-शहरी बाजार हिस्सेदारी की संरचना को दर्शाता है।

**चार्ट 1.5: वायरलेस बाजार में हिस्सेदारी की संरचना -
ग्रामीण और शहरी सब्सक्राइबर**



तालिका 1.10: वायरलेस सब्सक्राइबर बेस में वृद्धि

सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन)			वृद्धि की दर (%)	दिसंबर-2019 की बाजार हिस्सेदारी (%)	दिसंबर-2020 की बाजार हिस्सेदारी (%)
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	शुद्ध जोड़			
रिलायंस जियो	370.02	408.77	38.76	10.47	32.14	35.43
भारती एयरटेल	327.30	338.71	11.41	3.49	28.43	29.36
बीएसएनएल	118.12	118.71	0.59	0.50	10.26	10.29
एमटीएनएल	3.38	3.32	-0.06	-1.74	0.29	0.29
वोडाफोन आइडिया	332.61	284.26	-48.36	-14.54	28.89	24.64
रिलायंस कॉम. ग्रुप	0.018	0.011	-0.007	-40.43	0.002	0.001
कुल	1,151.44	1,153.77	2.34	0.20	100	100

नोट: मैसर्स भारती एयरटेल के सब्सक्राइबरों में मैसर्स टाटा टेलीसर्विसेज लिमिटेड के सब्सक्राइबर शामिल हैं।

17. मैसर्स रिलायंस जियो दिसंबर-2020 के अंत में कुल वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर बेस के 35.43% बाजार हिस्सेदारी के साथ बाजार में अग्रणी रहा, इसके बाद मैसर्स भारती टेलीमीडिया लिमिटेड 29.36% बाजार हिस्सेदारी के साथ रहा।
18. शुद्ध वृद्धि के संदर्भ में, मैसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड ने वर्ष 2020 के दौरान अधिकतम 38.76 मिलियन टेलीफोन सब्सक्राइबरों को जोड़ा और वर्ष 2020 के दौरान इसकी वार्षिक वृद्धि दर 10.47% दर्ज की गई।

तालिका 1.11: सेवा क्षेत्रवार वायरलेस सब्सक्राइबर बेस

सेवा क्षेत्र	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)			
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	शुद्ध जोड़	की दर परिवर्तन (%)
आंध्र प्रदेश	87.02	87.62	0.59	0.68
असम	23.61	24.05	0.44	1.86
बिहार	84.32	84.89	0.57	0.68
दिल्ली	52.95	52.59	-0.35	-0.67
गुजरात	67.45	67.78	0.33	0.50
हरियाणा	27.80	27.13	-0.66	-2.38
हिमाचल प्रदेश	10.60	11.05	0.46	4.30
जम्मू और कश्मीर	10.32	11.80	1.48	14.35
कर्नाटक	67.39	67.23	-0.16	-0.24
केरल	43.50	44.68	1.18	2.70
मध्य प्रदेश	74.88	75.51	0.63	0.84
महाराष्ट्र	92.62	93.27	0.65	0.70
मुंबई	38.10	34.99	-3.11	-8.15
उत्तर पूर्व	12.11	12.21	0.10	0.84
ओडिशा	33.01	33.51	0.50	1.52
पंजाब	39.10	37.73	-1.38	-3.53
राजस्थान	65.33	65.16	-0.17	-0.26
तमिलनाडु	81.80	80.46	-1.34	-1.64
यूपी (पूर्व)	95.69	98.59	2.90	3.03
यूपी (पश्चिम)	62.90	62.43	-0.47	-0.75
कोलकाता	25.65	26.17	0.52	2.01
पश्चिम बंगाल	55.28	54.91	-0.37	-0.67
अखिल भारत	1,151.44	1,153.77	2.34	0.20

19. प्रत्येक सेवा क्षेत्र में सेवा प्रदातावार सब्सक्राइबर बेस की विस्तृत तालिका अनुलग्नक-1.1 पर उपलब्ध है।

तालिका 1.12: सेवा क्षेत्रवार वायरलेस ग्रामीण-शहरी सब्सक्राइबर बेस

सेवा क्षेत्र	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में) - दिसंबर-2020			
	कुल	ग्रामीण	शहरी	ग्रामीण सब्सक्राइबरों का %
आंध्र प्रदेश	87.62	44.28	43.33	50.54
असम	24.05	15.18	8.87	63.12
बिहार	84.89	55.57	29.32	65.46
दिल्ली	52.59	2.25	50.35	4.27
गुजरात	67.78	27.23	40.56	40.17
हरियाणा	27.13	12.02	15.12	44.28
हिमाचल प्रदेश	11.05	7.47	3.58	67.60
जम्मू और कश्मीर	11.80	5.57	6.24	47.16
कर्नाटक	67.23	27.48	39.75	40.88
केरल	44.68	20.53	24.14	45.96
मध्य प्रदेश	75.51	34.39	41.12	45.55
महाराष्ट्र	93.27	43.37	49.90	46.49
मुंबई	34.99	1.29	33.70	3.70
उत्तर पूर्व	12.21	6.54	5.68	53.53
ओड़िशा	33.51	21.88	11.64	65.28
पंजाब	37.73	13.07	24.66	34.63
राजस्थान	65.16	35.53	29.64	54.52
तमिलनाडु	80.46	23.65	56.81	29.40
यूपी (पूर्व)	98.59	61.31	37.28	62.19
यूपी (पश्चिम)	62.43	29.66	32.77	47.51
कोलकाता	26.17	1.85	24.32	7.06
पश्चिम बंगाल	54.91	34.00	20.91	61.92
अखिल भारत	1,153.77	524.11	629.67	45.43

तालिका 1.13 : सेवा क्षेत्रवार वायरलेस दूरसंचार घनत्व

सेवा क्षेत्र	31 दिसंबर, 2019 तक			31 दिसंबर, 2020 तक		
	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)
एपी	63.70	177.97	95.79	81.37	120.37	96.90
असम	48.57	173.81	69.85	51.23	165.72	68.74
बिहार	42.76	157.92	58.80	40.74	118.36	52.67
दिल्ली	-	-	223.32	-	-	256.46
गुजरात	70.66	142.77	101.74	74.23	119.21	95.87
हरियाणा	70.71	137.22	96.04	69.02	125.90	92.24
हिमाचल प्रदेश	108.65	406.29	145.13	112.74	472.52	149.66
जम्मू और कश्मीर	49.47	156.60	80.19	58.12	151.99	86.22
कर्नाटक	71.09	154.99	104.75	72.69	137.28	100.71
केरल	72.67	257.95	119.29	197.20	96.14	125.76
एमपी	43.02	134.46	68.71	42.08	128.39	66.38
महाराष्ट्र (मुंबई सहित)*	70.06	134.85	102.41	68.60	137.71	101.95
उत्तर पूर्व	54.16	167.15	83.56	63.58	110.08	79.11
ओड़िशा	60.87	140.22	75.53	60.99	143.15	76.16
पंजाब	77.30	173.56	121.56	73.12	180.84	119.75
राजस्थान	60.09	163.47	85.28	60.93	142.40	82.36
तमिलनाडु	99.35	120.56	112.83	64.69	137.42	103.28
उत्तर प्रदेश (पूर्व यूपी और पश्चिम यूपी सहित)*	44.72	133.78	65.54	49.66	119.52	66.60
पश्चिम बंगाल (कोलकाता सहित)*	52.41	157.31	82.77	56.50	126.87	81.81
अखिल भारत	56.39	151.90	86.98	58.85	134.44	84.90

* जनसंख्या के आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार उपलब्ध हैं।

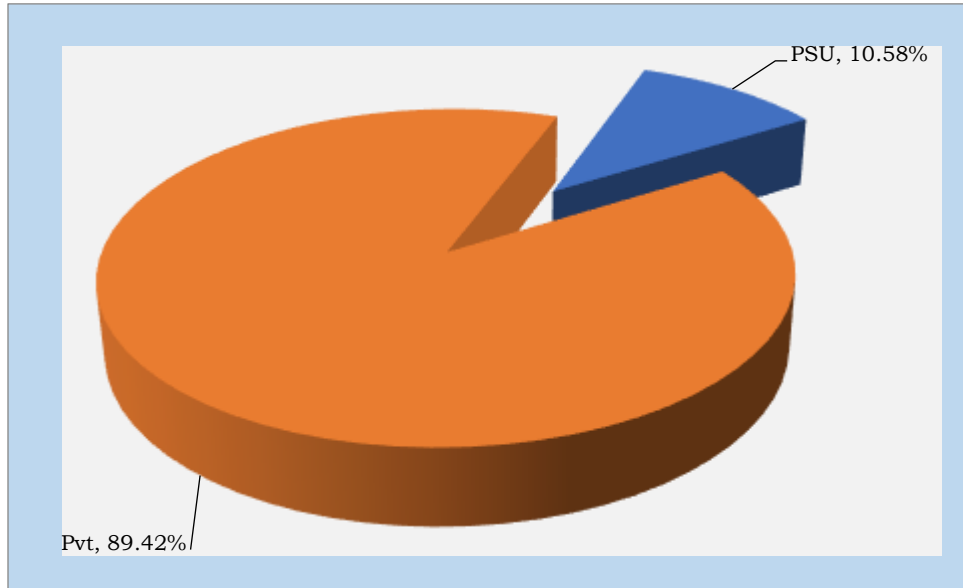
टिप्पणियाँ:

1. दूरसंचार घनत्व के आंकड़े ऑपरेटरों द्वारा प्रदान किए गए सब्सक्राइबर डेटा और जनसंख्या के अनुमान से प्राप्त होते हैं। 1 जनवरी, 2020 से जनसंख्या का अनुमान 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' पर आधारित है। जो लिंक के तहत उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf इससे पहले जनसंख्या का अनुमान जनगणना के आंकड़ों, 2001-2026 पर आधारित था, जिसे भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था।
2. दिल्ली राज्य के अलावा दिल्ली सेवा क्षेत्र में गाजियाबाद और नोएडा (यूपी में) और गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में) के स्थानीय एक्सचेंजों द्वारा सेवा प्रदान किए जाने वाले क्षेत्र शामिल हैं।
3. आंध्र प्रदेश के डेटा/सूचना में तेलंगाना, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, बिहार में झारखंड, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम और पूर्वोत्तर में अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड और त्रिपुरा राज्य शामिल हैं।

तालिका 1.14 : ग्रामीण वायरलेस सब्सक्राइबर बेस और बाजार हिस्सेदारी

सेवा प्रदाता	वायरलेस सब्सक्राइबरों की कुल संख्या (मिलियन में)	ग्रामीण सब्सक्राइबर (मिलियन में)	कुल ग्रामीण सब्सक्राइबरों का %	ग्रामीण सब्सक्राइबरों की बाजार हिस्सेदारी (%)
भारती एयरटेल	338.71	160.40	47.36	30.60
वोडाफोन आइडिया	284.26	152.98	53.82	29.19
रिलायंस कॉम. ग्रुप	0.011	0.00	0.00	0.00
बीएसएनएल	118.71	37.89	31.92	7.23
एमटीएनएल	3.32	0.05	1.37	0.01
रिलायंस जियो	408.77	172.80	42.27	32.97
कुल	1,153.77	524.11	45.43	100

चार्ट 1.6: 31.12.2020 तक वायरलेस सब्सक्राइबरों में सार्वजनिक (पीएसयू) और निजी क्षेत्रों की संरचना



20. 31 दिसंबर, 2020 तक निजी दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के पास कुल वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबरों की 89.42% बाजार हिस्सेदारी है और पीएसयू (बीएसएनएल और एमटीएनएल) के पास वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबरों की केवल 10.58% बाजार हिस्सेदारी है।

खंड सी: वायरलाइन सेवा

तालिका 1.15 : वायरलाइन सेवा प्रदान करने वाले सेवा प्रदाता

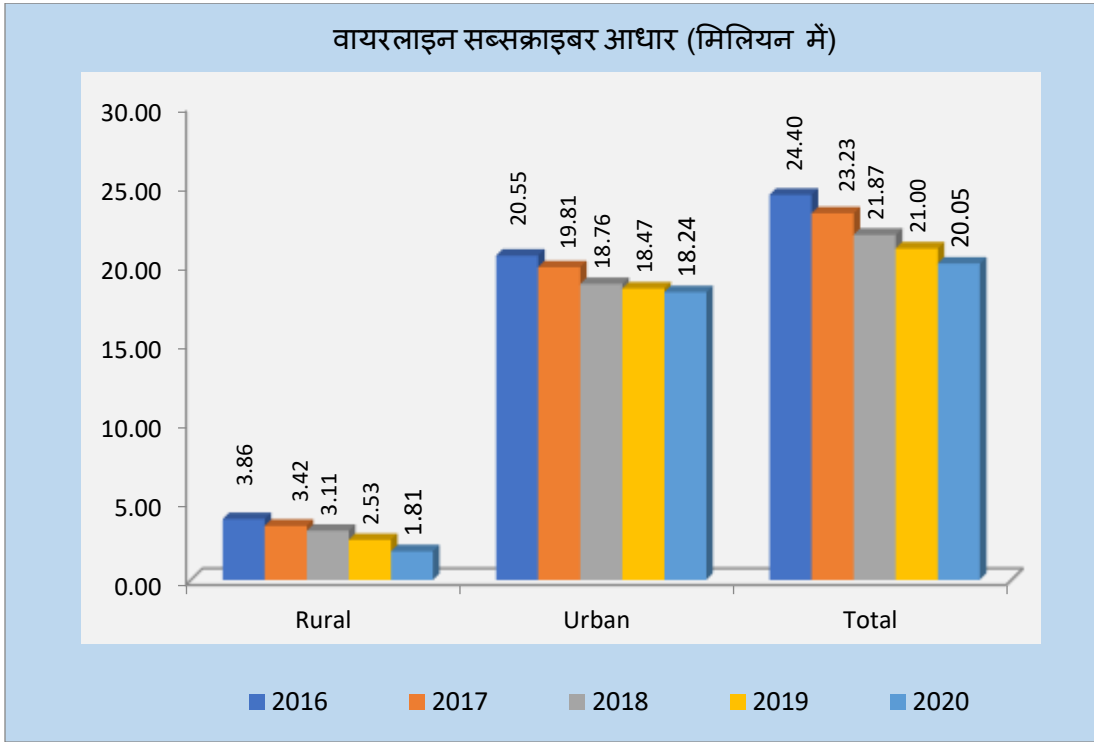
[31 दिसंबर, 2020 तक]

क्र.सं	सेवा प्रदाता का नाम	संचालन का क्षेत्र
1	भारती एयरटेल लिमिटेड	आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर) दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, जम्मू और कश्मीर, कर्नाटक, केरल, कोलकाता, मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर), छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र (मुंबई को छोड़कर), मुंबई, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर), चेन्नई, यूपी-पूर्व और यूपी-पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर)।
2	बीएसएनएल	दिल्ली और मुंबई को छोड़कर अखिल भारत
3	एमटीएनएल	दिल्ली और मुंबई
4	क्वांट टेलीवेंचर्स लिमिटेड	पंजाब
5	रिलायंस कम्युनिकेशंस लिमिटेड	आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर), तेलंगाना, बिहार (झारखंड को छोड़कर), झारखंड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, केरल, कोलकाता, मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर), छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र (मुंबई और गोवा को छोड़कर) गोवा, मुंबई, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर), चेन्नई, यूपी-पूर्व, यूपी-पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर), उत्तराखंड और पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर))
6	टाटा टेलीसर्विसेज (महाराष्ट्र) लिमिटेड	महाराष्ट्र, गोवा और मुंबई
	टाटा टेलीसर्विसेज लिमिटेड	आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर), तेलंगाना, बिहार (झारखंड को छोड़कर), झारखंड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, केरल, कोलकाता, महाराष्ट्र (मुंबई और गोवा को छोड़कर), गोवा, मुंबई, मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर), छत्तीसगढ़, ओडिशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर), चेन्नई, यूपी-पूर्व, यूपी-पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर), उत्तराखंड और पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर)

7	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर), तेलंगाना, असम, बिहार (झारखंड को छोड़कर), झारखंड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, केरल, कोलकाता, मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर), छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र (मुंबई और गोवा को छोड़कर), गोवा, मुंबई मेघालय, ओड़िशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर), यूपी-पूर्व, यूपी-पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर), उत्तराखंड और पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर)
8	रिलायंस जियो	आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर), तेलंगाना, असम, बिहार (झारखंड को छोड़कर), झारखंड, दिल्ली, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, कर्नाटक, केरल, कोलकाता, मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर), छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र (छोड़कर) मुंबई, मुंबई, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, ओड़िशा, पंजाब, राजस्थान, तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर), चेन्नई, यूपी-पूर्व, यूपी-पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर), उत्तराखंड और पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर)

21. कुल वायरलाइन सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 21 मिलियन से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 20.05 मिलियन हो गई, जिसमें वार्षिक गिरावट दर 4.53% था।
22. प्रत्येक सेवा क्षेत्र में सेवा प्रदाता वार वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस पर विस्तृत तालिका **अनुलग्नक-1.2** पर उपलब्ध है।
23. ग्रामीण वायरलाइन सब्सक्राइबर्स की संख्या में 28.28 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है, जो दिसंबर, 2019 के अंत में 2.53 मिलियन से घटकर दिसंबर, 2020 के अंत में 1.81 मिलियन हो गई है। इसी अवधि के दौरान शहरी वायरलाइन सब्सक्राइबर्स में भी 1.28% की गिरावट दर्ज की गई, जो 18.47 मिलियन से घटकर 18.24 मिलियन हो गई।
24. निम्नलिखित चार्ट और तालिका पिछले पांच वर्षों के दौरान वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस और वायरलाइन दूरसंचार घनत्व (ग्रामीण-शहरी) के रुझान को दर्शाता है।

चार्ट 1.7: वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस का रुझान

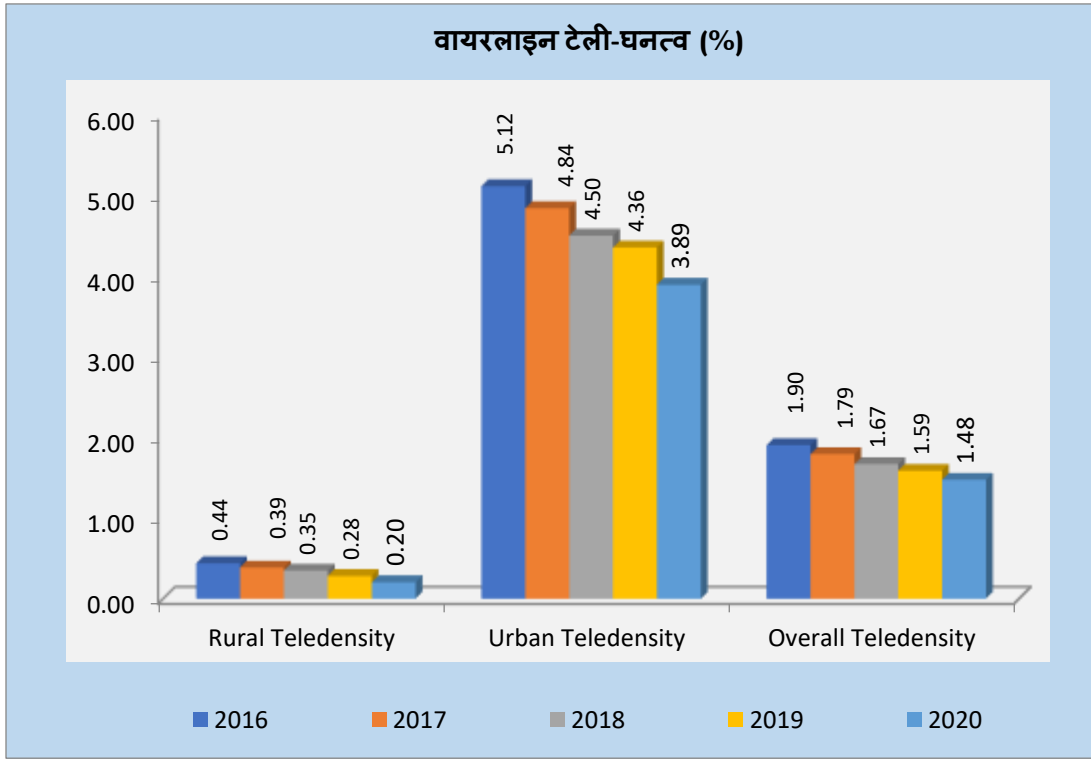


तालिका 1.16 : वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस और दूरसंचार घनत्व - ग्रामीण और शहरी

साल का अंत	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)			वायरलाइन दूरसंचार घनत्व		
	ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	संपूर्ण
दिसंबर 16	3.86	20.55	24.40	0.44	5.12	1.90
दिसंबर-17	3.42	19.81	23.23	0.39	4.84	1.79
दिसंबर-18	3.11	18.76	21.87	0.35	4.50	1.67
दिसंबर-2019	2.53	18.47	21.00	0.28	4.36	1.59
दिसंबर-2020	1.81	18.24	20.05	0.20	3.89	1.48

25. कुल मिलाकर वायरलाइन दूरसंचार घनत्व दिसंबर-2019 के अंत में 1.59 से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 1.48 हो गया। इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 0.28 से घटकर 0.20 और शहरी वायरलाइन दूरसंचार घनत्व भी 4.36 से घटकर 3.89 हो गया।

चार्ट 1.8: वायरलाइन दूरसंचार घनत्व की रुझान (ग्रामीण-शहरी)



तालिका 1.17 : सेवा प्रदातावार वायरलाइन सब्सक्राइबर्स की संख्या में वृद्धि

सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन)			परिवर्तन की दर (%)	बाजार हिस्सेदारी-दिसंबर-2019 (%)	बाजार हिस्सेदारी-दिसंबर-2020 (%)
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	शुद्ध जोड़			
रिलायंस जियो	1.05	2.75	1.70	162.19	5.00	13.74
वोडाफोन आइडिया	0.40	0.52	0.12	29.80	1.91	2.60
भारती एयरटेल लिमिटेड	4.31	4.57	0.26	5.96	20.52	22.77
काड्रंट	0.20	0.20	0.01	2.54	0.94	1.01
एमटीएनएल	3.12	2.96	-0.16	-5.22	14.87	14.76
टाटा	1.79	1.66	-0.13	-7.38	8.51	8.26
बीएसएनएल	9.58	7.17	-2.41	-25.16	45.61	35.75
रिलायंस कॉम	0.55	0.22	-0.33	-60.01	2.64	1.10
कुल	21.00	20.05	-0.95	-4.53	100	100

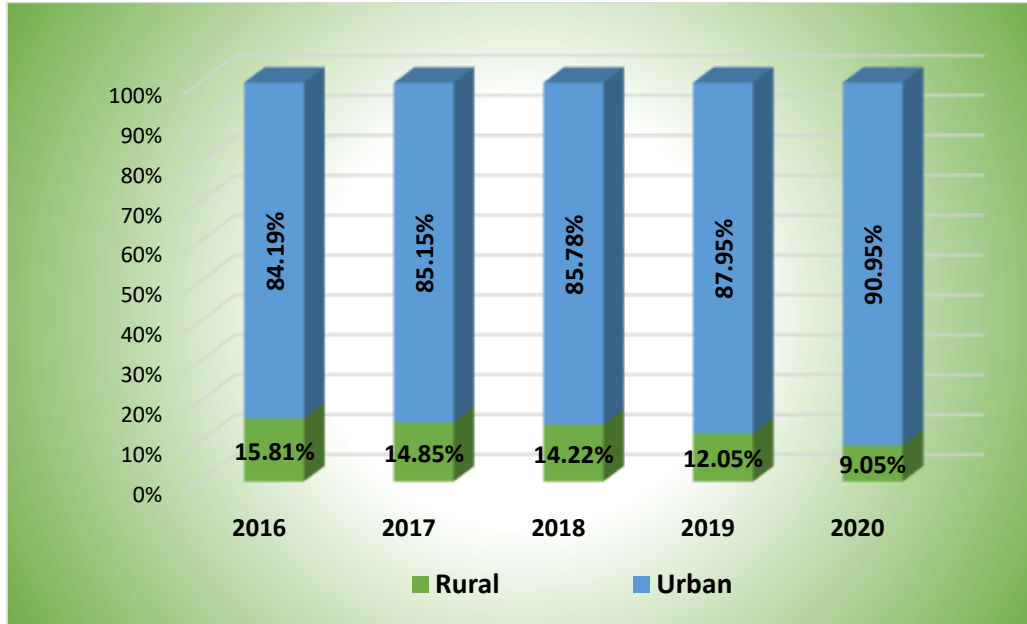
26. दिसंबर-2020 के अंत में 7.17 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ मैसर्स बीएसएनएल वायरलाइन सेवा में अग्रणी ऑपरेटर है, जिसके बाद भारती के पास 4.57 मिलियन सब्सक्राइबर हैं।
27. शुद्ध जोड़ के संदर्भ में, केवल चार सेवा प्रदाता अर्थात् मैसर्स रिलायंस जियो, मैसर्स वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, मैसर्स भारती एयरटेल लिमिटेड और मैसर्स क्वांट वर्ष 2020 के दौरान क्रमशः 1.70, 0.12, 0.26, 0.01 मिलियन शुद्ध वृद्धि के साथ सकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई। अन्य सभी सेवा प्रदाताओं ने वर्ष 2020 के दौरान अपने वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस में गिरावट दिखाई।
28. कुल वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस में, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के पास दिसंबर-2020 के अंत में बाजार हिस्सेदारी का 50.51% हिस्सा है, जबकि दिसंबर-2019 के अंत में यह 60.47% था। वर्ष 2020 के दौरान दोनों सार्वजनिक उपक्रमों, बीएसएनएल और एमटीएनएल ने अपने वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस में गिरावट दिखाई।

तालिका 1.18 : सेवा प्रदातावार सब्सक्राइबर बेस (ग्रामीण-शहरी)

सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन) दिसंबर-2020			ग्रामीण सब्सक्राइबर का हिस्सा (%)
	ग्रामीण	शहरी	कुल	
बीएसएनएल	1.73	5.44	7.17	24.10
भारती	--	4.57	4.57	-
एमटीएनएल	--	2.96	2.96	-
टाटा	0.04	1.62	1.66	2.48
रिलायंस कॉम	0.00	0.22	0.22	0.00
क्वांट	0.03	0.17	0.20	14.54
वोडाफोन	--	0.52	0.52	-
रिलायंस जियो	0.02	2.74	2.75	0.61
कुल	1.81	18.24	20.05	9.05

29. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान ग्रामीण-शहरी वायरलाइन सब्सक्राइबर के हिस्से के रुझान को दर्शाता है।

चार्ट 1.9: वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस की संरचना - ग्रामीण और शहरी



30. जैसा कि देखा जा सकता है कि ग्रामीण वायरलाइन सब्सक्राइबरों के हिस्सेदारी में साल-दर-साल गिरावट का रुझान दिखा। वर्ष 2020 के अंत में ग्रामीण वायरलाइन सब्सक्राइबरों की हिस्सेदारी कुल वायरलाइन सब्सक्राइबरों की तुलना में केवल 9.05% थी।

तालिका 1.19: सेवा क्षेत्रवार वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस और शुद्ध वृद्धि (मिलियन में)

सेवा क्षेत्र	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	शुद्ध जोड़	परिवर्तन की दर (%)
आंध्र प्रदेश	1.36	1.38	0.02	1.62
असम	0.11	0.13	0.01	11.95
बिहार	0.18	0.21	0.03	19.02
दिल्ली	3.27	3.31	0.04	1.21
गुजरात	1.19	0.96	-0.23	-19.26
हरियाणा	0.27	0.31	0.04	12.94
हिमाचल प्रदेश	0.10	0.09	-0.01	-12.07
जम्मू और कश्मीर	0.13	0.16	0.03	19.26
कर्नाटक	2.12	2.18	0.06	2.70
केरल	1.72	1.30	-0.42	-24.63
मध्य प्रदेश	0.86	0.69	-0.17	-19.76
महाराष्ट्र	1.39	1.27	-0.13	-9.07
मुंबई	3.07	3.02	-0.05	-1.71
उत्तर पूर्व	0.10	0.10	0.00	0.97
उड़ीसा	0.21	0.21	-0.01	-3.96
पंजाब	0.73	0.69	-0.04	-5.23
राजस्थान	0.51	0.47	-0.05	-9.24
तमिलनाडु	2.07	1.92	-0.15	-7.17
यूपी (पूर्व)	0.42	0.39	-0.03	-8.28
यूपी (पश्चिम)	0.32	0.37	0.05	16.38
कोलकाता	0.67	0.67	0.00	-0.56
पश्चिम बंगाल	0.18	0.24	0.07	36.37
अखिल भारत	21.00	20.05	-0.95	-4.53

31. जैसा कि उपरोक्त तालिका में देखा जा सकता है कि अधिकांश एलएसए ने वर्ष 2020 के दौरान अपने वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस में वृद्धि दिखाई है।

तालिका 1.20: सेवा क्षेत्रवार वायरलाइन ग्रामीण-शहरी सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)

सेवा क्षेत्र	कुल सब्सक्राइबर	ग्रामीण सब्सक्राइबर	शहरी सब्सक्राइबर	ग्रामीण सब्सक्राइबरों का %
आंध्र प्रदेश	1.38	0.12	1.26	8.39
असम	0.13	0.02	0.11	12.04
बिहार	0.21	0.02	0.19	10.07
दिल्ली	3.31	0.00	3.31	0.01
गुजरात	0.96	0.07	0.89	7.14
हरियाणा	0.31	0.03	0.27	11.35
हिमाचल प्रदेश	0.09	0.05	0.04	52.52
जम्मू और कश्मीर	0.16	0.01	0.15	6.09
कर्नाटक	2.18	0.09	2.09	3.92
केरल	1.30	0.71	0.59	54.35
मध्य प्रदेश	0.69	0.02	0.67	2.73
महाराष्ट्र	1.27	0.16	1.10	12.98
मुंबई	3.02	0.00	3.02	0.00
उत्तर पूर्व	0.10	0.01	0.09	11.14
उड़ीसा	0.21	0.03	0.17	16.55
पंजाब	0.69	0.10	0.59	15.15
राजस्थान	0.47	0.03	0.44	6.41
तमिलनाडु	1.92	0.22	1.70	11.39
यूपी (पूर्व)	0.39	0.03	0.35	9.02
यूपी (पश्चिम)	0.37	0.02	0.35	5.52
कोलकाता	0.67	0.00	0.66	0.14
पश्चिम बंगाल	0.24	0.07	0.17	29.55
अखिल भारत	20.05	1.81	18.24	9.05%

32. उपरोक्त तालिका में, यह देखा जा सकता है कि हिमाचल प्रदेश और केरल सेवा क्षेत्रों में ग्रामीण वायरलाइन सब्सक्राइबरों की हिस्सेदारी दिसंबर -2020 के अंत में उनके कुल वायरलाइन सब्सक्राइबरों के 50% से अधिक थी।

तालिका 1.21: सेवा क्षेत्रवार वायरलाइन दूरसंचार घनत्व

सेवा क्षेत्र	31 दिसंबर, 2019 तक			31 दिसंबर, 2020 तक		
	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)	ग्रामीण दूरसंचार घनत्व (%)	शहरी दूरसंचार घनत्व (%)	कुल दूरसंचार घनत्व (%)
आंध्र प्रदेश	0.24	4.70	1.49	0.21	3.51	1.52
असम	0.06	1.67	0.33	0.05	2.07	0.36
बिहार	0.02	0.79	0.12	0.02	0.77	0.13
दिल्ली	-	-	13.79	-	-	16.13
गुजरात	0.37	3.69	1.80	0.19	2.63	1.36
हरियाणा	0.26	2.05	0.94	0.20	2.27	1.05
हिमाचल प्रदेश	0.87	5.15	1.39	0.71	5.59	1.21
जम्मू और कश्मीर	0.15	3.21	1.03	0.10	3.62	1.16
कर्नाटक	0.29	7.79	3.30	0.23	7.23	3.26
केरल	3.71	7.75	4.73	6.78	2.36	3.66
मध्य प्रदेश	0.10	2.57	0.79	0.02	2.11	0.61
महाराष्ट्र (मुंबई सहित)*	0.32	6.68	3.50	0.25	6.79	3.41
उत्तर पूर्व	0.15	2.19	0.68	0.11	1.72	0.65
ओड़िशा	0.12	2.14	0.49	0.10	2.12	0.47
पंजाब	0.79	4.00	2.27	0.59	4.30	2.19
राजस्थान	0.09	2.48	0.67	0.05	2.10	0.59
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	1.05	3.90	2.86	0.60	4.12	2.47
उत्तर प्रदेश (पूर्व यूपी और पश्चिम यूपी सहित)	0.04	1.16	0.31	0.03	1.20	0.31
पश्चिम बंगाल (कोलकाता सहित)*	0.10	2.76	0.87	0.12	2.35	0.92
अखिल भारत	0.28	4.36	1.59	0.20	3.89	1.48

*जनसंख्या के आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार उपलब्ध हैं

ध्यान दें:

1. दूरसंचार घनत्व के आंकड़े ऑपरेटरों द्वारा प्रदान किए गए सब्सक्राइबर डेटा और जनसंख्या के अनुमान से प्राप्त होते हैं। 1 जनवरी, 2020 से जनसंख्या का अनुमान 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' पर आधारित है। जो लिंक के तहत उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf

इससे पहले जनसंख्या का अनुमान जनगणना के आंकड़ों, 2001-2026 पर आधारित था, जिसे भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था।

2. आंध्र प्रदेश के लिए डेटा/सूचना में तेलंगाना, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, बिहार में झारखंड, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम और उत्तर-पूर्व में अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड और त्रिपुरा राज्य शामिल हैं।

सार्वजनिक कॉल कार्यालय (पीसीओ)

33. देश में पीसीओ की कुल संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 1.98 लाख से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 1.41 लाख हो गई, जिसमें वार्षिक गिरावट दर 28.98% था। सेवा प्रदाता वार पीसीओ की विस्तृत तालिका अनुलग्नक -1.3 पर उपलब्ध है।

तालिका 1.22 : परिवर्तन की दर और पीसीओ की बाजार हिस्सेदारी

सेवा प्रदाता	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	परिवर्तन की दर (%)	बाजार में हिस्सेदारी (%) (दिसंबर-2020)
बीएसएनएल	1,21,631	82,253	-32.37	58.52
एमटीएनएल	65,881	53,713	-18.47	38.22
भारती	9,629	4,058	-57.86	2.89
काड्रंट	750	522	-30.40	0.37
कुल	1,97,891	1,40,546	-28.98	100

34. दिसंबर -2020 के अंत में पीसीओ की संख्या के मामले में मैसर्स बीएसएनएल बाजार में अग्रणी है, जिसमें पीसीओ की कुल संख्या 58.52% है और उसके बाद एमटीएनएल 38.22 % है।
35. निम्नलिखित चार्ट में देखा जा सकता है कि भारत में पीसीओ की संख्या लगातार साल-दर-साल घटती प्रवृत्ति दिखा रही है। निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों में पीसीओ की संख्या के रुझान को दर्शाता है।

चार्ट 1.10: भारत में पीसीओ की संख्या का रुझान (लाख में)

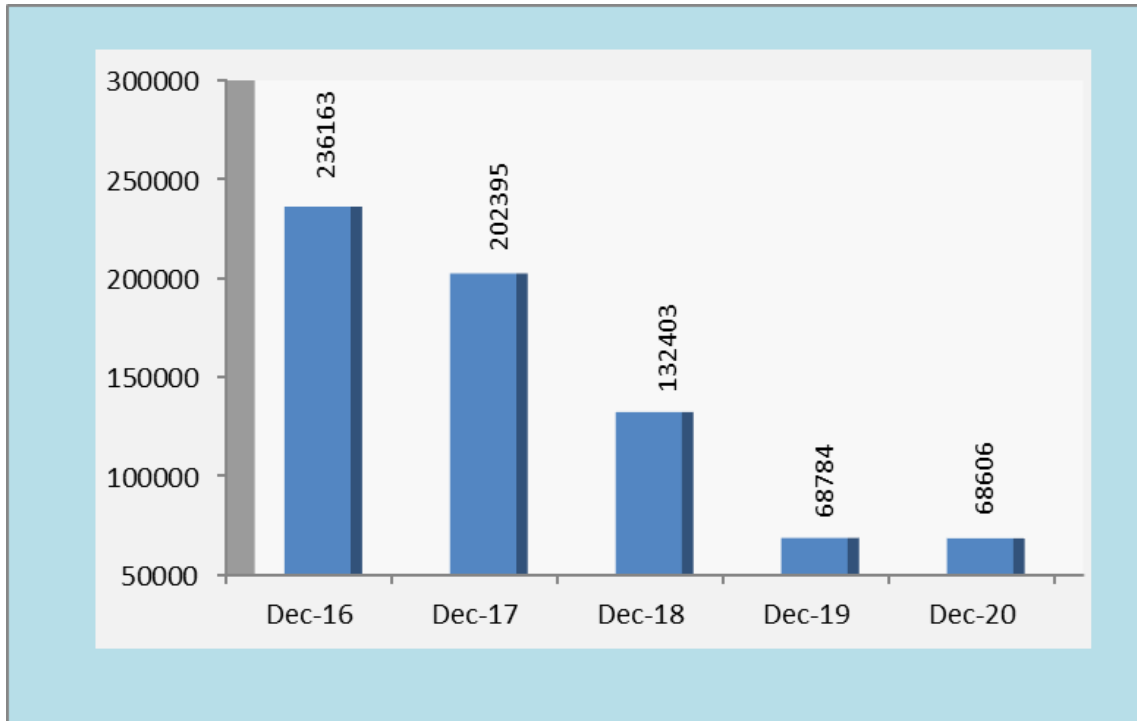


ग्राम सार्वजनिक टेलीफोन (वीपीटी)

36. 2001 की जनगणना के अनुसार भारत में 5,93,731 बसे हुए गांव हैं। दिसंबर 2020 के अंत तक, भारत में कुल बसे हुए गांवों का 11.56% वीपीटी द्वारा जोड़ा गया है।
37. वीपीटी की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 68,784 से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 68,606 हो गई, जिसमें 0.26% की वार्षिक गिरावट दर थी। भादूविप्रा में प्राप्त जानकारी के अनुसार केवल दिसंबर, 2020 तक मेसर्स बीएसएनएल भारत में वीपीटी सेवा प्रदान कर रहा है। वीपीटी की सेवा क्षेत्रवार विस्तृत तालिका अनुलग्नक-1.4 पर उपलब्ध है।

38. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान भारत में वीपीटी की संख्या की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

चार्ट 1.11: भारत में वीपीटी की संख्या का रुझान



खंड डी: इंटरनेट सेवा

39. यह खंड 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए 396 ऑपरेटरों द्वारा प्रस्तुत की गई जानकारी को सारांशित करता है। भाग- I में इंटरनेट सेवाओं (नैरोबैंड और ब्रॉडबैंड दोनों) की जानकारी शामिल है, भाग- II में ब्रॉडबैंड सेवाएं और भाग- III में नैरोबैंड सेवाएं शामिल हैं।

भाग- I : इंटरनेट सेवा (ब्रॉडबैंड + नैरोबैंड)

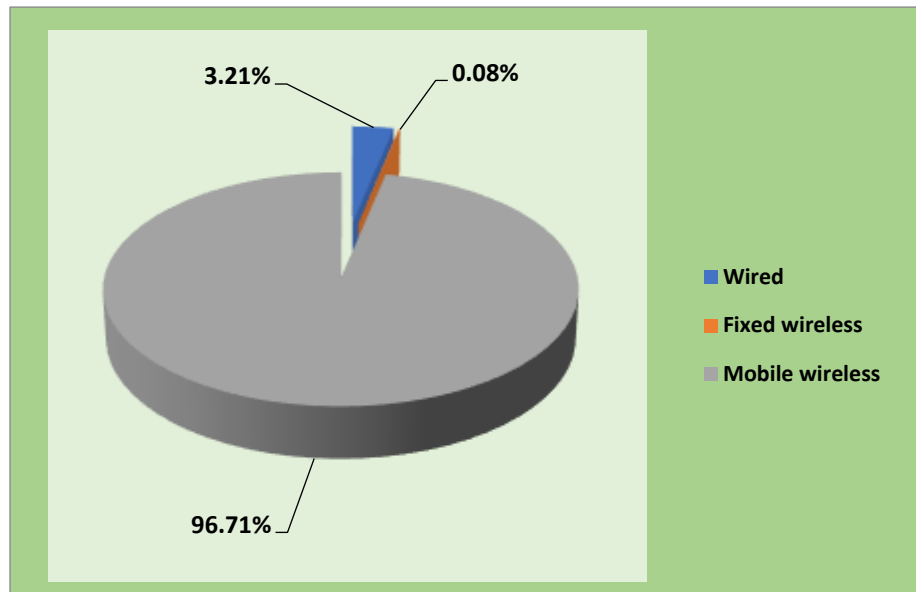
40. ऑपरेटरों से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या दिसंबर, 2019 के अंत में 718.74 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 10.64% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ 795.18 मिलियन हो गई। दिसंबर, 2020 के अंत तक कुल 795.18 मिलियन इंटरनेट सब्सक्राइबर्स में से ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 747.41 मिलियन और नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 47.77 मिलियन है।
41. वायरलेस इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर, 2019 के अंत में 696.36 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 10.52% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ 769.64 मिलियन हो गई। 14.07% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबर दिसंबर-2019 के अंत में 22.39 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 25.54 मिलियन हो गए।
42. 12.91% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ दिसंबर, 2019 के अंत में ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 661.94 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत में 747.41 मिलियन हो गई। हालांकि, नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 56.81 मिलियन से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 47.77 मिलियन हो गई, जिसमें वार्षिक गिरावट दर 15.91% था।

तालिका 1.23 : इंटरनेट सब्सक्राइबर बेस का रुझान

खंड	प्रवेश का तरीका								कुल सब्सक्राइबर (मिलियन में)	
	वायर्ड सब्सक्राइबर (मिलियन में)		वायरलेस सब्सक्राइबर (मिलियन में)							
			फिक्स्ड वायरलेस (वाई-फाई, वाई-मैक्स, रेडियो और वीएसएटी)		मोबाइल वायरलेस (फोन + डोंगल)		कुल वायरलेस			
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020
ब्रॉडबैंड	19.14	22.29	0.61	0.65	642.19	724.46	642.80	725.12	661.94	747.41
नैरोबैंड	3.25	3.24	0.01	0.004	53.55	44.52	53.56	44.53	56.81	47.77
कुल	22.39	25.54	0.62	0.66	695.74	768.99	696.36	769.64	718.74	795.18

43. निम्नलिखित चार्ट ब्रॉडबैंड और नैरोबैंड सब्सक्रिप्शन के एक्सेस और कंपोजिशन द्वारा इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संरचना प्रस्तुत करते हैं।

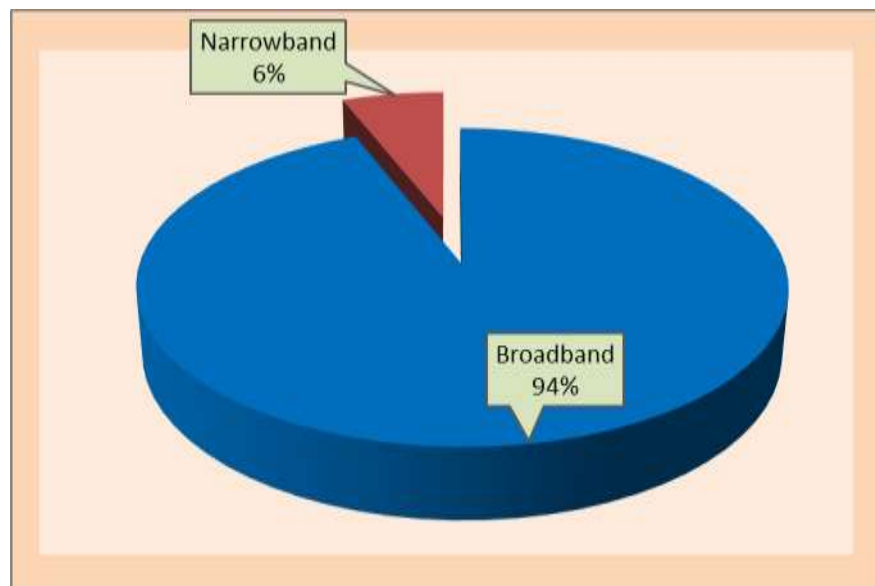
चार्ट 1.12: 31 दिसंबर, 2020 तक इंटरनेट सब्सक्राइबर की संरचना



44. कुल इंटरनेट सब्सक्राइबरों में से 96% से अधिक इंटरनेट सेवाओं का उपयोग करने के लिए वायरलेस मोबाइल प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हैं।

45. 31 दिसंबर, 2020 को कुल इंटरनेट सब्सक्रिप्शन में से ब्रॉडबैंड सब्सक्रिप्शन की हिस्सेदारी 93.99% है और नैरोबैंड सब्सक्रिप्शन का हिस्सा केवल 6.01% है। निम्नलिखित चार्ट ब्रॉडबैंड और नैरोबैंड सब्सक्रिप्शन की बाजार हिस्सेदारी की संरचना को दर्शाता है।

चार्ट 1.13 : 31 दिसंबर, 2020 को ब्रॉडबैंड और नैरोबैंड सब्सक्रिप्शन की संरचना



46. ग्रामीण इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 268.43 मिलियन से बढ़कर दिसंबर, 2020 के अंत तक 308.17 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान शहरी इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या भी 450.31 मिलियन से बढ़कर 487.01 मिलियन हो गई।
47. 747.41 मिलियन ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबरों में से ग्रामीण ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबरों की संख्या 284.64 मिलियन और शहरी ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबरों की संख्या 462.77 मिलियन है।
48. 47.77 मिलियन नैरोबैंड सब्सक्राइबरों में से ग्रामीण नैरोबैंड सब्सक्राइबरों की संख्या 23.53 मिलियन और शहरी नैरोबैंड सब्सक्राइबरों की संख्या 24.24 मिलियन है।
49. 31 दिसंबर, 2020 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्रवार शहरी/ग्रामीण इंटरनेट सब्सक्राइबरों (नैरोबैंड और ब्रॉडबैंड) का विवरण निम्न तालिका के अनुसार है: -

तालिका 1.24: ग्रामीण-शहरी इंटरनेट सब्सक्राइबर बेस का विवरण (मिलियन में)

दूरसंचार सेवा क्षेत्र	नैरोबैंड		ब्रॉडबैंड		कुल इंटरनेट	
	ग्रामीण	शहरी	ग्रामीण	शहरी	ग्रामीण	शहरी
आंध्र प्रदेश	1.74	1.60	25.61	33.64	27.35	35.24
असम	0.57	0.30	8.54	6.01	9.12	6.31
बिहार	2.91	1.09	30.10	18.91	33.01	20.00
दिल्ली	0.11	2.86	0.60	39.64	0.71	42.50
गुजरात	0.77	0.98	13.99	33.07	14.76	34.05
हरियाणा	0.37	0.46	6.63	10.31	7.00	10.77
हिमाचल प्रदेश	0.17	0.14	4.01	2.24	4.18	2.39
जम्मू और कश्मीर	0.32	0.20	3.18	4.35	3.50	4.54
कर्नाटक	1.35	1.43	16.26	29.87	17.61	31.30
केरल	0.65	0.87	11.40	16.72	12.05	17.59
कोलकाता	0.12	1.19	1.32	15.96	1.44	17.15
मध्य प्रदेश	1.76	1.58	19.71	29.87	21.46	31.45
महाराष्ट्र	1.77	1.93	26.11	39.21	27.88	41.14
मुंबई	0.08	1.98	1.82	27.55	1.90	29.54
उत्तर पूर्व	0.24	0.19	4.25	4.05	4.49	4.24
ओड़िशा	0.84	0.28	12.43	7.10	13.27	7.38
पंजाब	0.46	0.71	8.34	18.09	8.80	18.80
राजस्थान	1.42	1.22	19.27	21.93	20.70	23.15
तमिलनाडु	1.60	1.79	13.00	38.06	14.61	39.85
उत्तर प्रदेश (पूर्व)	3.32	1.42	28.00	25.84	31.33	27.27
उत्तर प्रदेश (पश्चिम)	1.20	1.17	14.14	23.60	15.33	24.76
पश्चिम बंगाल	1.76	0.84	15.93	16.76	17.69	17.61
कुल	23.53	24.24	284.64	462.77	308.17	487.01

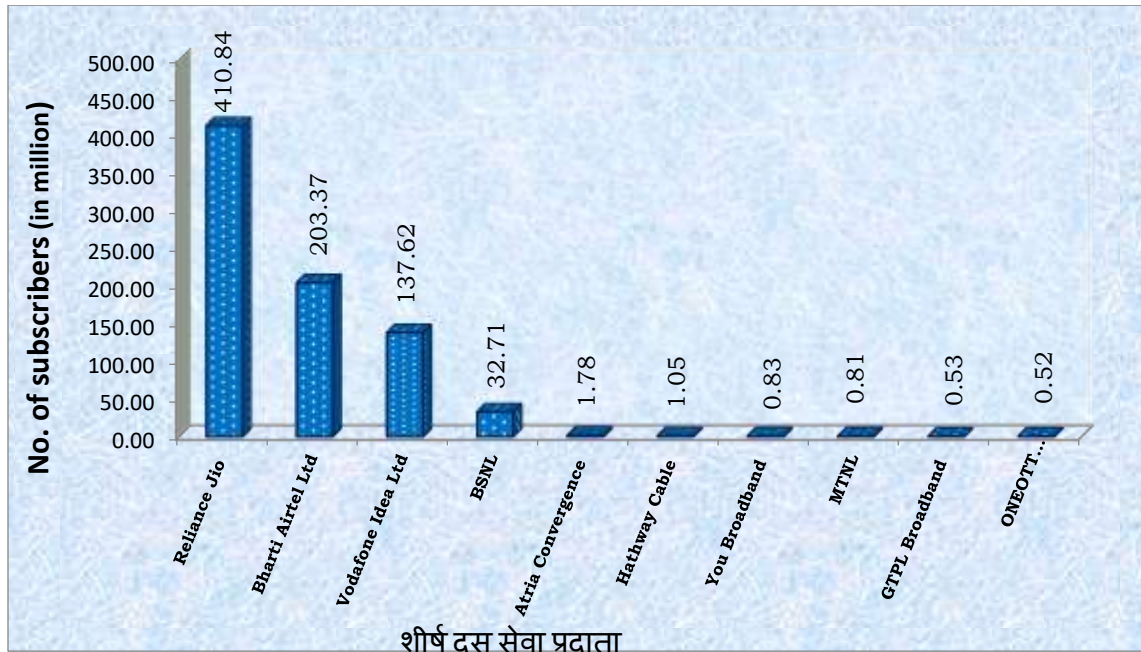
50. निम्नलिखित तालिका 31 दिसंबर, 2020 तक शीर्ष दस सेवा प्रदाताओं के इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या और उनकी बाजार हिस्सेदारी दर्शाती है: -

तालिका 1.25: शीर्ष 10 सेवा प्रदाताओं का इंटरनेट सब्सक्राइबर बेस और बाजार हिस्सेदारी - दिसंबर-2020

क्रमांक	सेवा प्रदाताओं	इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या	साझा करना (%)
1	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	410.84	51.67
2	भारती एयरटेल लिमिटेड	203.37	25.58
3	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	137.62	17.31
4	भारत संचार निगम लिमिटेड	32.71	4.11
5	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	1.78	0.22
6	हैथवे केबल एंड डाटाकॉम प्राइवेट लिमिटेड	1.05	0.13
7	यू ब्रॉडबैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0.83	0.10
8	महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड	0.81	0.10
9	जीटीपीएल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0.53	0.07
10	वनओटीटी इंटरटेनमेंट लिमिटेड	0.52	0.06
	शीर्ष 10 आईएसपी का कुल	790.06	99.36
	अन्य	5.12	0.64
	कुल योग	795.18	100

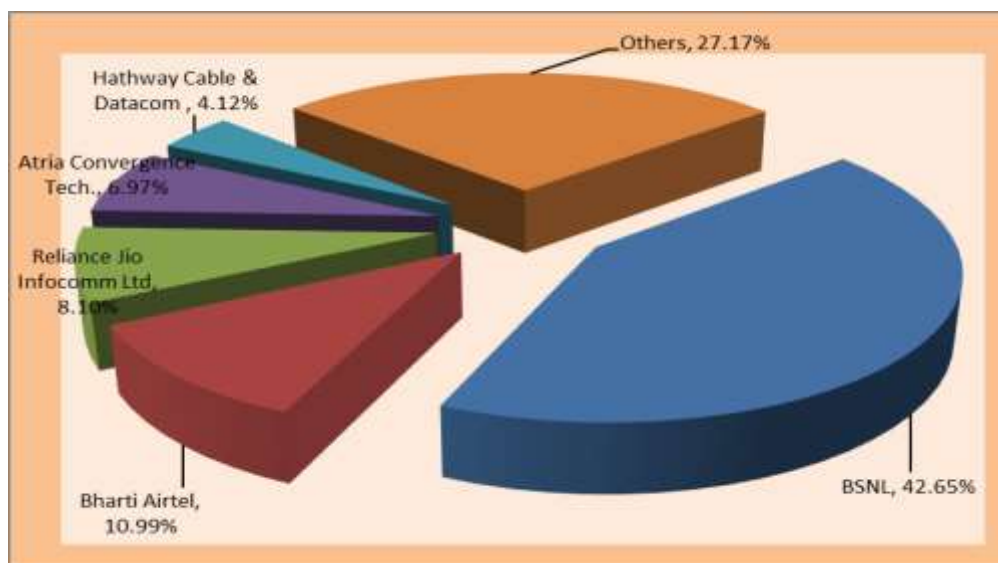
51. मैसर्स रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड कुल इंटरनेट सब्सक्राइबरों के 51.67% बाजार हिस्सेदारी के साथ शीर्ष स्थान पर है, इसके बाद भारती एयरटेल लिमिटेड 25.28% के साथ है। दिसंबर-2020 के अंत तक शीर्ष 10 सेवा प्रदाताओं के पास कुल इंटरनेट सब्सक्राइबर बेस का 99.36% हिस्सा है।
52. सभी सेवा प्रदाताओं के सब्सक्राइबर बेस (ब्रॉडबैंड और नैरोबैंड सब्सक्राइबर) की विस्तृत तालिका अनुलग्नक-1.5 पर उपलब्ध है।

चार्ट 1.14 : शीर्ष दस सेवा प्रदाताओं का सब्सक्राइबर बेस



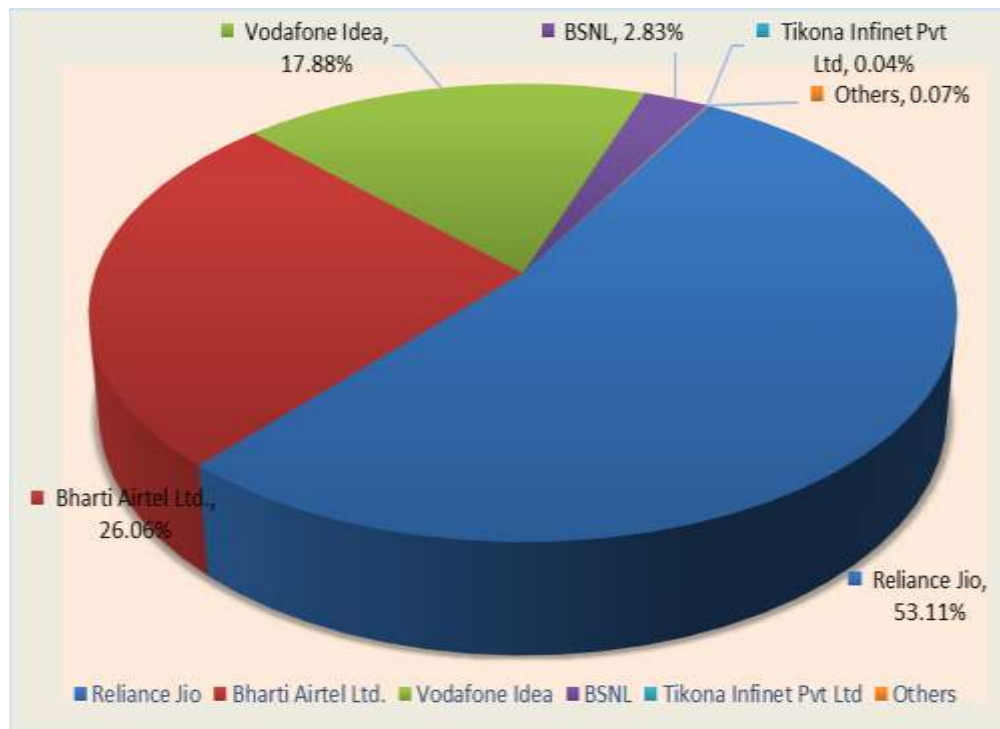
53. कुल 25.54 मिलियन वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबरों में से, बीएसएनएल के पास 10.89 मिलियन सब्सक्राइबरों के साथ 42.65% बाजार हिस्सेदारी है, इसके बाद भारती के पास दिसंबर -2020 के अंत में 2.81 मिलियन सब्सक्राइबर हैं।

चार्ट 1.15 : वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संरचना 31 दिसंबर, 2020



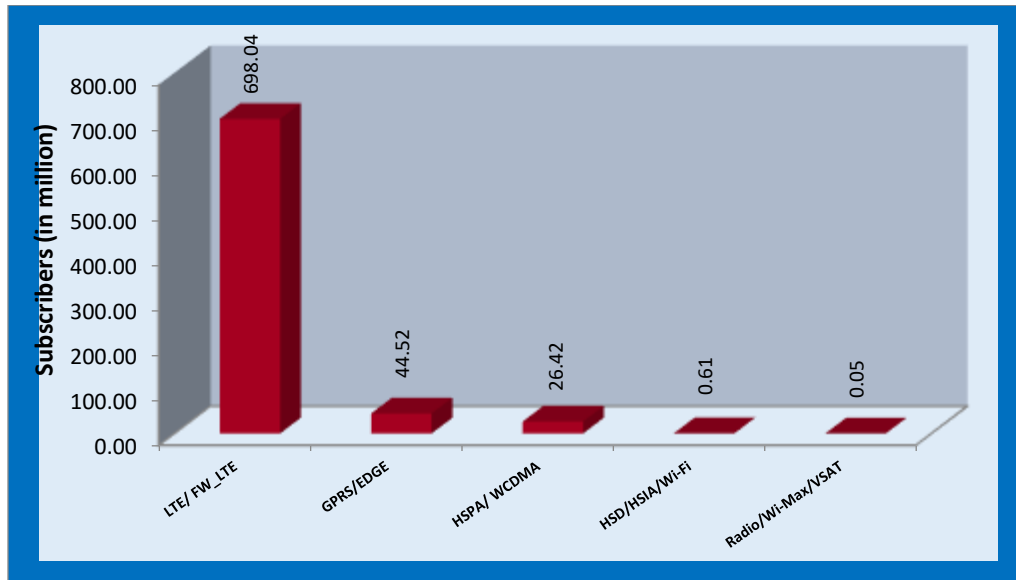
54. वायरलेस इंटरनेट सेगमेंट में, रिलायंस जियो के पास 408.77 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 53.11% बाजार हिस्सेदारी है, इसके बाद भारती एयरटेल लिमिटेड के पास दिसंबर-2020 के अंत में 200.56 मिलियन वायरलेस इंटरनेट सब्सक्राइबर हैं।

चार्ट 1.16 : वायरलेस इंटरनेट सब्सक्राइबर की संरचना



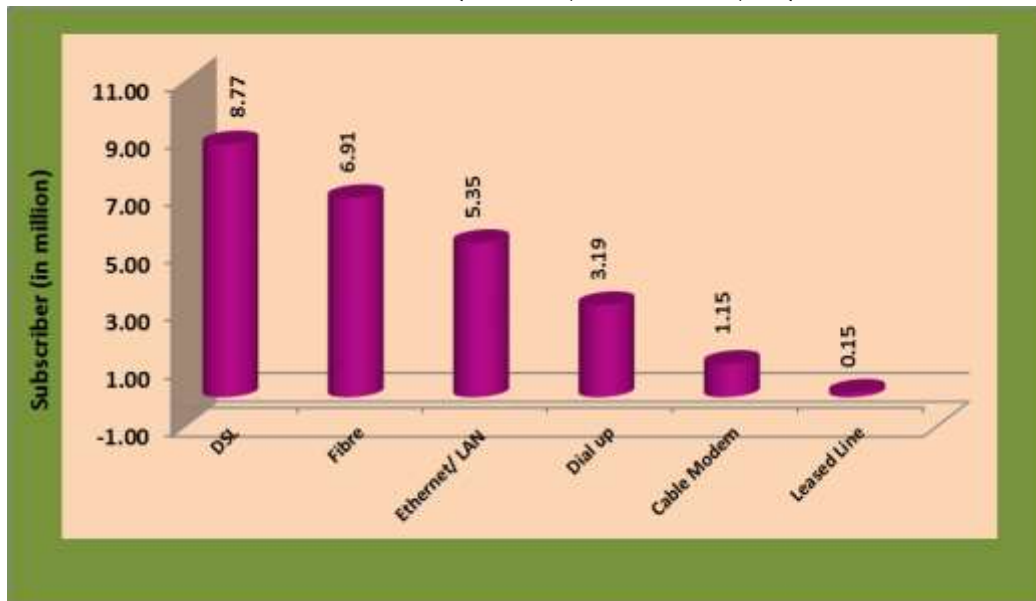
55. निम्नलिखित चार्ट वायरलेस इंटरनेट सब्सक्रिप्शन के प्रौद्योगिकी-वार वितरण को दर्शाता है।

चार्ट 1.17 : प्रौद्योगिकी वायरलेस इंटरनेट एक्सेस के लिए रुझान- दिसंबर-2020



56. निम्नलिखित चार्ट वायर्ड इंटरनेट सब्सक्रिप्शन के प्रौद्योगिकी-वार वितरण को दर्शाता है।

चार्ट 1.18 : प्रौद्योगिकी वायर्ड इंटरनेट एक्सेस के लिए रुझान - दिसंबर-2020



† लॉन्ग टर्म इवोल्यूशन (LTE), फिक्स्ड वायरलेस लॉन्ग टर्म इवोल्यूशन (FW_LTE), जनरल पैकेट रेडियो सर्विस (GPRS), GSM के लिए एन्हांस्ड डेटा (मोबाइल संचार के लिए ग्लोबल सिस्टम) इवोल्यूशन (EDGE), हाई स्पीड पैकेट एक्सेस (HSPA), वाइडबैंड कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस (WCDMA), हाई स्पीड डेटा (HSD), हाई स्पीड इंटरनेट एक्सेस (HSIA), वायरलेस फिडेलिटी (वाई-फाई), माइक्रोवेव एक्सेस के लिए वर्ल्डवाइड इंटरऑपरेबिलिटी (वाई-मैक्स), वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल (VSAT)

57. प्रति 100 की आबादी (इंटरनेट दूरसंचार घनत्व) पर इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की संख्या 31 दिसंबर, 2019 को 54.29 से बढ़कर 31 दिसंबर, 2020 तक 58.51 हो गई। ग्रामीण इंटरनेट दूरसंचार घनत्व 29.83 से बढ़कर 34.60 हो गया और शहरी इंटरनेट दूरसंचार घनत्व दिसंबर-2019 से दिसंबर-2020 तक 106.22 से घटकर 103.98 हो गया।

तालिका 1.26 : सब्सक्राइबर बेस और दूरसंचार घनत्व - ग्रामीण और शहरी

साल का अंत	इंटरनेट सब्सक्राइबर (मिलियन)			इंटरनेट दूरसंचार घनत्व (%)		
	ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	संपूर्ण
2016	115.06	276.44	391.50	13.08	68.86	30.56
2017	132.03	313.92	445.96	14.89	76.76	34.42
2018	213.30	390.91	604.21	23.87	93.86	46.13
2019	268.43	450.31	718.74	29.83	106.22	54.29
2020	308.17	487.01	795.18	34.60	103.98	58.51

डीएसएल - डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन,
लैन - लोकल एरिया नेटवर्क

तालिका 1.27: दिसंबर-2020 के अंत में सेवा क्षेत्रवार प्रति 100 जनसंख्या पर इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की संख्या

सेवा क्षेत्र	इंटरनेट सब्सक्राइबर(मिलियन में)			प्रति 100 जनसंख्या पर इंटरनेट सब्सक्राइबर		
	ग्रामीण	शहरी	कुल	ग्रामीण	शहरी	कुल
आंध्र प्रदेश	27.35	35.24	62.59	50.26	97.90	69.22
असम	9.12	6.31	15.43	30.77	117.93	44.11
बिहार	33.01	20.00	53.01	24.20	80.75	32.89
दिल्ली	0.71	42.50	43.20	-	-	210.65
गुजरात	14.76	34.05	48.81	40.25	100.07	69.04
हरियाणा	7.00	10.77	17.77	40.22	89.71	60.42
हिमाचल प्रदेश	4.18	2.39	6.57	63.09	314.81	88.92
जम्मू और कश्मीर	3.50	4.54	8.04	36.54	110.71	58.75
कर्नाटक	17.61	31.30	48.91	46.58	108.10	73.26
केरल	12.05	17.59	29.64	115.71	70.05	83.43
मध्य प्रदेश	21.46	31.45	52.91	26.26	98.21	46.52
महाराष्ट्र	27.88	41.14	69.01	45.75	116.42	79.85
मुंबई	1.90	29.54	31.44			
उत्तर पूर्व	4.49	4.24	8.73	43.68	82.17	56.53
ओड़िशा	13.27	7.38	20.65	36.99	90.78	46.92
पंजाब	8.80	18.80	27.59	49.23	137.86	87.59
राजस्थान	20.70	23.15	43.85	35.50	111.24	55.42
तमिलनाडु	14.61	39.85	54.45	39.94	96.39	69.89
यूपी (पूर्व)	31.33	27.27	58.59	25.47	88.77	40.82
यूपी (पश्चिम)	15.33	24.76	40.09			
कोलकाता	1.44	17.15	18.59	30.14	97.50	54.37
पश्चिम बंगाल	17.69	17.61	35.30			
कुल	308.17	487.01	795.18	34.60	103.98	58.51

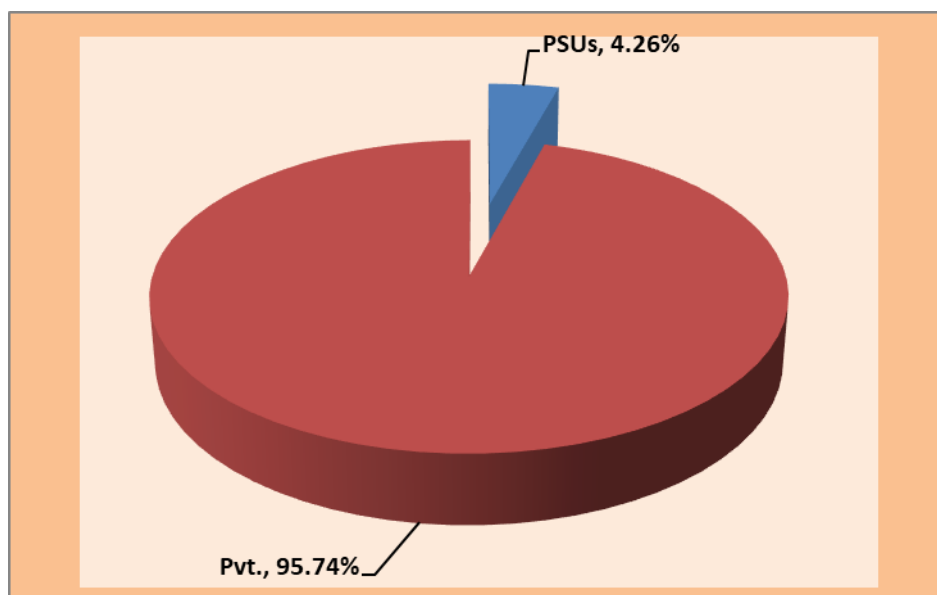
* जनसंख्या के आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार उपलब्ध हैं।

टिप्पणियाँ:

- जनसंख्या का प्रक्षेपण। 1 जनवरी, 2020 से जनसंख्या का अनुमान 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' पर आधारित है। जो लिंक के तहत उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compress_0.pdf इससे पहले जनसंख्या का अनुमान जनगणना के आंकड़ों, 2001-2026 पर आधारित था, जिसे भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था।
- प्रति 100 जनसंख्या पर कुल इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की संख्या ऑपरेटरों द्वारा प्रदान किए गए सब्सक्राइबर डेटा और 'भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या अनुमानों पर तकनीकी समूह की रिपोर्ट 2011 - 2036' से जनसंख्या के अनुमान से ली गई है। जो लिंक के तहत उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf
- आंध्र प्रदेश के डेटा/सूचना में तेलंगाना, मध्य प्रदेश में छत्तीसगढ़, बिहार में झारखंड, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम और पूर्वोत्तर में अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड और त्रिपुरा राज्य शामिल हैं।

58. 31 दिसंबर, 2020 तक इंटरनेट सब्सक्रिप्शन (वायर्ड + वायरलेस) के मामले में शीर्ष पांच सेवा क्षेत्र महाराष्ट्र (69.01 मिलियन), आंध्र प्रदेश (62.59 मिलियन), यूपी (पूर्व) (58.59 मिलियन), चेन्नई सहित तमिलनाडु (54.45 मिलियन) और बिहार (53.01 मिलियन) हैं।
59. प्रति 100 जनसंख्या (इंटरनेट दूरसंचार घनत्व) में इंटरनेट सब्सक्राइबर्स के मामले में शीर्ष पांच सेवा क्षेत्र दिल्ली (210.65), हिमाचल प्रदेश (88.92), पंजाब (87.59), केरल (83.43) और महाराष्ट्र (79.85) हैं। बिहार सेवा क्षेत्र में प्रति 100 जनसंख्या पर इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की संख्या सबसे कम (32.89) है।
60. केरल सभी सेवा क्षेत्रों में सबसे अधिक ग्रामीण इंटरनेट दूरसंचार घनत्व (115.71) है। 31 दिसंबर, 2020 तक भारत में औसत ग्रामीण इंटरनेट दूरसंचार घनत्व 34.60 है।
61. सब्सक्राइबर बेस के संबंध में निजी इंटरनेट सेवा प्रदाताओं की हिस्सेदारी 2019 के अंत में 95.62% से बढ़कर 2020 के अंत में 95.74% हो गई। निम्नलिखित चार्ट दिसंबर- 20 की स्थिति के अनुसार सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और निजी इंटरनेट सेवा प्रदाताओं की बाजार हिस्सेदारी की संरचना प्रस्तुत करते हैं।

चार्ट 1.19 : सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और निजी इंटरनेट सेवा प्रदाता की बाजार हिस्सेदारी



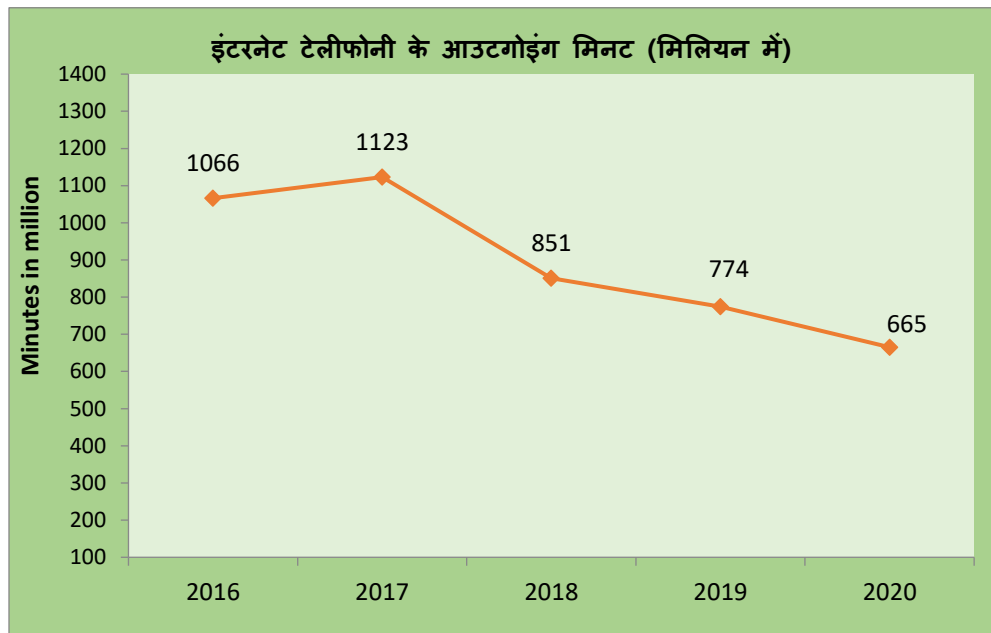
आईएसपी कनेक्टिविटी

62. विभिन्न सेवा प्रदाताओं के स्वामित्व वाली अंतर्राष्ट्रीय इंटरनेट बैंडविड्थ दिसंबर-2020 को समाप्त वर्ष में 20,811 जीबीपीएस होने की सूचना है, जबकि दिसंबर-2019 को समाप्त वर्ष में यह 15,526 जीबीपीएस थी।

इंटरनेट टेलीफोनी

63. इंटरनेट टेलीफोनी सेवाएं प्रदान करने वाले 15 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, वर्ष 2019 के दौरान 774.09 मिलियन की तुलना में वर्ष 2020 के दौरान इंटरनेट टेलीफोनी के लिए उपयोग के कुल आउटगोइंग मिनट (एमओयू) 665.21 मिलियन हैं। इंटरनेट टेलीफोनी सेवा प्रदाताओं की सूची अनुलग्नक-1.7 पर उपलब्ध है।

चार्ट 1.20 : इंटरनेट टेलीफोनी के लिए एमओयू में रुझान



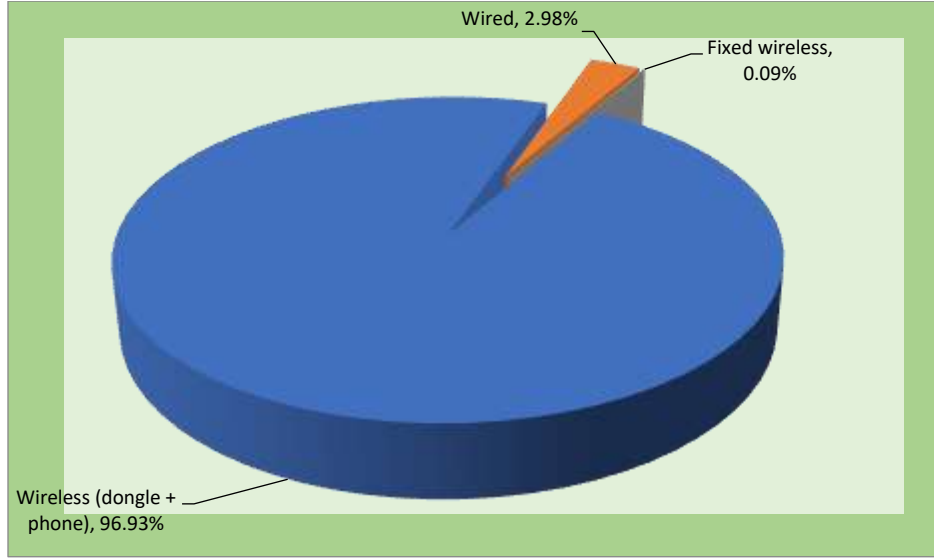
इंटरनेट टेलीफोनी : इंटरनेट टेलीफोनी का उपयोग वॉइस, फैक्स और संबंधित सेवाओं के प्रसारण के लिए एक सामान्य शब्द के रूप में किया जाता है, आंशिक रूप से या पूर्ण रूप से पैकेट-आधारित, आईपी-आधारित नेटवर्क पर।

(स्रोत-आईटीयू)

भाग- II : ब्रॉडबैंड सेवा (डाउनलोड स्पीड >=512 केबीपीएस)

64. 12.91% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ दिसंबर, 2019 के अंत में ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या 661.94 मिलियन से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 747.41 मिलियन हो गई। दिसंबर-2020 के अंत तक ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या में से वायर्ड ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 22.29 मिलियन और वायरलेस ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 725.12 मिलियन है।
65. 31 दिसंबर, 2020 तक सब्सक्राइबर्स के मामले में शीर्ष पांच ब्रॉडबैंड (वायर्ड + वायरलेस) सेवा प्रदाता रिलायंस जियो (410.84 मिलियन), भारती एयरटेल (179 मिलियन), वोडाफोन आइडिया लिमिटेड (120.77 मिलियन), बीएसएनएल (26.32 मिलियन) और अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (1.78 मिलियन) हैं।
66. दिसंबर-2020 के अंत में वायर्ड ब्रॉडबैंड सेगमेंट में, बीएसएनएल के पास 7.70 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 34.53% बाजार हिस्सेदारी है, इसके बाद भारती के पास 2.81 मिलियन सब्सक्राइबर हैं।
67. दिसंबर 2020 के अंत में वायरलेस ब्रॉडबैंड सेगमेंट में, रिलायंस जियो के पास 408.77 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 56.37% बाजार हिस्सेदारी है, जिसके बाद भारती एयरटेल लिमिटेड 176.19 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 24.30% की बाजार हिस्सेदारी है।
68. दिसंबर-2020 के अंत में ब्रॉडबैंड सब्सक्रिप्शन के संबंध में शीर्ष पांच सेवा क्षेत्र महाराष्ट्र (65.32 मिलियन), तेलंगाना सहित आंध्र प्रदेश (59.26 मिलियन), यूपी-पूर्व (53.85 मिलियन), तमिलनाडु (51.06 मिलियन) और मध्य प्रदेश (49.58 मिलियन) हैं।
69. निम्नलिखित चार्ट 31 दिसंबर, 2020 तक प्रौद्योगिकी के अनुसार ब्रॉडबैंड सब्सक्रिप्शन की संरचना को दर्शाता है।

चार्ट 1.21 : ब्रॉडबैंड सब्सक्रिप्शन की संरचना - प्रौद्योगिकी के अनुसार



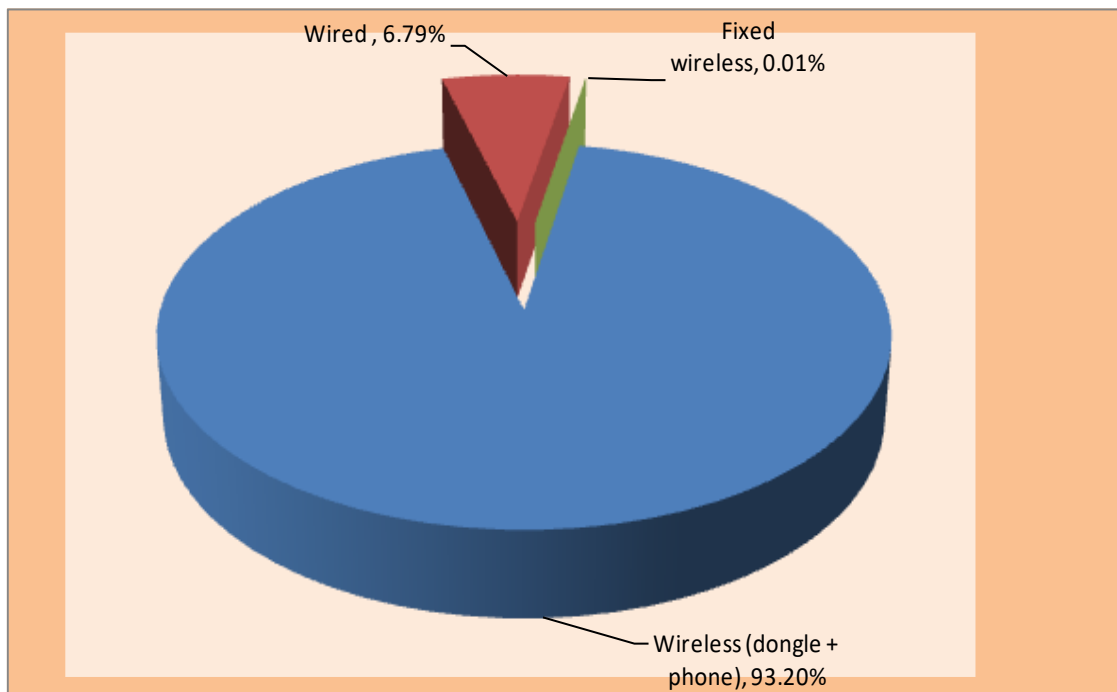
70. मोबाइल डिवाइस (डोंगल+फोन) ब्रॉडबैंड एक्सेस का सबसे लोकप्रिय माध्यम है और दिसंबर-2020 के अंत तक यह कुल ब्रॉडबैंड सब्सक्राइबर्स का 96.93% है। दूसरी ओर, इसी अवधि के दौरान वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी केवल 2.98% है।

भाग- III: नैरोबैंड सेवा (डाउनलोड स्पीड <512 केबीपीएस)

71. नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 56.81 मिलियन से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 47.77 मिलियन हो गई, जिसमें वार्षिक गिरावट दर 15.91% थी। दिसंबर, 2020 के अंत तक 47.77 मिलियन नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स में से वायर्ड नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 3.24 मिलियन और वायरलेस नैरोबैंड सब्सक्राइबर्स की संख्या 44.53 मिलियन है।
72. दिसंबर-2020 के अंत में सब्सक्राइबर बेस के मामले में शीर्ष पांच नैरोबैंड (वायर्ड + वायरलेस) सेवा प्रदाता भारती एयरटेल (24.37 मिलियन), वोडाफोन आइडिया लिमिटेड (16.85 मिलियन), बीएसएनएल (6.39 मिलियन), एमटीएनएल (0.11 मिलियन) और यू ब्रॉडबैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (0.02 मिलियन) है।

73. दिसंबर-2020 के अंत में वायर्ड नैरोबैंड सेगमेंट में, बीएसएनएल के पास 3.20 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 98.50% बाजार हिस्सेदारी है, इसके बाद 0.02 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ यू ब्रॉडबैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड है।
74. वायरलेस नैरोबैंड सेगमेंट में, भारती एयरटेल के पास 24.37 मिलियन सब्सक्राइबर्स के साथ 54.74% बाजार हिस्सेदारी है, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड के पास दिसंबर-2020 के अंत में 16.85 मिलियन सब्सक्राइबर हैं।
75. निम्नलिखित चार्ट 31 दिसंबर, **2020** तक प्रौद्योगिकी के अनुसार नैरोबैंड सब्सक्रिप्शन की संरचना को दर्शाता है।

चार्ट 1.22 : नैरोबैंड सब्सक्राइबर की संरचना - प्रौद्योगिकी के अनुसार



खंड ई: अन्य मूल्य वर्धित सेवाएं - पीएमआरटीएस और वीएसएटी

सार्वजनिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवाएं (पीएमआरटीएस)

76. सार्वजनिक मोबाइल रेडियो ट्रंक सेवाएं (पीएमआरटीएस) का सब्सक्राइबर बेस दिसंबर-2019 के अंत में 59,089 से बढ़कर दिसंबर-2020 के अंत में 63,205 हो गया, जिसमें वार्षिक वृद्धि दर 6.97% था।

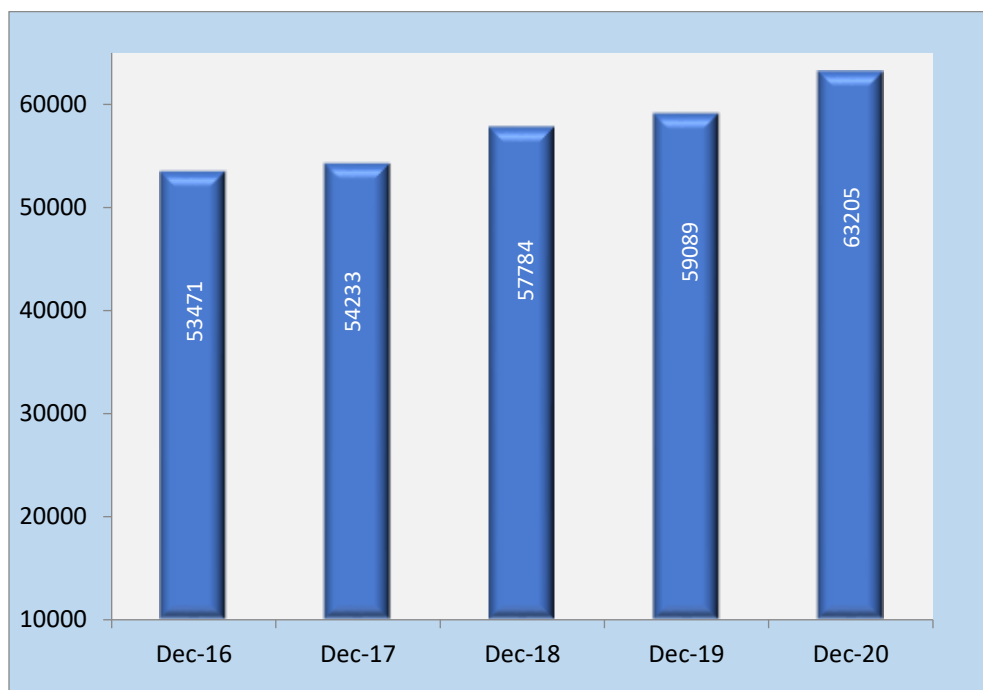
तालिका 1.28 : पीएमआरटीएस सब्सक्राइबर बेस - सेवा प्रदाता वार

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम	31.12.2019 को सब्सक्राइबर बेस	31.12.2020 तक सब्सक्राइबर बेस	सब्सक्राइबरों में शुद्ध जोड़	31.12.2020 को % बाजार हिस्सेदारी
1	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रंकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	49,043	52,516	3,473	83.09
2	प्रोकॉल लिमिटेड	3,270	3,369	99	5.33
3	इनेटिव नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	1,820	1,820	0	2.88
4	क्विक कॉल	2,144	2,029	-115	3.21
5	स्मार्टॉक प्राइवेट लिमिटेड	1,074	1,486	412	2.35
6	भीलवाड़ा टेलीनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	870	864	-6	1.37
7	वाईवेनेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	409	690	281	1.09
8	एयरटॉक सॉल्यूशंस एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	459	431	-28	0.68
	कुल	59,089	63,205	4,116	100

77. मेसर्स आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रंकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड 31 दिसंबर-2020 तक कुल सब्सक्राइबर के 83% हिस्से के साथ पीएमआरटीएस में मार्केट लीडर है। पीएमआरटीएस के सेवा क्षेत्रवार सब्सक्राइबर बेस की विस्तृत तालिका अनुलग्नक-1.6 पर उपलब्ध है।

78. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान पीएमआरटीएस सब्सक्राइबरों की संख्या के रुझान को दर्शाता है।

चार्ट 1.23 : पीएमआरटीएस सब्सक्राइबरों की संख्या का रुझान



वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल (वीएसएटी)

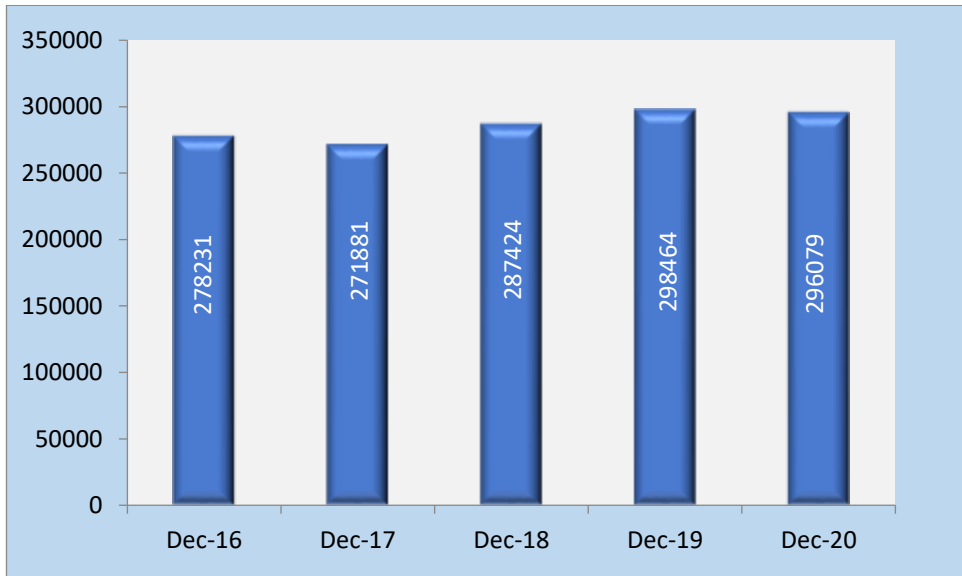
79. वेरी स्मॉल अपर्चर टर्मिनल (वीएसएटी) सब्सक्राइबरों की कुल संख्या दिसंबर-2019 के अंत में 2,98,464 से घटकर दिसंबर-2020 के अंत में 2,96,079 हो गई। वर्ष 2020 के दौरान वीएसएटी सब्सक्राइबरों में शुद्ध घाटा 2,385 रहा है 0.80% की वार्षिक गिरावट दर पर।
80. दिसंबर-2020 के अंत में ह्यूजेस कम्युनिकेशन लिमिटेड 1,25,371 के सब्सक्राइबर बेस के साथ बाजार में अग्रणी बना हुआ है, उसके बाद भारती एयरटेल लिमिटेड 75,978 के सब्सक्राइबर बेस के साथ है।

तालिका 1.29 : वर्तमान में सेवा प्रदान करने वाले वीएसएटी सेवा प्रदाता और उनके सब्सक्राइबर बेस

अनु क्रमांक	सेवा प्रदाताओं का नाम	तिमाही के अंत में सब्सक्राइबर बेस		वर्ष 2020 के दौरान शुद्ध वृद्धि	बाजार में हिस्सेदारी (%) दिसंबर-2020
		दिसंबर-2019	दिसंबर-2020		
1	ह्यूजेस कम्युनिकेशंस लिमिटेड	1,19,292	1,25,371	6,079	42.34
2	भारती एयरटेल लिमिटेड	80,857	75,978	-4,879	25.66
3	टाटानेट सेवाएं	66,367	75,743	9,376	25.58
4	एचसीएल कॉमनेट	16,442	8,036	-8,406	2.71
5	बीएसएनएल	12,869	8,322	-4,547	2.81
6	इन्फोटेल सैटकॉम	2,587	2,579	-8	0.87
7	क्लाउडकास्ट डिजिटल (पूर्वकाल प्लैनेटकास्ट मीडिया सर्विसेज)	50	50	0	0.02
	कुल	2,98,464	2,96,079	-2,385	100

81. वर्ष 2020 के दौरान मेसर्स टाटानेट सर्विसेज ने 9,376 सब्सक्राइबरों की अधिकतम शुद्ध वृद्धि दर्ज की है जिसके बाद का स्थान है मेसर्स ह्यूजेस कम्युनिकेशंस लिमिटेड (6,079 सब्सक्राइबर)।

चार्ट 1.24 : वीएसएटी सब्सक्राइबरों की संख्या का रुझान



अध्याय 2: वायरलेस सेवाओं का राजस्व और उपयोग

- सभी मापदंडों के लिए, मेट्रो के लिए डेटा इंगित करते हैं दिल्ली, मुंबई और कोलकाता। चेन्नई सेवा क्षेत्र के डेटा को TN के हिस्से के रूप में सर्कल A में शामिल किया गया है।
- एआरपीयू इंटरकनेक्ट यूसेज चार्ज और रोमिंग सेटलमेंट चार्ज को एडजस्ट करने के बाद आया।
- खंड ए और बी में निहित डेटा लाइसेंसधारियों को शामिल करता है, जो विभिन्न सेवा क्षेत्रों में 1 जनवरी, 2020 से 31 दिसंबर, 2020 तक की पूरी अवधि के दौरान सेवा प्रदान कर रहे हैं।

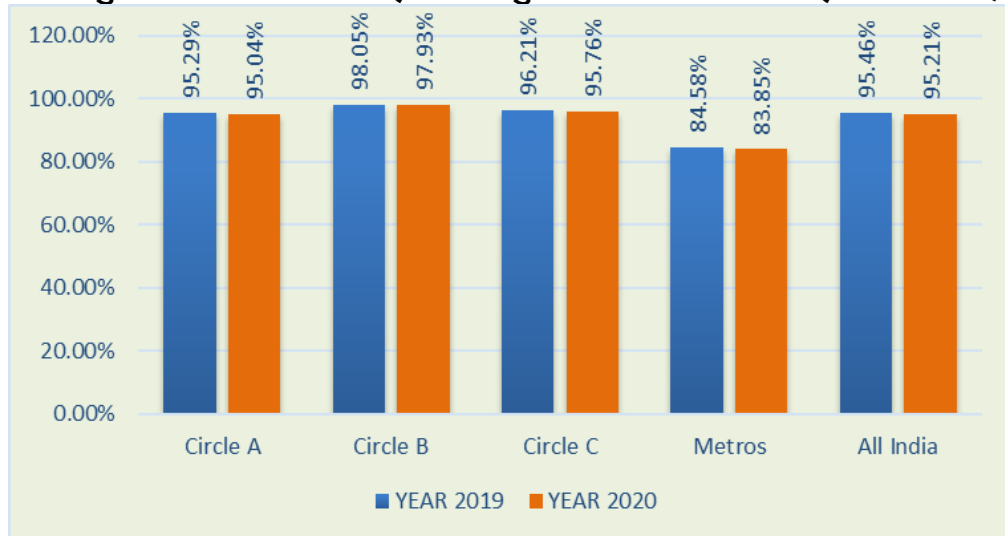
1. निम्नलिखित तालिका पिछले वर्ष **2019** और वार्षिक वृद्धि की तुलना में वर्ष **2020** के लिए वायरलेस राजस्व और उपयोग के प्रमुख संकेतक प्रस्तुत करती है।

तालिका 2.1 : प्रमुख संकेतक - वायरलेस सेवा

मापदंडों	वर्ष 2019	वर्ष 2020	वार्षिक परिवर्तन (%)
प्रीपेड सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी	95.46%	95.21%	-0.26
प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह इनकमिंग एमओयू	349	380	8.97
प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह आउटगोइंग एमओयू	352	379	7.67
प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह कुल एमओयू	701	759	8.32
प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह आउटगोइंग एसएमएस की संख्या	17	16	-7.24
प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व (एआरपीयू) प्रति माह (रु.)	74.88	94.87	26.71

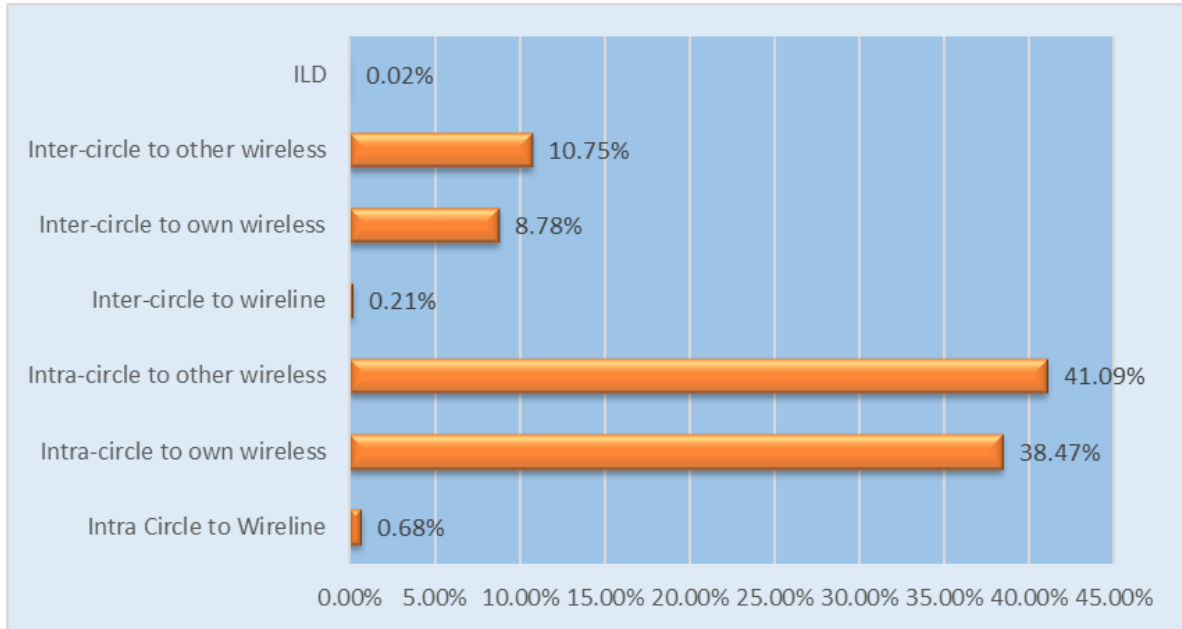
2. कुल वायरलेस सब्सक्राइबर्स की तुलना में प्रीपेड वायरलेस सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी 2019 के अंत में 95.46% से घटकर 2020 के अंत में 95.21% हो गई। निम्नलिखित चार्ट वर्ष 2019 और 2020 के अंत में वायरलेस प्रीपेड सब्सक्राइबर्स की श्रेणी-वार हिस्सेदारी (%) को दर्शाता है।

चार्ट 2.1: कुल वायरलेस सब्सक्राइबर्स की तुलना में प्रीपेड सब्सक्राइबर्स का % हिस्सा



3. निम्नलिखित चार्ट वायरलेस सेवा के लिए होम सर्विस एरिया से इंटर-सर्कल और इंट्रा-सर्कल में आउटगोइंग मिनटों के % ब्रेक-अप को दर्शाता है: -

चार्ट 2.2: वर्ष 2020 के दौरान होम सर्विस एरिया (एचइसए) से आउटगोइंग मिनटों का % ब्रेक-अप



ए. राजस्व

- ऐ. 4. प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व (एआरपीयू) प्रति माह =
- $$\frac{1}{3} \times \frac{\text{इंटरकनेक्ट उपयोग शुल्क और रोमिंग निपटान शुल्क के लिए समायोजित तिमाही राजस्व}}{\text{तिमाही के दौरान औसत सब्सक्राइबर}}$$
5. वायरलेस सेवा के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह औसत राजस्व (एआरपीयू) वर्ष 2019 के दौरान 74.88 रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 94.87 रुपये हो गया, जिससे वार्षिक वृद्धि दर 26.71 प्रतिशत दिखाई दे रही है।

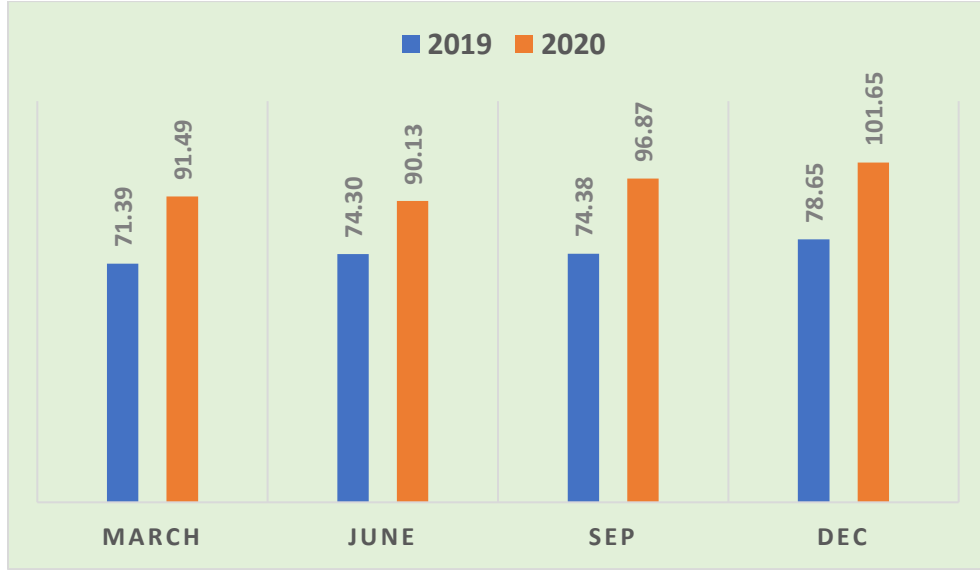
6. निम्नलिखित तालिका विभिन्न श्रेणियों के सर्कलों और भुगतान के लिए विभिन्न प्लेटफार्मों के लिए प्रति माह एआरपीयू प्रस्तुत करती है। अर्थात: पोस्ट-पेड और प्री-पेड।

तालिका 2.2: प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व (एआरपीयू) प्रति माह (रु.)

श्रेणी	पोस्टपेड		प्रीपेड		मिश्रित	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
सर्कल ए	298.23	264.11	76.40	99.82	86.75	107.87
सर्कल बी	271.25	237.07	64.02	86.06	67.91	89.11
सर्कल सी	176.68	182.20	64.58	86.35	68.20	90.37
मेट्रो	237.94	199.80	43.31	58.31	72.44	80.55
अखिल भारत	259.02	226.83	66.48	88.37	74.88	94.87

7. पोस्टपेड सेवा के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह औसत राजस्व (एआरपीयू) वर्ष 2019 के दौरान 259.02 रुपये से घटकर वर्ष 2020 के दौरान 226.83 रुपये हो गया। प्रीपेड सेवा के लिए प्रति माह एआरपीयू वर्ष 2019 के दौरान 66.48 रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 88.37 रुपये हो गया।
8. निम्नलिखित चार्ट वर्ष 2019 और 2020 के दौरान प्रति माह एआरपीयू के लिए तिमाही रुझान प्रस्तुत करता है।

चार्ट 2.3: वायरलेस सेवा के प्रति माह एआरपीयू (रु.) का तिमाही रुझान

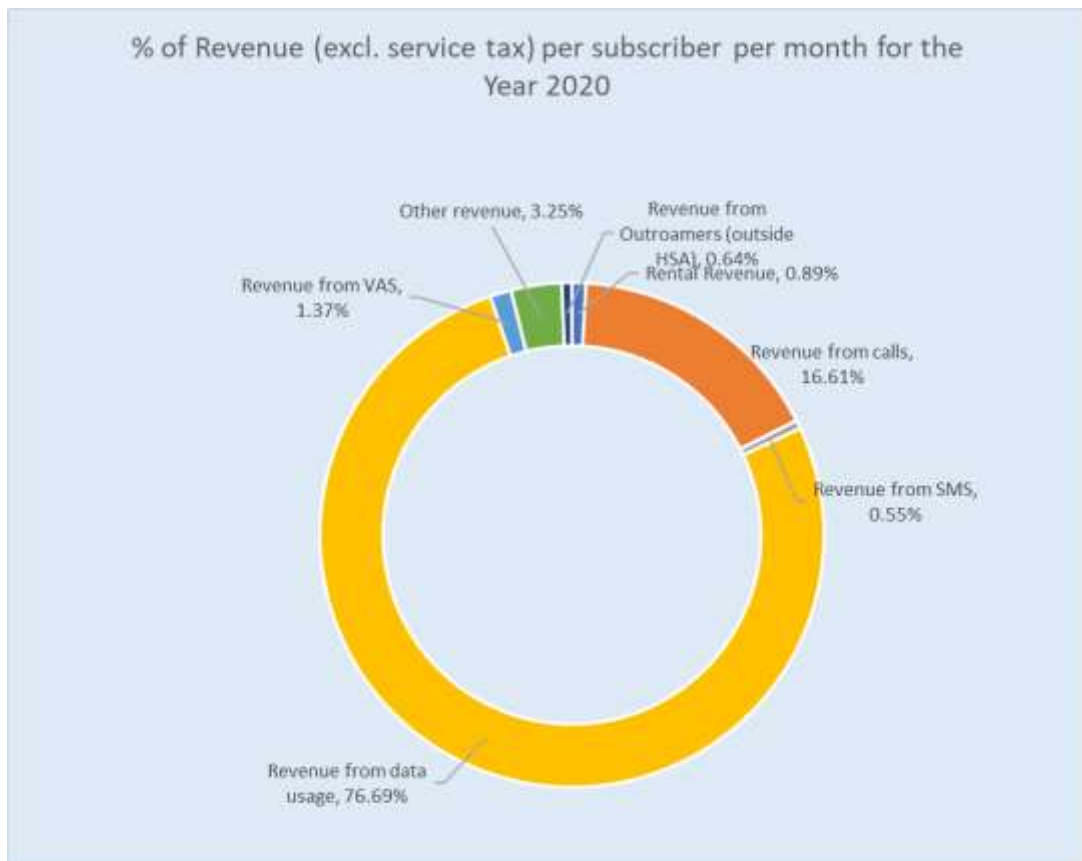


तालिका 2.3 : प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व की संरचना (एआरपीयू) प्रति माह (रु.)

एसआई। नहीं।	मद	वर्ष 2019 के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह राजस्व (सेवा कर को छोड़कर)	वर्ष 2020 के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह राजस्व (सेवा कर को छोड़कर)
1	रेंटल राजस्व	31.07	0.95
2	कॉलों से होने वाली राजस्व	8.12	17.72
3	एसएमएस से राजस्व	0.85	0.59
4	डेटा उपयोग से राजस्व	42.37	81.81
5	वीएस . से राजस्व	2.22	1.46
6	अन्य राजस्व	2.12	3.47
7	आउट रोमर्स से राजस्व (एचइसए के बाहर)	1.48	0.68
8	सब्सक्राइबरों से कुल राजस्व (1+2+3+4+5+6+7)	88.23	106.68
9	प्राप्य शुद्ध अंतर-संचालन निपटान शुल्क	-13.35	-11.80
10	शुद्ध राजस्व (एआरपीयू) (8+9)	74.88	94.87

9. जैसा कि उपरोक्त तालिका में देखा जा सकता है, एआरपीयू की संरचना वर्ष 2019 की तुलना में वर्ष 2020 में कॉल से राजस्व, डेटा उपयोग से राजस्व और अन्य राजस्व में वृद्धि हुई है।
10. वायरलेस डेटा उपयोग के लिए प्रति माह एआरपीयू वर्ष 2019 के दौरान 42.37 रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 81.81 रुपये हो गया और इसी अवधि के दौरान वॉयस कॉल के लिए प्रति माह एआरपीयू भी 8.12 रुपये से बढ़कर 17.72 रुपये हो गया।
11. निम्नलिखित चार्ट वर्ष 2020 के दौरान कुल राजस्व के प्रतिशत के रूप में राजस्व के हिस्से की तुलना प्रस्तुत करता है।

चार्ट 2.4: वर्ष 2020 के दौरान वायरलेस सेवा के राजस्व की संरचना



14. उपरोक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि डेटा उपयोग से राजस्व में वर्ष 2020 के दौरान वायरलेस सेवाओं से कुल राजस्व का लगभग 76.69% है।

बी. उपयोग पैटर्न

15. प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह उपयोग के औसत मिनट (एमओयू) वर्ष 2019 के दौरान 701 से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 8.32% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ 759 हो गए।
16. निम्नलिखित तालिका विभिन्न श्रेणियों के सर्किलों और भुगतान के लिए विभिन्न प्लेटफार्मों के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह उपयोग के कार्यवृत्त प्रस्तुत करती है। अर्थात्. पोस्ट-पेड और प्री-पेड।

तालिका 2.4: - श्रेणी-वार उपयोग के मिनट (एमओयू) प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह

खंड	एमओयू	वर्ष	सर्कल ए	सर्कल बी	सर्कल सी	महानगरों	अखिल भारत
पोस्टपेड	आउटगोइंग एमओयू	2019	344.10	368.20	422.67	284.43	336.34
		2020	348.80	338.54	387.94	287.67	332.02
	इनकमिंग एमओयू	2019	316.73	352.31	356.63	240.21	300.80
		2020	309.96	314.14	394.20	231.07	295.93
	कुल एमओयू	2019	660.83	720.50	779.30	524.65	637.14
		2020	658.75	652.67	782.14	518.75	627.95
प्रीपेड	आउटगोइंग एमओयू	2019	315.10	347.60	409.42	419.34	352.38
		2020	346.59	372.57	443.02	445.51	380.95
	इनकमिंग एमओयू	2019	297.74	360.17	452.31	340.17	351.09
		2020	337.44	384.20	476.17	406.69	384.36
	कुल एमओयू	2019	612.84	707.77	861.74	759.52	703.47
		2020	684.03	756.77	919.19	852.19	765.31
मिश्रित	आउटगोइंग एमओयू	2019	316.45	347.99	409.85	399.15	351.68
		2020	346.70	371.88	440.71	420.70	378.65
	इनकमिंग एमओयू	2019	298.62	360.03	449.23	325.21	348.89
		2020	336.10	382.79	472.74	379.08	380.21
	कुल एमओयू	2019	615.08	708.01	859.08	724.36	700.58
		2020	682.79	754.67	913.46	799.78	758.86

17. पोस्टपेड सेवाओं के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह उपयोग के मिनट (एमओयू) वर्ष 2019 के दौरान 637 से घटकर वर्ष 2020 के दौरान 628 हो गए, हालांकि, इसी अवधि के दौरान प्रीपेड सेवाओं के लिए एमओयू 703 से बढ़कर 765 हो गए।
18. प्रति ग्राहक प्रति माह आउटगोइंग एमओयू वर्ष 2019 के दौरान 352 से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 379 हो गया और इसी अवधि के दौरान प्रति ग्राहक प्रति माह आने वाले एमओयू भी 349 से बढ़कर 380 हो गए।

तालिका 2.5: प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह आउटगोइंग एसएमएस की श्रेणी-वार औसत संख्या

श्रेणी	पोस्टपेड		प्रीपेड		मिश्रित	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
सर्कल ए	45	43	19	16	20	18
सर्कल बी	36	42	14	13	14	14
सर्कल सी	21	23	19	18	19	18
महानगरों	31	27	14	12	17	15
अखिल भारत	36	35	16	15	17	16

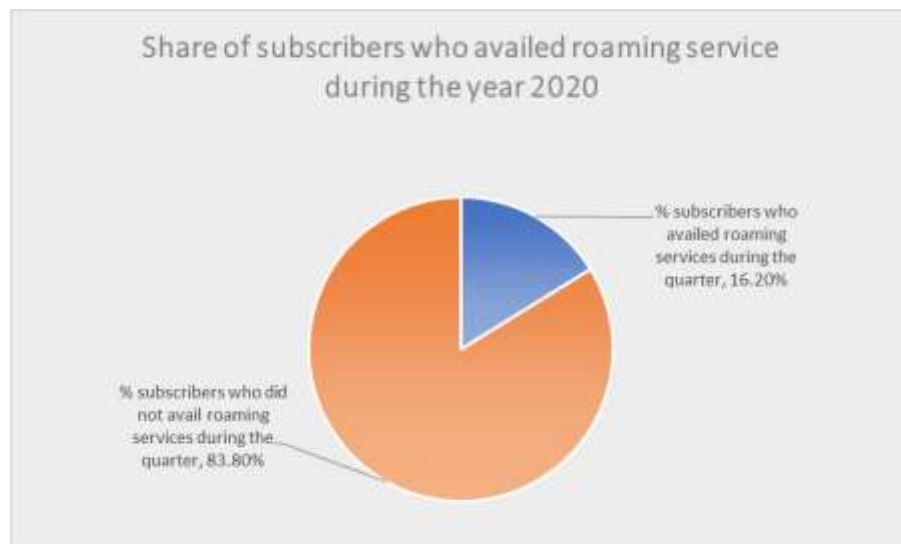
19. प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह आउटगोइंग एसएमएस की औसत संख्या वर्ष 2019 के दौरान 17 से घटकर वर्ष 2020 के दौरान 16 हो गई।
20. निम्नलिखित तालिका घरेलू सेवा क्षेत्र से समाप्ति नेटवर्क की विभिन्न श्रेणियों के उपयोग के आउटगोइंग मिनटों का प्रतिशत ब्रेक-अप प्रस्तुत करती है.

तालिका 2.6: वर्ष 2020 के दौरान वायरलेस सेवा के लिए होम सर्विस एरिया (एचएसए) से आउटगोइंग मिनटों का श्रेणी-वार% ब्रेक-अप

श्रेणी	वायरलाइन के लिए इंटर सर्कल	वायरलेस के मालिक के लिए इंटर-सर्कल	अन्य वायरलेस के लिए इंटर-सर्कल	इंटर-सर्कल से वायरलाइन	वायरलेस के मालिक के लिए इंटर-सर्कल	अन्य वायरलेस के लिए इंटर-सर्कल	आई एल डी
सर्कल ए	0.93%	39.57%	45.59%	0.24%	6.12%	7.52%	0.03%
सर्कल बी	0.53%	38.51%	41.73%	0.16%	8.37%	10.68%	0.02%
सर्कल सी	0.31%	42.40%	35.71%	0.18%	10.38%	11.02%	0.01%
महानगरों	1.11%	27.86%	33.66%	0.33%	16.08%	20.90%	0.06%
अखिल भारत	0.68%	38.47%	41.09%	0.21%	8.78%	10.75%	0.02%

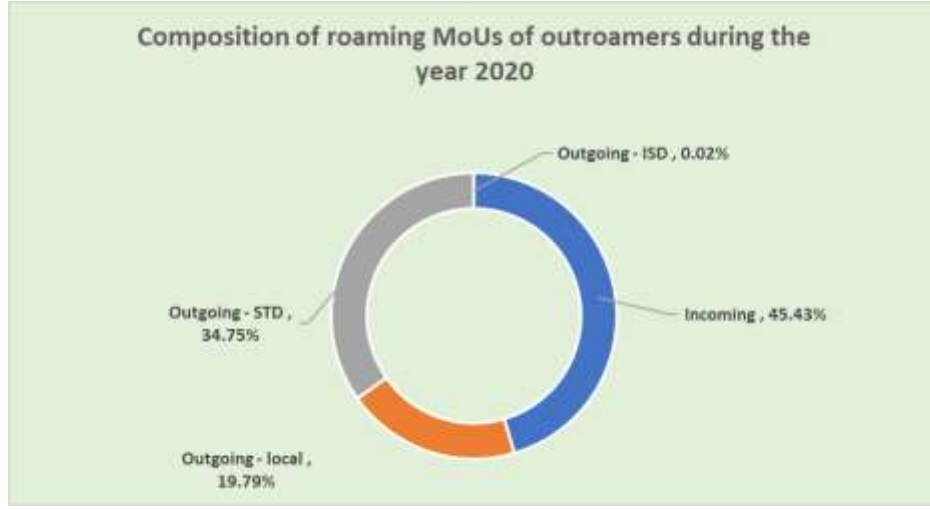
21. वर्ष 2020 के दौरान वायरलेस सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या में से लगभग 16.20% वायरलेस सब्सक्राइबर्स ने रोमिंग सेवा का लाभ उठाया। नीचे दिया गया चार्ट वर्ष 2020 के दौरान रोमिंग सेवा का लाभ उठाने वाले वायरलेस सब्सक्राइबर्स की हिस्सेदारी को प्रस्तुत करता है।

चार्ट 2.5: वर्ष 2020 के दौरान रोमिंग सेवा का लाभ उठाने वाले सब्सक्राइबर्स का हिस्सा



22. नीचे दिया गया चार्ट वर्ष 2020 के दौरान आउटरोमर्स (जिन्होंने रोमिंग सेवाओं का लाभ उठाया था) के रोमिंग एमओयू की संरचना प्रस्तुत करता है।

चार्ट 2.6: वर्ष 2020 के दौरान आउटरोमर्स के रोमिंग एमओयू की संरचना



सी. होम सर्विस एरिया (एचएसए) से उपयोग के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट औसत राजस्व

23. टैरिफ प्लान समूहबद्ध होते हैं और ट्रेड-ऑफ आम तौर पर मासिक फिक्स्ड चार्ज और वेरिएबल (कॉल) चार्ज के बीच होता है। इसलिए, होम सर्विस एरिया (एचएसए) से उपयोग के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट औसत राजस्व, जैसा कि नीचे परिभाषित किया गया है, औसत टैरिफ स्तरों का एक वास्तविक संकेतक होगा।

24. एचएसए से उपयोग के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट औसत राजस्व

$$= \frac{\text{रेंटल रेवेन्यू + एचएसए से आउटगोइंग कॉल से होने वाली राजस्व}}{\text{एचएसए से आउटगोइंग मिनटों की संख्या}}$$

25. नीचे दी गई तालिका वर्ष 2020 के दौरान एचएसए से उपयोग के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट औसत राजस्व प्रदान करती है।

तालिका 2.7: वर्ष 2020 के दौरान एचएसए से उपयोग के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट औसत राजस्व (रुपये प्रति मिनट में)

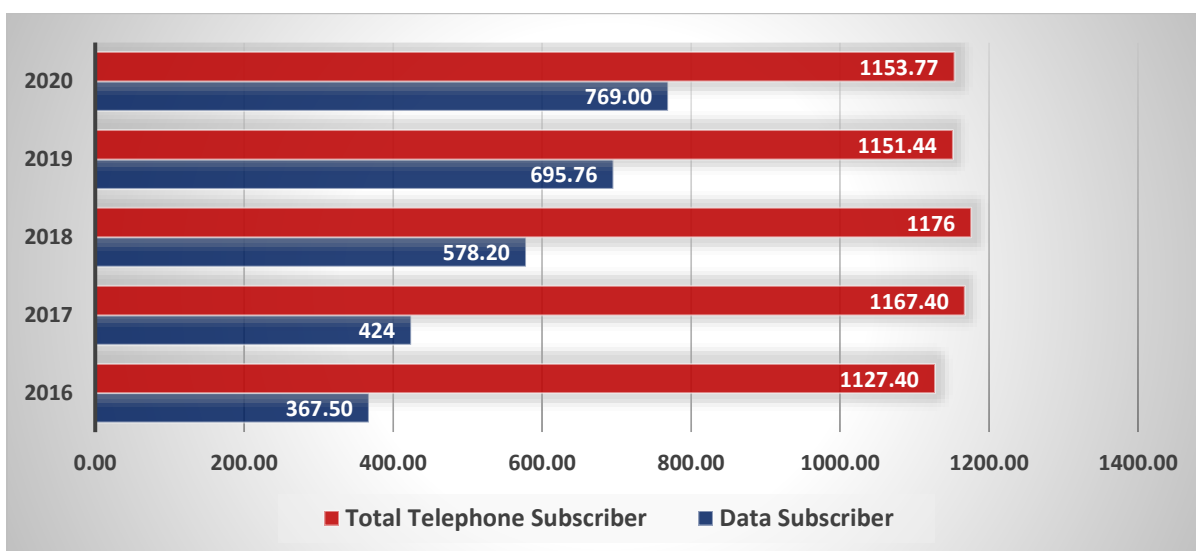
श्रेणी	पोस्टपेड		प्रीपेड		मिश्रित	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
सर्कल ए	0.56	0.14	0.12	0.05	0.14	0.06
सर्कल बी	0.45	0.14	0.11	0.05	0.11	0.05
सर्कल सी	0.23	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05
महानगरों	0.56	0.13	0.10	0.04	0.15	0.05
अखिल भारत	0.49	0.13	0.11	0.05	0.12	0.05

26. घरेलू सेवा क्षेत्र से औसत सब्सक्राइबर वायरलेस सेवा के लिए प्रति आउटगोइंग मिनट राजस्व वर्ष 2019 के दौरान 0.12 रुपये से घटकर वर्ष 2020 के दौरान 0.05 रुपये हो गया।

अध्याय 3: वायरलेस डेटा सेवा

1. वायरलेस एक्सेस सेवा प्रदाताओं से प्राप्त जानकारी के अनुसार, वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर्स की संख्या 2019 को समाप्त वर्ष में 695.76 मिलियन से बढ़कर वर्ष 2020 में 769 मिलियन हो गई है, जिसमें वार्षिक वृद्धि दर 10.53% है। 2013 को समाप्त वर्ष में वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर्स की संख्या 227.91 मिलियन थी।
2. 2020 को समाप्त वर्ष में वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या 1153.77 मिलियन थी। वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर्स की कुल संख्या में से, वर्ष 2020 के अंत में वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर्स की संख्या 769 मिलियन थी। प्रकार, 2020 को समाप्त वर्ष में वायरलेस डेटा ग्राहकों की हिस्सेदारी कुल वायरलेस टेलीफोन ग्राहकों का 66.65% थी।

चार्ट 3.1: कुल वायरलेस टेलीफोन सब्सक्राइबर्स और कुल वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर्स का रुझान (मिलियन में)



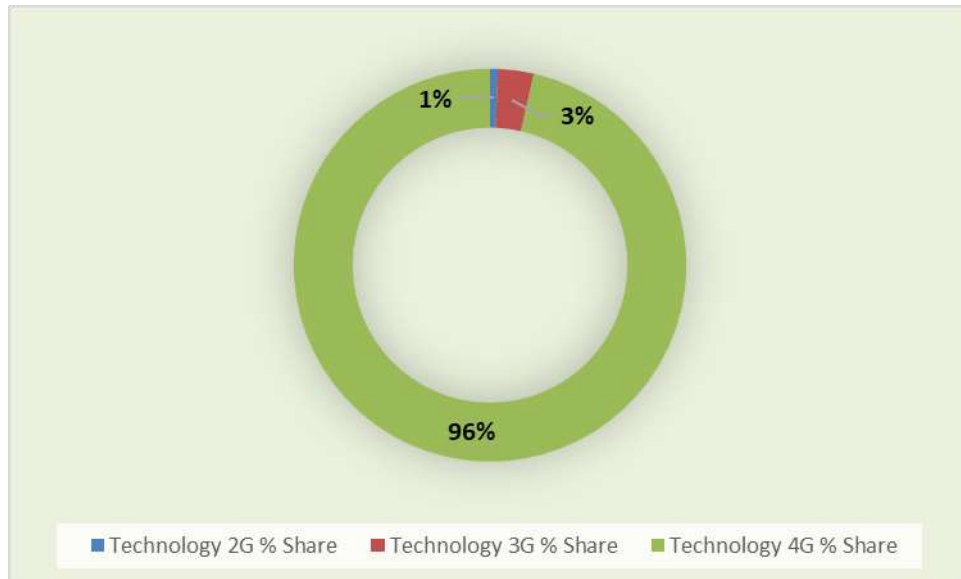
3. वायरलेस डेटा उपयोग की कुल मात्रा वर्ष 2019 के दौरान 76,319 मिलियन जीबी से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 35.64% की वार्षिक वृद्धि के साथ 103,522 मिलियन जीबी हो गई।
4. वायरलेस डेटा उपयोग की कुल मात्रा में 2जी, 3जी, 4जी और सीडीएमए डेटा सब्सक्राइबर्स द्वारा डेटा उपयोग शामिल है। वायरलेस डेटा उपयोग की मात्रा के प्रौद्योगिकी-वार वितरण का उल्लेख निम्न तालिका में किया गया है।

तालिका 3.1 : वायरलेस डेटा उपयोग (मिलियन जीबी प्रति वर्ष में)

वर्ष समाप्ति	2जी डेटा उपयोग	3जी डेटा उपयोग	4जी डेटा उपयोग	सीडीएमए डेटा उपयोग	डेटा उपयोग की कुल मात्रा
2016	477	1,221	2,775	169	4,642
2017	423	3,187	16,426	56	20,092
2018	443	5,654	40,304	3	46,404
2019	488	4,705	71,125	-	76,319
2020	669	3,055	99,798	-	1,03,522

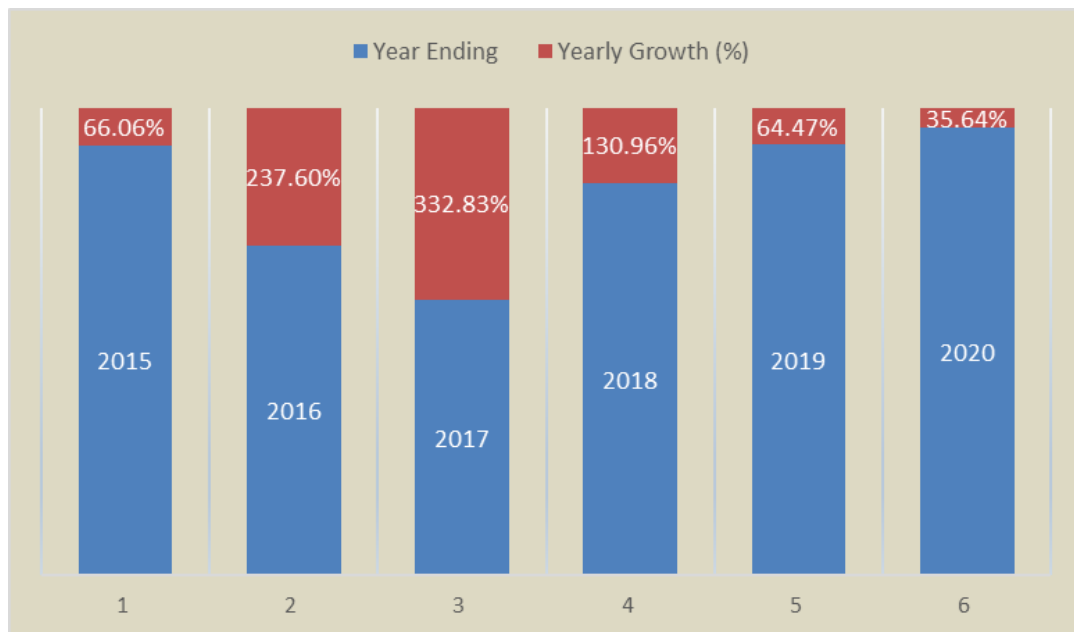
5. 4जी तकनीक (एलटीई - लॉन्ग टर्म टेक्नोलॉजी) को भारत में वर्ष 2016 के दौरान पेश किया गया था। थोड़े समय के दौरान, 4जी डेटा तकनीक वर्ष 2020 के दौरान 99,798 मिलियन जीबी की कुल मात्रा के साथ वायरलेस डेटा उपयोग में बाज़ार में अग्रणी बन गई।
6. वर्ष 2020 में 103,522 मिलियन जीबी के वायरलेस डेटा उपयोग की कुल मात्रा में से, 4 जी (एलटीई) तकनीक में 99,798 मिलियन जीबी की मात्रा के साथ 96.40% का प्रमुख हिस्सा है। वर्ष 2020 में वायरलेस डेटा उपयोग की कुल मात्रा में 2जी और 3जी डेटा उपयोग के शेयर क्रमशः 0.65% और 2.95% हैं।
7. वर्ष 2020 के दौरान प्रौद्योगिकी-वार डेटा उपयोग की हिस्सेदारी निम्नलिखित चार्ट में दर्शाई गई है।

चार्ट 3.2 : 2020 के दौरान 2जी, 3जी और 4जी डेटा उपयोग की हिस्सेदारी



8. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान वायरलेस डेटा उपयोग की मात्रा में वार्षिक वृद्धि की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

चार्ट 3.3: वायरलेस डेटा उपयोग की मात्रा में वार्षिक वृद्धि का रुझान (%)



9. वर्ष 2019 में 64.47% की वार्षिक वृद्धि दर की तुलना में, वर्ष 2020 में वायरलेस डेटा उपयोग की कुल मात्रा में 35.64% की वृद्धि हुई। हालांकि, वायरलेस डेटा उपयोग की मात्रा में वृद्धि दर पिछले वर्ष की तुलना में 2017 और 2018 में 332.83% और 130.96% दर्ज की गई थी।
10. वायरलेस डेटा उपयोग से कुल राजस्व वर्ष 2019 में 59,334 करोड़ रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 में 113,156 करोड़ रुपये हो गया, जिसमें वार्षिक वृद्धि दर 90.71% था। वायरलेस डेटा उपयोग से कुल राजस्व वर्ष 2014 में रु. 22,265 करोड़ था।

चार्ट 3.4 : की प्रवृत्ति वायरलेस डेटा राजस्व (करोड़ में) प्रति वर्ष

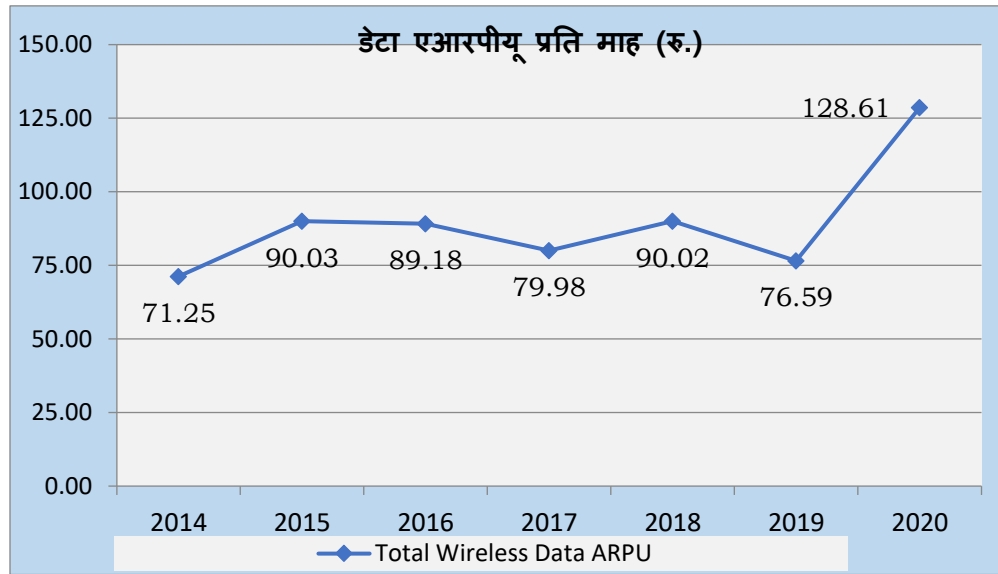
वर्ष	कुल वायरलेस डेटा राजस्व	साल दर साल वृद्धि
2014	22,265	-
2015	31,120	39.77%
2016	35,079	12.72%
2017	38,882	10.84%
2018	54,671	40.61%
2019	59,334	8.53%
2020	113,156	90.71%

11. प्रति माह प्रति डेटा सब्सक्राइबर वायरलेस डेटा उपयोग (डेटा एआरपीयू) के लिए औसत राजस्व वर्ष 2019 में 76.59 रुपये से बढ़कर वर्ष 2020 में 128.61 रुपये हो गया।
12. डेटा सेवाओं के लिए औसत राजस्व वर्ष के दौरान वायरलेस डेटा सब्सक्राइबरों की औसत संख्या से वायरलेस डेटा सेवाओं के कुल वार्षिक राजस्व को विभाजित करने पर प्राप्त किया गया है। निम्न तालिका और चार्ट वर्ष 2014 से 2020 के दौरान वायरलेस डेटा उपयोग के लिए प्रति माह औसत राजस्व प्रति डेटा सब्सक्राइबर (डेटा एआरपीयू) की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

तालिका 3.2 : प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह वायरलेस डेटा उपयोग के लिए औसत राजस्व (रुपये में)

वर्ष	कुल वायरलेस डेटा एआरपीयू
2014	71.25
2015	90.03
2016	89.18
2017	79.98
2018	90.02
2019	76.59
2020	128.61

चार्ट 3.5: औसत वायरलेस डेटा राजस्व का रुझान प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह (डेटा एआरपीयू रुपये में)



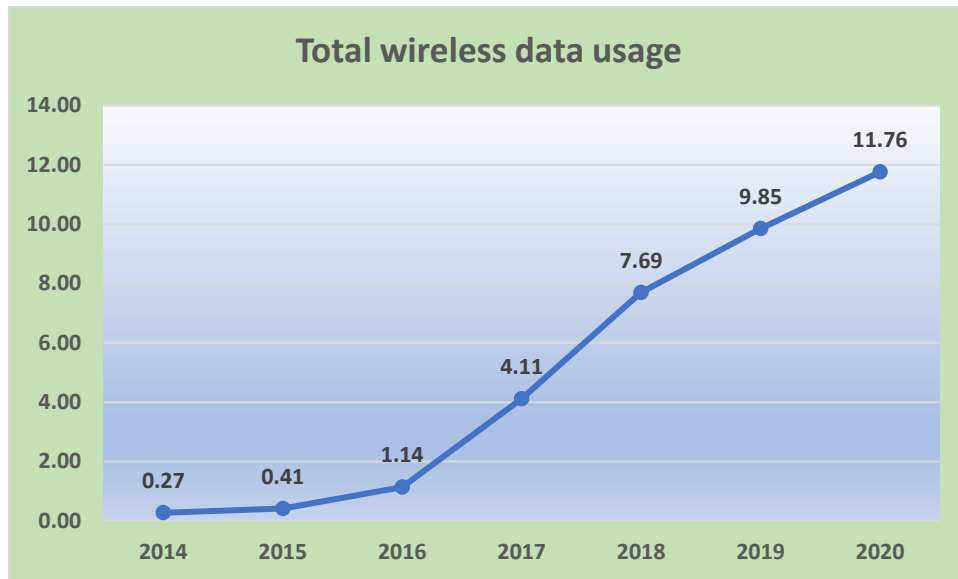
13. निम्न तालिका और चार्ट वर्ष 2014 से 2020 के दौरान औसत वायरलेस डेटा उपयोग (जीबी में) प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

तालिका 3.3: औसत वायरलेस डेटा उपयोग (जीबी में) प्रति डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह

वर्ष समाप्ति	2जी डेटा उपयोग	3जी डेटा उपयोग	4जी डेटा उपयोग	सीडीएमए डेटा उपयोग	जीएसएम डेटा उपयोग	कुल वायरलेस डेटा उपयोग
2014	0.14	0.62		1.72	0.23	0.27
2015	0.20	0.75		2.53	0.35	0.41
2016	0.23	0.79	12.42	2.31	1.16	1.14
2017	0.30	2.29	7.95	3.67	4.13	4.11
2018	0.54	5.26	9.73	2.15	7.69	7.60
2019	0.64	7.05	11.26	0.00	9.85	9.85
2020	1.16	8.26	12.71	0.00	11.77	11.76

14. प्रति वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह औसत वायरलेस डेटा उपयोग वर्ष 2019 के दौरान 9.85 जीबी से बढ़कर वर्ष 2020 के दौरान 11.76 जीबी हो गया। वर्ष 2014 में प्रति वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह औसत वायरलेस डेटा उपयोग 0.27 जीबी प्रति माह था।

चार्ट 3.6 : प्रति सक्रिय डेटा सब्सक्राइबर प्रति माह औसत वायरलेस डेटा उपयोग (जीबी में) का रुझान

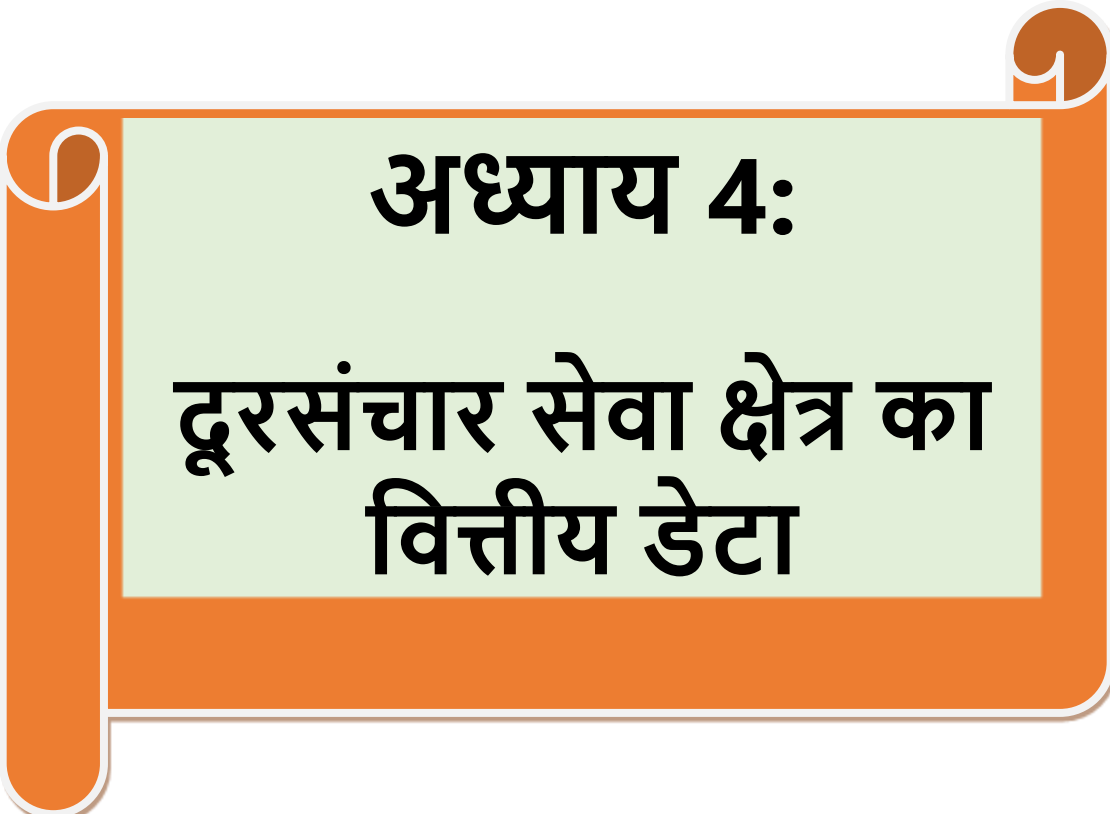


15. निम्न तालिका प्रति जीबी वायरलेस डेटा उपयोग के लिए प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व प्राप्ति को दर्शाती है।

तालिका 3.4 : प्रति जीबी वायरलेस डेटा के लिए प्रति सब्सक्राइबर औसत राजस्व प्राप्ति (रुपये में)

वर्ष	कुल वायरलेस डेटा राजस्व प्रति जीबी वसूली
2014	268.97
2015	226.30
2016	75.57
2017	19.35
2018	11.78
2019	7.77
2020	10.93

16. औसत वायरलेस डेटा कुल वायरलेस डेटा राजस्व और एक्सेस सेवा प्रदाताओं द्वारा रिपोर्ट किए गए कुल वायरलेस डेटा उपयोग की मात्रा के संबंध में प्रति सब्सक्राइबर राजस्व वसूली की गणना की गई है।
17. वर्ष 2014 में वायरलेस डेटा के लिए प्रति सब्सक्राइबर प्रति जीबी औसत राजस्व प्राप्ति 269 रुपये प्रति जीबी थी और वर्ष 2015 में यह 226 रुपये प्रति जीबी थी। भारत में 4जी (एलटीई) तकनीक की शुरुआत पर, वर्ष 2016 के दौरान यह तेजी से घटकर 75.57 रुपये प्रति जीबी हो गई। हालांकि, वायरलेस डेटा उपयोग के लिए प्रति ग्राहक प्रति जीबी औसत राजस्व प्राप्ति को वर्ष 2019 में 7.77 रुपये प्रति जीबी से बढ़कर यह वर्ष 2020 में 10.93 रुपये प्रति जीबी हो गया है।



अध्याय 4:

दूरसंचार सेवा क्षेत्र का वित्तीय डेटा

तालिका 4.1: सकल राजस्व (जीआर), समायोजित सकल राजस्व (एजीआर), लाइसेंस शुल्क (एलएफ) और स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क (एस यू सी)

(रुपये करोड़ में)

विवरण*	कैलेंडर वर्ष, 2019	कैलेंडर वर्ष, 2020	वार्षिक वृद्धि (%)
सकल राजस्व (जीआर)	2,43,705	2,74,208	12.52
समायोजित सकल राजस्व (एजीआर)	1,53,272	1,82,398	19
लाइसेंस शुल्क	12,279	14,596	18.87
स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क	4,546	5,781	27.18
पास थ्रू चार्ज (जीआर-एजीआर)	90,433	91,810	1.52

- सकल राजस्व (जीआर) वर्ष 2019 में रु. 2,43,705 करोड़ से बढ़कर वर्ष 2020 में 12.52% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ रु. 2,74,208 करोड़ हो गया। समायोजित सकल राजस्व (एजीआर) भी वर्ष 2019 में रु. 1,53,272 करोड़ से बढ़कर वर्ष 2020 में 19% की वार्षिक वृद्धि दर के साथ रु. 1,82,398 करोड़ हो गया।

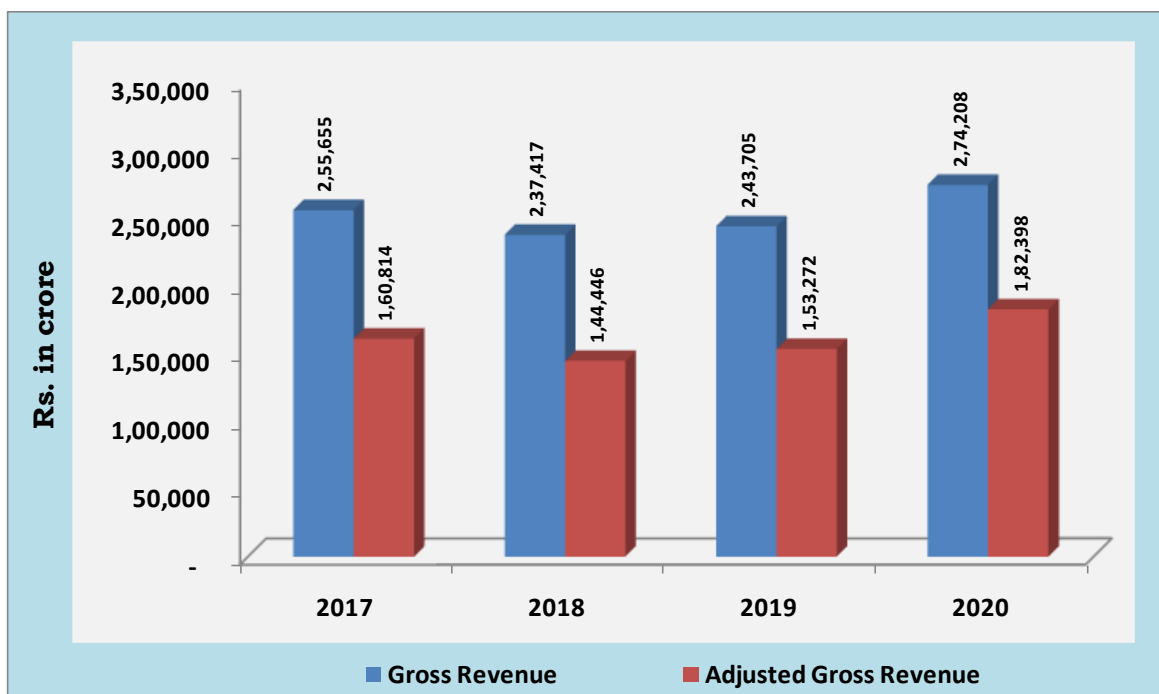
* 1. सकल राजस्व में स्थापना शुल्क, विलंब शुल्क, हैंडसेट (या कोई अन्य टर्मिनल उपकरण आदि) की बिक्री आय, ब्याज के कारण राजस्व, लाभांश, मूल्य वर्धित सेवाएं, पूरक सेवाएं, एक्सेस या इंटरकनेक्शन शुल्क, रोमिंग शुल्क शामिल हैं। व्यय की संबंधित मद आदि के लिए बिना किसी समायोजन के बुनियादी ढांचे और किसी अन्य विविध राजस्व के अनुमेय बंटवारे से राजस्व।

- समायोजित सकल राजस्व: एजीआर पर पहुंचने के लिए निम्नलिखित को सकल राजस्व से बाहर रखा जाएगा:
 - भारत में अन्य पात्र/हकदार दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को वास्तव में भुगतान किए गए पीएसटीएन संबंधित कॉल शुल्क (एक्सेस शुल्क);
 - रोमिंग राजस्व वास्तव में अन्य पात्र/हकदार दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को दिया गया; तथा
 - सेवा के प्रावधान पर सेवा कर और सरकार को वास्तव में भुगतान किया गया बिक्री कर यदि सकल राजस्व को बिक्री कर और सेवा कर के घटक के रूप में शामिल किया गया था
- लाइसेंस शुल्क का अर्थ लाइसेंस की अवधि के लिए निर्धारित अंतराल और दरों पर लाइसेंसधारी द्वारा देय शुल्क है।
- मोबाइल एक्सेस सेवाएं प्रदान करने वाले लाइसेंसधारियों द्वारा उनके समायोजित सकल राजस्व (एजीआर) के प्रतिशत के रूप में स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क देय है।
- पास थ्रू शुल्क का अर्थ है लाइसेंस शुल्क लगाने के उद्देश्य से समायोजित सकल राजस्व पर पहुंचने के लिए सकल राजस्व से बाहर रखा गया शुल्क।

(स्रोत - डीओटी लाइसेंस समझौता)

2. पास-थ्रू शुल्क वर्ष 2019 में रु. 90,433 करोड़ से 1.52% बढ़कर वर्ष 2020 में रु. 91,810 करोड़ हो गया। सकल राजस्व के प्रतिशत के रूप में पास-थ्रू शुल्क 2020 में 33.48% है, जबकि पिछले वर्ष में यह 37.11% था।
3. स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क (एसयूसी) सालाना 27.18% बढ़कर वर्ष 2019 में रु. 4,546 करोड़ से बढ़कर वर्ष 2020 में रु. 5,781 करोड़ हो गया। उसी अवधि में लाइसेंस शुल्क भी सालाना 18.87% बढ़कर रु. 12,279 करोड़ से बढ़कर रु. 14,596 करोड़ हो गया।
4. निम्नलिखित चार्ट पिछले चार वर्षों के दौरान दूरसंचार क्षेत्र के जीआर और एजीआर की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

चार्ट 4.1: सकल राजस्व और समायोजित सकल राजस्व की तुलना (रुपये करोड़ में)



5. निम्न तालिका वर्ष 2019 और 2020 के लिए जीआर, एजीआर, लाइसेंस शुल्क, एसयूसी और पास थ्रू शुल्क की सेवा श्रेणीवार तुलना दर्शाती है।

तालिका 4.2: सेवा-वार सकल राजस्व, समायोजित सकल राजस्व, लाइसेंस शुल्क और स्पेक्ट्रम शुल्क
(रु. करोड़ में)

सेवा	वर्ष	अभिगम	एनएलडी	आई एल डी	अन्य (वी-सैट, एमएनपी, आईएसपी)	कुल
सकल राजस्व	2019	174881	41055	12389	15380	243705
	2020	203850	40190	13496	16672	274208
समायोजित सकल राजस्व	2019	112990	32620	6078	1583	153272
	2020	143415	30679	6504	1801	182398
लाइसेंस शुल्क	2019	9064	2610	486	120	12279
	2020	11484	2456	520	136	14596
स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क	2019	4529	0	0	17	4546
	2020	5766	0	0	15	5781
पास थ्रू चार्ज	2019	61891	8435	6311	13797	90433
	2020	60435	9511	6993	14871	91810

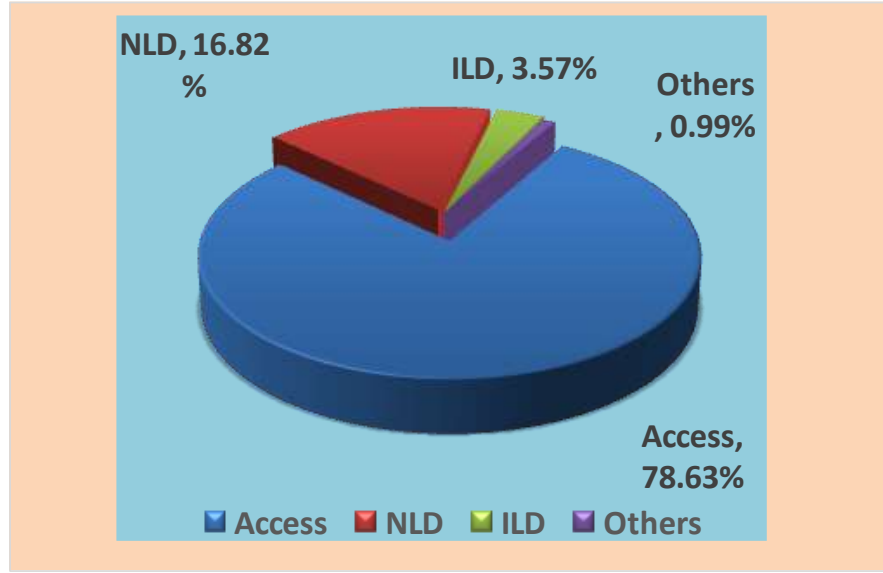
तालिका 4.3: वर्ष 2020 के लिए सेवा-वार सकल राजस्व, समायोजित सकल राजस्व, लाइसेंस शुल्क और स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क की वार्षिक वृद्धि

सेवा [§]	सकल राजस्व	समायोजित सकल राजस्व	लाइसेंस शुल्क	स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क	पास थ्रू चार्ज
एक्सेस	16.56%	26.93%	26.70%	27.30%	-2.35%
एनएलडी	-2.11%	-5.95%	-5.90%		12.76%
आईएलडी	8.93%	6.99%	7.03%		10.80%
अन्य (वी-सैट, एमएनपी, आईएसपी)	8.40%	13.76%	13.47%	-7.61%	7.79%
संपूर्ण	12.52%	19.00%	18.87%	27.18%	1.52%

- [§] 1. एक्सेस सेवा का अर्थ है एक्सेस सर्विस प्रोवाइडर के नेटवर्क पर वायर्ड या वायरलेस टेलीग्राफी के माध्यम से वॉयस या नॉन-वॉयस संदेशों के प्रसारण के लिए दूरसंचार प्रणाली के माध्यम से ग्राहकों को प्रदान की जाने वाली दूरसंचार सेवा।
2. राष्ट्रीय लंबी दूरी (एनएलडी) सेवा एक लंबी दूरी के नेटवर्क पर स्विच-बियरर दूरसंचार सेवाओं की ढुलाई को संदर्भित करती है।
3. अंतर्राष्ट्रीय लंबी दूरी (आईएलडी) सेवा को नेटवर्क कैरिज सेवा के रूप में परिभाषित किया गया है, जो देश में एनएलडी ऑपरेटरों को अन्य देशों में विदेशी वाहक द्वारा संचालित नेटवर्क सुविधाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय कनेक्टिविटी प्रदान करती है।
4. एमएनपी (मोबाइल नंबर पोर्टेबिलिटी) का अर्थ एक ऐसी सेवा है जो ग्राहकों को अपने मौजूदा टेलीफोन नंबर को बनाए रखने की अनुमति देती है, जब वे एक एक्सेस सेवा प्रदाता से दूसरे में स्विच करते हैं, भले ही मोबाइल तकनीक या एक तकनीक से उसी या किसी अन्य एक्सेस सेवा प्रदाता के लिए एक तकनीक से दूसरे में स्विच किया जाता है।
5. आईएसपी का मतलब इंटरनेट सेवा प्रदाता है।

(स्रोत - डीओटी लाइसेंस समझौता)

चार्ट 4.2: वर्ष 2020 के लिए समायोजित सकल राजस्व की सेवावार संरचना



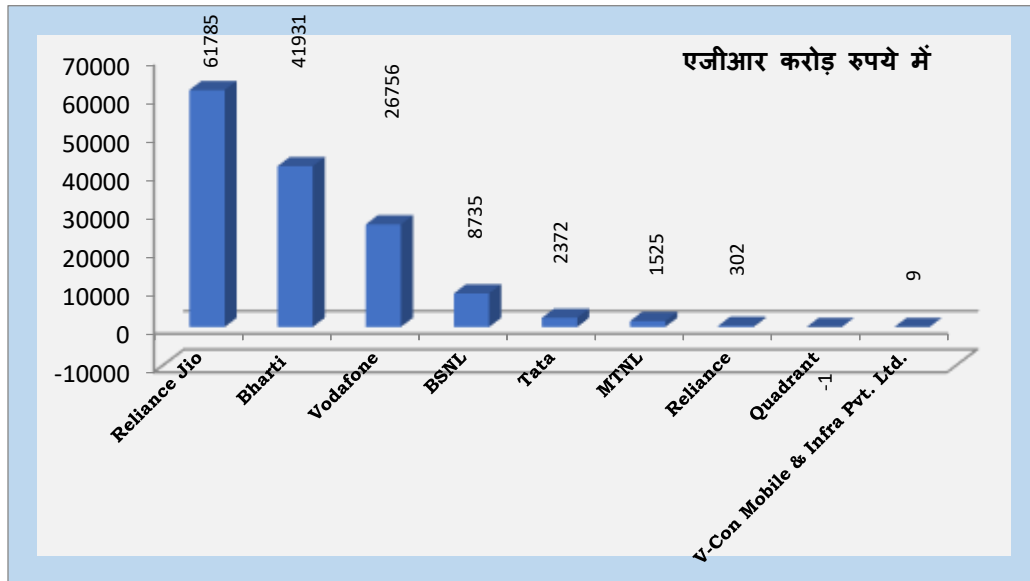
- 6 दूरसंचार सेवाओं के कुल समायोजित सकल राजस्व में एक्सेस सेवाओं का योगदान 78.63% है। एक्सेस सेवाओं में, सकल राजस्व (जीआर), समायोजित सकल राजस्व (एजीआर), लाइसेंस शुल्क और स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क (एसयूसी) में वर्ष 2019 की तुलना में वर्ष 2020 में क्रमशः 16.56%, 26.93%, 26.70% और 27.30% की वृद्धि हुई। हालाँकि इसी अवधि के दौरान पास थ्रू शुल्क में 2.35% की गिरावट आई।

तालिका 4.4: एक्सेस सेवा - सेवा प्रदाता वार समायोजित सकल राजस्व

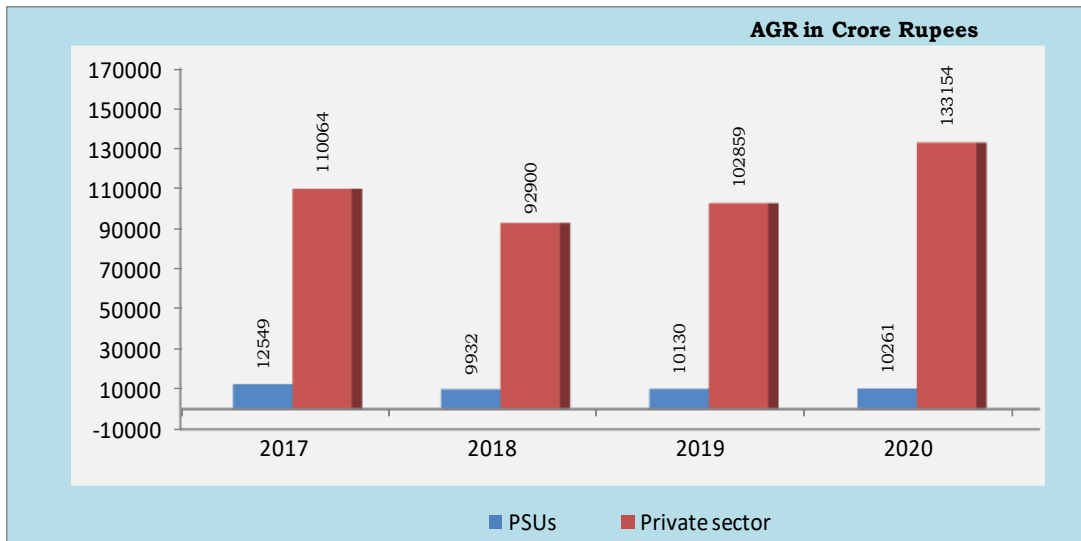
(रु. करोड़ में)

क्र.सं.	एक्सेस सर्विस प्रोवाइडर	कैलेंडर वर्ष 2019	कैलेंडर वर्ष 2020	वार्षिक वृद्धि (%)
1	रिलायंस जियो	44,800	61,785	37.91
2	भारती	28,827	41,931	45.45
3	वोडाफ़ोन	26,625	26,756	0.49
4	बीएसएनएल	8,392	8,735	4.09
5	टाटा	2,137	2,372	10.99
6	एमटीएनएल	1,738	1,525	-12.24
7	रिलायंस	457	302	-33.90
8	क्वांट	11	-1	-104.82
9	वी-कॉन मोबाइल एंड इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड	1	9	557.86
कुल योग (एक्सेस)		112,991	1,43,415	26.93

चार्ट 4.3: वर्ष 2020 के लिए एक्सेस सेवा प्रदाताओं के समायोजित सकल राजस्व (करोड़ रुपये में) की संरचना



चार्ट 4.4 समायोजित सकल राजस्व (एक्सेस सेवा) के सार्वजनिक/निजी क्षेत्र की संरचना (करोड़ रुपये में)



7. दूरसंचार सेवाओं के एक्सेस एजीआर में सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (पीएसयू) की हिस्सेदारी पिछले वर्ष के 8.97% की तुलना में वर्ष 2020 के लिए 7.15% है। निम्नलिखित तालिका पिछले चार वर्षों के दौरान कुल एक्सेस एजीआर में पीएसयू बनाम निजी क्षेत्र की हिस्सेदारी दर्शाती है।

तालिका 4.5: एक्सेस सेवा - सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और निजी क्षेत्र की हिस्सेदारी
समायोजित सकल राजस्व

(रु. करोड़ में)

कैलेंडर वर्ष	सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों	निजी क्षेत्र	कुल	पीएसयू की हिस्सेदारी
2017	12,549	1,10,064	1,22,613	10.23%
2018	9,932	92,900	1,02,832	9.66%
2019	10,130	1,02,859	1,12,989	8.97%
2020	10,261	1,33,154	1,43,415	7.15%

तालिका 4.6: श्रेणी-वार समायोजित सकल राजस्व (एजीआर)
एक्सेस सेवा

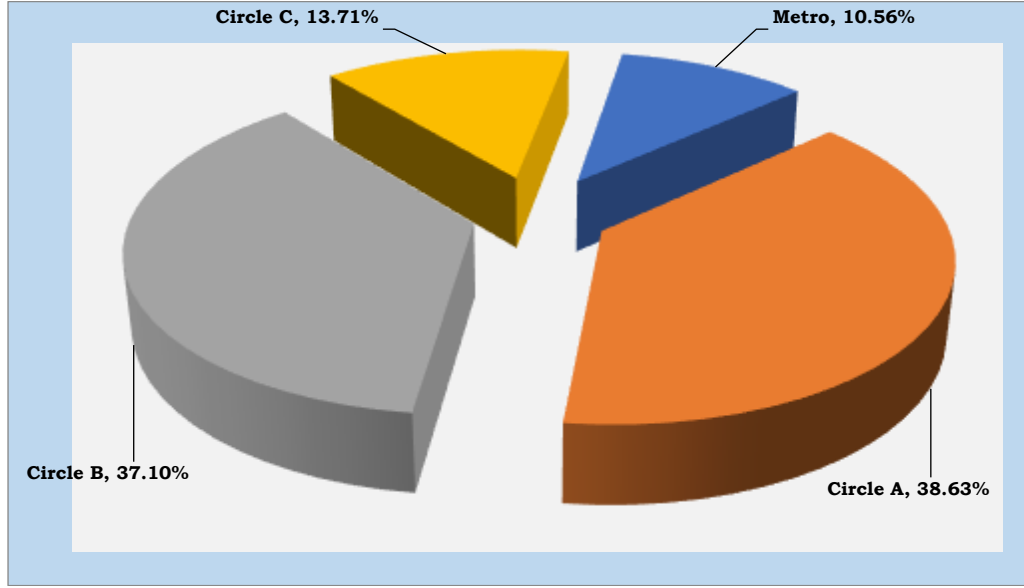
(रु. करोड़ में)

सर्कल**	समायोजित सकल राजस्व (पहुंच)		वार्षिक वृद्धि (%)
	2019	2020	
मेट्रो	13,444	15,144	12.64
सर्कल ए	44,631	55,400	24.13
सर्कल बी	40,434	53,207	31.59
सर्कल सी	14,481	19,664	35.79
कुल	112,990	1,43,415	26.93

** श्रेणी-ए सर्कल - आंध्र प्रदेश, गुजरात, कर्नाटक, महाराष्ट्र और तमिलनाडु (चेन्नई सहित)
श्रेणी -बी सर्कल - हरियाणा, केरल, मध्य प्रदेश, पंजाब, राजस्थान, उत्तर प्रदेश (पूर्व और पश्चिम), पश्चिम बंगाल
श्रेणी -सी सर्कल - असम, बिहार, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, उत्तर पूर्व और उड़ीसा
मेट्रो सर्कल - दिल्ली, मुंबई और कोलकाता

(स्रोत- डीओटी लाइसेंस समझौता)

चार्ट 4.5: वर्ष 2020 के लिए समायोजित सकल राजस्व की श्रेणीवार हिस्सेदारी



टिप्पणियाँ:

1. स्रोत: आंकड़े अन-ऑडिटेड हैं और जैसा कि ऑपरेटरों द्वारा प्रस्तुत किया गया है।
2. विश्लेषण के उद्देश्य से जहां कहीं आवश्यक समझा गया, आंकड़ों को फिर से समूहित किया गया है।
3. ये आंकड़े कैलेंडर वर्ष की चार तिमाहियों, यानी मार्च, जून, सितंबर और दिसंबर की तिमाही के योग हैं।
3. स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क (ज्यादातर) अब "वर्तमान तिमाही से तिमाही के लिए भुगतान" के आधार पर रिपोर्ट किए जाते हैं। हालांकि, कुछ ऑपरेटर अगली तिमाहियों के लिए अनुमानित एजीआर पर भुगतान के आधार पर या अनुमान के आधार पर रिपोर्ट कर रहे हैं।
4. मेट्रो क्षेत्र में केवल दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई को तमिलनाडु के साथ जोड़ा गया है।
5. जहां '2019' का अर्थ 1 जनवरी 2019 से 31 दिसंबर 2019 तक का वर्ष है और '2020' का अर्थ 1 जनवरी 2020 से 31 दिसंबर 2020 तक के वर्ष से है।

अध्याय 5:

**केबल टीवी, डीटीएच और
रेडियो प्रसारण सेवाओं का
प्रदर्शन**

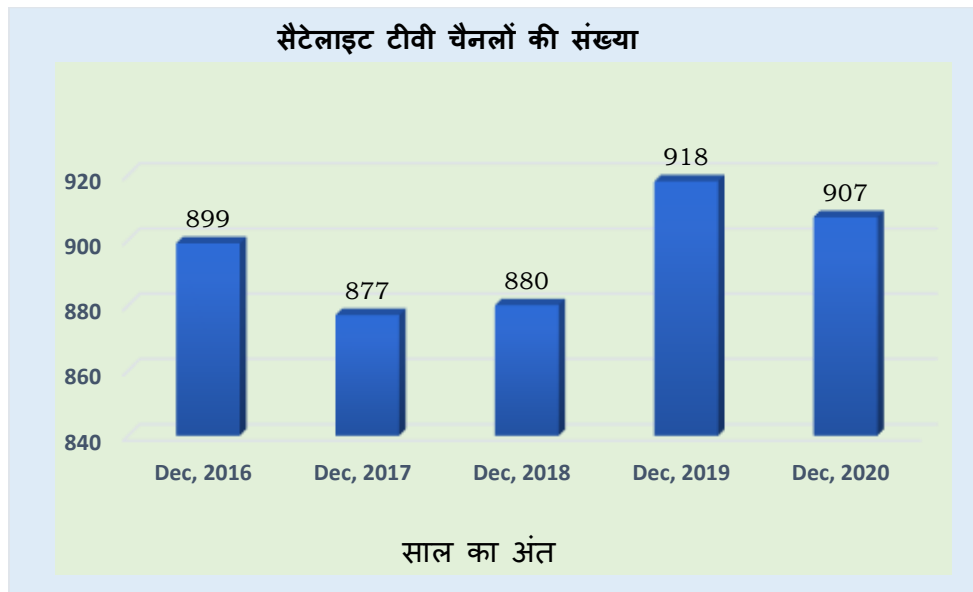
तालिका 5.1: प्रमुख मापदंड - प्रसारण और केबल सेवाएं

क्रमांक	मापदंडों	31.12.2019 तक	31.12.2020 तक
1	केवल अपलंकिंग/ केवल डाउनलंकिंग/ अपलंकिंग और डाउनलंकिंग दोनों के लिए सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा अनुमत निजी उपग्रह टीवी चैनलों की संख्या	918	907
2	प्रसारकों द्वारा रिपोर्ट किए गए पे टीवी चैनलों की संख्या	332	326
3	एफएम रेडियो स्टेशनों की संख्या (ऑल इंडिया रेडियो को छोड़कर)	368	367
4	निजी डीटीएच ऑपरेटरों की संख्या	4	4
6	नेट सक्रिय डीटीएच सब्सक्राइबरों की संख्या	69.98 मिलियन	70.99 मिलियन
8	सक्रिय सामुदायिक रेडियो स्टेशनों (सीआरएस) की संख्या	278	315

ए. सैटेलाइट टीवी चैनल

1. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय (एमआईबी) द्वारा कुल 907 निजी सैटेलाइट टीवी चैनलों को केवल अपलंकिंग/केवल डाउनलंकिंग/अपलंकिंग और डाउनलंकिंग दोनों के लिए 31 दिसंबर, 2020 तक अनुमति दी गई है।

चार्ट 5.1: सैटेलाइट टीवी चैनलों की संख्या का रुझान



बी. पे टीवी चैनल

2. भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादूविप्रा) ने मार्च, 2017 में प्रसारण और केबल सेवाओं के लिए नए नियामक ढांचे को अधिसूचित किया। ढांचे में टैरिफ आदेश 2017, इंटरकनेक्शन विनियम 2017 और सेवा की गुणवत्ता और सब्सक्राइबर संरक्षण विनियम 2017 शामिल हैं। रूपरेखा को कार्यान्वयन के लिए संशोधित समयसीमा के साथ दिनांक 3 जुलाई 2018 की प्रेस विज्ञप्ति संख्या 71/2018 के माध्यम से विधिवत अधिसूचित किया गया था। उपर्युक्त ढांचे में निर्धारित सभी समय-सीमा 3 जुलाई 2018 से शुरू हुई। नया नियामक ढांचा 29 दिसंबर 2018 से प्रभावी हो गया है।
3. जैसा दूरसंचार (प्रसारण और केबल) सेवाएं (आठवां) (एड्रैसेबल प्रणालियां) टैरिफ ऑर्डर, 2017 दिनांक 3 मार्च 2017 संशोधित के अनुसार, प्रत्येक प्रसारक को टेलीविजन चैनलों के सभी वितरकों को अपने सभी चैनलों को अ-ला-कार्टे आधार पर पेश करना होता है और अ-ला-कार्टे आधार पर पेश किए गए अपने प्रत्येक पे चैनल के लिए सब्सक्राइबरों द्वारा प्रति माह देय अधिकतम रिटेल मूल्य की घोषणा करनी होती है। इसके अलावा, ब्रॉडकास्टर को अपने पे चैनलों को बुके के रूप में पेश करने और सब्सक्राइबर द्वारा देय इस तरह के बुके का अधिकतम रिटेल मूल्य, प्रति माह घोषित करने की भी अनुमति है।
4. संशोधित टैरिफ आदेश दिनांक 3 मार्च 2017 के अनुसरण में प्रसारकों द्वारा की गई रिपोर्टिंग के अनुसार, 31 दिसंबर 2020 तक 326 पे टीवी चैनल हैं, जिनमें 233 एसडी पे टीवी चैनल और 93 एचडी पे टीवी चैनल शामिल हैं। भादूविप्रा को रिपोर्ट किए गए इन पे चैनलों के अलावा, एमआईबी द्वारा अनुमत अन्य सभी चैनलों को फ्री टू एयर (एफटीए) चैनल माना जा सकता है। भादूविप्रा को रिपोर्ट किए गए सब्सक्राइबरों के लिए ब्रॉडकास्टरों द्वारा पेश किए जाने वाले पे टीवी चैनलों की एक सूची इस प्रकार संलग्न है: **अनुलग्नक-5.1**.

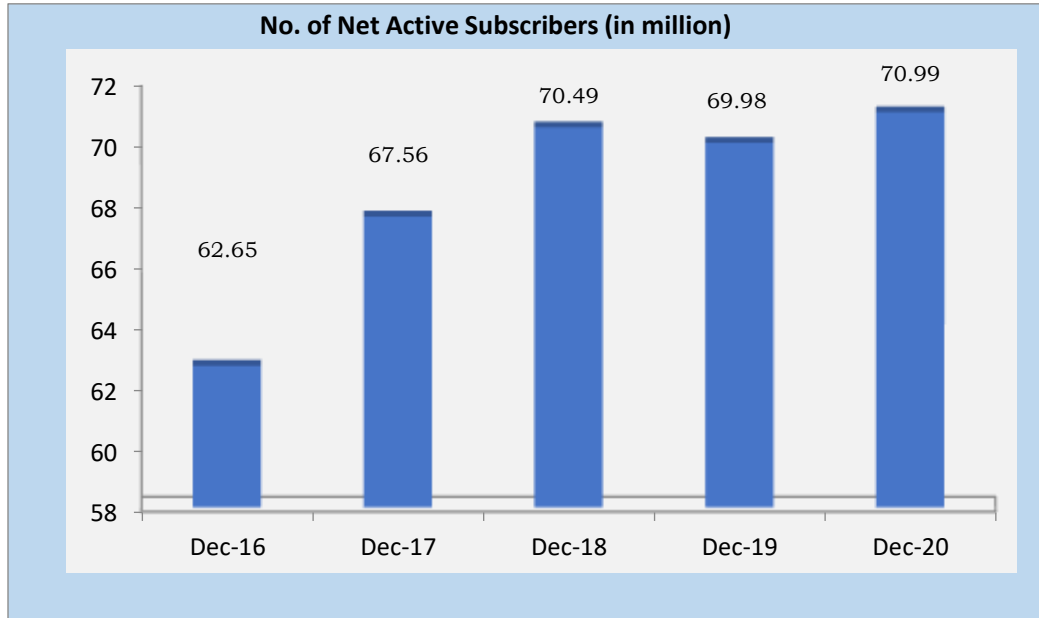
सी. केबल टीवी क्षेत्र

5. केबल टीवी क्षेत्र का डिजिटाइजेशन, एड्रेसिबिलिटी के साथ पूरा हो चुका है। देश ने केबल टीवी नेटवर्क का 100% डिजिटाइजेशन हासिल कर लिया है। यह भारत को एकमात्र बड़ा देश बनाते हुए एक शानदार उपलब्धि है जहां अनिवार्य नियमों के माध्यम से 100% डिजिटल केबल हासिल की गई है।

डी. डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) सेक्टर

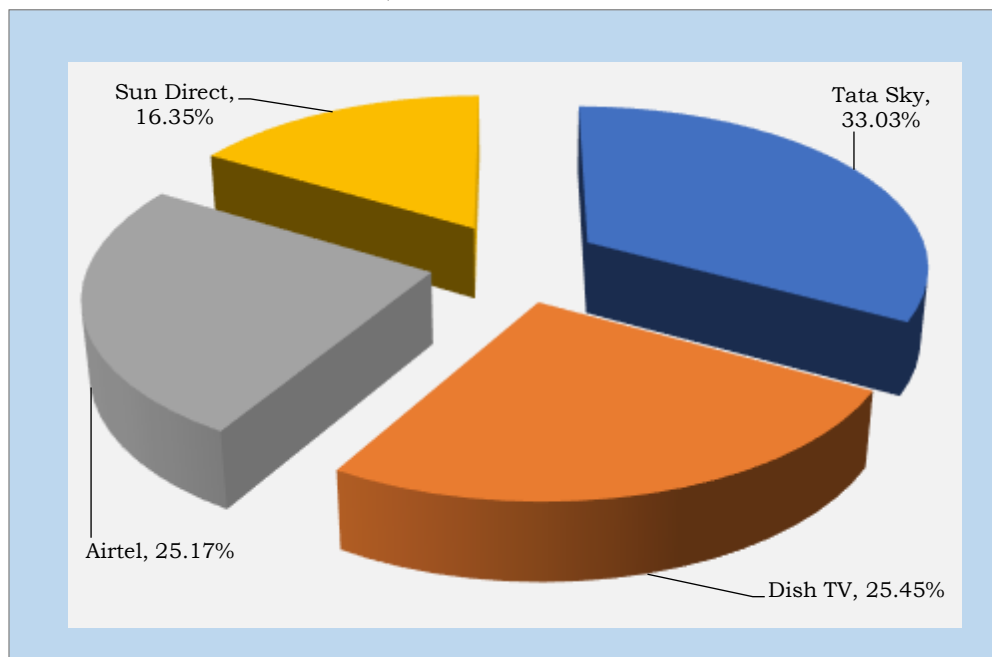
6. वर्ष 2003 में अपनी शुरुआत के बाद से, भारतीय डीटीएच सेवा ने अभूतपूर्व वृद्धि प्रदर्शित की है। 31 दिसंबर, 2020 को समाप्त होने वाली अवधि के दौरान, भारत में 4 पे डीटीएच सेवा प्रदाता थे। पे डीटीएच सेवा प्रदाताओं की सूची और विवरण अनुलग्नक-5.2 में दिया गया है।
7. 31 दिसंबर, 2019 को 4 पे डीटीएच सेवा प्रदाताओं के साथ 69.98 मिलियन सब्सक्राइबर्स की तुलना में पे डीटीएच ने 31 दिसंबर, 2020 तक 4 पे डीटीएच सेवा प्रदाताओं के साथ लगभग 70.99 मिलियन का नेट पे सक्रिय सब्सक्राइबर बेस प्राप्त किया है। यह दूरदर्शन की मुफ्त डीटीएच सेवाओं के सब्सक्राइबरस के अतिरिक्त है। पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2020 में पे सक्रिय सब्सक्राइबर बेस में 1.44% की वार्षिक वृद्धि दर दर्ज की गई है।
8. निम्नलिखित चार्ट पिछले पांच वर्षों के दौरान पे डीटीएच सेवा के सक्रिय सब्सक्राइबर्स की संख्या की वार्षिक प्रवृत्ति को दर्शाता है।

चार्ट 5.2: पे डीटीएच सेवा के नेट सक्रिय सब्सक्राइबर्स का रुझान (मिलियन में)



9. निम्नलिखित चार्ट 31.12.2020 की स्थिति के अनुसार नेट सक्रिय सब्सक्राइबर बेस के बाजार शेयरों की सेवा प्रदातावार संरचना को दर्शाता है।

चार्ट 5.3: पे डीटीएच सेवा प्रदाताओं के नेट सक्रिय सब्सक्राइबर बेस के संबंध में बाजार हिस्सेदारी की संरचना

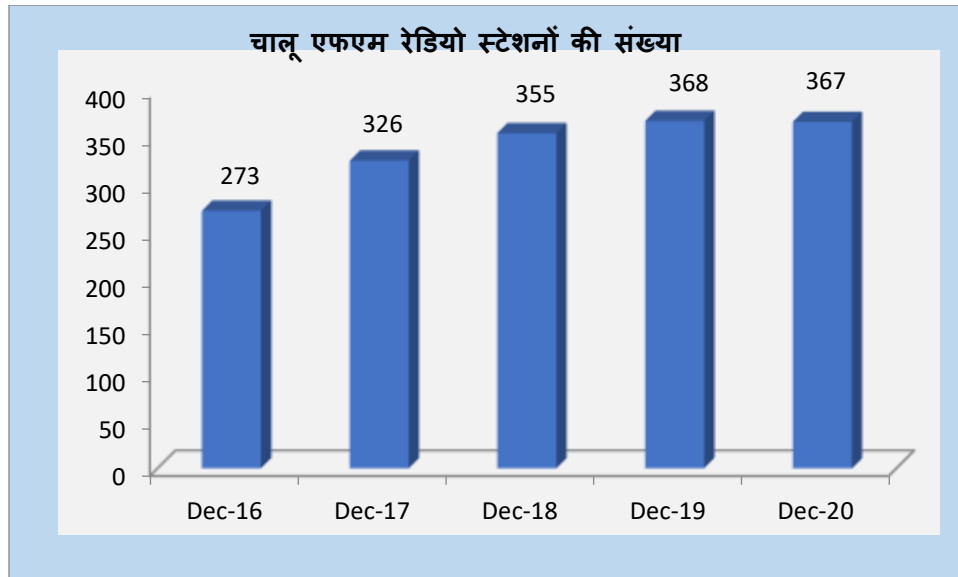


10. मेसर्स टाटा स्काई कुल नेट पे सक्रिय डीटीएच सब्सक्राइबरों के 33.03% मार्केट शेयर के साथ मार्केट लीडर है। इसके बाद 31 दिसंबर, 2020 तक 25.45% के साथ मेसर्स डिश टीवी है।

ई. एफएम रेडियो सेवाएं

11. 31 दिसंबर 2019 तक सक्रिय 33 एफएम रेडियो ब्रॉडकास्टर के साथ 105 मौजूदा शहरों में 368 सक्रिय निजी एफएम रेडियो स्टेशनों की तुलना में अखिल भारत रेडियो सार्वजनिक प्रसारक द्वारा संचालित रेडियो स्टेशनों के अलावा, 31 दिसंबर 2020 तक, 105 शहरों में 367 सक्रिय निजी एफएम रेडियो स्टेशन हैं, जिनमें 31 निजी एफएम रेडियो प्रसारक हैं।
12. निम्नलिखित चार्ट भारत में सक्रिय एफएम रेडियो स्टेशनों की संख्या की प्रवृत्ति को दर्शाता है: 2016 से 2020 तक समाप्त होने वाले वर्ष के अनुसार।

चार्ट 5.4: सक्रिय एफएम रेडियो स्टेशनों की संख्या का रुझान

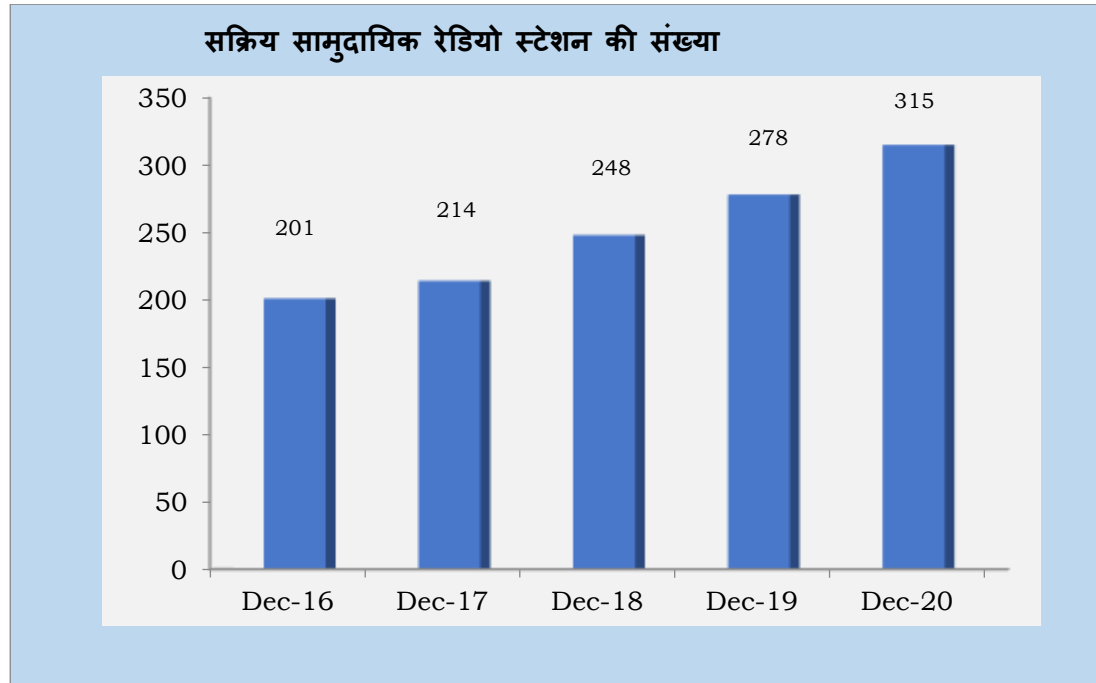


13. सक्रिय एफएम रेडियो चैनलों वाले मौजूदा शहरों की सूची अनुलग्नक 5.3 में दी गई है।

डी. सामुदायिक रेडियो के स्टेशन**

14. 31 दिसंबर, 2019 को 278 सामुदायिक रेडियो स्टेशनों की तुलना में 31 दिसंबर, 2020 को 315 सामुदायिक रेडियो स्टेशन सक्रिय हैं। सक्रिय सामुदायिक रेडियो स्टेशनों की संख्या का वार्षिक रुझान नीचे दिए गए चार्ट में दर्शाया गया है।

चार्ट 5.5 : सक्रिय सामुदायिक रेडियो स्टेशनों की संख्या में वार्षिक वृद्धि (सीआरएस)



स्रोत: सूचना और प्रसारण मंत्रालय (MIB)

**सामुदायिक रेडियो स्टेशन आमतौर पर एक छोटी दूरी का, गैर-लाभकारी रेडियो स्टेशन या चैनल होता है जो किसी विशेष इलाके में रहने वाले लोगों की जरूरतों को उन भाषाओं और प्रारूपों में पूरा करता है जो स्थानीय संदर्भ के लिए सबसे अधिक अनुकूलित होते हैं। सामुदायिक रेडियो स्टेशन (सीआरएस) अनिवार्य रूप से कम शक्ति वाले रेडियो स्टेशन हैं जिन्हें स्थानीय समुदायों द्वारा स्थापित और संचालित किया जाता है।

(स्रोत- एमआईबी की वार्षिक रिपोर्ट)

अनुलग्नक

अनुलग्नक 1.1: वायरलेस सब्सक्राइबर बेस

सेवा क्षेत्र	वोडाफोन आईडिया		भारती		रिलायंस कॉम.		बीएसएनएल		एमटीएनएल		रिलायंस जिओ (एलटीई)		कुल		कुल उपभोक्ताओं की संख्या
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	
आंध्र प्रदेश	1,88,85,514	1,61,42,823	28873882	30433618	2176	1177	9914603	9670536			29346713	31369643	8,70,22,888	8,76,17,797	594909.00
असम	46,33,250	33,54,187	8358529	8881995			2743312	2959676			7872608	8851010	2,36,07,699	2,40,46,868	439169.00
बिहार	1,54,31,406	1,23,78,262	35456281	35117840	383	190	5310328	5946966			28123388	31448264	8,43,21,786	8,48,91,522	569736.00
दिल्ली	1,77,01,405	1,56,02,750	15572477	15847702	1729	513			2186235	2169449	17485005	18974028	5,29,46,851	5,25,94,442	-352409.00
गुजरात	2,75,06,873	2,50,21,411	10962911	11444492	577	271	6085008	5891420			22893405	25426122	6,74,48,774	6,77,83,716	334942.00
हरियाणा	91,56,703	80,52,103	4479975	5079438	140	89	4955027	5094145			9203509	8907509	2,77,95,354	2,71,33,284	-662070.00
हिमाचल प्रदेश	9,34,451	7,11,847	3424834	3327293	105	97	2767116	3010300			3471715	4004237	1,05,98,221	1,10,53,774	455553.00
जम्मू और कश्मीर	5,61,433	5,24,869	4544784	5548416	0	0	1264988	1264351			3949544	4464159	1,03,20,749	1,18,01,795	1481046.00
कर्नाटक	1,20,07,384	95,83,667	28630803	29491199	1550	1938	7324448	7257790			19423779	20894958	6,73,87,964	6,72,29,552	-158412.00
केरल	1,84,71,237	1,73,17,452	5531696	6487239	625	489	10936754	10960864			8561983	9911644	4,35,02,295	4,46,77,688	1175393.00
मध्य प्रदेश	24926265	21372271	14769663	14711874	738	518	6315355	6271291			28865775	33150116	7,48,77,796	7,55,06,070	628274.00
महाराष्ट्र	39676542	32852288	15970302	17904801	1082	463	7089469	6933418			29884843	35578402	9,26,22,238	9,32,69,372	647134.00
मुंबई	13468986	9330964	9800346	9856523	2420	952			1190068	1148184	13634278	14652911	3,80,96,098	3,49,89,534	-3106564.00
उत्तर पूर्व	1926024	1467590	5227184	5312862	0	0	1466782	1366913			3492349	4067072	1,21,12,339	1,22,14,437	102098.00
ओडिशा	3430621	2536251	11756381	10858137	368	219	6023748	6414057			11802088	13705976	3,30,13,206	3,35,14,640	501434.00
पंजाब	9712824	8711158	10342217	10666819	279	353	5723473	5855940			13325697	12490810	3,91,04,490	3,77,25,080	-1379410.00
राजस्थान	13958201	12229571	21334295	21562650	333	332	6139102	6364204			23897943	25004662	6,53,29,874	6,51,61,419	-168455.00
तमिलनाडु	21164029	19066507	25604916	26051251	3200	1248	12461401	11016854			22568898	24328225	8,18,02,444	8,04,64,085	-1338359.00
यूपी (पूर्व)	26665805	23421596	30864257	33434345	856	431	11654121	11644758			26509498	30092918	9,56,94,537	9,85,94,048	2899511.00
यूपी (पश्चिम)	24679320	20332967	13545301	15801717	306	270	5941889	5883811			18731325	20410003	6,28,98,141	6,24,28,768	-469373.00
कोलकाता	7679355	6957077	6354972	5904209	36	28	1856520	2448590			9760191	10857344	2,56,51,074	2,61,67,248	516174.00
पश्चिम बंगाल	20035243	17287656	15891719	14983747	814	976	2142879	2453707			17211626	20183313	5,52,82,281	5,49,09,399	-372882.00
कुल	33,26,12,871	28,42,55,267	32,72,97,725	33,87,08,167	17,717	10,554	11,81,16,323	11,87,09,591	33,76,303	33,17,633	37,00,16,160	40,87,73,326	1,15,14,37,099	1,15,37,74,538	23,37,439

ध्यान दें: मैसर्स भारती एयरटेल के सब्सक्राइबरों में मैसर्स टाटा टेलीसर्विसेज लिमिटेड के सब्सक्राइबर शामिल हैं।

अनुलग्नक 1.2: वायरलाइन सब्सक्राइबर बेस

सेवा क्षेत्र	भारती		रिलायंस		काडूट		टाटा		एमटीएनएल		बीएसएनएल		वोडाफोन		रिलायंस जियो		कुल		कुल उपभोक्ताओं की संख्या
	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	दिसंबर-2019	दिसंबर-2020	
आंध्र प्रदेश	215,233	2,46,692	32460	21834			171926	153579			789437	606606	46465	62310	100155	286558	13,55,676	13,77,579	21,903
असम											97819	84922	3390	3450	11219	37495	1,12,428	1,25,867	13,439
बिहार			2203	19			8334	7421			151311	132134	1920	1830	15319	71741	1,79,087	2,13,145	34,058
दिल्ली	1,484,992	14,94,955	75735	36827			146623	142655	1410426	1337088	0		69085	76847	81880	219994	32,68,741	33,08,366	39,625
गुजरात	97,525	1,16,751	11058	3734			86137	81225			826150	512515	31785	33437	139023	214473	11,91,678	9,62,135	-2,29,543
हरियाणा	21,975	28,229	1815	13			39029	36637			185133	136906	330	330	24024	105429	2,72,306	3,07,544	35,238
हिमाचल प्रदेश			1343	3			1957	1747			97819	79352	60	30	355	8143	1,01,534	89,275	-12,259
जम्मू और कश्मीर				-			0	0			123459	92451	0	0	9284	65858	1,32,743	1,58,309	25,566
कर्नाटक	726,529	8,03,607	103570	27087			275474	260894			900147	780432	58047	103002	57051	203107	21,20,818	21,78,129	57,311
केरल	63,134	64,547	11847	5438			19586	19128			1610709	1145302	5640	6120	12900	58634	17,23,816	12,99,169	-4,24,647
मध्य प्रदेश	240,471	2,60,190	5316	5			13635	11692			553213	273161	1980	3585	49614	144815	8,64,229	6,93,448	-1,70,781
महाराष्ट्र	107,293	1,41,296	38805	11732			262002	231376			920456	769408	26480	29353	36998	82652	13,92,034	12,65,817	-1,26,217
मुंबई	390,886	3,83,653	149162	75997			542573	494995	1712597	1623003	0	0	71215	95971	206351	346561	30,72,784	30,20,180	-52,604
उत्तर पूर्व											93865	73283	240	270	4675	26189	98,780	99,742	962
ओडिशा			1771	6			8588	8115			191530	155552	5730	6210	7218	36440	2,14,837	2,06,323	-8,514
पंजाब	138,041	1,42,858	10165	2228	197881	202915	12093	12870			331049	242734	3000	3240	36878	84121	7,29,107	6,90,966	-38,141
राजस्थान	57,267	71,438	13830	4715			11569	11590			377178	266161	13590	16490	41247	96716	5,14,681	4,67,110	-47,571
तमिलनाडु	5,47,511	5,54,373	52922	24465			122882	120947			1238419	948714	25660	39955	84261	234581	20,71,655	19,23,035	-1,48,620
यूपी (पूर्व)	62,411	74,102	3213	25			8297	7540			294482	173983	19740	20020	33807	111337	4,21,950	3,87,007	-34,943
यूपी (पश्चिम)	24,538	43,370	2276	8			4792	4480			222530	156018	5490	5220	57397	159845	3,17,023	3,68,941	51,918
कोलकाता	131949	140369	34760	7330			50247	46980			407553	338083	11840	13740	33036	119138	6,69,385	6,65,640	-3,745
पश्चिम बंगाल			1615	13			2477	2322			167020	201006	120	120	8,010	40,974	1,79,242	2,44,435	65,193
कुल	4,309,755	45,66,430	5,53,866	221,479	1,97,881	2,02,915	17,88,221	1,656,193	31,23,023	2,960,091	9,579,279	7,168,723	4,01,807	5,21,530	10,50,702	2,754,801	21,004,534	2,00,52,162	-9,52,372

अनुलग्नक 1.3: पीसीओ का सेवा क्षेत्र और ऑपरेटर वार विवरण

मंडल/सेवा क्षेत्र का नाम	सेवा प्रदाता	31.12.2019 को पीसीओ की संख्या	31.12.2020 तक पीसीओ की संख्या
आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	4,912	3,616
	भारती ग्रुप	184	0
तेलंगाना	भारत संचार निगम लिमिटेड	4097	3,993
	भारती ग्रुप		181
असम	भारत संचार निगम लिमिटेड	915	624
बिहार (झारखंड को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	822	591
झारखंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	2,441	2,410
दिल्ली	भारती ग्रुप	330	330
	महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड/एमटीएनएल	45,694	38,936
गुजरात	भारत संचार निगम लिमिटेड	7,509	4,680
	भारती ग्रुप	14	16
हरियाणा	भारत संचार निगम लिमिटेड	789	415
	भारती ग्रुप	138	134
हिमाचल प्रदेश	भारत संचार निगम लिमिटेड	730	618
जम्मू और कश्मीर	भारत संचार निगम लिमिटेड	973	372
कर्नाटक	भारत संचार निगम लिमिटेड	13,348	8,752
	भारती ग्रुप	3,036	2,713
केरल	भारत संचार निगम लिमिटेड	12,585	10,326
	भारती ग्रुप	397	382
कोलकाता	भारत संचार निगम लिमिटेड	2,189	1,884
	भारती ग्रुप	37	26
मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	8,865	5,476
	भारती ग्रुप	1,338	0
छत्तीसगढ़	भारत संचार निगम लिमिटेड	925	182
महाराष्ट्र और गोवा	भारत संचार निगम लिमिटेड	16,209	6,910
मुंबई	भारती ग्रुप	50	50
	महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड/एमटीएनएल	20,187	14,777
अरुणाचल प्रदेश	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,352	9
मणिपुर	भारत संचार निगम लिमिटेड	772	772
मेघालय	भारत संचार निगम लिमिटेड	255	94
मिजोरम	भारत संचार निगम लिमिटेड	115	105
नगालैंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	0	0
त्रिपुरा	भारत संचार निगम लिमिटेड	483	472

अनुलग्नक 1.3 (जारी)

मंडल/सेवा क्षेत्र का नाम	सेवा प्रदाता	31.12.2019 को पीसीओ की संख्या	31.12.2020 तक पीसीओ की संख्या
ओड़िशा	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,283	1,044
पंजाब	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,455	1,182
	भारती ग्रुप	9	4
	क्वांट्रेंट	750	522
राजस्थान	भारत संचार निगम लिमिटेड	2,064	991
	भारती ग्रुप	209	209
तमिलनाडु (चेन्नई को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	18,639	10,813
	भारती ग्रुप	3,814	0
चेन्नई	भारत संचार निगम लिमिटेड	7,239	6,841
उत्तर प्रदेश- पूर्व	भारत संचार निगम लिमिटेड	7,225	3,602
	भारती ग्रुप	73	0
उत्तर प्रदेश - पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,448	1,157
	भारती ग्रुप	0	13
उत्तराखंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	500	368
पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,453	391
अण्डमान और निकोबार	भारत संचार निगम लिमिटेड	39	32
सिक्किम	भारत संचार निगम लिमिटेड	0	0
कुल		1,97,891	137,015

अनुलग्नक 1.4: गांव के सार्वजनिक टेलीफोन का सेवा क्षेत्र और ऑपरेटर वार विवरण

मंडल/सेवा क्षेत्र का नाम	सेवा प्रदाता	31.12.2019 को वीपीटी की संख्या	31.12.2020 तक वीपीटी की संख्या
आंध्र प्रदेश (तेलंगाना को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	2098	2052
तेलंगाना	भारत संचार निगम लिमिटेड	844	844
असम	भारत संचार निगम लिमिटेड	105	105
बिहार (झारखंड को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	5893	5893
झारखंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	221	221
गुजरात	भारत संचार निगम लिमिटेड	5278	5278
हरियाणा	भारत संचार निगम लिमिटेड	462	462
हिमाचल प्रदेश	भारत संचार निगम लिमिटेड	1875	1875
जम्मू और कश्मीर	भारत संचार निगम लिमिटेड	810	810
कर्नाटक	भारत संचार निगम लिमिटेड	3656	3656
केरल	भारत संचार निगम लिमिटेड	331	331
कोलकाता	भारत संचार निगम लिमिटेड	130	130
मध्य प्रदेश (छत्तीसगढ़ को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	9907	9907
छत्तीसगढ़	भारत संचार निगम लिमिटेड	193	193
महाराष्ट्र (मुंबई और गोवा सहित)	भारत संचार निगम लिमिटेड	7846	7846
अरुणाचल प्रदेश	भारत संचार निगम लिमिटेड	623	623
मणिपुर	भारत संचार निगम लिमिटेड	93	93
मेघालय	भारत संचार निगम लिमिटेड	207	207
मिजोरम	भारत संचार निगम लिमिटेड	12	12
नगालैंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	25	25
त्रिपुरा	भारत संचार निगम लिमिटेड	222	222
ओड़िशा	भारत संचार निगम लिमिटेड	1554	1554
पंजाब	भारत संचार निगम लिमिटेड	4625	4493
राजस्थान	भारत संचार निगम लिमिटेड	0	0
तमिलनाडु (चेन्नई सहित)	भारत संचार निगम लिमिटेड	5478	5478
उत्तर प्रदेश- पूर्व	भारत संचार निगम लिमिटेड	568	568
उत्तराखंड	भारत संचार निगम लिमिटेड	2121	2121
उत्तर प्रदेश - पश्चिम (उत्तराखंड को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	1637	1637
पश्चिम बंगाल (अंडमान और निकोबार और सिक्किम को छोड़कर)	भारत संचार निगम लिमिटेड	11557	11557
अण्डमान और निकोबार	भारत संचार निगम लिमिटेड	93	93
सिक्किम	भारत संचार निगम लिमिटेड	320	320
कुल		68,784	68,784

**अनुलग्नक 1.5 : 31.12.2020 की स्थिति के अनुसार इंटरनेट सेवा प्रदाता (आईएसपी) वार इंटरनेट
सब्सक्राइबर बेस**

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
1	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	0	410842557	410842557
2	भारती एयरटेल लिमिटेड	24373890	178996995	203370885
3	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	16849130	120773829	137622959
4	भारत संचार निगम लिमिटेड	6390494	26315584	32706078
5	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	1779305	1779305
6	हैथवे केबल एंड डाटाकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	1051635	1051635
7	यू ब्रॉडबैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	14570	819817	834387
8	महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड	105616	706445	812061
9	जीटीपीएल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	527147	527147
10	वनओटीटी इंटरटेनमेंट लिमिटेड	0	515662	515662
1 1	एक्सीटेल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	500047	500047
12	एलायंस ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	393488	393488
13	तिकोना इनफिनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	308309	308309
14	रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड	0	296055	296055
15	नेटप्लस ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	290189	290189
16	एशियानेट सैटेलाइट कम्युनिकेशंस लिमिटेड	0	281086	281086
17	डी-वॉयस ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	247624	247624
18	इंटेक ऑनलाइन प्राइवेट लिमिटेड	0	243484	243484
19	क्वांट टेलीवेंचर्स लिमिटेड	86	209728	209814
20	जोस्टर इंफोसर्व प्राइवेट लिमिटेड	0	180774	180774
21	टाटा स्काई ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	142906	142906
22	इंडिनेट सर्विस प्राइवेट लिमिटेड	0	129329	129329
23	डेन ब्रॉडबैंड लिमिटेड	0	113475	113475
24	विश नेट प्राइवेट लिमिटेड	0	86434	86434
25	फाइव नेटवर्क सॉल्यूशन (इंडिया) लिमिटेड	0	81192	81192
26	एएनआई नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	66210	66210
27	एयरनेट केबल और डाटाकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	61550	61550
28	फ्यूजननेट वेब सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	56393	56393
29	सिटी ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	47910	47910
30	नेक्स्ट्रा टेलीसर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	46267	46267
31	जीटीपीएल केसीबीपीएल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	45545	45545
32	आनेस्टी नेट सॉल्यूशंस (आई) प्राइवेट लिमिटेड	42	42251	42293
33	ईशान नेटसोल प्राइवेट लिमिटेड	0	41782	41782
34	के नेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	40110	40110
35	डिजिटल सैटेलाइट कनेक्ट प्राइवेट लिमिटेड	0	39908	39908
36	लिप्रस एरोनेट ब्रॉडबैंड सर्विस प्राइवेट लिमिटेड	5760	33496	39256
37	वान और लैन इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	34493	34493

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
38	टाटा टेलीसर्विसेज (महाराष्ट्र) लिमिटेड	166	32077	32243
39	सीएससी ई-गवर्नेंस सर्विसेज इंडिया लिमिटेड	0	32046	32046
40	वसई केबल प्राइवेट लिमिटेड	0	29806	29806
41	श्याम स्पेक्ट्रा प्राइवेट लिमिटेड	0	29118	29118
42	डीएनए इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	27744	27744
43	एयरलिक कम्प्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	24876	24876
44	एस्टो ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	24479	24479
45	सिक्का ब्रॉडबैंड (प्रा) लिमिटेड	0	23526	23526
46	माइक्रोसैकन कंप्यूटर्स प्राइवेट लिमिटेड	6797	16541	23338
47	ओरटेल कम्प्युनिकेशन लिमिटेड	0	22099	22099
48	डिजिटल नेटवर्क एसोसिएट्स प्राइवेट लिमिटेड	0	20991	20991
49	सिटी ऑनलाइन सर्विसेज लिमिटेड	0	20347	20347
50	वर्ल्ड फोन इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	20325	20325
51	टाटा टेलीसर्विसेज लिमिटेड	2	20214	20216
52	राजेश डिजिटल एंड डाटा कॉम प्राइवेट लिमिटेड	16	19570	19586
53	ईथरनेट एक्सप्रेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	17668	17668
54	टैचियन कम्प्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	17621	17621
55	बी2एच इन्फोनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	17126	17126
56	क्रेस्ट कंसल्टेंसी प्राइवेट लिमिटेड	0	16101	16101
57	आईकेएफ टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	0	15852	15852
58	श्री ओंकार इन्फोकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	15737	15737
59	साई प्रसाद इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	15682	15682
60	आरआई नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	15401	15401
61	यश केबल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	15376	15376
62	टाटा कम्प्युनिकेशंस लिमिटेड	136	14779	14915
63	यूनाइटेड टेलीकॉम लिमिटेड	0	14639	14639
64	सुपर सोनिक ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	14506	14506
65	मेघबेला केबल एंड ब्रॉडबैंड सर्विसेज (पी) लिमिटेड	0	12981	12981
66	रेडीलिक इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	12439	12439
67	मल्टीक्राफ्ट डिजिटल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	11122	11122
68	इंटरमीडिया केबल कम्प्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	11077	11077
69	न्यूरॉन नेटवर्क्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	10615	10615
70	स्पाइडरलिक नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	10126	10126
71	पायनियरलैब्स	351	9643	9994
72	नार्थ ईस्ट डेटा नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	9928	9928
73	रेडिनेट इन्फो सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	9319	9319
74	लिमरिक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	9261	9261
75	डीएल जीटीपीएल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	9215	9215
76	नेट 9 ऑनलाइन हैथवे प्राइवेट लिमिटेड	0	8969	8969
77	वेलोक्सर टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड (श्री बालाजी इंफोवे प्राइवेट लिमिटेड)	0	8535	8535

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
78	जेटवे ब्रॉडबैंड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड।	0	8294	8294
79	अपना टेलीलिंग लिमिटेड	0	8189	8189
80	सिटीज़ोन इन्फोनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	8043	8043
81	काप्पा इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	7610	7610
82	एसएससीएन प्राइवेट लिमिटेड	0	7486	7486
83	फॉक्सटेल दूरसंचार प्राइवेट लिमिटेड	7325	0	7325
84	एंजेल एयर नेटवर्क सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	7307	7307
85	रिलायंस कम्युनिकेशंस लिमिटेड	192	7062	7254
86	स्विफ्टमेल कम्युनिकेशंस लिमिटेड	424	6354	6778
87	सिलीगुड़ी इंटरनेट एंड केबल टीवी प्राइवेट लिमिटेड	0	6597	6597
88	ब्रॉडबैंड पेसनेट (आई) प्राइवेट लिमिटेड	0	5243	5243
89	डीपनेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	5119	5119
90	मल्टीनेट (उदयपुर) प्राइवेट लिमिटेड	0	4894	4894
91	शाइन कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	4837	4837
92	डब्ल्यूएसएनएस प्राइवेट लिमिटेड	0	4770	4770
93	आईएक्सएन टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	4766	4766
94	सोनाली इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	4585	4585
95	जियोसिटी नेटवर्क सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	4511	4511
96	स्विफ्टनेट ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	4410	4410
97	पिक ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	2175	2175	4350
98	जुवेरिया नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	4219	4219
99	बिट्रल टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	4216	4216
100	मुकंद इन्फोटेल् प्राइवेट लिमिटेड	4207	0	4207
101	एलएम एनर्जी एंड सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड	0	4149	4149
102	एसएस नेटकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	4111	4111
103	ब्लेज़नेट लिमिटेड	0	4017	4017
104	जीबीपीएस नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	3914	3914
105	फाइव नेट सर्विस प्रोवाइडर प्राइवेट लिमिटेड	0	3848	3848
106	कैंडर इन्फोसोल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड	3736	0	3736
107	चैनल III इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	3694	3694
108	गेटवे ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	3659	3659
109	वॉव सॉल्यूशंस एंड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	0	3300	3300
110	फाइबरज़ोन कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	3281	3281
111	रेनबो इंटरनेट टेलीसर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	16	3184	3200
112	डिसूजा इन्फोटेनमेंट प्राइवेट लिमिटेड	0	3139	3139
113	आईएनईटी फाइबर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	2959	2959
114	एयरजीनी कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	2877	2877
115	वीआरडी वेब सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	2797	2797
116	स्पेसनेट इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	2781	2781
117	सिटी ऑनलाइन एपी प्राइवेट लिमिटेड	0	2742	2742
118	नेटवर्क अवध नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	2709	2709

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
119	ट्रांसमीडिया टेक्नोलॉजीज (एपी) प्राइवेट लिमिटेड	0	2699	2699
120	टीजीएन नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	2679	2679
121	क्लासिक इंटरनेट और केबल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	2661	0	2661
122	विजन स्मार्टलिनक नेटवर्किंग प्राइवेट लिमिटेड	0	2503	2503
123	ब्लू अल्ट्राबैंड इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	2469	2469
124	चंद्रा नेट प्राइवेट लिमिटेड	0	2435	2435
125	जेटस्पॉट नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	2357	2357
126	एनआईएसएस इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	2346	2346
127	सिम्बोइस क्रिएशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	2327	2327
128	दीनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	2275	2275
129	सदर्न ऑनलाइन बायो टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	0	2204	2204
130	सिफी ऑनलाइन प्राइवेट लिमिटेड	0	2202	2202
131	ओम-आशानेट प्राइवेट लिमिटेड	0	2030	2030
132	कोरल आईटी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	257	1749	2006
133	स्मार्ट नेट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	1975	1975
134	स्मार्टलिनक सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	1965	1965
135	स्पीड ऑनलाइन.नेट प्राइवेट लिमिटेड	0	1865	1865
136	अंतरजल आईटी कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	1856	1856
137	एसटीएन इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	1843	1843
138	कैप्चर नेटवर्क सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	288	1517	1805
139	गैलेक्सीनेट कनेक्शन प्राइवेट लिमिटेड	0	1800	1800
140	डेल डीएसएल इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	1781	1781
141	एक्सनेट ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	1780	1780
142	डीएनएस स्काईलिनक प्राइवेट लिमिटेड	0	1704	1704
143	असिस्टिव नेटवर्क्स एंड टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	1701	1701
144	एलिसियम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	1612	1612
145	अल्ट्रा नेट इन्फोटेक सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड	0	1600	1600
146	क्लिक4नेट इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	1594	1594
147	नेटलिनक्स लिमिटेड	0	1591	1591
148	एफ/एक्स वायरलेस टेक्नोलॉजी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	1560	1560
149	स्फियर इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	1515	1515
150	डब्ल्यूनेट टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	1512	1512
151	वेनेसा इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	1457	1457
152	स्कड कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	1410	1410
153	नेट फायर कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	1408	1408
154	बैककॉम नेटवर्क्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	1398	1398
155	गीगाकास्ट नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	1370	1370
156	वाई-लिनक नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	614	737	1351
157	करुणाय इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	1340	1340
158	मैक्स कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड।	0	1248	1248
159	एसएस फाइबर नेट ऑप्टिकल कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	1246	1246

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
160	एयरोवे नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	1232	1232
161	सीजे ऑनलाइन प्राइवेट लिमिटेड	0	1222	1222
162	यूनाइटेड स्टार्स नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	1221	1221
163	डीए स्मार्टज़ोन प्राइवेट लिमिटेड	0	1213	1213
164	ज़ोरम बिजनेस एंटरप्राइज प्राइवेट लिमिटेड	0	1200	1200
165	अमर ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	1125	1125
166	एसीएन फाइबर प्राइवेट लिमिटेड	0	1100	1100
167	टच नेट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	1060	1060
168	एरोकास्ट नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	1036	1036
169	नेट एक्सेस इंटरनेट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	1018	1018
170	रिडा कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	1011	1011
171	एनजीसी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	997	997
172	जेबीएन ऑनलाइन प्राइवेट लिमिटेड।	0	982	982
173	साउथनेट ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	978	978
174	एएचएम डिजिटल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	970	970
175	होस्टएक्सिस नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	948	948
176	ईआई डॉट कॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	938	938
177	ग्रेस टेलीइन्फ्रा प्राइवेट लिमिटेड	0	927	927
178	टचनेट ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	918	918
179	टेलोसी टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	912	912
180	संचित इन्फोकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	909	909
181	उजैना बिजनेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	900	900
182	स्पीडमैक्स डिजिटल नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	897	897
183	जापरा टेली लिंक प्राइवेट लिमिटेड	0	893	893
184	नेटमैजिक सॉल्यूशंस (पी) लिमिटेड	0	892	892
185	केजीएस नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	889	889
186	फास्टनेट कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	175	701	876
187	फिक्स टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	873	873
188	एड्री इन्फोकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	866	866
189	स्काई ऑनलाइन टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	0	863	863
190	राजेश पटेल नेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	12	849	861
191	सेफारो नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	860	860
192	ड्रीमलिंक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	848	848
193	डाटावेव आईटी समाधान प्राइवेट लिमिटेड	0	842	842
194	एफटीटीएक्स ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	780	780
195	डेरर इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	771	771
196	एनी ब्रॉडबैंड सर्विस प्राइवेट लिमिटेड	0	763	763
197	बैंडविड्थ इन्फिनिटी प्राइवेट लिमिटेड	0	744	744
198	रेवोलुशन ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	720	720
199	स्पाइरनेट डिजिटल कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	720	720
200	जेबी जैन ब्रॉडबैंड सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड।	0	719	719

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
201	क्लाउडनेट कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	714	714
202	नंदिनी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	697	697
203	ऐसजेन ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	673	673
204	एचपीएस डिजिटल ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	672	672
205	यूनिटेल मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	670	670
206	क्रेज आईटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	667	667
207	पैकेनेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	667	667
208	सीएनएस इन्फोटेक सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	661	661
209	डाटा मैक्स टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	74	563	637
210	प्राइमनेट ग्लोबल लिमिटेड	0	632	632
211	आईअरोनेट कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	631	631
212	बास नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	613	613
213	बास जोकरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	608	608
214	लाइट एयर ट्रांसमिशन प्राइवेट लिमिटेड	298	298	596
215	वेबराइडर्स इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	594	594
216	रेटिकुल इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	590	590
217	एसवीडी डिजिटल नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	590	590
218	अल्फानेट ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	571	571
219	दक्ष ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	562	562
220	गज़िलियो टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	557	557
221	एलेग्रा कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	552	552
222	डिजिटल2वर्चुअल आईएसपी प्राइवेट लिमिटेड	0	549	549
223	पनव नेटवर्क एंड कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	548	548
224	पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड	0	548	548
225	विवा कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	542	542
226	श्री मनोरंजन ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	531	531
227	एमिटीहूआ इलेक्ट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड	0	528	528
228	ह्यूजेस कम्युनिकेशंस इंडिया लिमिटेड	55	462	517
229	डेटा इंजिनियर्स ग्लोबल लिमिटेड	4	505	509
230	सर्व एयर वर्ल्ड नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	11	494	505
231	वारेशा एयर वर्ल्ड नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	11	494	505
232	लोटस ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	496	496
233	वर्षा डाटाकॉम सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	479	479
234	रॉकेटवायर इंटरनेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	478	478
235	तमना विनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	466	466
236	इम्पेरियम डिजिटल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	461	461
237	क्विक लिंक ब्रॉडबैंड एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	460	460
238	एसटीएन कम्युनिकेशन एंड एडवर्टाइजिंग प्राइवेट लिमिटेड	1	446	447
239	एलकॉन इंफोटेक टेक्नोलॉजी लिमिटेड	0	445	445
240	अनुश्री डिजिटल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	439	439
241	सिसनेट ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	429	429

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
242	एलाइड आईटी इंफ्रास्ट्रक्चर एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	421	421
243	मुरादाबाद इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	420	420
244	ग्लीम वर्ल्डवाइड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	408	408
245	केएसके ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	402	402
246	सिटीलिंग ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	395	395
247	सिफ़ी टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	205	186	391
248	फास्टएक्स ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	389	389
249	वरदान नेटसर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	386	386
250	गोरखपुर नेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	385	385
251	पल्स टेलीसिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	0	379	379
252	भिवानी कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	375	375
253	विंडसर इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	374	374
254	स्पाइडर ब्रॉडबैंड एंड केबल प्राइवेट लिमिटेड	0	364	364
255	हेल्म कंसल्टंट्स प्राइवेट लिमिटेड	363	0	363
256	ब्रिस्ककॉम इंफोवे प्राइवेट लिमिटेड	0	348	348
257	स्काईलिंग फाइबरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	335	335
258	ओस्टेल टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	166	166	332
259	साई अक्षय इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	332	332
260	कैटला आईटी एंड इंजीनियरिंग. कंपनी प्राइवेट लिमिटेड.	0	327	327
261	ट्विनसिटी कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	325	325
262	अंतरिक्ष ब्रॉडबैंड एंड वायरलेस सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	323	0	323
263	विस्पूट्स इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	300	300
264	वेवटी नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	299	299
265	शीन टेलीकॉम कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	0	292	292
266	स्मार्टलिंग ब्रॉडबैंड सेवाएं	0	291	291
267	धनम इंटरनेट सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	289	289
268	अलवर ऑनलाइन प्राइवेट लिमिटेड	0	283	283
269	गुडविल स्मार्टलिंग प्राइवेट लिमिटेड	0	277	277
270	औस्पाइस इन्फ्राटेल प्राइवेट लिमिटेड	0	275	275
271	ए-नेट कम्युनिकेशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड।	146	123	269
272	सेंस कनेक्ट आईटी प्राइवेट लिमिटेड	0	267	267
273	सिंह इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	260	260
274	कटारिया नेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	255	255
275	सिटीलाइन नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	251	251
276	वेरिज़ोन कम्युनिकेशंस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	247	247
277	फैकोनेट इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	245	245
278	डेवलपमेंट लॉजिक्स सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	241	241
279	ओएसिस केबल प्राइवेट लिमिटेड	235	0	235
280	खेतान केबल नेटवर्क (पी) लिमिटेड	0	228	228
281	शाइनप्लस नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	225	225
282	एसएनटी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	225	225

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
283	वीएमओ ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	225	0	225
284	सनसिटी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	224	224
285	एसब्राउज प्राइवेट लिमिटेड	0	219	219
286	स्मार्ट वाई5 प्राइवेट लिमिटेड	0	218	218
287	सीआईटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	217	217
288	नेक्स्टजेन कंप्युसॉफ्ट प्राइवेट लिमिटेड	0	215	215
289	अचीवर कम्युनिकेशन एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	210	210
290	सेरालिक कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	210	210
291	माइक्रोसेंस प्राइवेट लिमिटेड	0	209	209
292	प्रोलाइन डाटाटेक सर्विसेस प्राइवेट लिमिटेड	0	208	208
293	साईबाबा ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	206	206
294	वे2एर नेट सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड	0	206	206
295	बारानी डेटा सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	202	0	202
296	ईशानी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	200	200
297	नेट्रेक्सो कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	191	191
298	वाई५ इंटरनेट सर्विसेज पी लिमिटेड	0	190	190
299	हायपॉइंट कनेक्ट प्राइवेट लिमिटेड	0	183	183
300	पीएमजी नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	175	175
301	व्हाइट स्टैलियन नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	169	169
302	ऑप्टिस्काई फाइबरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	168	168
303	सतपर इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	166	166
304	नानजिल इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	158	158
305	ज़ोरम इन्फोनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	145	145
306	केकेएम ब्रॉडबैंड इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	143	143
307	एनआर डेटा सर्विस प्राइवेट लिमिटेड	0	142	142
308	श्रीपद कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	140	140
309	ग्लोबल इंडिया टेली इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड	36	100	136
310	एटी एंड टी ग्लोबल नेटवर्क सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	134	134
311	माइक्रोनोवा नेटवर्क सॉल्यूशंस लिमिटेड	1	130	131
312	श्री सिद्धिविनायक केबल एंड इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर प्राइवेट लिमिटेड	128	0	128
313	एमएलसी इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	126	126
314	मीडियाटेक कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	125	125
315	वंशिका ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	2	121	123
316	वीर पॉइंट प्राइवेट लिमिटेड	0	122	122
317	एम-टेल नेटवर्क्स (पी) लिमिटेड	0	121	121
318	श्री विनयगा इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	120	120
319	वी नेट नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	118	118
320	हाईनेट ब्रॉडबैंड एंड टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	66	45	111
321	टेल्स्ट्रा टेलिकम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	0	109	109
322	एयरमैक्स इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	107	0	107

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
323	हायपाथ नेटकॉम सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	107	107
324	मलंग सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	107	107
325	प्रोनोक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	107	107
326	द्रोणागिरि इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	104	104
327	रॉयल वायरलेस सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	102	102
328	श्री राम ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	102	102
329	इनवेंसिस नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	101	101
330	साथ टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	99	99
331	मरुथम नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	98	98
332	ओंकार नेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	96	96
333	चीता नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	94	94
334	श्री राम ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	92	92
335	इन्फिनिटी वायरलेस सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	89	89
336	एयरटेकज़ोन सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	85	0	85
337	वायरलाइन सॉल्यूशन (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड	0	85	85
338	एआरपी इन्फोनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	84	84
339	ड्रीम प्लस मल्टी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	82	82
340	क्लिकनेट कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	80	0	80
341	एसए इंटरनेट सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड	0	80	80
342	नेटवायर इंटरनेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	74	74
343	ईआरनेट इंडिया	44	29	73
344	एमटेल नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	73	73
345	एयरफाइबर आईटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	72	72
346	ट्रिपल लिंक प्राइवेट लिमिटेड	0	68	68
347	बीएसएल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	66	66
348	डेलिक्स नेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	58	58
349	गीगाहर्ट्ज आईटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	0	56	56
350	इंफाइबर ब्रॉडनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	56	56
351	सिटी ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	52	52
352	डिवाइन ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	52	52
353	दुर्गा ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	52	52
354	एयरमेश कम्युनिकेशंस लिमिटेड	0	46	46
355	क्यूबीसी इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड	0	44	44
356	सनवी इन्फोटेक (ओपीसी) प्राइवेट लिमिटेड	0	43	43
357	एज टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	40	40
358	ऑरेंज बिजनेस सर्विसेज इंडिया नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	37	37
359	प्रॉम्ट इंफ्राकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	35	35
360	गिगालो कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	34	0	34
361	नवारिया सैटेलाइट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	33	0	33
362	मेश इन्फ्रानेट प्राइवेट लिमिटेड	0	32	32
363	प्रवीण टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	32	32

क्र.सं.	सेवा प्रदाता का नाम:	नैरोबैंड	ब्रॉडबैंड	कुल
364	डीमनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	30	30
365	सन ब्रॉडबैंड एंड डाटा सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	30	30
366	स्पेसट्रेड इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	29	29
367	प्रॉम्प्टनेट ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	28	28
368	वी इंटरनेट लिमिटेड	0	27	27
369	जय माता डि टेलिकॉमिक्स प्राइवेट लिमिटेड	0	25	25
370	गुरु नेटकॉम प्राइवेट लिमिटेड	0	23	23
371	पैसिफिक इंटरनेट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	0	23	23
372	विदर्भ वाई-फाई एंड नेटवर्क सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	23	0	23
373	स्काईनेटज़ोन वाईफ़ाई सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	21	21
374	फ़ास्टहुक नेटवर्क्स प्राइवेट लिमिटेड	0	18	18
375	माइक्रोटेल् इंटरनेट नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	15	15
376	आद्या टेक वन सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	13	13
377	हायनेट इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	0	13	13
378	एयरलिक ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड	0	12	12
379	टेक्सस कनेक्ट प्राइवेट लिमिटेड	0	11	11
380	एंग्रो नेटकॉम प्राइवेट लिमिटेड	10	0	10
381	उबरकोर डाटा लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	0	9	9
382	राजधानी टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड	2	6	8
383	ए टू जेड इन्फोलिंक प्राइवेट लिमिटेड।	0	7	7
384	क्विलयर बीम कम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड	7	0	7
385	एस्सेल श्याम कम्युनिकेशंस लिमिटेड	0	7	7
386	फाइनेंशियल टेक्नोलॉजीज कम्युनिकेशंस लिमिटेड	0	7	7
387	कार्तिक नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	0	7	7
388	उत्तराडून नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड	2	4	6
389	मास्टेक इन्फोसिस्टम्स ओपीसी प्राइवेट लिमिटेड	0	5	5
390	टाटानेट सर्विसेज लिमिटेड	5	0	5
391	अरिस्टो टेलीनेट प्राइवेट लिमिटेड	0	3	3
392	क्लाउडकास्ट डिजिटल लिमिटेड	0	3	3
393	क्रिटेल् टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	3	3
394	इंस्टानेट टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	0	3	3
395	सबसे इंटरनेट सर्विसेज प्रोवाइडर प्राइवेट लिमिटेड	0	2	2
396	साहिबा सिल्क मिल्स प्राइवेट लिमिटेड	1	0	1
	कुल	47772123	747408388	795180511

नोट: कुछ वायरलेस सेवा प्रदाता आकस्मिक डेटा सब्सक्राइबरों को उनके द्वारा तय किए गए न्यूनतम उपयोग के आधार पर उनके सब्सक्राइबर बेस से बाहर कर देते हैं।

अनुलग्नक 1.6

सेवा प्रदाताओं की सूची जिन्होंने आईपी टेलीफोनी मिनट्स की सूचना दी

31.12.2020 तक

क्रमांक	सेवा प्रदाताओं के नाम जिन्होंने आईपी टेलीफोनी मिनट्स की सूचना दी
1	एलायंस ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
2	एशियानेट सैटेलाइट कम्युनिकेशंस लिमिटेड
3	ब्लेज़नेट लिमिटेड
4	सिटी ऑनलाइन सर्विसेज लिमिटेड
5	सिटीकॉम नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड
6	डेल डीएसएल इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड
7	नोवानेट लिमिटेड
8	पल्स टेलीसिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
9	सिफी टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
10	टाटा कम्युनिकेशंस लिमिटेड
11	त्रिकोण इलेक्ट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड
12	विवा कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड
13	वर्ल्ड फोन इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
14	यू ब्रॉडबैंड एंड केबल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
15	वार्मकनेक्ट इंटरनेट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड

अनुलग्नक 1.7: सेवा क्षेत्रवार पीएमआरटीएस सब्सक्राइबर बेस

क्रमांक	ऑपरेटिव एरिया	सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस	
			31.12.2019	31.12.2020
1	दिल्ली (फरीदाबाद/गुड़गांव)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	5,588	7,715
		प्रोकॉल (दिल्ली)	2,980	2,988
		कुल	8,568	10,703
2	मुंबई (नवी मुंबई)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	8,242	8,886
		स्मार्टटॉक (मुंबई)	636	816
		भीलवाड़ा टेलीनेट (मुंबई)	870	864
		एयरटॉक सॉल्यूशंस एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	459	413
		कुल	10,207	10,997
3	कोलकाता	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	2410	1743
		कुल	2,410	1,743
4	तमिलनाडु (चेन्नई)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	7492	7,655
		क्विक कॉल्स	551	487
		कुल	8,043	8,142
5	कर्नाटक (बैंगलोर)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	7061	7195
		क्विक कॉल्स	745	532
		कुल	7806	7,727
6	आंध्र प्रदेश (विशाखापत्तनम और हैदराबाद)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	1885	6671
		क्विक कॉल्स (हैदराबाद शहरी)	848	1010
		कुल	2,733	7,681
7	मध्य प्रदेश (इंदौर)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	1576	1,646
		कुल	1576	1646

अनुलग्नक- 1.7 (जारी)

क्रमांक	ऑपरेटिव एरिया	सेवा प्रदाता	सब्सक्राइबर बेस	
			31.12.2019	31.12.2020
8	राजस्थान (जयपुर)	प्रोकॉल	290	381
		आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	514	890
		कुल	804	1,271
9	गुजरात (अहमदबा/सूरत/वडोदरा/भरूच/दहेज/कच्छ/अमरेला/जामनगर)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड। (अहमदबा/सूरत/वडोदरा/भरूच/दहेज)	7120	7,056
		इनेटिव नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड (अहमदबा/सूरत/वडोदरा/भरूच/कच्छ/अमरेला/जामनगर)	1820	1820
		कुल	8940	8,876
10	महाराष्ट्र (पुणे)	आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	1840	2025
		स्मार्टटॉक	438	670
		कुल	2,270	2,695
11	केरल (कोचीन सिटी और क्लिन)	विवानेट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड	409	690
		आर्य ओमनीटॉक रेडियो ट्रकिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड।	955	1034
		कुल	1,364	1,724
कुल योग			59,089	63,205

भादूविप्रा (न्यू रेगुलेटरी फ्रेमवर्क) की रिपोर्ट के अनुसार - 31 दिसंबर 2020 तक ब्रॉडकास्टरों द्वारा सब्सक्राइबर्स को दिए जाने वाले पे चैनलों की सूची

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
1	ईटीएन 18 मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	1	हिस्ट्री चैनल	इंफोटेनमेंट	हिंदी	एसडी
		2	हिस्ट्री टीवी 18 एचडी	इंफोटेनमेंट	हिंदी	एचडी
2	एशियानेट स्टार कम्युनिकेशंस प्राइवेट लिमिटेड	3	विजय टीवी	जीईसी	तामिल	एसडी
		4	विजय सुपर	जीईसी	तामिल	एसडी
		5	विजय एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
		6	विजय म्यूजिक	संगीत	तामिल	एसडी
		7	एशियानेट	जीईसी	मलयालम	एसडी
		8	एशियानेट प्लस	जीईसी	मलयालम	एसडी
		9	एशियानेट मूवीज	मूवीज	मलयालम	एसडी
		10	सुवर्णा प्लस	मूवीज	कन्नड़	एसडी
		11	स्टार सुवर्णा एचडी	जीईसी	कन्नड़	एचडी
		12	एशियानेट एचडी	जीईसी	मलयालम	एचडी
		13	स्टार सुवर्ण	जीईसी	कन्नड़	एसडी
3	बांग्ला एंटरटेनमेंट प्राइवेट लिमिटेड	14	आठ	जीईसी	बांग्ला	एसडी
		15	सोनी मराठी	जीईसी	मराठी	एसडी
4	बीबीसी ग्लोबल न्यूज़ इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	16	बीबीसी वर्ल्ड न्यूज़	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		17	सीबीबीज	किड्स	अंग्रेज़ी	एसडी
5	बेनेट, कोलमैन एंड कंपनी लिमिटेड	18	ज़ूम	जीईसी	हिंदी	एसडी
		19	रोमेडी नाउ	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी
		20	एमएन +	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		21	मिरर नाउ	समाचार	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		22	ईटी नाउ	समाचार	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		23	टाइम्स नाउ	समाचार	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		24	रोमेडी नाउ एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		25	मूवीज नाउ एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		26	एमएनएक्स एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		27	एमएनएक्स	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी
		28	टाइम्स नाउ वर्ल्ड	समाचार	अंग्रेज़ी	एचडी
6	सेलेब्रिटीज मैनेजमेंट प्राइवेट लिमिटेड	29	ट्रेवल एक्सपी एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी	एचडी
		30	ट्रेवल एक्सपी तमिल	इंफोटेनमेंट	तामिल	एसडी
7	सीएसएल इन्फो मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	31	जन टीवी प्लस	समाचार	हिंदी	एसडी
8	डायरेक्ट न्यू प्राइवेट लिमिटेड	32	न्यूज़ X	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
9	डिस्कवरी कम्युनिकेशंस इंडिया	33	एनिमल प्लेनेट	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		34	डिस्कवरी चैनल	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		35	डितमिल	इंफोटेनमेंट	तामिल	एसडी
		36	डिस्कवरी किड्स चैनल	किड्स	अंग्रेज़ी	एसडी
		37	डिस्कवरी साइंस	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		38	डिस्कवरी टर्बो	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		39	इन्वेस्टीगेशन डिस्कवरी	जीईसी	हिंदी	एसडी
		40	डिस्कवरी एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी	एचडी
		41	एनिमल प्लेनेट एचडी वर्ल्ड	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		42	टीएलसी एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		43	जांच डिस्कवरी एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		44	टीएलसी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		45	यूरोस्पोर्ट एचडी (पहले नाम "डीस्पोर्ट एचडी")	खेल	अंग्रेज़ी	एचडी
		46	यूरोस्पोर्ट (पहले नाम "डीस्पोर्ट")	खेल	अंग्रेज़ी	एसडी
10	डिज़्नी ब्रॉडकास्टिंग (इंडिया) लिमिटेड	47	डिज़्नी जूनियर	किड्स	अंग्रेज़ी	एसडी
		48	यूटीवी मूवीज	मूवीज	हिंदी	एसडी
		49	मार्वल एचक्यू	किड्स	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		50	डिज़्नी इंटरनेशनल एचडी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		51	हंगामा टीवी	किड्स	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		52	द डिज़्नी चैनल	किड्स	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		53	यूटीवी एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		54	यूटीवी बिंदास	जीईसी	हिंदी	एसडी
		55	यूटीवी एक्शन	मूवीज	हिंदी	एसडी
11	ईनाडु टेलिविसोइन प्राइवेट लिमिटेड	56	ईटीवी	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		57	ईटीवी आंध्र प्रदेश	समाचार	तेलुगू	एसडी
		58	ईटीवी - तेलंगाना	समाचार	तेलुगू	एसडी
		59	ईटीवी सिनेमा	मूवीज	तेलुगू	एसडी
		60	ईटीवी लाइफ	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		61	ईटीवी प्लस	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		62	ईटीवी अभिरुचि	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		63	ईटीवी एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		64	ईटीवी प्लस एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		65	ईटीवी सिनेमा एचडी	मूवीज	तेलुगू	एचडी
12	IN 10 मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	66	एपिक टीवी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेजी/हिंदी	एसडी
		67	फिल्मची	मूवीज	भोजपुरी	एसडी
		68	गुब्बारे	किड्स	हिंदी	एसडी
१३	फेम मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	69	4टीवी समाचार	समाचार	उर्दू/हिंदी	एसडी
14	ग्रेसेल्स18 मीडिया लिमिटेड	70	टॉपर टीवी	विविध	अंग्रेजी	एसडी
15	आईबीएन लोकमत न्यूज प्राइवेट लिमिटेड	71	न्यूज 18 लोकमाटी	समाचार	हिंदी	एसडी
16	लिविंग एंटरटेनमेंट एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड	72	ज़ी जेस्ट एचडी	इंफोटेनमेंट	हिंदी	एचडी
		73	लिविंग ट्रेवेलज़	इंफोटेनमेंट	हिंदी	एसडी
17	लाइफस्टाइल एंड मीडिया ब्रॉडकास्टिंग लिमिटेड	74	गुड टाइम्स	विविध	अंग्रेजी	एसडी
१८	लेक्स स्पोर्ट्स विजन प्राइवेट लिमिटेड	75	1 स्पोर्ट्स	खेल	अंग्रेजी	एसडी
19	माविस सैटकॉम लिमिटेड	76	जे मूवीज	मूवीज	तामिल	एसडी
		77	जया मैक्स	संगीत	तामिल	एसडी
		78	जया प्लस	समाचार	तामिल	एसडी
		79	जया टीवी एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
20	एमएसएम वर्ल्ड वाइड फेक्टुअल मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	80	सोनी बीबीसी अर्थ	इंफोटेनमेंट	अंग्रेजी/हिंदी	एसडी
		81	सोनी बीबीसी अर्थ एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेजी/हिंदी	एचडी
21	मीडिया वर्ल्ड वाइड लिमिटेड	82	ट्रेवल एक्सपी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेजी	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
22	नई दिल्ली टेलीविजन लिमिटेड	83	एनडीटीवी 24*7	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		84	एनडीटीवी इंडिया	समाचार	हिंदी	एसडी
		85	एनडीटीवी प्रॉफिट	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
23	एनजीसी नेटवर्क (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड	86	फॉक्स लाइफ	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		87	नेशनल ज्योग्राफिक चैनल (एनजीसी)	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		88	फॉक्स लाइफ एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		89	नेट जियो वाइल्ड	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		90	नेशनल ज्योग्राफिक एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		91	नेट जियो वाइल्ड एचडी	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
92	बेबी टीवी एचडी	किड्स	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी		
24	नोएडा सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क लिमिटेड	93	एनएचके वर्ल्ड प्रीमियम (एचडी डिस्ट्रीब्यूशन)	इंफोटेनमेंट	जापानी	एचडी
25	ओडिशा टेलीविजन लिमिटेड	94	प्रार्थना	धार्मिक	उड़िया	एसडी
		95	तरंग	जीईसी	उड़िया	एसडी
		96	तरंग म्यूजिक	संगीत	उड़िया	एसडी
		97	अलंकार	मूवीज	उड़िया	एसडी
26	पार्श्वनाथ मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	98	दंगल कन्नड़	जीईसी	कन्नड़	एसडी
२७	राज टेलीविजन नेटवर्क लिमिटेड	99	राज डिजिटल प्लस	मूवीज	तामिल	एसडी
		100	राज म्यूजिक	संगीत	तामिल	एसडी
		101	राज न्यूज़	समाचार	तामिल	एसडी
		102	राज टीवी	जीईसी	तामिल	एसडी
28	सिल्वरस्टार कम्युनिकेशंस लिमिटेड	103	मेगा 24	जीईसी	तामिल	एसडी
		104	मेगा म्यूजिक	संगीत	तामिल	एसडी
		105	मेगा टीवी	जीईसी	तामिल	एसडी
29		106	सोनी ये!	किड्स	अंग्रेज़ी	एसडी
		107	सेट मैक्स	मूवीज	हिंदी	एसडी
		108	सब	जीईसी	हिंदी	एसडी
		109	सोनी एंटरटेनमेंट चैनल (सेट)	जीईसी	हिंदी	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
	सोनी पिक्चर्स नेटवर्क्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	110	पिक्स	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी
		111	सिक्स	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		112	मैक्स 2	मूवीज	हिंदी	एसडी
		113	पल	जीईसी	हिंदी	एसडी
		114	सेट एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		115	सिक्स एचडी	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		116	पिक्स एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		117	मैक्स एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी
		118	टेन 2 एचडी	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		119	टेन 3 एचडी	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		120	टेन २	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		121	टेन 1	खेल	अंग्रेज़ी	एसडी
		122	टेन 3	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		123	टेन 1 एचडी	खेल	अंग्रेज़ी	एचडी
		124	सोनी वाह	मूवीज	हिंदी	एसडी
125	सब एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी		
30	स्टार इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	126	स्टार स्पोर्ट्स 3	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		127	स्टार स्पोर्ट्स 1 तमिल	खेल	तामिल	एसडी
		128	स्टार स्पोर्ट्स सेलेक्ट 2	खेल	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		129	स्टार भारत	जीईसी	हिंदी	एसडी
		130	स्टार गोल्ड 2 (मूवीज ओके)	मूवीज	हिंदी	एसडी
		131	स्टार स्पोर्ट्स 1 हिंदी	खेल	हिंदी	एसडी
		132	स्टार गोल्ड	मूवीज	हिंदी	एसडी
		133	स्टार जलशा	जीईसी	बांग्ला	एसडी
		134	स्टार मूवीज	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी
		135	स्टार गोल्ड सेलेक्ट	मूवीज	हिंदी	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
	स्टार इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	136	स्टार प्लस	जीईसी	हिंदी	एसडी
		137	स्टार प्रवाह:	जीईसी	मराठी	एसडी
		139	स्टार स्पोर्ट्स 2	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एसडी
		140	स्टार वर्ल्ड	जीईसी	अंग्रेज़ी	एसडी
		141	जलशा मूवीज	मूवीज	बांग्ला	एसडी
		142	स्टार स्पोर्ट्स एचडी 2	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एचडी
		143	स्टार स्पोर्ट्स एचडी 1	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एचडी
		144	स्टार भारत एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		145	स्टार गोल्ड एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी
		146	स्टार मूवीज एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		147	स्टार प्लस एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		148	स्टार स्पोर्ट्स 1 एचडी हिंदी	खेल	हिंदी	एचडी
		149	स्टार स्पोर्ट्स सेलेक्ट 1	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एसडी
		150	स्टार मूवीज सेलेक्ट एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		151	स्टार वर्ल्ड एचडी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		152	स्टार स्पोर्ट्स फर्स्ट	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एसडी
		153	माँ गोल्ड	मूवीज	तेलुगू	एसडी
		154	माँ मूवीज	मूवीज	तेलुगू	एसडी
		155	माँ म्यूजिक	संगीत	तेलुगू	एसडी
		156	माँ टीवी	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		157	स्टार प्रवाह एचडी	जीईसी	मराठी	एचडी
		158	स्टार जलशा एचडी	जीईसी	बांग्ला	एचडी
		159	जलशा मूवीज एचडी	मूवीज	बांग्ला	एचडी
		160	स्टार स्पोर्ट्स सेलेक्ट एचडी 1	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एचडी
		161	स्टार स्पोर्ट्स सेलेक्ट एचडी 2	खेल	अंग्रेजी/हिंदी	एचडी
		162	माँ एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		163	स्टार गोल्ड सेलेक्ट एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
31	सन टीवी नेटवर्क लिमिटेड	164	माँ मूवीज एचडी	मूवीज	तेलुगू	एचडी
		165	स्टार वर्ल्ड प्रीमियर एचडी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		166	स्टार स्पोर्ट 1 तेलुगु	खेल	तेलुगू	एसडी
		167	स्टार स्पोर्ट 1 कन्नड़	खेल	कन्नड़	एसडी
		168	स्टार स्पोर्ट्स 1 बांग्ला	खेल	बांग्ला	एसडी
		169	स्टार उत्सव	जीईसी	हिंदी	एसडी
		170	स्टार स्पोर्ट्स 1 मराठी	खेल	मराठी	एसडी
		171	स्टार उत्सव मूवीज	मूवीज	हिंदी	एसडी
		172	आदित्य टीवी	जीईसी	तामिल	एसडी
		173	चिट्टू टीवी	किड्स	कन्नड़	एसडी
		174	छुट्टी टीवी	किड्स	तामिल	एसडी
		175	जेमिनी कॉमेडी	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		176	जेमिनी लाइफ	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		177	जेमिनी मूवीज	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		178	जेमिनी म्यूजिक	संगीत	तेलुगू	एसडी
		179	जेमिनी टीवी	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		180	केटीवी	जीईसी	तामिल	एसडी
		181	सूर्या मूवीज	जीईसी	मलयालम	एसडी
		182	कुशी टीवी	किड्स	तेलुगू	एसडी
183	सन लाइफ	जीईसी	तामिल	एसडी		
184	सन म्यूजिक	संगीत	तामिल	एसडी		
185	सन न्यूज	समाचार	तामिल	एसडी		
186	सूर्य म्यूजिक	संगीत	मलयालम	एसडी		
187	सन टीवी	जीईसी	तामिल	एसडी		
188	सूर्या कॉमेडी	जीईसी	मलयालम	एसडी		
189	सूर्या टीवी	जीईसी	मलयालम	एसडी		
190	उदया कॉमेडी	जीईसी	कन्नड़	एसडी		
191	उदया मूवीज	जीईसी	कन्नड़	एसडी		
192	उदया संगीत	संगीत	कन्नड़	एसडी		
193	उदया टीवी	जीईसी	कन्नड़	एसडी		

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		194	कोचू टीवी	किड्स	मलयालम	एसडी
		195	सन टीवी एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
		196	केटीवी एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
		197	सन म्यूजिक एचडी	संगीत	तामिल	एचडी
		198	जेमिनी टीवी एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		199	जेमिनी म्यूजिक एचडी	संगीत	तेलुगू	एचडी
		200	जेमिनी मूवीज एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		201	सूर्या टीवी एचडी	जीईसी	मलयालम	एचडी
		202	उदया टीवी एचडी	जीईसी	कन्नड़	एचडी
32	सूर्याश ब्रॉडकास्टिंग प्राइवेट लिमिटेड	203	फ्लावर्स	जीईसी	मलयालम	एसडी
33	टर्नर इंटरनेशनल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	204	कार्टून नेटवर्क	किड्स	हिंदी	एसडी
		205	सीएनएन इंटरनेशनल	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		206	पोगो	किड्स	हिंदी	एसडी
		207	कार्टून नेटवर्क एचडी+	किड्स	हिंदी	एचडी
34	टीवी 18 ब्रॉडकास्ट लिमिटेड	208	सीएनएन न्यूज 18	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		209	सीएनबीसी बाजार	समाचार	गुजराती	एसडी
		210	सीएनबीसी टीवी 18 प्राइम एचडी	समाचार	अंग्रेज़ी	एचडी
		211	सीएनबीसी आवाज	समाचार	हिंदी	एसडी
		212	न्यूज 18 तमिलनाडु	समाचार	तामिल	एसडी
		213	न्यूज 18 केरल	समाचार	मलयालम	एसडी
		214	न्यूज 18 असम / उत्तर पूर्व	समाचार	असमिया	एसडी
		215	न्यूज 18 भारत	समाचार	हिंदी	एसडी
		216	सीएनबीसी टीवी 18	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		217	न्यूज 18 बिहार झारखंड	समाचार	हिंदी	एसडी
		218	न्यूज 18 मध्य प्रदेश / छत्तीसगढ़	समाचार	हिंदी	एसडी
		219	न्यूज 18 राजस्थान	समाचार	हिंदी	एसडी
		220	न्यूज 18 उत्तर प्रदेश/उत्तरांचल	समाचार	हिंदी	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		221	न्यूज़ 18 उर्दू	समाचार	उर्दू	एसडी
		222	न्यूज़ 18 कन्नड़	समाचार	कन्नड़	एसडी
		223	न्यूज़ 18 बांग्ला	समाचार	बांग्ला	एसडी
		224	न्यूज़ 18 पंजाब / हरियाणा / हिमाचल प्रदेश	समाचार	पंजाबी	एसडी
		225	न्यूज़ 18 गुजराती	समाचार	गुजराती	एसडी
		226	न्यूज़ 18 उड़िया	समाचार	उड़िया	एसडी
35	टीवी टुडे नेटवर्क लिमिटेड	227	आज तक	समाचार	हिंदी	एसडी
		228	इंडिया टुडे	समाचार	अंग्रेज़ी	एसडी
		229	आज तक एचडी	समाचार	हिंदी	एचडी
		230	आज तक तेज़	समाचार	हिंदी	एसडी
36	वायकॉम 18 मीडिया प्राइवेट लिमिटेड	231	कलर्स	जीईसी	हिंदी	एसडी
		232	कॉमेडी सेंट्रल (एचडी)	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		233	एमटीवी	संगीत	हिंदी	एसडी
		234	निक	किड्स	हिंदी	एसडी
		235	निक जूनियर	किड्स	अंग्रेज़ी	एसडी
		236	सोनिक	किड्स	हिंदी	एसडी
		237	वीएच 1 (एचडी डिस्ट्रीब्यूशन)	संगीत	अंग्रेज़ी	एचडी
		238	कलर्स इन्फिनिटी एचडी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		239	कलर्स इन्फिनिटी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एसडी
		240	कलर्स एच.डी.	जीईसी	हिंदी	एचडी
		241	निकस एचडी+	किड्स	हिंदी	एचडी
		242	कलर्स सिनेप्लेक्स	मूवीज	हिंदी	एसडी
		243	एमटीवी बीट्स	संगीत	हिंदी	एसडी
		244	कलर्स कन्नड़ एचडी	जीईसी	कन्नड़	एचडी
		245	कलर्स मराठी एचडी	जीईसी	मराठी	एचडी
246	कलर्स बांग्ला एचडी	जीईसी	बांग्ला	एचडी		
247	कलर्स सुपर	जीईसी	कन्नड़	एसडी		
248	कलर्स बांग्ला	जीईसी	बांग्ला	एसडी		

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		249	कलर्स गुजराती	जीईसी	गुजराती	एसडी
		250	कलर्स कन्नड़	जीईसी	कन्नड़	एसडी
		251	कलर्स मराठी	जीईसी	मराठी	एसडी
		252	कलर्स उड़िया	जीईसी	ओरिया	एसडी
		253	एमटीवी बीट्स एचडी	संगीत	हिंदी	एचडी
		254	कलर्स तमिल	जीईसी	तामिल	एसडी
		255	कलर्स सिनेप्लेक्स एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी
		256	वीएच 1	संगीत	अंग्रेज़ी	एसडी
		257	कलर्स तमिल एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
		258	एमटीवी एचडी+	संगीत	हिंदी	एचडी
		259	कलर्स रिश्ते	जीईसी	हिंदी	एसडी
		260	कलर्स कन्नड़ सिनेमा	मूवीज	कन्नड़	एसडी
		261	कलर्स गुजराती सिनेमा	मूवीज	गुजराती	एसडी
		262	कॉमेडी सेंट्रल	जीईसी	अंग्रेज़ी	एसडी
		263	रिश्ते सिनेप्लेक्स	मूवीज	हिंदी	एसडी
264	कलर्स बांग्ला सिनेमा	मूवीज	बांग्ला	एसडी		
37	ज़ी आकाश न्यूज़ प्राइवेट लिमिटेड	265	ज़ी 24 घंटा	समाचार	बांग्ला	एसडी
38	ज़ी एंटरटेनमेंट एंटरप्राइजेज लिमिटेड	266	ज़ी बॉलीवुड	मूवीज	हिंदी	एसडी
		267	ज़ी एक्शन	मूवीज	हिंदी	एसडी
		268	ज़ी बांग्ला सिनेमा	मूवीज	बांग्ला	एसडी
		269	ज़ी कैफ़े एचडी	जीईसी	अंग्रेज़ी	एचडी
		270	ज़ी कैफ़े	जीईसी	अंग्रेज़ी	एसडी
		271	ज़ी सिनेमा	मूवीज	हिंदी	एसडी
		272	ज़ी टॉकीज़	मूवीज	मराठी	एसडी
		273	जी टीवी	जीईसी	हिंदी	एसडी
		274	ज़िंग	संगीत	हिंदी	एसडी
		275	& पिक्चर	मूवीज	हिंदी	एसडी
		276	ज़ी बांग्ला	जीईसी	बांग्ला	एसडी
		277	ज़ी मराठी	जीईसी	मराठी	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
	ज़ी एंटरटेनमेंट एंटरप्राइजेज लिमिटेड	278	ज़ी ज़ेस्ट	इंफोटेनमेंट	अंग्रेज़ी/हिंदी	एसडी
		279	ज़ी टीवी एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		280	ज़ी सिनेमा एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी
		281	& टीवी	जीईसी	हिंदी	एसडी
		282	& टीवी एचडी	जीईसी	हिंदी	एचडी
		283	ज़ी कन्नड़	जीईसी	कन्नड़	एसडी
		284	ज़ी तेलुगु	जीईसी	तेलुगू	एसडी
		285	& पिक्चर एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी/हिंदी	एचडी
		286	ज़ी सिनेमालु	मूवीज	तेलुगू	एसडी
		287	ज़ी युवा	जीईसी	मराठी	एसडी
		288	ज़ी मराठी एचडी	जीईसी	मराठी	एचडी
		289	& प्राइव एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		290	ज़ी बांग्ला एचडी	जीईसी	बांग्ला	एचडी
		291	ज़ी तमिल एचडी	जीईसी	तामिल	एचडी
		292	ज़ी सिनेमालू एचडी	मूवीज	तेलुगू	एचडी
		293	ज़ी तेलुगु एचडी	जीईसी	तेलुगू	एचडी
		294	ज़ी तमिल	जीईसी	तामिल	एसडी
		295	ज़ी कन्नड़ एचडी	जीईसी	कन्नड़	एचडी
		296	ज़ी अनमोल सिनेमा	मूवीज	हिंदी	एसडी
		297	& फ़िल्क्स एचडी	मूवीज	अंग्रेज़ी	एचडी
		298	& फ़िल्क्स	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी
		299	ज़ी केरलम एचडी	जीईसी	मलयालम	एचडी
		300	ज़ी केरलम	जीईसी	मलयालम	एसडी
		301	ज़ी वज्वा	संगीत	हिंदी	एसडी
		302	ज़ी अनमोल	जीईसी	हिंदी	एसडी
		303	बिग मैजिक	जीईसी	हिंदी	एसडी
		304	बिग गंगा	जीईसी	भोजपुरी	एसडी
		305	ज़ी क्लासिक	मूवीज	हिंदी	एसडी
		306	& एक्सप्लोर एचडी	मूवीज	हिंदी	एचडी
		307	ज़ी सार्थक	जीईसी	उड़िया	एसडी

क्र. सं.	प्रसारक का नाम	क्रमांक नहीं	चैनल का नाम	नए नियामक ढांचे के अनुसार शैली	भाषा	एसडी या एचडी के रूप में घोषित
		308	ज़ी टॉकीज एचडी	मूवीज	मराठी	एचडी
		309	ज़ी पंजाबी	जीईसी	पंजाबी	एसडी
		310	ज़ी थिराय	मूवीज	तामिल	एसडी
		311	ज़ी पिचर	मूवीज	कन्नड़	एसडी
		312	ज़ी बिस्कोप	मूवीज	भोजपुरी	एसडी
39	ज़ी मीडिया कॉर्पोरेशन लिमिटेड	313	ज़ी 24 तास	समाचार	मराठी	एसडी
		314	ज़ी ओडिशा	समाचार	उड़िया	एसडी
		315	ज़ी बिजनेस	समाचार	हिंदी	एसडी
		316	ज़ी पंजाब हरियाणा हिमाचल	समाचार	हिंदी	एसडी
		317	ज़ी मध्य प्रदेश छत्तीसगढ़	समाचार	हिंदी	एसडी
		318	ज़ी सलाम	समाचार	उर्दू	एसडी
		319	ज़ी 24 कलाक	समाचार	हिंदी	एसडी
		320	वियोन	समाचार	हिंदी	एसडी
		321	ज़ी उत्तर प्रदेश उत्तराखंड	समाचार	हिंदी	एसडी
		322	ज़ी हिंदुस्तान	समाचार	हिंदी	एसडी
		323	ज़ी बिहार झारखंड	समाचार	हिंदी	एसडी
		324	ज़ी न्यूज़	समाचार	हिंदी	एसडी
		325	ज़ी राजस्थान न्यूज़	समाचार	हिंदी	एसडी
40	ज़ूम एंटरटेनमेंट नेटवर्क लिमिटेड	326	मूवीज नाउ	मूवीज	अंग्रेज़ी	एसडी

पे डीटीएच ऑपरेटरों की सूची

1. **मेसर्स टाटा स्काई लिमिटेड,**
टाटा कम्युनिकेशंस कॉम्प्लेक्स,
मंडी रोड, पीओ छतरपुर,
नई दिल्ली - 110 074
फोन: 011-6616 3000
फैक्स-022-6616 3030
वेबसाइट : www.tatasky.com
टोल फ्री नं. 18002086633
2. **मेसर्स डिश टीवी इंडिया लिमिटेड**
एफसी-19, सेक्टर-16ए, फिल्म सिटी,
नोएडा 201301
फोन: 91-120-2467005 / 2467000
फैक्स: 91-120-4357082
टोल फ्री नंबर 18002583474 (डिश), 1800212212 (डी2एच)
वेबसाइट : www.dishtv.in
3. **सन डायरेक्ट टीवी (प्रा) लिमिटेड**
मुरासोली मारन टावर्स, 73, एमआरसी नगर,
मेन रोड, एमआरसी नगर, चेन्नई - 28
फोन: 044-44676767, फैक्स नंबर 044-40679191
वेबसाइट : www.sundirect.in
टोल फ्री नंबर 18001037575
4. **भारती टेलीमीडिया लिमिटेड**
एयरटेल सेंटर, प्लॉट नंबर 16,
उद्योग विहार फेज IV,
गुडगांव - 122 015
फोन: 0124-4222222
फैक्स: 0124-4248063
वेबसाइट : www.airtel.in
टोल फ्री नंबर 18001036065

अनुलग्नक 5.3

31 दिसंबर, 2020 तक भारत में सक्रिय एफएम रेडियो चैनलों वाले 105 मौजूदा शहरों की सूची

क्रमांक	शहर	श्रेणी	के स्टेशन
1	अगरतला	डी	2
2	आगरा	बी	4
3	अहमदाबाद	ए	7
4	अहमदनगर	सी	3
5	आइज़वाल	डी	3
6	अजमेर	सी	4
7	अकोला	सी	4
8	अलपुझा	सी	2
9	अलीगढ़	सी	3
10	इलाहाबाद	बी	4
11	अमरावती	सी	1
12	अम्रितसर	बी	4
13	आसनसोल	बी	3
14	औरंगाबाद	सी	4
15	बरेली	सी	4
16	बेंगलुरु	ए	8
17	भरूच	डी	1
18	भावनगरी	सी	1
19	भोपाल	बी	4
20	भुवनेश्वर	सी	4
21	बीकानेर	सी	4
22	बिलासपुर	सी	3
23	चंडीगढ़	सी	4
24	चेन्नई	ए+	7
25	कोचीन	बी	4
26	कोयंबटूर	बी	4
27	देहरादून	सी	1
28	दिल्ली	ए+	9

क्रमांक	शहर	श्रेणी	के स्टेशन
29	धुले	सी	3
30	धुबरी	अन्य	1
31	दुर्ग-भिलौना	डी	1
32	इरोदे	सी	2
33	गंगटोक	डी	2
34	गोरखपुर	सी	4
35	गुलबर्गा	सी	1
36	गुवाहाटी	सी	4
37	ग्वालियर	सी	4
38	हाफलोंग	डी	1
39	हिसार	डी	4
40	हुबली - धारवाड़	सी	2
41	हैदराबाद	ए	8
42	इंदौर	बी	4
43	ईटानगर	डी	2
44	जबलपुर	बी	4
45	जयपुर	ए	6
46	जालंधर	सी	4
47	जलगांव	सी	4
48	जम्मू	सी	3
49	जामनगर	सी	1
50	जमशेदपुर	बी	4
51	झांसी	सी	4
52	जोधपुर	सी	4
53	जूनागढ़	डी	1
54	कन्नूरी	सी	3
55	कानपुर	ए	6
56	करनाल	डी	3
57	कोल्हापुर	सी	4
58	कोलकाता	ए+	7
59	कोटा	सी	4
60	कोझिकोड	सी	4

क्रमांक	शहर	श्रेणी	के स्टेशन
61	लखनऊ	ए	6
62	मदुरै	बी	4
63	मंगलौर	सी	3
64	मेहसाणा	डी	1
65	मुंबई	ए+	9
66	मुजफ्फरपुर	सी	4
67	मैसूर	सी	3
68	नागपुर	ए	6
69	नांदेड़	सी	3
70	नासिक	सी	4
71	नेल्लोर	सी	1
72	पालमपुर	डी	1
73	पणजी	डी	2
74	पटियाला	सी	4
75	पटना	बी	4
76	पुदुचेरी	सी	4
77	पुणे	ए	6
78	रायगढ़	डी	1
79	रायपुर	सी	3
80	राजमुंदरी	सी	2
81	राजकोट	बी	4
82	रांची	सी	4
83	राउरकेला	सी	3
84	सेलम	सी	2
85	सांगली	सी	5
86	शिलांग	डी	3
87	शिमला	डी	3
88	शोलापुर	सी	4
89	सिलीगुड़ी	सी	3
90	श्रीनगर	सी	4
91	सूरत	ए	6
92	तिरुवनंतपुरम	सी	4

क्रमांक	शहर	श्रेणी	के स्टेशन
93	त्रिशूर	सी	3
94	तिरुचि	सी	3
95	तिरुनेलवेली	सी	3
96	तिरुपति	सी	2
97	तूतीकोरिन	सी	2
98	उदयपुर	सी	4
99	उज्जैन	सी	1
100	वडोदरा	बी	4
101	वाराणसी	बी	5
102	वेल्लोर	सी	2
103	विजयवाड़ा	बी	2
104	विशाखापत्तनम	बी	3
105	वारंगल	सी	2
कुल			367

स्रोत: जैसा कि निजी एफएम रेडियो सेवा प्रदाताओं द्वारा भादूविप्रा को रिपोर्ट किया गया है

अस्वीकरण

इस रिपोर्ट में निहित/संकलित सूचना और डेटा को विभिन्न स्रोतों से प्राप्त किया गया है, परन्तु यह मुख्य रूप से सेवा प्रदाताओं से प्राप्त डेटा पर आधारित है। यह रिपोर्ट, किसी भी तरह से वाणिज्यिक या अन्य सलाह का सृजन नहीं करती है। रिपोर्ट में निहित जानकारी और डेटा के संबंध में व्यक्त या निहित किसी भी प्रकार की कोई वारंटी, प्रतिनिधित्व या अन्डरटेकिंग नहीं दिया जाता है।

रिपोर्ट मूल रूप से अंग्रेजी का हिन्दी अनुवाद मात्र है। यदि इसमें कोई विसंगति/त्रुटि परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित/जारी रिपोर्ट मान्य होगी।