# BROADBAND MARKET OVERVIEW

This report provides an overview of the growth & performance of Telecommunications and Internet - Broadband sector.

The number of telephone subscribers in India decreased from 1,195.24 million at the end of Sept-19 to 1,172.44 million at the end of Dec-19, registering a growth rate of -1.91% over the previous quarter. This reflects Year-On-Year (Y-O-Y) growth rate of -2.12% over the same quarter of the last year. The overall Tele-density in India decreased from 90.52 as in QE Sep-19 to 88.56 as in QE Dec-19

Telephone subscribers in Urban areas decreased from 677.95 million at the end of Sep-19 to 662.45 million at the end of Dec-19 and Urban Tele-density also declined from 160.63 to 156.26 during the same period.

Rural telephone subscribers decreased from 517.29 million at the end of Sep-19 to 509.99 million at the end of Dec-19 and Rural Tele-density also decreased from 57.59 at the end of Sep-19 to 56.67 at the end of

**Internet / Broadband Subscribers**

| | |
|---|---|
| Total Internet Subscribers | 718.74 Million |
| % change over previous quarter | 4.53% |
| Narrowband subscribers | 56.806 Million |
| Broadband subscribers | 661.938 Million |
| Wired Internet Subscribers | 22.386 Million |
| Wireless Internet Subscribers | 696.36 Million |
| Urban Internet Subscribers | 450.31 Million |
| Rural Internet Subscribers | 268.43 Million |
| Total Internet Subscribers per 100 population | 54.29 |
| Urban Internet Subscribers per 100 population | 106.22 |
| Rural Internet Subscribers per 100 population | 29.83 |

**Trends in Telephone subscribers and Teledensity in India**

# ब्रॉडबैंड बाजार का अवलोकन

यह रिपोर्ट टेलीकम्युनिकेशन्स और इंटरनेट–ब्रॉडबैंड क्षेत्र के विकास व प्रदर्शन का अवलोकन प्रदान करती है।

पिछली तिमाही की तुलना में –1.91% की कमी दर्ज करते हुए भारत में टेलीफोन ग्राहकों की संख्या सितंबर–19 के अंत में 1,195,24 मिलियन से घटकर दिसंबर 19 के अंत तक 1,172,44 मिलियन रह गयी। यह पिछले साल की समान तिमाही की –2.12% की तुलना में साल–दर–साल (वाई–ओ–वाई) बढ़ोतरी दर्शाता है। भारत में समग्र टेली घनत्व क्यूई सितंबर–19 के 90.52 से घटकर क्यूई दिसंबर–19 को 88.56 रह गयी।

शहरी क्षेत्रों में टेलीफोन सब्सक्रीप्शन सितंबर 19 के अंत पर 677.95 मिलियन से घटकर दिसंबर 19 के अंत में 662.45 मिलियन रह गयी। हालांकि इसी अवधि के दौरान शहरी टेलीघनत्व 160.63 से घटकर 156.26 मिलियन रह गयी।

ग्रामीण टेलीफोन सब्सक्रीप्शन सितंबर 19 के अंत पर 517.29 मिलियन से घटकर दिसबर 19 के अंत में 509.99 मिलियन रह गयी। हालांकि इसी अवधि के दौरान ग्रामीण टेलीघनत्व सितंबर 19 के 57.59 से घटकर दिसंबर 19 के अंत में 56.67 रह गयी।

Dec-19 during the same period.

Out of the total subscriptions, the share of Rural subscriptions increased from 43.28% at the end of Sep-19 to 43.50% at the end of Dec-19.

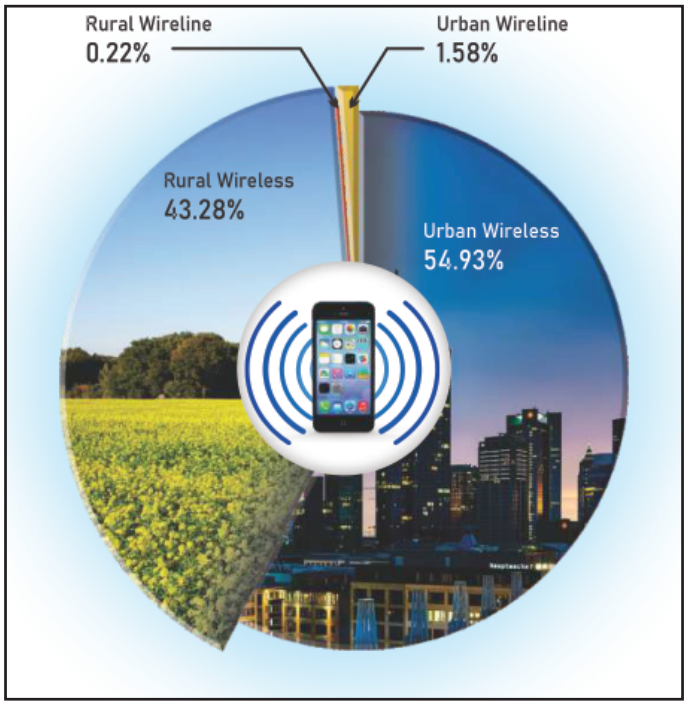
With a net addition of -22.31 million subscribers during the quarter, the total wireless subscriber base decreased from 1,173.75 million at the end of Sep-19 to 1,151.44 million at the end of Dec-19, registering a growth rate of -1.90% over the previous quarter. Wireless subscriptions decreased Y-O-Y at the rate of 2.09% during the quarter.

Wireless Tele-density declined from 88.90 at the end of Sep-19 to 86.98 at the end of Dec-19 with a quarterly growth rate of -2.16%.

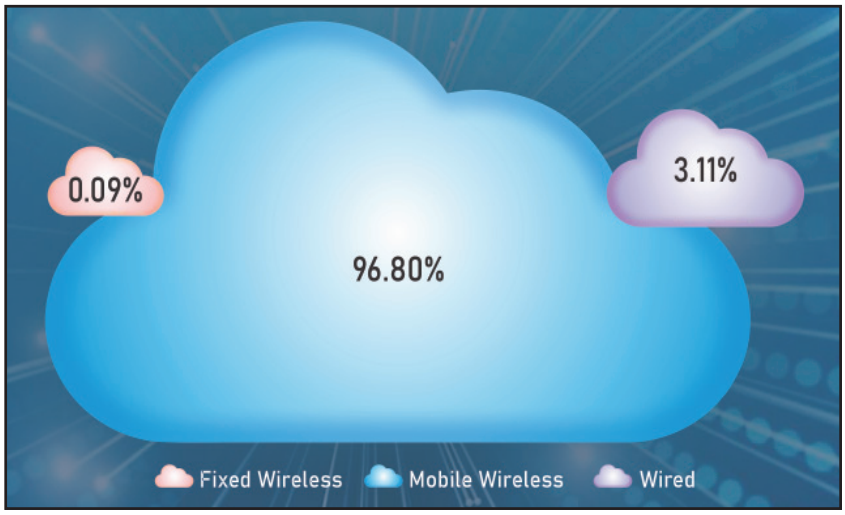
Total number of Internet subscribers increased from 687.62 million at the end of Sept-19 to 718.74 million at the end of Dec-19, registering a quarterly growth rate of 4.53%. Out of 718.74 million internet subscribers, the number of Wired Internet subscribers are 22.39 million and the number of Wireless Internet subscribers are 696.36 million.

The Internet subscriber base comprised Broadband Internet subscriber base of 661.94 million and Narrowband Internet subscriber base of 56.81 million.

**Composition of Telephone Subscribers**




**Composition of Internet Subscription**




कुल सब्सक्रीप्शन में से ग्रामीण सब्सक्रीप्शन की हिस्सेदारी सितंबर 19 के अंत में 43.28% से घटकर दिसंबर 19 के अंत में 43.50% रह गयी।

तिमाही के दौरान -22.31 मिलियन सब्सक्राइबरों की कुल बढ़ोतरी के साथ, पिछली तिमाही की तुलना में -1.90% की वृद्धि दर दर्ज करते हुए, सितंबर 19 के अंत में 1,173.75 मिलियन से दिसबर 19 के अंत में कुल वायरलेस सब्सक्राइबरों का आधार घटकर 1,151.44 मिलियन रह गयी। तिमाही के दौरान वायरलेस सब्सक्रीप्शन में साल-दर-साल (वाई-ओ-वाई) 2.09% की गिरावट दर्ज की।

वायरलेस टेली घनत्व -2.16% की तिमाही बढ़ोतरी दर के साथ सितंबर 19 के अंत में 88.90 से घटकर दिसंबर 19 के अंत में 86.98 रह गयी।

इंटरनेट ग्राहकों की कुल संख्या सितंबर 19 के अंत में 687.62 मिलियन से बढ़कर दिसंबर 19 में 718.74 मिलियन पर पहुंचते हुए 4.53% की तिमाही वृद्धि दर्ज की। 718.74 मिलियन इंटरनेट सब्सक्राइबरों में से 22.36 मिलियन वायर्ड इंटरनेट सब्सक्राइबर हैं और 696.36 मिलियन वायरलेस इंटरनेट सब्सक्राइबरों की संख्या है।

इंटरनेट सब्सक्राइबर आधार में से 661.94 मिलियन ब्रॉडबैंड इंटरनेट सब्सक्राइबर आधार और 56.81 मिलियन के नैरोबैंड इंटरनेट सब्सक्राइबर आधार शामिल है।

The broadband Internet subscriber base increased by 5.84% from 625.42 million at the end of Sep-19 to 661.94 million at the end of Dec-19. However, the narrowband Internet subscriber base declined by 8.67% from 62.20 million at the end of Sep-19 to 56.81 million at the end of Dec-19.

Monthly Average Revenue per User (ARPU) for wireless services increased by 5.74%, from 74.38 in QE Sep-19 to 78.65 in QE Dec-19. On a Y-O-Y basis, monthly ARPU for wireless services increased by 12.15% in this quarter.

Pre-paid ARPU per month increased from 67 in QE Sep-19 to 70 in QE Dec-19 and Post-paid ARPU per month also increased from 247 in QE Sep-19 to 262 in QE Dec-19.

On an all India basis, the overall average Minutes of Usage (MOU) per subscriber per month for wireless services increased by 10.71% from 691 for QE Sep-19 to 712 in QE Dec-19.

Pre-paid MOU per subscriber per month increased from 694 in QE Sep-19 to 716 in QE Dec-19. Post-paid MOU per subscriber per month also increased from 617 in QE Sep-19 to 632 in QE Dec-19.

Gross Revenue (GR) and Adjusted Gross Revenue (AGR) of the Telecom Services Sector for the Q.E. Dec-19 has been ₹ 63,764 Crore and ₹ 40,877 Crore respectively. GR and AGR increased by 6.29% and 9.48% respectively in Q.E. Dec-19 as compared to the previous quarter.

The Y-O-Y growth in GR and AGR in Q.E. Dec-19 over the same quarter of the last year has been 8.09% and 13.38% respectively.

Pass-through charges increased from ₹ 22,654 Crore in QE Sep-19 to ₹ 22,887 Crore in QE Dec-19 with a quarterly growth rate of 1.03%. The Y-O-Y growth rate of -0.22% has been recorded in pass-through charges for QE Dec-19.

The Licence Fee increased from ₹ 2,989 Crore for QE Sep-19 to ₹ 3,270 Crore for QE Dec-19. The quarterly and the Y-O-Y growth rates of licence fee are 9.41% and 13.15% respectively in this quarter.

Access services contributed 74.18% to the total Adjusted Gross Revenue of telecom services. In Access services, Gross Revenue (GR), Adjusted Gross Revenue (AGR), Licence Fee and Spectrum Usage Charges (SUC) increased by 5.47%, 8.60%, 8.51% and 12.58% respectively in QE Dec-19. However, Pass Through Charges declined quarterly by 0.18% during the same period. ■

सितंबर-19 के अंत में ब्रॉडबैंड इंटरनेट सब्सक्राइबर आधार **5.84%** बढ़कर **625.42** मिलियन से बढ़कर दिसंबर **19** के अंत में **661.94** मिलियन के स्तर पर पहुंच गया। हालांकि सितंबर **19** के अंत में नैरोबैंड इंटरनेट सब्सक्राइबर आधार **8.67%** घटकर **62.20** मिलियन से दिसंबर **19** के अंत में **56.81** मिलियन रह गयी।

वायरलेस सेवा के लिए मासिक औसत राजस्व प्रति इस्तेमालकर्ता (एआरपीयू) क्यूई सितंबर **19** में **5.74%** बढ़कर **74.38** से क्यूई दिसंबर **19** में **78.65** हो गया। वार्षिक (वाई-ओ-वाई) आधार पर वायरलेस सेवा के लिए मासिक एआरपीयू इस तिमाही में **12.15%** तक बढ़ गयी।

प्रीपेड एआरपीयू प्रति माह क्यूई सितंबर **19** में **67** से बढ़कर क्यूई दिसंबर **19** में **70** हो गयी, जबकि पोस्टपेड एआरपीयू प्रति माह बढ़ते हुए क्यूई सितंबर **19** में **247** से क्यूई दिसंबर **19** में **262** के स्तर पर पहुंच गयी।

अखिल भारतीय औसत पर, वायरलेस सेवा के लिए प्रति माह प्रति ग्राहक उपयोग की समग्र मिनट (एमओयू) क्यूई सितंबर के लिए **10.71%** बढ़कर **651** से क्यूई दिसंबर **19** में **712** पर पहुंच गया।

क्यूई सितंबर **19** में प्रीपेड एमओयू प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह **694** से बढ़कर क्यूई दिसंबर **19** के अंत में **716** हो गया। पोस्टपेड एमयू प्रति सब्सक्राइबर प्रति माह क्यूई सितंबर**19** के **617** से क्यूई दिसंबर **19** में बढ़कर **632** हो गया।

क्यूई दिसंबर **19** के लिए टेलीकॉम सेवा क्षेत्र का सकल राजस्व (जीआर) और समायोजित सकल राजस्व (एजीआर) क्रमशः **63,764** करोड़ व **40,877** करोड़ रुपये था। पिछली तिमाही की तुलना में क्यूई दिसंबर में जीआर और एजीआर में क्रमशः **6.29%** व **9.48%** की बढ़ोतरी दर्ज की गयी।

पिछले वर्ष की समान तिमाही में क्यूई दिसंबर **19** में जीआर व एजीआर में वर्ष-दर-वर्ष (वाई-ओ-वाई) बढ़ोतरी क्रमशः **8.09%** व **13.38%** रही।

पास-थ्रू-शुल्क क्यूई सितंबर **19** में **22,654** करोड़ रु से बढ़कर क्यूई दिसंबर **19** में **22,887** करोड़ रुपये हो गया जो कि **1.03%** की तिमाही बढ़ोतरी दर को दर्शाता है। क्यूई दिसंबर **19** के लिए पास-थ्रू-शुल्क में **-0.22%** की वर्ष-दर-वर्ष (वाई-ओ-वाई) वृद्धि दर्ज की गयी।

लाइसेंस शुल्क क्यूई सितंबर **19** के लिए **2989** करोड़ रुपये से बढ़कर क्यूई दिसंबर **19** में **3270** करोड़ हो गयी। लाइसेंस शुल्क के लिए तिमाही और वर्ष-दर-वर्ष (वाई-ओ-वाई) वृद्धि दर इस तिमाही में क्रमशः **9.41%** और **13.15%** रही।

दूरसंचार सेवाओं के लिए कुल समायोजित सकल राजस्व में एक्सेस सेवाओं का योगदान **74.18%** था। क्यूई दिसंबर **19** में एक्सेस सेवाओं में सकल राजस्व (जीआर), समायोजित सकल राजस्व (एजीआर), लाइसेंस शुल्क व स्पेक्ट्रम इस्तेमाल शुल्क (एसयूसी) में क्रमशः **5.47%, 8.60%, 8.51%** और **12.58%** की बढ़ोतरी दर्ज की गयी। हालांकि समान अवधि में पास-थ्रू-शुल्क **0.18%** की तिमाही गिरावट दर्ज की गयी। ■