

बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र- ७

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

ऑक्टोबर - डिसेंबर २०२१

(१) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीच्या निर्देशांक (SAIDI)

अ. क्र.	महिना	Ni = "आय" फीडर/ डीटी वरील मोठ्या व्यत्ययचा अनुभव घेतलेल्या ग्राहकांची संख्या	Ri = "i" फीडर / डीटी वरील प्रत्येक व्यत्ययानंतर विजेचा पुरवठा पूर्वरत करण्यासाठी लागलेला वेळ	Nt = वितरण परवानाधारकांच्या क्षेत्रातील एकूण ग्राहकांची संख्या	(कृषि फीडर्स वगळून) सर्व फीडर्स /डीटी साठी बेरीज (Ri*Ni)	SAIDI = (६)/(५)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)	(७)
1	ऑक्टोबर -२१	१९१५२५	२७.८५	१०४३१६३	५३३३७२१	५.११
2	नोव्हेंबर-२१	२०२१५७	२४.९०	१०४३१६३	५०३३५०६	४.८३
3	डिसेंबर -२१	२३७७९९	२६.३६	१०४३१६३	६२६८२८३	६.०१
	एकूण					१५.९५

(२) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या वारंवारतेचा निर्देशांक (SAIFI)

अ. क्र.	महिना	Ni = "आय" फीडर/ डीटी वरील मोठ्या व्यत्ययचा अनुभव घेतलेल्या ग्राहकांची संख्या	व्यत्ययाचा अनुभव घेतलेल्या "i" फीडर्स/ डीटी च्या ग्राहकांची संख्या = बेरीज Ni	Nt = वितरण परवानाधारकांच्या क्षेत्रातील एकूण ग्राहकांची संख्या	SAIFI = (४)/(५)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
1	ऑक्टोबर -२१	१९१५२५	१९१५२५	१०४३१६३	०.१८
2	नोव्हेंबर-२१	२०२१५७	२०२१५७	१०४३१६३	०.१९
3	डिसेंबर -२१	२३७७९९	२३७७९९	१०४३१६३	०.२३
	एकूण				०.६१

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
1	ऑक्टोबर -२१	५.११	०.१८	२७.८५
2	नोव्हेंबर-२१	४.८३	०.१९	२४.९०
3	डिसेंबर -२१	६.०१	०.२३	२६.३६
	एकूण	१५.९५	०.६१	२६.१५

(४) उच्च दाबग्राहकांसाठी सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	Ni = मोठा व्यत्यय अनुभवणार्हू या उच्च दाब ग्राहकांची संख्या	Ri = उच्च दाब ग्राहकांची प्रत्येक व्यत्ययाची घटना पूर्वरत होण्यासाठीचा कालावधी	बेरीज (Ri*Ni) सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = (५)/(३)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
1	ऑक्टोबर -२१	३७	२७.३२	१०११	२७.३२
2	नोव्हेंबर-२१	३२	३५.१३	११२४	३५.१३
3	डिसेंबर -२१	३९	२६.१३	१०१९	२६.१३
	एकूण	१०८		३१५४	२९.२०