

विश्वासार्हता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

ऑक्टोबर २४ ते डिसेंबर २४

(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 पूर्वत 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)
१	ऑक्टोबर २४	२२३४५१	२९.०२	१०५३२८४	६४८३८३९	६.१६
२	नोव्हेंबर २४	९२६६१	३०.२२	१०५३२८४	२८००२२८	२.६६
३	डिसेंबर २४	१०५२९७	२७.१९	१०५३२८४	२८६२९९१	२.७२
	एकूण					११.५३

(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)
१	ऑक्टोबर २४	२२३४५१	२२३४५१	१०५३२८४	०.२१
२	नोव्हेंबर २४	९२६६१	९२६६१	१०५३२८४	०.०९
३	डिसेंबर २४	१०५२९७	१०५२९७	१०५३२८४	०.१०
	एकूण				०.४०

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	ऑक्टोबर २४	६.१६	०.२१	२९.०२
२	नोव्हेंबर २४	२.६६	०.०९	३०.२२
३	डिसेंबर २४	२.७२	०.१०	२७.१९
	एकूण	११.५३	०.४०	२८.८२

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

अ. क्र.	महिना	Ni = मोठा व्यत्यय अनुभवणाऱ्या उच्च दाब ग्राहकांची संख्या	Ri = उच्च दाब ग्राहकांची प्रत्येक व्यत्ययाची घटना पूर्वत होण्यासाठीचा कालावधी	बेरीज (Ri*Ni) सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = (५)/(३)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	ऑक्टोबर २४	२७	२६.५६	७१७	२६.५६
२	नोव्हेंबर २४	१८	३४.६७	६२४	३४.६७
३	डिसेंबर २४	२३	२५.७०	५९१	२५.७०
	एकूण	६८		१९३२	२८.४२