

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

जुलै २३ ते सप्टेंबर २३

(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 पूर्ववत 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	जुलै २३	२०६२२१	२७.९४	१०४७९८७	५७६०९८०	५.५
२	ऑगस्ट २३	१९९२१२	२५.४६	१०४७९८७	५०७२६४६	४.८४
३	सप्टेंबर २३	१२३९६६	२८.१४	१०४७९८७	३४८८७५६	३.३३
	एकूण					१३.६७

(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	जुलै २३	२०६२२१	२०६२२१	१०४७९८७	०.२
२	ऑगस्ट २३	१९९२१२	१९९२१२	१०४७९८७	०.१९
३	सप्टेंबर २३	१२३९६६	१२३९६६	१०४७९८७	०.१२
	एकूण				०.५१

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	जुलै २३	५.५	०.२	२७.९४
२	ऑगस्ट २३	४.८४	०.१९	२५.४६
३	सप्टेंबर २३	३.३३	०.१२	२८.१४
	एकूण	१३.६७	०.५१	२७.०५

(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 पूर्ववत होण्यासाठीचा कालावधी	बेरीज (Ri*Ni) सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = (५)/(३)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	जुलै २३	३६	२७.३६	९८५	२७.३६
२	ऑगस्ट २३	३६	२८.६१	१०३०	२८.६१
३	सप्टेंबर २३	२६	३३.६२	८७४	३३.६२
	एकूण	९८		२८८९	२९.४८