

बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

जुलै २४ ते सप्टेंबर 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 पूर्वतः 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 २४	२८३९६४	२५.२५	१०५३२८४	७१६९३७२	६.८१
२	ऑगस्ट २४	२४७८६२	२६.०५	१०५३२८४	६४५७८७७	६.१३
३	सप्टेंबर २४	१६६०६८	२८.८२	१०५३२८४	४७८६५४५	४.५४
	एकूण					१७.४८

(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 २४	२८३९६४	२८३९६४	१०५३२८४	०.२७
२	ऑगस्ट २४	२४७८६२	२४७८६२	१०५३२८४	०.२४
३	सप्टेंबर २४	१६६०६८	१६६०६८	१०५३२८४	०.१६
	एकूण				०.६६

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	जुलै २४	६.८१	०.२७	२५.२५
२	ऑगस्ट २४	६.१३	०.२४	२६.०५
३	सप्टेंबर २४	४.५४	०.१६	२८.८२
	एकूण	१७.४८	०.६६	२६.३८

(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 पूर्वतः होण्यासाठीचा कालावधी	बेरीज (Ri*Ni) सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = (५)/(३)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	जुलै २४	४५	२५.९८	११६९	२५.९८
२	ऑगस्ट २४	४७	२९.४९	१३८६	२९.४९
३	सप्टेंबर २४	२३	४३.४३	९९९	४३.४३
	एकूण	११५		३५५४	३०.९०