

# बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

एप्रिल - जून 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 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	एप्रिल-२१	२४६९५२	२४.३३	१०४३१६३	६००७८००	५.७६
२	मे - २१	२८९८६४	२२.७३	१०४३१६३	६५८९९१७	६.३२
३	जून -२१	३१६८२४	२४.३४	१०४३१६३	७७१२८३८	७.३९
	एकूण	८५३६४०	२३.७९	१०४३१६३	२०३१०५५५	१९.४७

(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	एप्रिल-२१	२४६९५२	२४६९५२	१०४३१६३	०.२४
२	मे - २१	२८९८६४	२८९८६४	१०४३१६३	०.२८
३	जून -२१	३१६८२४	३१६८२४	१०४३१६३	०.३०
	एकूण	८५३६४०	८५३६४०	१०४३१६३	०.८२

(३) ग्राहकाच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	एप्रिल-२१	५.७६	०.२४	२४.३३
२	मे - २१	६.३२	०.२८	२२.७३
३	जून -२१	७.३९	०.३०	२४.३४
	एकूण	१९.४७	०.८२	२३.७९

(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	एप्रिल-२१	५१	२३.१६	११८१	२३.१६
२	मे - २१	४५	२२.००	९९०	२२.००
३	जून -२१	४४	२४.४१	१०७४	२४.४१
	एकूण	१४०	२३.१४	३२४०	२३.१४