

## बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

**विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल  
वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना**

एप्रिल २५ ते जून २५

(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	एप्रिल २५	१४२७९३	२९.७२	१०५७१३४	४२४३८१२	४.०१
२	मे २५	२३४२१३	२८.५४	१०५७१३४	६६८५२८८	६.३२
३	जून २५	२२३०७०	२८.८५	१०५७१३४	६४३५९०३	६.०९
	एकूण					१६.४३

(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 २५	१४२७९३	१४२७९३	१०५७१३४	०.१४
२	मे २५	२३४२१३	२३४२१३	१०५७१३४	०.२२
३	जून २५	२२३०७०	२२३०७०	१०५७१३४	०.२१
	एकूण				०.५७

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	एप्रिल २५	४.०१	०.१४	२९.७२
२	मे २५	६.३२	०.२२	२८.५४
३	जून २५	६.०९	०.२१	२८.८५
	एकूण	१६.४३	०.५७	२८.९४

(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	एप्रिल २५	२२	३५.५०	७८१	३५.५०
२	मे २५	४४	३२.५२	१४३१	३२.५२
३	जून २५	५८	४१.८४	२४२७	४१.८४
	एकूण	१२४		४६३९	३७.४१