

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

एप्रिल २३ - जून २३

(१) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीच्या निर्देशांक (SAIDI)

अ. क्र.	महिना	$N_i = \text{"आय" फीडर/डीटी वरील मोठ्या व्यत्ययचा अनुभव घेतलेल्या ग्राहकांची संख्या}$	$R_i = \text{"I" फीडर / डीटी वरील प्रत्येक व्यत्ययानंतर विजेचा पुरवठा पूर्वत करण्यासाठी लागलेला वेळ}$	$N_t = \text{वितरण परवानाधारकांच्या क्षेत्रातील एकूण ग्राहकांची संख्या}$	(कृषि फीडर्स वगळून) सर्व फीडर्स/डीटी साठी बेरीज $(R_i * N_i)$	SAIDI = $(६)/(५)$
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)	(७)
१	एप्रिल २३	२७१७५४	३१.०२	१०४७९८७	८४२९२९५	८.०४
२	मे-२३	३०३८८२	२६.८४	१०४७९८७	८१५५१३३	७.७८
३	जून २३	२२८६९९	२३.९८	१०४७९८७	५४८४१४६	५.२३
	एकूण					२१.०६

(२) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या वारंवारतेचा निर्देशांक (SAIFI)

अ. क्र.	महिना	$N_i = \text{"आय" फीडर/डीटी वरील मोठ्या व्यत्ययचा अनुभव घेतलेल्या ग्राहकांची संख्या}$	व्यत्ययाचा अनुभव घेतलेल्या "I" फीडर्स/डीटी च्या ग्राहकांची संख्या = बेरीज $N_i$	$N_t = \text{वितरण परवानाधारकांच्या क्षेत्रातील एकूण ग्राहकांची संख्या}$	SAIFI = $(४)/(५)$
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	एप्रिल २३	२७१७५४	२७१७५४	१०४७९८७	०.२६
२	मे-२३	३०३८८२	३०३८८२	१०४७९८७	०.२९
३	जून २३	२२८६९९	२२८६९९	१०४७९८७	०.२२
	एकूण				०.७७

(३) ग्राहकाच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	एप्रिल २३	८.०४	०.२६	३१.०२
२	मे-२३	७.७८	०.२९	२६.८४
३	जून २३	५.२३	०.२२	२३.९८
	एकूण	२१.०६	०.७७	२७.४४

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

अ. क्र.	महिना	$N_i = \text{मोठा व्यत्यय अनुभवणाऱ्या उच्च दाब ग्राहकांची संख्या}$	$R_i = \text{उच्च दाब ग्राहकांची प्रत्येक व्यत्ययाची घटना पूर्वत होण्यासाठीचा कालावधी}$	बेरीज $(R_i * N_i)$ सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = $(५)/(३)$
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	एप्रिल २३	२१	४४.४८	९३४	४४.४८
२	मे-२३	३९	२७.४६	१०७१	२७.४६
३	जून २३	२७	२५.००	६७५	२५.००
	एकूण	८७		२६८०	३०.८०