

विश्वासार्हता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

ऑक्टोबर २३ ते डिसेंबर 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 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	ऑक्टोबर २३	२१२९१८	३१.८८	१०४७९८७	६७८७१२३	६.४८
२	नोव्हेंबर २३	१०५८६६	२८.८७	१०४७९८७	३०५६१३३	२.९२
३	डिसेंबर २३	१४२८३७	२६.६८	१०४७९८७	३८१०३२२	३.६४
	एकूण					१३.०३

(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	ऑक्टोबर २३	२१२९१८	२१२९१८	१०४७९८७	०.२०
२	नोव्हेंबर २३	१०५८६६	१०५८६६	१०४७९८७	०.१०
३	डिसेंबर २३	१४२८३७	१४२८३७	१०४७९८७	०.१४
	एकूण				०.४४

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	ऑक्टोबर २३	६.४८	०.२०	३१.८८
२	नोव्हेंबर २३	२.९२	०.१०	२८.८७
३	डिसेंबर २३	३.६४	०.१४	२६.६८
	एकूण	१३.०३	०.४४	२९.५८

(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	ऑक्टोबर २३	३३	२२.७०	७४९	२२.७०
२	नोव्हेंबर २३	३१	३०.२६	९३८	३०.२६
३	डिसेंबर २३	१७	४४.२९	७५३	४४.२९
	एकूण	८१		२४४०	३०.१२