

बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

विश्वसार्हतनिर्देशांकान्यसंबंधतील कसगिरीअहवाल

वितरण परवानाधारकने आयोगालासदर करव्यय्यतिमही अहवालमनून

जुलै २२ तो सप्टेंबर २२

(१) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालवधीच्या 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 पूर्वरत 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 २२	२३२७६७	२६.६८	१०४७३६९	६२११२४२	५.९३
२	ऑगस्ट २२	१९६९७७	२३.१४	१०४७३६९	४५५७६७२	४.३५
३	सप्टेंबर २२	१४३१९१	२६.६७	१०४७३६९	३८१८६५३	३.६५
	एकूण					१३.९३

(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 २२	२३२७६७	२३२७६७	१०४७३६९	०.२२
२	ऑगस्ट २२	१९६९७७	१९६९७७	१०४७३६९	०.१९
३	सप्टेंबर २२	१४३१९१	१४३१९१	१०४७३६९	०.१४
	एकूण				०.५५

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालवधीचा निर्देशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	जुलै २२	५.९३	०.२२	२६.६८
२	ऑगस्ट २२	४.३५	०.१९	२३.१४
३	सप्टेंबर २२	३.६५	०.१४	२६.६७
	एकूण	१३.९३	०.५५	२५.४६

(४) उच्च दाबग्राहकांसाठी सरासरी व्यत्ययच्या कालवधीचा निर्देशांक (CAIDI)					
अ. क्र.	महिना	Ni = मोठा व्यत्यय अनुभवणाऱ्या उच्च दाब ग्राहकांची संख्या	Ri = उच्च दाब ग्राहकांची प्रत्येक व्यत्ययाची घटना पूर्वरत होण्यासाठीचा कालावधी	बेरीज (Ri*Ni) सर्व उच्च दाब ग्राहकांसाठी	CAIDI = (५)/(३)
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)	(६)
१	जुलै २२	४३	२२.६३	९७३	२२.६३
२	ऑगस्ट २२	३६	२०.९४	७५४	२०.९४
३	सप्टेंबर २२	२०	३१.३०	६२६	३१.३०
	एकूण	९९		२३५३	२३.७७