

**विश्वासार्हता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल**

**वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना**

**जुलै ते सप्टेंबर २५**

<b>(१) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीच्या निर्देशांक (SAIDI)</b>						
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	जुलै २५	१७४९७९	२६.९५	१०५७१३४	४७१५६२७	४.४६
२	ऑगस्ट २५	२३२५६०	२६.५३	१०५७१३४	६१६९१५५	५.८४
३	सप्टेंबर २५	१७६९७२	२९.७९	१०५७१३४	५२७१४२२	४.९९
	एकूण					<b>१५.२८</b>

<b>(२) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या वारंवारतेचा निर्देशांक (SAIFI)</b>					
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 २५	१७४९७९	१७४९७९	१०५७१३४	०.१७
२	ऑगस्ट २५	२३२५६०	२३२५६०	१०५७१३४	०.२२
३	सप्टेंबर २५	१७६९७२	१७६९७२	१०५७१३४	०.१७
	एकूण				<b>०.५५</b>

<b>(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)</b>				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	जुलै २५	४.४६	०.१७	२६.९५
२	ऑगस्ट २५	५.८४	०.२२	२६.५३
३	सप्टेंबर २५	४.९९	०.१७	२९.७९
	एकूण	<b>१५.२८</b>	<b>०.५५</b>	<b>२७.६४</b>

<b>(४) उच्च दाबग्राहकांसाठी सरासरी व्यत्ययाच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)</b>					
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	जुलै २५	३०	२८.६७	८६०	२८.६७
२	ऑगस्ट २५	२९	३५.९३	१०४२	३५.९३
३	सप्टेंबर २५	२६	३८.९६	१०१३	३८.९६
	एकूण	<b>८५</b>		<b>२९१५</b>	<b>३४.२९</b>