

बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

एप्रिल २४ - जून २४

(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	एप्रिल-२४	१९९३७०	२८.८९	१०५३२८४	५७५९१२३	५.४७
२	मे-२४	३०७२२३	२७.८५	१०५३२८४	८५५६४८७	८.१२
३	जून-२४	२३४४५३	२५.८३	१०५३२८४	६०५५३११	५.७५
	एकूण					१९.३४

(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-२४	१९९३७०	१९९३७०	१०५३२८४	०.१९
२	मे-२४	३०७२२३	३०७२२३	१०५३२८४	०.२९
३	जून-२४	२३४४५३	२३४४५३	१०५३२८४	०.२२
	एकूण				०.७०

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निर्देशांक (CAIDI)

अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
१	एप्रिल-२४	५.४७	०.१९	२८.८९
२	मे-२४	८.१२	०.२९	२७.८५
३	जून-२४	५.७५	०.२२	२५.८३
	एकूण	१९.३४	०.७०	२७.४९

(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	एप्रिल-२४	२७	२३.९६	६४७	२३.९६
२	मे-२४	२८	२१.५७	६०४	२१.५७
३	जून-२४	२७	२८.३७	७६६	२८.३७
	एकूण	८२		२०१७	२४.६