

बेस्ट उपक्रम

जोडपत्र - ७

विश्वासाहता निर्देशांकांच्या संबंधातील कामगिरीचा अहवाल

वितरण परवानाधारकाने आयोगाला सादर करावयाच्या तिमाही अहवालाचा नमूना

जुलै - सप्टेंबर २०२१

(१) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीच्या निदेशांक (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)
1	जुलै-२१	258889	24.01	1043163	6217176	5.96
2	ऑगस्ट-२१	252637	28.7	1043163	7251162	6.95
3	सप्ट. - २१	203330	23.95	1043163	4869146	4.67
	एकूण	714856	25.65	1043163	18337484	17.58

(२) प्रणालीच्या सरासरी व्यत्ययच्या वारंवारतेचा निदेशांक (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)
1	जुलै-२१	258889	258889	1043163	0.25
2	ऑगस्ट-२१	252637	252637	1043163	0.24
3	सप्ट. - २१	203330	203330	1043163	0.19
	एकूण	714856	714856	1043163	0.69

(३) ग्राहकांच्या सरासरी व्यत्ययच्या कालावधीचा निदेशांक (CAIDI)				
अ. क्र.	महिना	SAIDI	SAIFI	SAIDI/SAIFI
(१)	(२)	(३)	(४)	(५)
1	जुलै-२१	5.96	0.25	24.01
2	ऑगस्ट-२१	6.95	0.24	28.7
3	सप्ट. - २१	4.67	0.19	23.95
	एकूण	17.58	0.69	25.65

(४) उच्च दाबग्राहकांसाठी सरासरी व्यत्ययाच्या कालावधीचा निदेशांक (CAIDI)					
अ. क्र.	महिना	Ni = मोठा व्यत्यय अनुभवणार् या 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)
1	जुलै-२१	47	28.85	1356	28.85
2	ऑगस्ट-२१	30	30.17	905	30.17
3	सप्ट. - २१	28	27.61	773	27.61
	एकूण	105	28.9	3034	28.9