

BOLU - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	32,39	12,46	12,50	33,30	38,01	38,00	52,91	48,86	48,92	28,62
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	1,26	4,37	4,32	1,45
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	1,54	1,54	0,00	4,01	4,01	0,00	2,66	2,66	2,37
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,12
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		32,39	14,38	14,42	33,30	42,03	42,01	54,18	56,09	56,11	32,56

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	67,89	39,62	39,68	27,82	37,11	37,08	95,98	77,37	77,66	50,74
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,86	0,86	0,00	0,76	0,76	0,00	3,41	3,41	1,61
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		67,89	40,48	40,54	27,82	37,87	37,84	95,98	80,78	81,07	52,35

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,68	0,39	0,39	1,65	1,34	1,34	1,42	1,37	1,38	0,88
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,06	0,00	0,03	0,03	0,04
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,68	0,43	0,43	1,65	1,40	1,40	1,42	1,43	1,43	0,92

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,44	0,24	0,24	0,19	0,18	0,18	0,58	0,46	0,46	0,29
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,44	0,24	0,24	0,19	0,18	0,18	0,58	0,48	0,48	0,30

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,86	0,87	0,87	0,53	0,47	0,47	0,29	0,18	0,18	0,58
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,86	0,87	0,87	0,53	0,47	0,47	0,29	0,18	0,18	0,58

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	213	101.170	101.383	139	39.985	40.124	950	61.088	62.038	203.545

BOLU-DÖRTDİVAN - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	7,83	6,90	6,91	8,33	10,92	10,90	9,39
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	0,91	0,91	1,69
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	7,83	9,86	9,87	8,33	11,83	11,81	11,08

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	59,68	51,55	51,58	69,21	34,98	35,22	41,42
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	13,62	13,62	0,00	0,47	0,47	5,46
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	59,68	65,17	65,20	69,21	35,45	35,69	46,88

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40	0,41	0,68	1,12	1,12	0,85
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,00	0,42	0,43	0,68	1,14	1,14	0,87

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,29	0,26	0,26	0,23	0,20	0,20	0,22
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,23	0,21	0,21	0,24

[illegible]

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	7	1.925	1.932	22	3.145	3.167	5.099

BOLU-GEREDE - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	37,57	59,20	59,13	90,69	88,32	88,34	70,19
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	3,85	0,00	2,84	2,84	3,47
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	37,57	63,05	62,98	90,69	91,16	91,18	73,66

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	44,27	61,89	61,83	23,84	12,62	12,72	43,19
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,22
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	44,27	61,89	61,83	23,84	13,21	13,31	43,41

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,92	1,82	1,82	3,16	3,47	3,47	2,45
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,02	0,02	0,05
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,92	1,89	1,89	3,16	3,50	3,50	2,50

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KİRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,25	0,19	0,19	0,09	0,03	0,03	0,13
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,25	0,19	0,19	0,09	0,03	0,03	0,13

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,00	0,00	1,22	0,96	0,96	0,03	0,02	0,02	0,60
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,00	0,00	1,22	0,96	0,96	0,03	0,02	0,02	0,60

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	8	8	51	15.836	15.887	93	9.616	9.709	25.604

BOLU-GEREDE - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	37,57	59,20	59,13	90,69	88,32	88,34	70,19
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	3,85	0,00	2,84	2,84	3,47
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	37,57	63,05	62,98	90,69	91,16	91,18	73,66

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	44,27	61,89	61,83	23,84	12,62	12,72	43,19
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,22
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	44,27	61,89	61,83	23,84	13,21	13,31	43,41

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	1,92	1,82	1,82	3,16	3,47	3,47	2,45
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,02	0,02	0,05
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	1,92	1,89	1,89	3,16	3,50	3,50	2,50

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KİRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,25	0,19	0,19	0,09	0,03	0,03	0,13
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,25	0,19	0,19	0,09	0,03	0,03	0,13

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,00	0,00	1,22	0,96	0,96	0,03	0,02	0,02	0,60
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,00	0,00	1,22	0,96	0,96	0,03	0,02	0,02	0,60

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	8	8	51	15.836	15.887	93	9.616	9.709	25.604

BOLU-KIBRISCIK - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	956,52	1.679,64	39,48	36,53	36,54	79,55	137,58	137,34	105,16
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	956,52	1.679,64	39,48	36,53	36,54	79,55	137,58	137,34	105,16

[illegible]

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	11,00	20,00	1,00	0,93	0,93	1,57	2,20	2,19	1,79
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	11,00	20,00	1,00	0,93	0,93	1,57	2,20	2,19	1,79

[illegible][illegible]

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	1	1	2	816	818	7	1.688	1.695	2.514

BOLU-MENGEN - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	22,49	18,95	18,96	25,22	99,97	99,48	63,11
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2,05	2,05	1,12
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	22,49	18,97	18,98	25,22	102,02	101,53	64,24

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	19,42	9,00	9,03	9,03	51,56	51,29	32,20
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	1,84	1,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	19,42	9,00	9,03	9,03	53,40	53,13	33,21

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,60	0,56	0,56	0,81	1,66	1,66	1,16
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,60	0,57	0,57	0,81	1,69	1,68	1,18

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,27	0,08	0,08	0,07	0,50	0,50	0,31
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,27	0,08	0,08	0,07	0,51	0,51	0,32

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,33	0,14	0,15	0,11
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,33	0,14	0,15	0,11

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	13	13	15	5.465	5.480	43	6.632	6.675	12.168

BOLU-MERKEZ - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	22,73	12,22	12,24	2,86	0,00	0,02	33,96	25,24	25,41	14,26
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,61	0,31
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	1,54	1,54	0,00	29,84	29,84	0,00	2,28	2,28	1,97
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,16
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		22,73	14,15	14,17	2,86	29,84	29,85	33,96	28,52	28,67	16,71

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	67,89	39,63	39,69	0,00	16,65	16,56	162,91	157,50	157,60	58,72
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	6,37	1,74
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		67,89	40,49	40,55	0,00	16,65	16,56	162,91	163,87	163,97	60,46

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,38	0,38	0,38	0,29	0,00	0,00	0,49	0,39	0,39	0,38
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,03	0,03	0,00	0,27	0,27	0,00	0,04	0,04	0,03
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,38	0,42	0,42	0,29	0,27	0,28	0,49	0,43	0,43	0,42

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,44	0,24	0,24	0,00	0,26	0,26	0,74	0,81	0,81	0,33
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,44	0,24	0,24	0,00	0,26	0,26	0,74	0,86	0,86	0,34

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,86	0,87	0,87	0,71	0,87	0,87	0,48	0,31	0,32	0,78
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,86	0,87	0,87	0,71	0,87	0,87	0,48	0,31	0,32	0,78

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	213	101.144	101.357	7	1.317	1.324	386	19.688	20.074	122.755

BOLU-MUDURNU - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	97,34	97,34	19,89	27,45	27,42	75,75	42,75	43,30	36,44
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,61	0,91
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	1,38	0,00	1,29	1,29	1,33
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69	0,39
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	97,34	97,34	19,89	28,83	28,79	75,75	46,36	46,88	39,07

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	2,01	19,89	55,92	55,32	32,25
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	4,16	4,16	2,62
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	2,64	19,89	60,08	59,48	34,87

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,33	0,33	1,04	0,95	0,95	0,88	1,00	1,00	0,98
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,33	0,33	1,04	0,97	0,97	0,88	1,03	1,02	1,00

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,12	0,33	0,33	0,20
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,12	0,35	0,35	0,21

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,33	0,33	0,11	0,02	0,02	0,48	0,36	0,36	0,21
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,33	0,33	0,11	0,02	0,02	0,48	0,36	0,36	0,21

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	3	3	28	5.911	5.939	130	7.659	7.789	13.731

BOLU-SEBEN - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	4,53	4,56	2,93
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,72	65,29	65,07	41,80
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,13	0,72
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,95	70,95	70,76	45,46

[illegible]

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,17	0,17	0,11
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,27	0,27	0,17
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,46	0,46	0,29

[illegible]

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,00	0,00	0,67	0,93	0,93	0,03	0,02	0,02	0,34
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,00	0,00	0,67	0,93	0,93	0,03	0,02	0,02	0,34

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	0	0	3	2.079	2.082	31	3.710	3.741	5.823

BOLU-YENİÇAĞA - MART 2024 - MART 2024

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	EPF-02-A-2021
Form Adı	Kalite Göstergeleri (Tablo 5) (Aylık) 2021
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	03.2024 - 03.2024
Dönem	03.2024 - 03.2024

A) OKSÜRE (Bildirimsiz) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTLİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	GENEL TOPLAM
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	31,50	31,50	24,75	33,51	33,49	49,80	46,04	46,13	37,45
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	7,47	0,00	25,85	25,85	13,15
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	31,50	31,50	24,75	40,98	40,96	49,80	71,89	71,98	50,60

B) OKSÜRE (Bildirimli) (dakika)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	29,55	6,43	6,49	17,23	40,49	39,96	16,99
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	3,09
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	29,55	6,43	6,49	17,23	50,49	49,97	20,08

C) OKSİK (Bildirimsiz)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
İLETİM	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	1,00	1,00	0,78	0,98	0,98	2,51	2,15	2,15	1,35
DAĞITIM-OG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,23	0,23	0,14
DAĞITIM-AG	Dışsal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	1,00	1,00	0,78	1,09	1,09	2,51	2,37	2,38	1,49

D) OKSİK (Bildirimli)		KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	SEBEP	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,05	0,11	0,23	0,22	0,10
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,02
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,05	0,11	0,28	0,28	0,12

E) OKSİK kısa	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
KAYNAK	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
İLETİM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DAĞITIM-OG	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,29	0,47	0,47	0,15
DAĞITIM-AG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,29	0,47	0,47	0,15

F) Göstergelerin Hesaplanmasında Kullanılan Kullanıcı Sayıları	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

	KENTSEL KULLANICILAR			KENTALTİ KULLANICILAR			KIRSAL KULLANICILAR			GENEL TOPLAM
	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	OG	AG	TOPLAM	
Kullanıcı Sayıları (Utop)	0	1	1	9	3.369	3.378	35	1.508	1.543	4.922