

BOLU-DÖRTDİVAN /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-DÖRTDİVAN /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,757010	8,177377	0,764059	15,071849	34,610417	16,677759	1,137903	35,082275	2,047635	#DIV/0	38,647643	38,647643	1,174413
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,048340	1,091110	0,049331	0,361473	0,000000	0,331763	0,100818	0,000000	0,098116	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,059497
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000752	0,000000	0,000751	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,000647
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,806102	8,177377	0,813104	15,433322	34,610417	17,009522	1,238721	35,082275	2,145751	#DIV/0	38,647643	38,647643	1,233664

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,244461	3,372527	0,247433	0,812056	1,218264	0,845443	0,462491	12,025042	0,772375	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,320451
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,057898	0,000000	0,057843	0,000000	0,000000	0,000000	0,058897	0,000000	0,057319	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,056890
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,302359	3,372527	0,305275	0,812056	1,218264	0,845443	0,521388	12,025042	0,829694	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,377341

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	4.207.000	4.000	4.211.000	67.000	6.000	73.000	581.000	16.000	597.000	0,000	2.000	2.000	4.883.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	3.980.741	49.554	4.030.295	587.046	197.380	784.426	1.213.419	1.396.728	2.610.146	0,000	9.313.743	9.313.743	16.738.611
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-GEREDE /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-GEREDE /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,421130	20,305629	0,428503	2,290908	93,413472	14,946820	0,605529	38,567732	1,776288	7,668437	186,433233	60,246318	0,841344
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,001308	0,000000	0,001307	0,000000	0,000000	0,000000	0,000265	0,000000	0,000257	0,000000	0,000000	0,000000	0,001180
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,021708	0,000000	0,021702	0,146068	0,000000	0,125781	0,051802	0,000000	0,050205	0,000000	0,000000	0,000000	0,025263
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,444145	20,305629	0,449513	2,436976	93,413472	15,072601	0,657596	38,567732	1,826749	7,668437	186,433233	60,246318	0,867787

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,000718	0,000000	0,000718	0,125214	0,000000	0,107823	0,000037	0,852246	0,026319	0,000000	0,000000	0,000000	0,004038
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,011057	0,000000	0,011054	0,011198	0,000000	0,009643	0,013371	0,000000	0,012959	0,000000	0,000000	0,000000	0,011224
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,011775	0,000000	0,011772	0,136412	0,000000	0,117466	0,013408	0,852246	0,039278	0,000000	0,000000	0,000000	0,015262

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	22.196.000	6.000	22.202.000	93.000	15.000	108.000	2.734.000	87.000	2.821.000	60.000	25.000	85.000	25.216.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	21.002.264	74.331	21.076.595	814.855	493.451	1.308.305	5.709.959	7.594.707	13.304.667	0,000	116.421.794	116.421.794	152.111.360
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-GÖYNÜK /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-GÖYNÜK /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,213671	3,082031	0,217448	1,633093	12,212562	2,867768	0,458929	4,522186	0,647188	#DIV/0	469,111404	469,792765	0,966576
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,614010	26,075872	0,647544	5,719848	57,751494	11,792015	1,949900	18,742058	2,727915	#DIV/0	1,542,437832	1,545,321472	3,443784
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,015127	0,000000	0,015107	0,120815	0,000000	0,106715	0,101146	0,000000	0,096460	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,038662
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,002351	0,000000	0,002077	0,000000	0,000000	0,000000	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,000172
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,842808	29,157903	0,880099	7,475908	69,964056	14,768575	2,509975	23,264244	3,471563	#DIV/0	2,011,549236	2,015,114238	4,449194

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,047662	0,818372	0,048677	0,822891	8,787755	1,752429	0,266041	1,651831	0,330247	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,245094
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,047662	0,818372	0,048677	0,822891	8,787755	1,752429	0,266041	1,651831	0,330247	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,245094

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	7.583.000	10.000	7.593.000	772.000	102.000	874.000	1.976.000	96.000	2.072.000	0,000	10.000	10.000	10.549.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	7.175.174	123.885	7.299.059	6.764.169	3.355.463	10.119.633	4.126.876	8.380.367	12.507.243	0,000	46.568.717	46.568.717	76.494.652
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-KIBRISCIK /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-KIBRISCIK /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,045491	#DIV/0	0,045491	0,498807	#DIV/0	0,498807	0,136259	0,062858	0,135085	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,073745
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,004360	#DIV/0	0,004360	0,052489	#DIV/0	0,052489	0,010992	0,000000	0,010816	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,006893
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,049850	#DIV/0	0,049850	0,551296	#DIV/0	0,551296	0,147251	0,062858	0,145901	#DIV/0	0,000000	0,000000	0,080638

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam														

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	2.000.000	0,000	2.000.000	79.000	0,000	79.000	369.000	6,000	375.000	0,000	1,000	1,000	2.455.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	1.892.437	0,000	1.892.437	692.188	0,000	692.188	770.657	523.773	1.294.429	0,000	4.656.872	4.656.872	8.535.926
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-MENGEN /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-MENGEN /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,603551	0,000000	0,603496	1,973365	34,038984	6,110864	0,704158	10,019064	0,968241	1,614207	104,381774	97,041234	0,783770
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,015329	0,000000	0,015326	0,054419	0,000000	0,047397	0,010903	0,000000	0,010594	0,000000	0,000000	0,000000	0,015008
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,618880	0,000000	0,618762	2,027784	34,038984	6,158261	0,715061	10,019064	0,978834	1,614207	104,381774	97,041234	0,798778

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,257483	0,000000	0,257434	1,770651	30,267435	5,447655	0,379086	2,058298	0,426693	0,000000	0,000000	0,000000	0,301338
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,006474	0,000000	0,006473	0,000000	0,000000	0,000000	0,001168	0,000000	0,001135	0,000000	0,000000	0,000000	0,005901
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,263957	0,000000	0,263907	1,770651	30,267435	5,447655	0,380255	2,058298	0,427828	0,000000	0,000000	0,000000	0,307239

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	10.493.000	2.000	10.495.000	54.000	8.000	62.000	1.131.000	33.000	1.164.000	1.000	13.000	14.000	11.735.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	9.928.670	24.777	9.953.447	473.141	263.174	736.315	2.362.094	2.880.751	5.242.845	0,000	60.539.333	60.539.333	76.471.939
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-MERKEZ /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-MERKEZ /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,447454	49,705314	0,461053	4,271048	61,241708	19,658999	1,517237	71,973883	3,296392	7,420679	491,751834	369,537430	1,188562
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,002760	0,000000	0,002759	0,003263	1,533665	0,416629	0,002917	0,073285	0,004694	0,000000	0,000000	0,000000	0,004661
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,006925	0,000000	0,006923	0,260226	0,000000	0,189938	0,020084	0,000000	0,019577	0,000000	0,000000	0,000000	0,009079
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000133	0,000000	0,000133	0,000000	0,000000	0,000000	0,000007	0,000000	0,000007	0,000000	0,000000	0,000000	0,000118
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,457124	49,705314	0,470868	4,534537	62,775373	19,848937	1,540245	72,047168	3,320669	7,420679	491,751834	369,537430	1,202419

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,060866	0,019712	0,060855	0,663774	8,281525	2,721352	0,180798	17,666480	0,622342	3,053170	22,685008	17,731179	0,150415
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,006258	0,000000	0,006257	0,149801	0,000000	0,109339	0,012071	0,000000	0,011766	0,000000	0,000000	0,000000	0,007288
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,067124	0,019712	0,067111	0,813575	8,281525	2,830691	0,192869	17,666480	0,634108	3,053170	22,685008	17,731179	0,157703

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	105.012.000	29.000	105.041.000	354.000	131.000	485.000	12.970.000	336.000	13.306.000	27.000	80.000	107.000	118.939.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	99.364.287	359.267	99.723.554	3.101.704	4.309.468	7.411.172	27.087.847	29.331.283	56.419.130	0,000	372.549.740	372.549.740	536.103.596
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.695,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-MUDURNU /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-MUDURNU /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,005024	0,000000	0,005023	0,067278	0,493811	0,116255	0,005257	0,198523	0,010039	0,000000	4,174538	3,617933	0,015711
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,318352	1,265663	0,318629	2,996376	57,578837	9,263839	0,484939	38,593200	1,427891	0,381941	67,842470	58,847732	1,041181
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,020522	0,000000	0,020516	0,216237	0,000000	0,191407	0,034996	0,000000	0,034042	0,000000	0,000000	0,000000	0,031691
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,002057	0,000000	0,002056	0,000000	0,000000	0,000000	0,017098	0,000000	0,016675	0,000000	0,000000	0,000000	0,004518
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,345955	1,265663	0,346223	3,279891	58,072649	9,571501	0,542199	38,791723	1,488646	0,381941	72,017008	62,465665	1,093101

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,077506	0,488050	0,077625	0,694579	15,144641	2,353815	0,140242	3,911174	0,233550	0,000000	92,356848	80,042601	0,312490
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,005595	0,000000	0,005594	0,016356	0,000000	0,014478	0,001882	0,000000	0,001836	0,000000	0,000000	0,000000	0,005385
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,083101	0,488050	0,083219	0,710935	15,144641	2,368293	0,142124	3,911174	0,233586	0,000000	92,356848	80,042601	0,317875

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	10.281.000	3.000	10.284.000	609.000	79.000	688.000	2.286.000	58.000	2.344.000	2.000	13.000	15.000	13.331.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİNİ TOPLAMI (KWH)	9.728.071	37.166	9.765.237	5.335.983	2.598.839	7.934.822	4.774.311	5.063.138	9.837.449	0,000	60.539.333	60.539.333	88.076.842
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-SEBEN /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-SEBEN /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,791804	5,498399	0,798461	8,657557	3,939480	8,382717	2,548998	25,448259	3,362243	#DIV/0!	0,000000	0,000000	1,183360
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,004096	0,000000	0,004091	0,000000	0,000000	0,000000	0,001922	0,000000	0,001854	#DIV/0!	0,000000	0,000000	0,003800
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,795900	5,498399	0,802551	8,657557	3,939480	8,382717	2,550920	25,448259	3,364097	#DIV/0!	0,000000	0,000000	1,187160

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam														

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	4.942.000	7.000	4.949.000	97.000	6.000	103.000	516.000	19.000	535.000	0,000	2.000	2.000	5.589.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	4.676.211	86.720	4.762.931	849.902	197.380	1.047.282	1.077.666	1.658.614	2.736.280	0,000	9.313.743	9.313.743	17.860.237
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

BOLU-YENİÇAĞA /

T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU	
Form No	Tablo-4
Form Adı	Ortalama Dağıtılmayan Enerji (ODE)
Form Versiyonu	2
Lisans No	ED/101-23/030
Vergi No	7400043797
Lisans Sahibi Unvanı	SAKARYA ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
Yıl	BOLU-YENİÇAĞA /
Dönem	

A- ODE BİLDİRİMSİZ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
İLETİM	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,996057	8,283602	1,001491	24,042885	622,863239	353,394080	2,073297	26,435600	2,815296	46,615468	136,721535	96,674394	2,930868
DAĞITIM-OG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,013966	0,000000	0,013965	0,000000	7,840753	4,312414	0,027252	0,000000	0,026422	6,824380	0,000000	3,033058	0,039361
DAĞITIM-AG	Dişsal	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Mücbir Sebep	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		1,010022	8,283602	1,015446	24,042885	622,863239	353,394080	2,100549	26,435600	2,841718	53,438648	136,721535	99,707452	2,952410

B- ODE BİLDİRİMLİ (kWh/Kullanıcı)

KAYNAK	SEBEP	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
		AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	AG	OG	Toplam	
İLETİM	Şebeke İşletmecisi	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-OG	Şebeke İşletmecisi	0,003189	0,000000	0,003188	0,000000	0,000000	0,000000	0,000560	0,000000	0,000543	0,000000	0,000000	0,000000	0,002737
DAĞITIM-OG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DAĞITIM-AG	Şebeke İşletmecisi	0,029815	0,000000	0,029792	0,524753	0,000000	0,236139	0,082880	0,000000	0,080356	0,000000	0,000000	0,000000	0,038822
DAĞITIM-AG	Güvenlik	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Genel Toplam		0,033003	0,000000	0,032979	0,524753	0,000000	0,236139	0,083440	0,000000	0,080898	0,000000	0,000000	0,000000	0,041559

C- ODE Gösterge Hesabında Kullanılan Bilgiler

	Mesken			Tarımsal Sulama			Ticarethane			Sanayi			Genel Toplam
	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	AG	OG	TOPLAM	
KULLANICI SAYILARI	4.020.000	3.000	4.023.000	9.000	11.000	20.000	764.000	24.000	788.000	4.000	5.000	9.000	4.840.000
ORTALAMA TÜKETİMLERİN TOPLAMI (KWH)	3.803.798	37.166	3.840.964	78.857	361.864	440.721	1.595.614	2.095.092	3.690.706	0,000	23.284,359	23.284,359	31.256,749
ANLAŞMA GÜÇLERİNİN TOPLAMI (KWH)	227.941.554,782	599.982,282	228.541.537,064	1.124.009,909	1.620.685,500	2.744.695,409	30.301.042,778	#####	53.960.872,356	537.606,555	26.404.204,308	26.941.810,863	312.188.915,692

