



**BORSA
İSTANBUL**

Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası

Aylık Rapor

Mart 2023



Borsa İstanbul Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası
Yenibosna Merkez Mah. Ladin Sok. No:24 Bahçelievler/İstanbul



Tel: +90 212 292 66 00 Faks: +90 212 292 66 18

Yönetici Özeti

Mart ayı sonu itibarıyla Borsa İstanbul Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası gelişmeleri aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

Aylık ortalama işlem miktarı	Altın	2022 yılında 44.106 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem miktarı, 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %105 değişimle 90.261 kg olmuştur.
	Gümüş	2022 yılında 87.402 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem miktarı, 2023 Mart ayı sonu geçen yıla göre %34 değişimle 116.995 kg olmuştur.
Aylık ortalama işlem sayısı	Altın	2022 yılında 1.569 olarak gerçekleşen ortalama işlem sayısı, 2023 Mart ayı sonu geçen yıla göre %72 değişimle 2.702 olmuştur.
	Gümüş	2022 yılında 2.109 olarak gerçekleşen ortalama işlem sayısı, 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %27 değişimle 2.669 olmuştur.
Aylık ortalama işlem hacmi	Altın	2022 yılında 43.302 milyon TL olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem hacmi, 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %138 değişimle 103.128 milyon TL olmuştur.
	Gümüş	2022 yılında 1.014 milyon TL olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem hacmi, 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %59 değişimle 1.614 milyon TL olmuştur.
Aylık ortalama ithalat	Altın	Altında 2022 yılında 22.070 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama ithalat, 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %123 değişim ve 49.151 kg olmuştur.
	Gümüş	Gümüşte ise 2022 yılında 69.499 kg ve 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %34 değişimle 92.962 kg olmuştur.
Yıllık ortalama fiyat	Altın	Ortalama altın fiyatı 2022 yılında 1.797 USD/ONS iken 2023 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre %7 değişim ve 1.909 USD/ONS olmuştur.
	Gümüş	Ortalama gümüş fiyatı 2022 yılında 21.6 USD/ONS iken 2022 yılı Mart ayı sonu geçen yıla göre -%10 değişim ve 22,5 USD/ONS olmuştur.
Kıymetli taş işlem hacmi		2022 yılında kıymetli taş işlem hacmi Kıymetli eşya bildirimleri ile beraber 467.486.298 Türk Lirası, 99.629.925 ABD Doları ve 18.166 Euro olmuştur. 2023 yılı Mart ayı sonu 150.433.019 Türk Lirası, 24.295.274 ABD Doları ve 0 Euro olmuştur.
Yurtiçi üretim		2022 yılında 25.950,13 kg altın, 125.895,39 kg gümüş olarak ve 2023 yılı Mart ayı sonunda 25.950,13 kg altın, 125.895,39 kg gümüş olarak piyasamıza bildirim yapılmıştır.
71 no.lu fasıl (Tabii veya kültür incileri, kıymetli veya yarı kıymetli taşlar, kıymetli metaller, kıymetli metallerle kaplama metaller ve bunlardan mamul eşya; taklit mücevherci eşyası; metal paralar) ihracatı ve ithalatı		- Kıymetli madenler ihracatı 2022 yılında 1,7 milyar ABD Doları ve 2023 yılında rapor tarihi itibarıyla 0,4 milyar ABD Doları olmuştur. - Kıymetli madenler ithalatı 2022 yılında 17,3 milyar ABD Doları ve 2023 yılında rapor tarihi itibarıyla 8,5 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiştir. - Mücevher ihracatı ise 2022 yılında 7,6 milyar ABD Doları ve 2023 yılında rapor tarihi itibarıyla 1,2 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiştir.
Kıymetli maden depo hesabı tutarı		Rapor tarihi itibarıyla 528.626 milyon TL, kıymetli maden kredileri tutarı ise 15.680 milyon TL'dir.
Darphane tarafından basılan ziynet ve sikke altınlarının aylık ortalama miktarı		2022 yılında aylık ortalama 4.994 kg iken 2023 yılında rapor tarihi itibarıyla 9.740 kg olmuştur.

Altın Piyasası

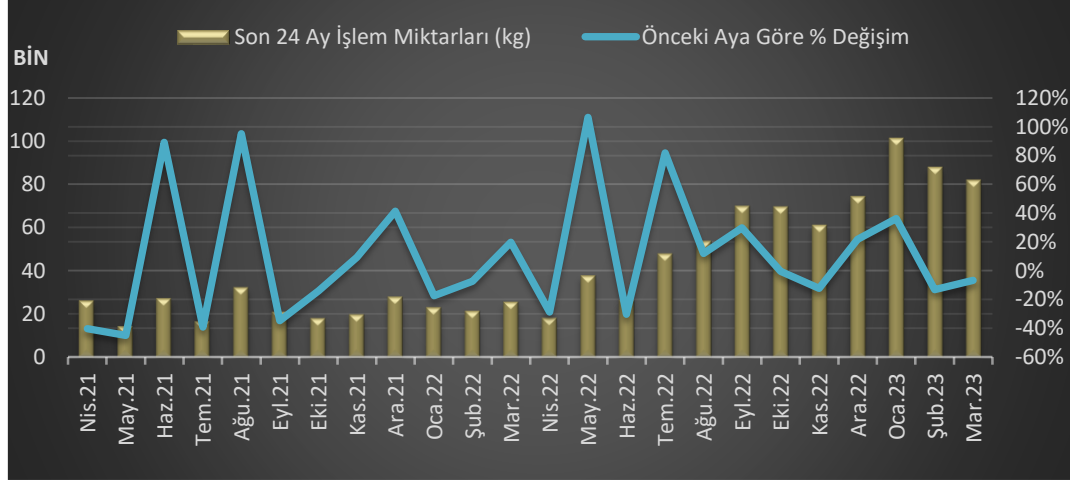
İŞLEM MİKTARI (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Cevher	Dönem Toplamı	Aylık Ortalama	Değişim
2019	151.114	126.679	3.204	280.997	23.416	%6,2
2020	391.180	336.547	3.566	731.294	60.941	%160,2
2021	290.266	33.069	3.166	326.501	27.208	-%55,4
2022	514.813	11.345	3.119	529.277	44.106	62,1%
2023*	267.169	3.045	569	270.783	90.261	%104,6

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM MİKTARI (KG)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Nis.21	26.199	Nis.22	18.314	-%30,1
May.21	14.410	May.22	37.812	%162,4
Haz.21	27.259	Haz.22	26.382	-%3,2
Tem.21	16.565	Tem.22	47.980	%189,7
Ağu.21	32.330	Ağu.22	53.755	%66,3
Eyl.21	21.123	Eyl.22	69.776	%230,3
Eki.21	18.164	Eki.22	69.516	%282,7
Kas.21	19.850	Kas.22	61.050	%207,6
Ara.21	28.047	Ara.22	74.293	%164,9
Oca.22	23.183	Oca.23	101.144	%336,3
Şub.22	21.494	Şub.23	87.751	%308,3
Mar.22	25.723	Mar.23	81.888	%218,3
2022	70.400	2023*	270.783	%284,6



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



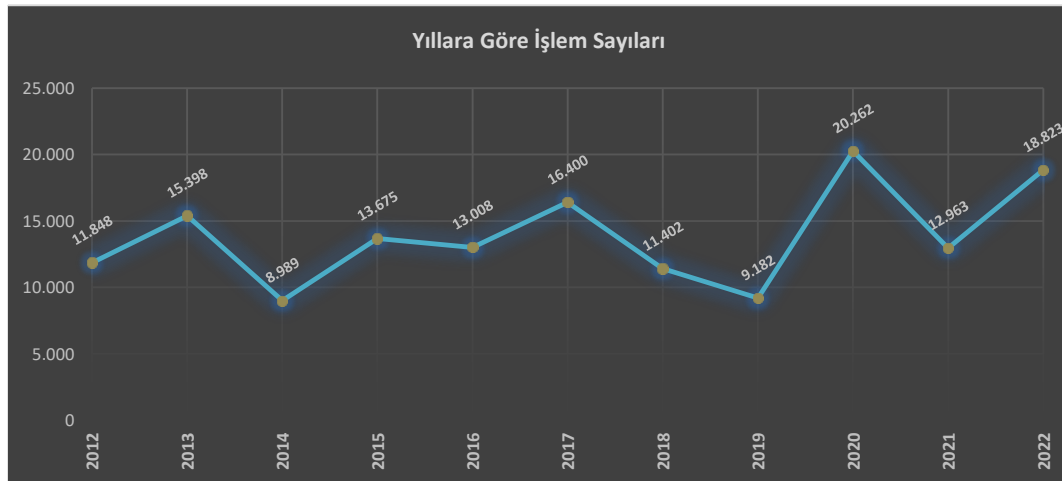
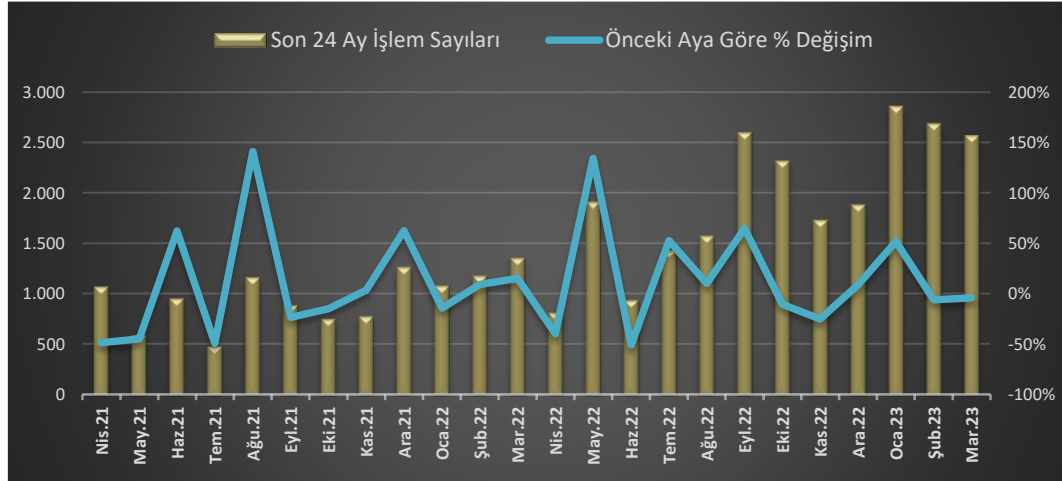
İŞLEM SAYISI (ADET)						
Yıl	TL	USD	Euro	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2019	3.017	5.866	299	9.182	765	-%19,5
2020	11.194	8.902	166	20.262	1.689	%120,7
2021	4.560	8.297	106	12.963	1.080	-%36,0
2022	6.286	12.512	25	18.823	1.569	%45,2
2023*	3.616	4.491	0	8.107	2.702	%72,3

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM SAYISI				
Ay	Sayı	Ay	Sayı	Yıllık Değişim
Nis.21	1.072	Nis.22	816	-%23,9
May.21	590	May.22	1.912	%224,1
Haz.21	956	Haz.22	939	-%1,8
Tem.21	484	Tem.22	1.432	%195,9
Ağu.21	1.166	Ağu.22	1.575	%35,1
Eyl.21	890	Eyl.22	2.596	%191,7
Eki.21	755	Eki.22	2.317	%206,9
Kas.21	780	Kas.22	1.731	%121,9
Ara.21	1.267	Ara.22	1.885	%48,8
Oca.22	1.083	Oca.23	2.856	%163,7
Şub.22	1.180	Şub.23	2.683	%127,4
Mar.22	1.357	Mar.23	2.568	%89,2
2022	3.620	2023*	8.107	%124,0



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



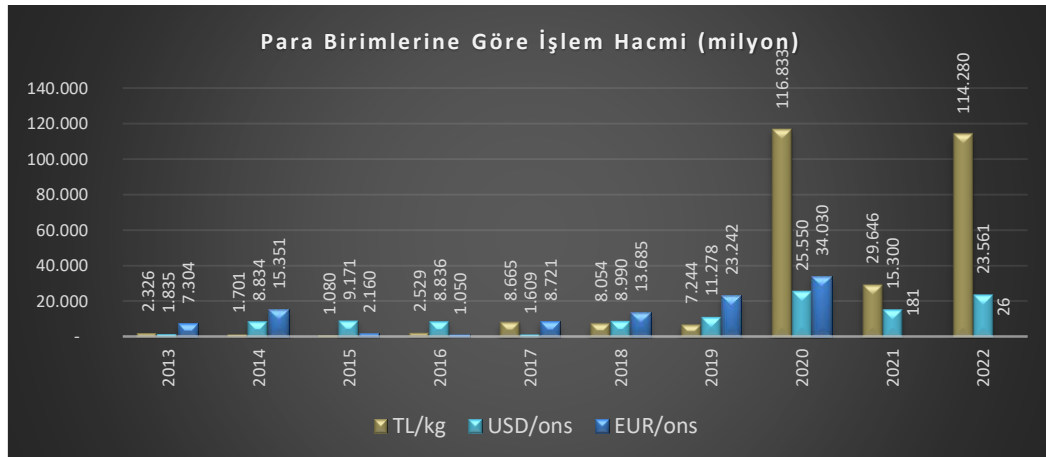
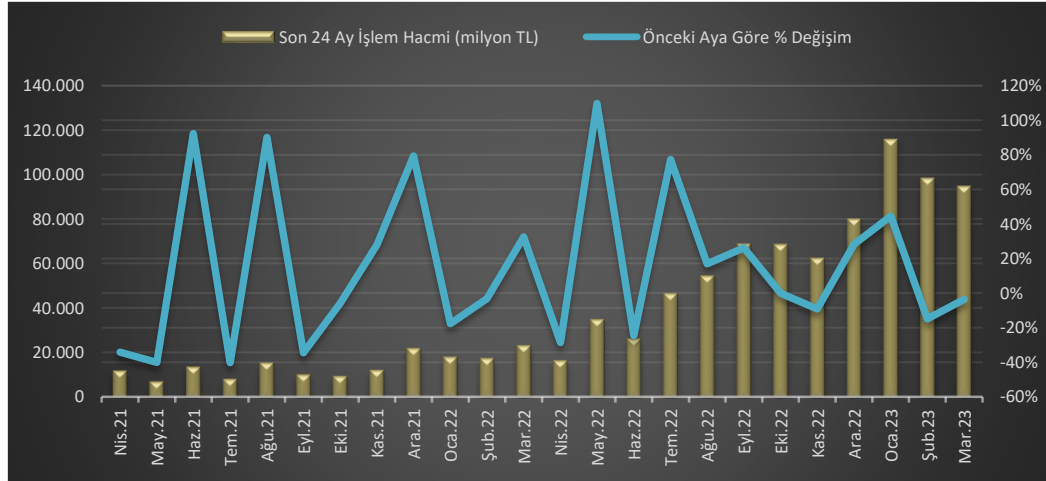
İŞLEM HACMİ (milyon TL)						
Yıl	TL/KG	USD/ONS	EUR/ONS	Yıl Sonu Toplam TL	Aylık Ortalama (TL)	Değişim
2019	7.244	11.278	232	73.004	6.084	%46,7
2020	116.833	25.550	340	299.341	24.945	%310,0
2021	29.646	15.300	181	163.534	13.628	-%45,4
2022	114.280	23.561	26	519.624	43.302	%217,7
2023*	99.659	11.125	0	309.384	103.128	%138,2

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM HACMİ (milyon TL)				
Ay	Hacim	Ay	Hacim	Yıllık Değişim
Nis.21	12.034	Nis.22	16.709	%38,8
May.21	7.194	May.22	35.044	%387,1
Haz.21	13.829	Haz.22	26.412	%91,0
Tem.21	8.261	Tem.22	46.810	%466,6
Ağu.21	15.699	Ağu.22	54.714	%248,5
Eyl.21	10.277	Eyl.22	68.988	%571,3
Eki.21	9.675	Eki.22	68.859	%611,7
Kas.21	12.386	Kas.22	62.554	%405,0
Ara.21	22.207	Ara.22	80.180	%261,1
Oca.22	18.264	Oca.23	115.916	%534,7
Şub.22	17.670	Şub.23	98.545	%457,7
Mar.22	23.422	Mar.23	94.924	%305,3
2022	59.356	2023*	309.384	%421,2



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



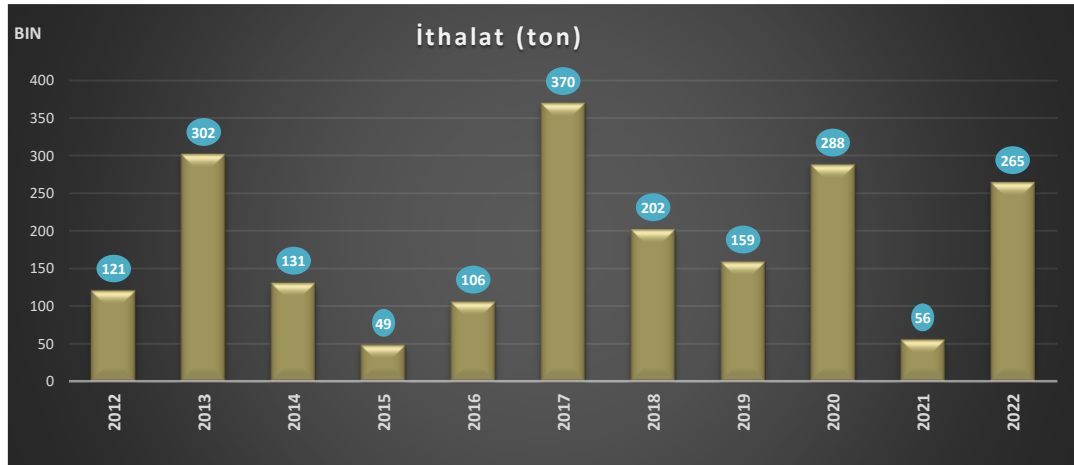
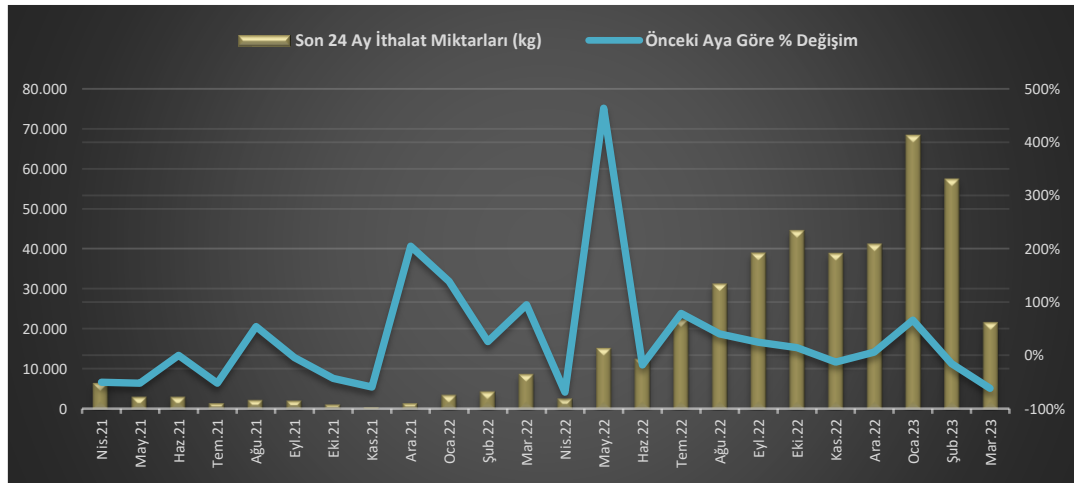
İTHALAT (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Standart Payı	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2019	68.773	90.591	43%	159.364	13.280	-%21,2
2020	110.907	177.402	38%	288.309	24.026	%80,9
2021	34.232	21.719	61%	55.950	4.663	-%80,6
2022	256.844	7.996	97%	264.840	22.070	%373,3
2023*	145.174	2.279	98%	147.453	49.151	%122,7

*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.

İTHALAT (kg)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Değişim
Nis.21	6.551	Nis.22	2.713	-%59
May.21	3.107	May.22	15.298	%392
Haz.21	3.101	Haz.22	12.526	%304
Tem.21	1.469	Tem.22	22.376	%1.423
Ağu.21	2.259	Ağu.22	31.343	%1.287
Eyl.21	2.155	Eyl.22	39.033	%1.711
Eki.21	1.214	Eki.22	44.568	%3.572
Kas.21	492	Kas.22	38.928	%7.807
Ara.21	1.500	Ara.22	41.216	%2.648
Oca.22	3.578	Oca.23	68.330	%1.810
Şub.22	4.498	Şub.23	57.453	%1.177
Mar.22	8.761	Mar.23	21.670	%147
2022	16.837	2023*	147.453	%776

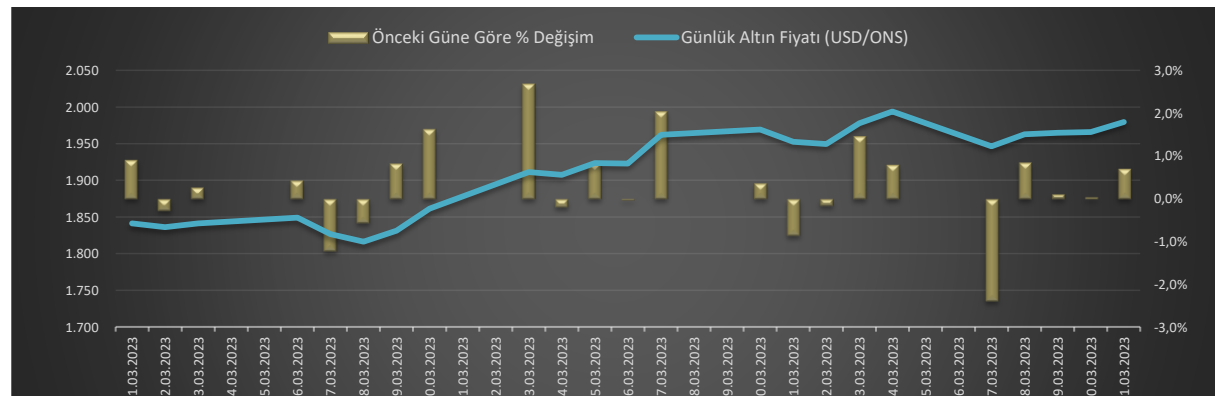
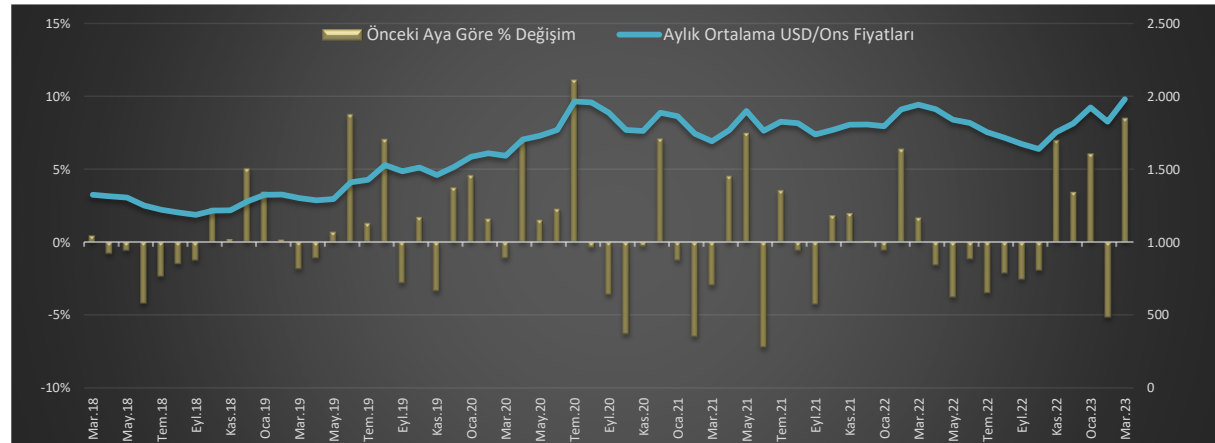
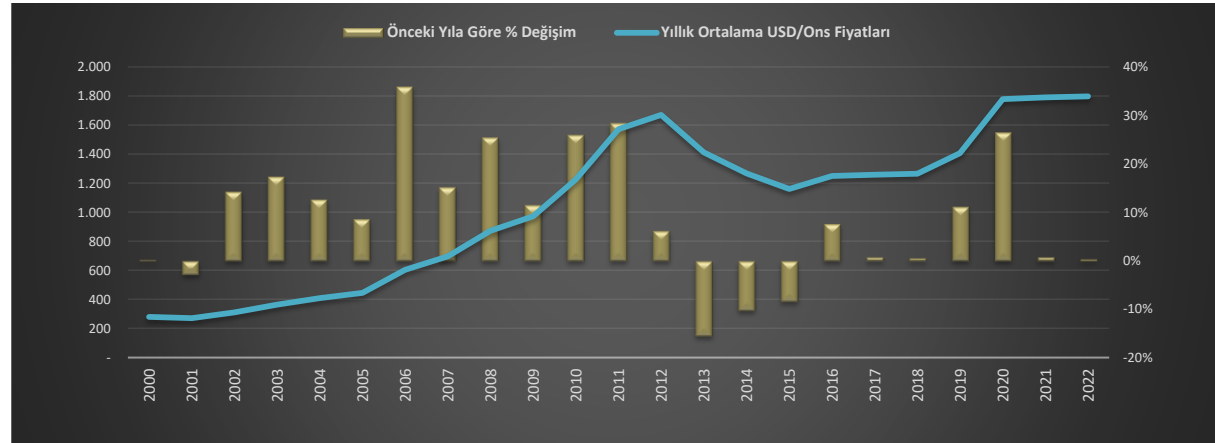


*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.



ALTIN YILLIK ORTALAMA FİYATLAR (USD/ONS)												
Yıl	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ort. Fiyat	450,3	375,3	423,7	360,8	317,3	367,9	446,2	436,9	380,8	383,6	362,3	343,9
Yıl	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ort. Fiyat	359,8	384,2	384,1	387,9	331,3	294,1	278,6	279,1	271,0	309,7	363,3	409,2
Yıl	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ort. Fiyat	444,4	603,8	695,4	872,0	972,3	1.224,5	1.571,5	1.669,0	1.411,0	1.266,2	1.160,1	1.248,3
Yıl	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Ort. Fiyat	1.257	1.265	1.406	1.777,2	1.790,5	1.796,8						

ALTIN AYLIK FİYATLAR												
Yıl	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2014	1.251,0	1.301,0	1.336,1	1.299,0	1.287,5	1.279,1	1.311,0	1.296,0	1.238,8	1.222,5	1.176,3	1.202,3
2015	1.260,3	1.227,2	1.178,6	1.197,9	1.199,1	1.181,5	1.130,0	1.117,5	1.124,5	1.159,2	1.085,7	1.068,1
2016	1.111,8	1.234,9	1.237,0	1.285,7	1.212,1	1.320,8	1.342,0	1.309,0	1.322,0	1.272,0	1.178,0	1.145,0
2017	1.212,8	1.255,6	1.244,9	1.266,5	1.266,2	1.242,3	1.267,6	1.311,8	1.283,1	1.270,2	1.280,2	1.291,0
2018	1.345,1	1.317,9	1.323,9	1.313,2	1.305,4	1.250,5	1.221,0	1.202,5	1.187,3	1.215,0	1.217,6	1.279,0
2019	1.323,3	1.325,5	1.300,9	1.286,5	1.295,6	1.409,0	1.427,6	1.528,4	1.485,3	1.511,0	1.460,2	1.514,8
2020	1.584,2	1.609,9	1.591,9	1.702,8	1.728,7	1.768,1	1.964,9	1.957,4	1.886,9	1.881,9	1.762,6	1.887,6
2021	1.863,8	1.742,9	1.691,1	1.767,7	1.900,0	1.763,2	1.825,8	1.814,9	1.737,2	1.769,2	1.804,4	1.805,9
2022	1.795,3	1.909,9	1.942,2	1.911,3	1.838,7	1.817,0	1.753,4	1.715,9	1.671,8	1.639,0	1.753,5	1.813,8
2023	1.923,9	1.824,6	1.979,7									



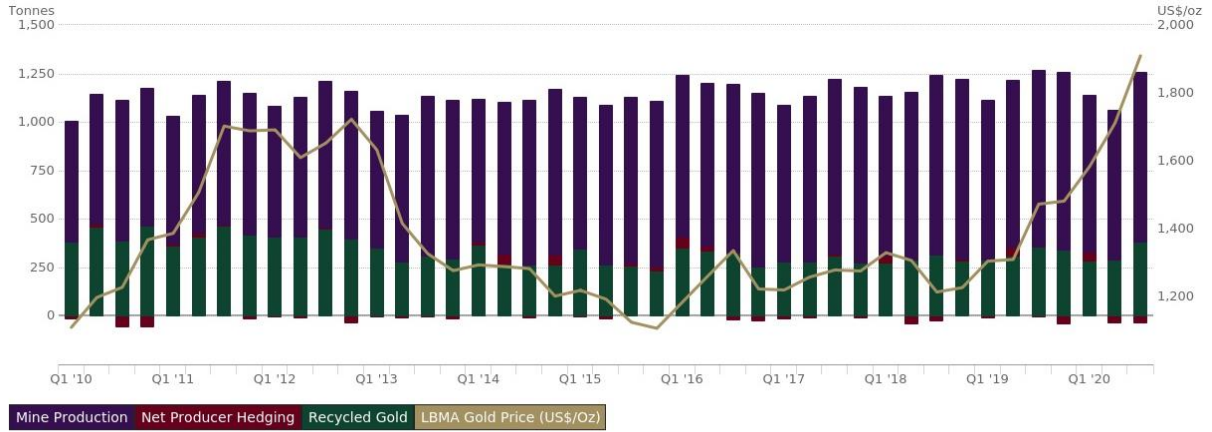
Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Miktarı

Sıralama	Altın
1	ISTANBUL ALTIN RAFINERISI A.S.
2	UGURAS KIYMETLI MADENLER SAN.DIS VE TIC.A.S.
3	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.
4	TURAN KIYMETLI MADENLER TIC.A.S.
5	TROY KIYMETLI MADENLER TIC.A.S.

Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Sayısı

Sıralama	Altın
1	ISTANBUL ALTIN RAFINERISI A.S.
2	UGURAS KIYMETLI MADENLER SAN.DIS VE TIC.A.S.
3	KUVEYT TURK KATILIM BANKASI A.S.
4	T. GARANTI BANKASI A.S.
5	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.

TALEP



Data as of 30 September, 2020

Sources: ICE Benchmark Administration, Metals Focus, Refinitiv GFMS, World Gold Council;

See disclaimer on gold.org

ARZ



Data as of 30 September, 2020

Sources: ICE Benchmark Administration, Metals Focus, Refinitiv GFMS, World Gold Council;

See disclaimer on gold.org

Gümüş Piyasası



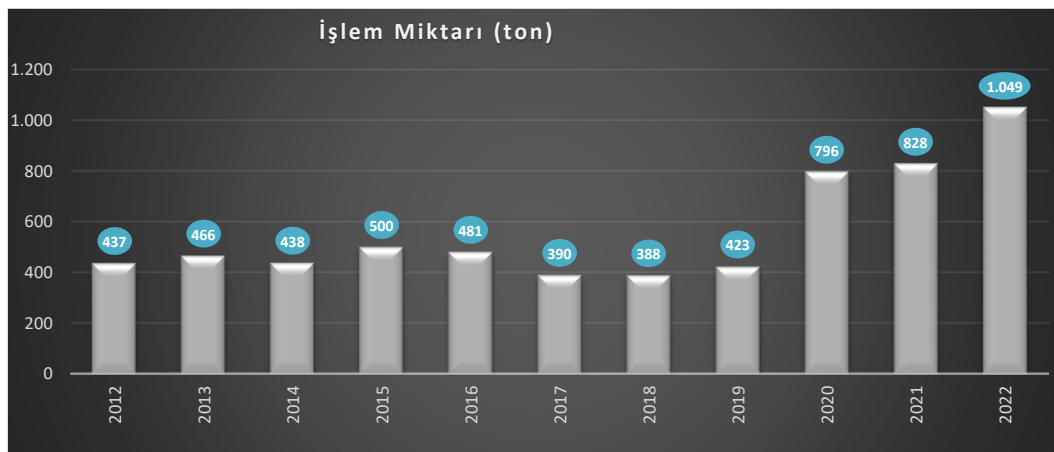
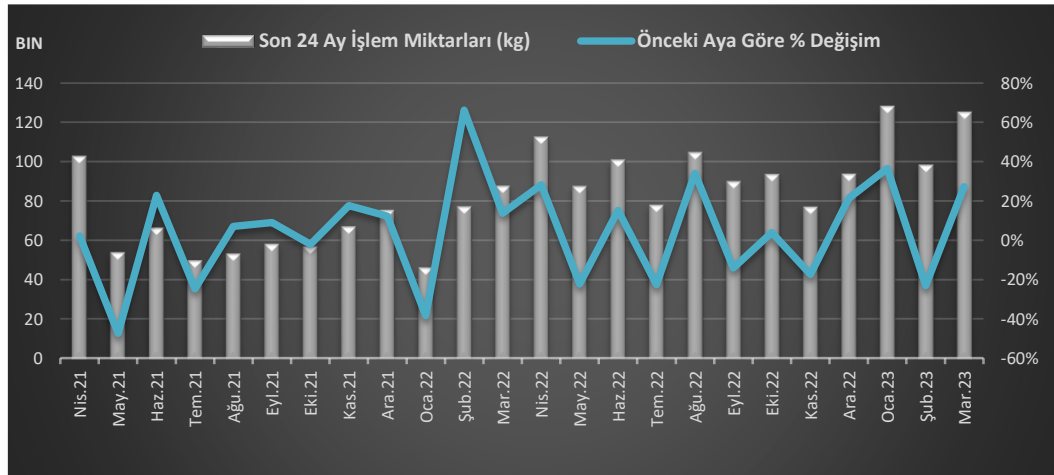
İŞLEM MİKTARI (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Cevher	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	374.025	40.403	8.608	423.036	35.253	%9,0
2019	738.615	47.175	10.646	796.436	66.370	%88,3
2020	807.128	12.896	8.404	828.428	69.036	%4,0
2021	1.036.790	3.825	8.215	1.048.830	87.402	26,6%
2023*	343.507	5.606	1.871	350.984	116.995	%33,9

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM MİKTARI (KG)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Nis.21	102.642	Nis.22	112.470	9,6%
May.21	54.025	May.22	87.488	61,9%
Haz.21	66.400	Haz.22	100.790	51,8%
Tem.21	50.013	Tem.22	78.066	56,1%
Ağu.21	53.509	Ağu.22	104.623	95,5%
Eyl.21	58.324	Eyl.22	89.916	54,2%
Eki.21	57.099	Eki.22	93.446	63,7%
Kas.21	67.209	Kas.22	77.137	14,8%
Ara.21	75.419	Ara.22	93.619	24,1%
Oca.22	46.437	Oca.23	127.826	175,3%
Şub.22	77.151	Şub.23	98.226	27,3%
Mar.22	87.688	Mar.23	124.932	42,5%
2022	211.275	2023*	350.984	66,1%



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



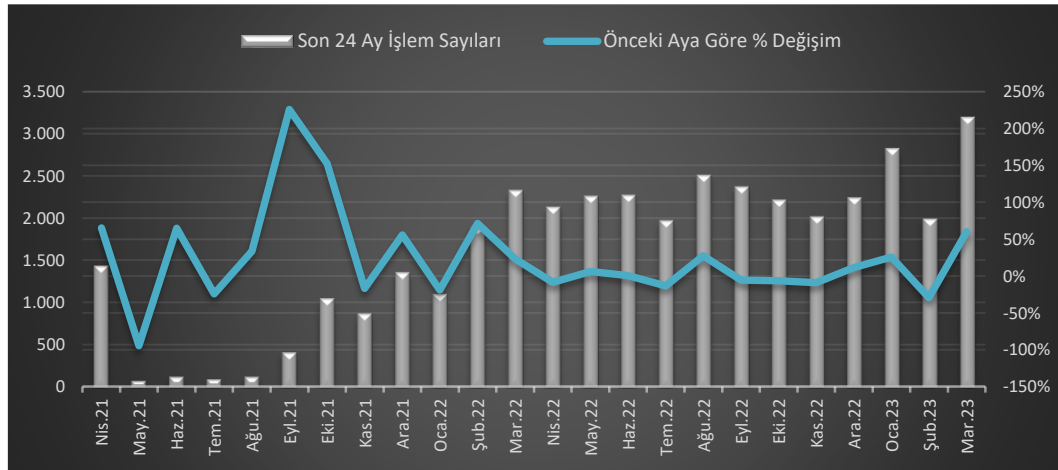
İŞLEM SAYISI (adet)						
Yıl	TL	USD	Euro	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	426	778	33	1.237	103	%29,9
2019	1.310	1.925	41	3.276	273	%164,8
2020	3.050	4.233	9	7.292	608	%122,6
2021	16.466	8.823	17	25.306	2.109	247,0%
2022*	4.490	3.516	0	8.006	2.669	%26,5

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM SAYISI (adet)				
Ay	Sayı	Ay	Sayı	Yıllık Değişim
Nis.21	1.438	Nis.22	2.131	%48,2
May.21	77	May.22	2.259	%2.833,8
Haz.21	127	Haz.22	2.272	%1.689,0
Tem.21	96	Tem.22	1.971	%1.953,1
Ağu.21	128	Ağu.22	2.508	%1.859,4
Eyl.21	417	Eyl.22	2.371	%468,6
Eki.21	1.052	Eki.22	2.214	%110,5
Kas.21	875	Kas.22	2.016	%130,4
Ara.21	1.360	Ara.22	2.242	%64,9
Oca.22	1.103	Oca.23	2.822	%155,8
Şub.22	1.891	Şub.23	1.993	%5,4
Mar.22	2.328	Mar.23	3.191	%37,1
2022	5.322	2023*	8.006	%50,4



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



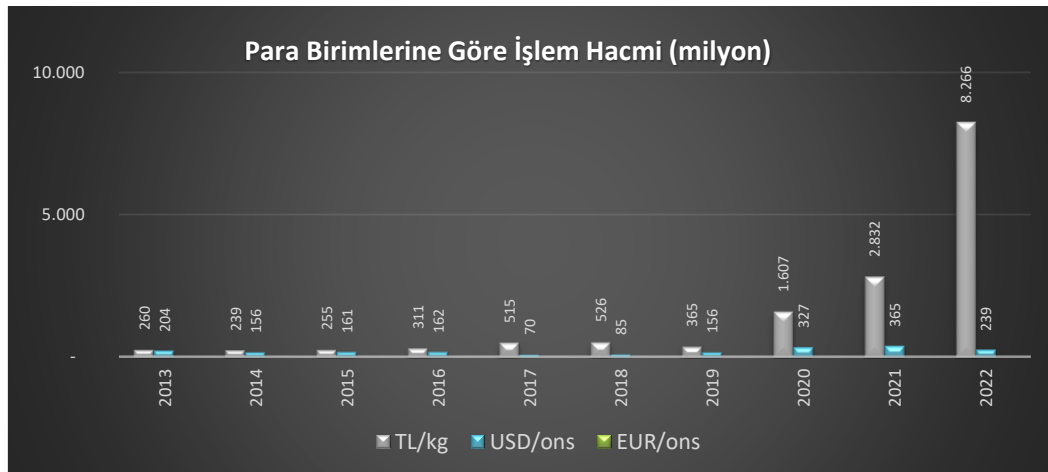
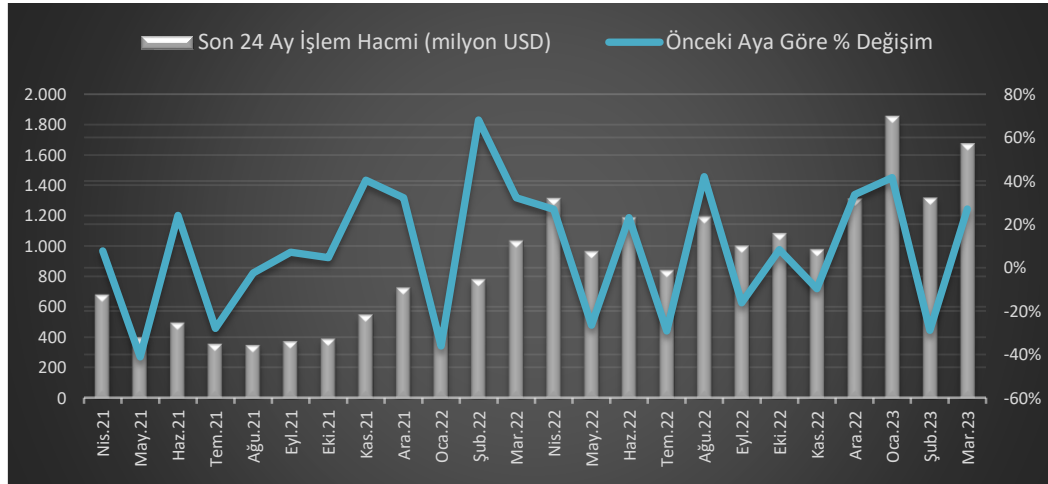
İŞLEM HACMI (milyon TL)						
Yıl	TL/KG	USD/ONS	EURO/ONS	Yıl Sonu Toplam TL	Aylık Ortalama (TL)	Değişim
2019	365	156	1	1.254	104	%34,7
2020	1.607	327	3	3.948	329	%214,9
2021	2.832	365	1	5.866	489	%48,6
2022	8.266	239	0	12.166	1.014	%107,4
2023*	2.884	104	0	4.843	1.614	%59,2

*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.

İŞLEM HACMI (milyon USD)				
Ay	Hacim	Ay	Hacim	Yıllık Değişim
Nis.21	681	Nis.22	1.314	%92,8
May.21	401	May.22	966	%140,9
Haz.21	498	Haz.22	1.189	%138,7
Tem.21	359	Tem.22	842	%134,8
Ağu.21	350	Ağu.22	1.195	%241,4
Eyl.21	375	Eyl.22	1.002	%167,1
Eki.21	392	Eki.22	1.084	%176,3
Kas.21	551	Kas.22	980	%77,8
Ara.21	729	Ara.22	1.310	%79,7
Oca.22	466	Oca.23	1.853	%297,6
Şub.22	784	Şub.23	1.317	%68,1
Mar.22	1.036	Mar.23	1.673	%61,5
2022	2.285	2023*	4.843	%111,9



*Yılın ilk 3 ayına ait verilerdir.



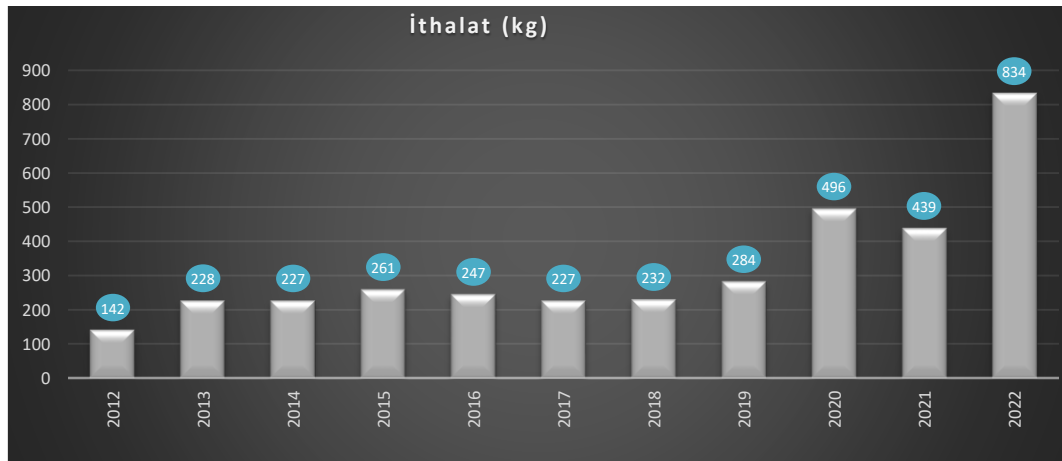
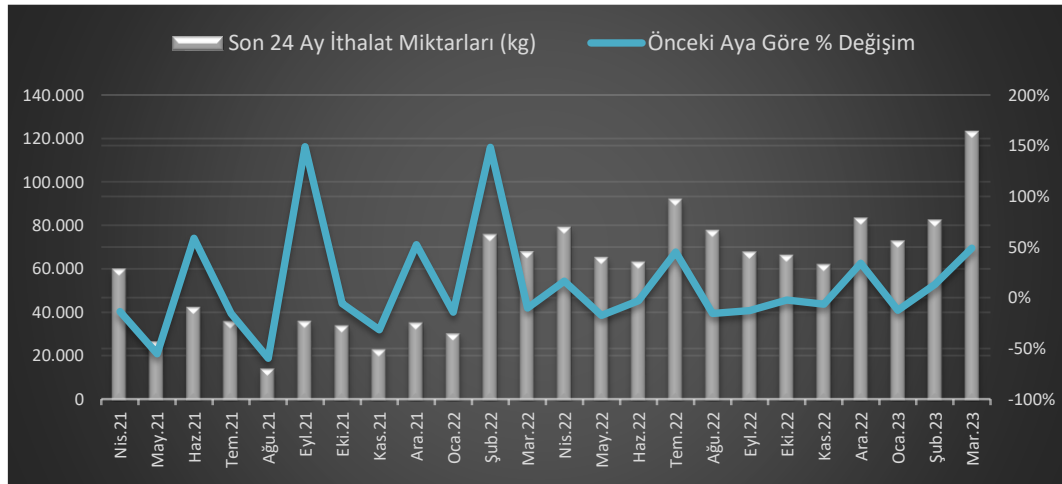
İTHALAT (kg)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Standart Payı	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2019	243.052	40.573	86%	283.625	23.635	%22
2020	437.172	59.043	88%	496.216	41.351	%75
2021	427.885	11.610	97%	439.495	36.625	-%11
2022	828.688	5.299	99%	833.987	69.499	%90
2023*	271.897	6.988	97%	278.885	92.962	%34

*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.

İTHALAT (kg)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Nis.21	60.333	Nis.22	79.419	%32
May.21	26.971	May.22	65.526	%143
Haz.21	42.791	Haz.22	63.530	%48
Tem.21	36.208	Tem.22	92.259	%155
Ağu.21	14.632	Ağu.22	77.897	%432
Eyl.21	36.417	Eyl.22	68.070	%87
Eki.21	34.314	Eki.22	66.610	%94
Kas.21	23.420	Kas.22	62.351	%166
Ara.21	35.671	Ara.22	83.545	%134
Oca.22	30.600	Oca.23	73.077	%139
Şub.22	76.007	Şub.23	82.654	%9
Mar.22	68.173	Mar.23	123.153	%81
2022	174.779	2023*	278.885	%60

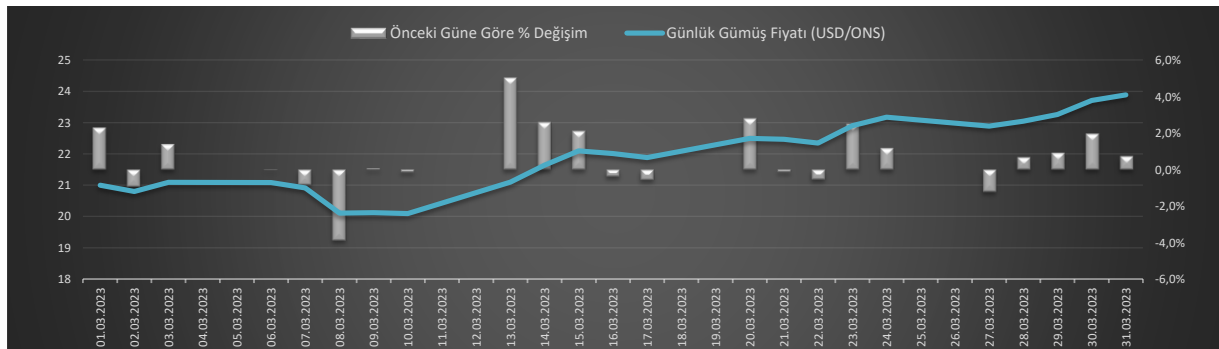
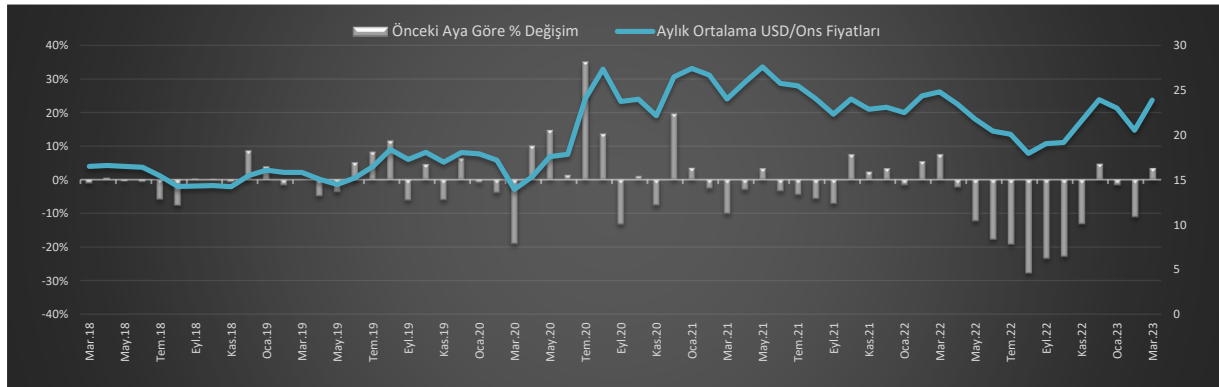


*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.



GUMUŞ YILLIK ORTALAMA FİYATLAR (USD/ONS)												
Yıl	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Ort. Fiyat	10,5	7,9	11,4	8,1	6,1	5,5	7,0	6,5	5,5	4,8	4,1	3,9
Yıl	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ort. Fiyat	4,3	5,3	5,2	5,2	4,9	5,5	5,2	5,0	4,4	4,6	4,9	6,7
Yıl	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ort. Fiyat	7,3	11,5	13,4	15,0	14,7	20,2	35,1	31,1	23,8	19,1	15,8	17,1
Yıl	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Ort. Fiyat	17,1	15,6	16,4	20,6	24,9	21,6						

GUMUŞ AYLIK FİYATLAR												
Yıl	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2014	19,9	20,8	20,7	19,7	19,4	19,8	20,9	19,8	18,5	17,2	16,0	16,2
2015	17,1	16,8	16,2	16,3	16,8	16,1	15,1	14,9	14,7	15,7	14,5	14,2
2016	14,0	15,0	15,4	16,3	16,9	17,2	19,9	19,6	19,3	17,7	17,4	16,4
2018	16,8	17,9	17,6	18,1	16,8	16,9	16,1	16,9	17,2	17,0	17,1	16,2
2017	16,8	17,9	17,6	18,1	16,8	16,9	16,1	16,9	17,2	17,0	17,1	16,2
2017	16,8	17,9	17,6	18,1	16,8	16,9	16,1	16,9	17,2	17,0	17,1	16,2
2018	17,1	16,7	16,5	16,6	16,5	16,4	15,4	14,3	14,3	14,2	14,2	15,5
2019	16,1	15,8	15,3	15,0	14,5	15,2	16,5	18,4	17,3	18,1	17,0	18,0
2020	17,9	17,2	13,9	15,3	17,6	17,8	24,1	27,4	23,7	24,0	22,2	26,5
2021	27,4	26,7	24,0	25,9	27,6	25,8	25,5	24,0	22,3	24,0	22,9	23,1
2022	22,5	24,4	24,8	23,4	21,8	20,4	20,1	17,9	19,0	19,2	21,6	23,9
2023	23,0	20,5	23,9									



Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Miktarı

Sıralama	Gümüş
1	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.
2	ALTINBAS KIYMETLI MADENLER BORSASI A.S.
3	EHG YETKILI MUESSESE A.S.
4	KUVEYT TURK KATILIM BANKASI A.S.
5	HAS GUMUS DEGERLI MADENLER DIS TICARET VE SANAYI A.S.

Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Sayısı

Sıralama	Gümüş
1	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.
2	ALTINBAS KIYMETLI MADENLER BORSASI A.S.
3	EHG YETKILI MUESSESE A.S.
4	FETIH DOVIZ VE KIYMETLI MADENLER YETKILI MUESSESE A.S.
5	INTL HRM KIYMETLI MADENLER ANONIM SIRKETI

Silver Supply and Demand

Million ounces	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020F	2019	2020
Supply												
Mine Production	760.1	792.7	840.3	877.5	892.9	892.3	863.4	847.8	836.5	797.8	-1%	-5%
Recycling	232.9	216.0	192.7	174.9	166.5	164.4	167.7	167.7	169.9	169.4	1%	-0.3%
Net Hedging Supply	11.9	-	-	10.7	2.2	-	-	-	15.7	10.0	na	-36%
Net Official Sector Sales	4.8	3.6	1.7	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	-15%	0%
Total Supply	1,009.7	1,012.4	1,034.7	1,064.2	1,062.6	1,057.8	1,032.2	1,016.8	1,023.1	978.1	1%	-4%
Demand												
Industrial	508.1	450.5	460.8	449.6	456.2	490.3	517.2	511.5	510.9	475.4	-0.1%	-7%
...of which photovoltaics	68.4	55.0	50.5	48.4	54.1	93.7	101.8	92.5	98.7	96.1	7%	-3%
Photography	61.6	52.5	45.8	43.6	41.2	37.8	35.1	34.2	33.7	30.5	-1%	-10%
Jewelry	162.2	159.2	187.1	193.5	202.6	189.2	196.3	203.1	201.3	187.5	-1%	-7%
Silverware	41.5	40.1	45.7	52.4	56.6	52.3	57.7	65.4	59.8	54.3	-9%	-9%
Net Physical Investment	272.0	240.8	300.1	282.6	310.4	213.9	156.2	165.7	186.1	215.8	12%	16%
Net Hedging Demand	-	40.4	29.3	-	-	12.0	2.1	8.4	-	-	na	na
Total Demand	1,045.4	983.5	1,068.9	1,021.6	1,067.0	995.5	964.7	988.3	991.8	963.4	0%	-3%
Market Balance	-35.7	28.9	-34.2	42.6	-4.4	62.3	67.5	28.5	31.3	14.7	10%	-53%
Net Investment in ETPs	-18.9	53.6	4.6	-0.5	-17.2	50.9	6.8	-22.3	81.7	120.0	na	47%
Market Balance less ETPs	-16.9	-24.7	-38.8	43.1	12.8	11.3	60.7	50.8	-50.4	-105.3	na	109%
Silver Price (US\$/oz, London price)	35.12	31.15	23.79	19.08	15.68	17.14	17.05	15.71	16.21	15.70	3%	-3%

Source: Metals Focus



Elmas ve Kıymetli Taşlar

Piyasası

		ELMAS VE KIYMETLİ TAŞ PİYASASI İŞLEMLERİ										
		Toplam İşlem Hacmi			Kıymetli Taş Bazında İşlem Miktarı (karat)							
		TL	Dolar	Euro	Elmas	Zümrüt	Safir	Yakut	Topaz	İnci**	Zebercet	İşlem Sayısı
2018	Toplam	82.307.378	166.300.204	4.895	400.261	23.018	27.858	24.960	3.131	1.612.500	972	1.304
	Aylık Ort.	6.858.948	13.858.350	408	34.151	1.918	2.322	2.080	261	134.375	81	176
	Değişim Oranı	%99	%124	-%66	%147	-%7	-%27	%0	%0	-%11	0	%189
2019	Toplam	96.332.299	203.272.950	538.957	613.543	19.897	99.383	35.599	3.988	960.600	143	1.563
	Aylık Ort.	8.027.692	16.939.413	44.913	51.129	1.658	8.282	2.967	332	80.050	12	130
	Değişim Oranı	%17	%22	%10.911	%50	-%14	%257	%43	%27	-%40	-0,8526295	-%26
2020	Toplam	74.125.787	101.465.318	15540	312.699	16.775	27.632	10.493	6.833	787.210	52	1.032
	Aylık Ort.	6.177.149	8.455.443	1.295	26.058	1.398	2.303	874	569	65.601	4	86
	Değişim Oranı	-%23	-%50	-%97	-%49	-%16	-%72	-%71	%71	-%18	-0,6339267	-%34
2021	Toplam	128.435.263,94	89.696.410	%0	328.859	34.704	63.745	25.999	10.472	998.109	568	1.236
	Aylık Ort.	10.702.938,66	7.543.632	%0	27.665	2.615	4.830	1.517	792	82.869	46	90
	Değişim Oranı	0,73	-%11	-%100	%6	1	1	1	0	0	10	0
2022	Toplam	381.854.169	99.521.326	18.166	1.043.309	57.989	85.023	42.011	4.066	17.105	26	1.484
	Aylık Ort.	31.821.181	8.293.444	1.514	86.942	4.832	7.085	3.501	339	1.425	2	124
	Değişim Oranı	%197	%10		%214	%85	%47	%131	-%57	-%98	-%95	%38
2023*	Toplam	112.131.622	24.295.274	0	78.201	25.073	18.969	13.748	2.861	6.480	26	366
	Aylık Ort.	37.377.207	8.098.425	0	26.067	8.358	6.323	4.583	954	2.160	9	122
	Değişim Oranı	%17	-%2		-%70	%73	-%11	%31	%181	%52	%300	-%1

		KIYMETLİ EŞYA BİLDİRİMLERİ										
		Toplam İşlem Hacmi			Kıymetli Eşya (karat)							
		TL	Dolar	Euro	Elmas	Zümrüt	Safir	Yakut	Topaz	İnci**	İşlem Sayısı	
2018	Toplam	23.113.403	159.179	-	9.545	10	10	8	0	0	909	
	Aylık Ort.	1.926.117	13.265	-	795	1	1	1	0	0	76	
	Değişim Oranı	%33	%958	-	%9	-%94	-%97	-%98	%0	%0	%329	
2019	Toplam	29.371.722	241.992	0	10.457	41	363	86	0	0	530	
	Aylık Ort.	2.447.644	20.166	-	871	3	30	7	0	0	44	
	Değişim Oranı	%27	%52,0	-	%10	%335	%3.447	%980			-%42	
2020	Toplam	28.487.028,84	13.578	0	8.046	0	0	16	0	0	243	
	Aylık Ort.	2.373.919,00	1.132	-	670	0	0	1	0	0	20	
	Değişim Oranı	-0,03	-%94,4	-	-%23,1	-1	-1	-1			-1	
2021	Toplam	29.259.589	246.088	0	8.388	2	2	29	0	0	180	
	Aylık Ort.	2.438.299	20.507	-	633	0	0	0	0	0	14	
	Değişim Oranı	%3	%1.712	-	-%6	-	-	-%100			-%29	
2022	Toplam	85.632.129	108.599	0	10.869	16	14	24	0	0	234	
	Aylık Ort.	7.136.011	9.050	-	906	1	1	2	0	0	20	
	Değişim Oranı	%192,7	-%55,9	-	%43	%700	%589	#DIV/0!			%36,8	
2023*	Toplam	38.301.397	0	0	3.159	0	0	0	0	0	61	
	Aylık Ort.	12.767.132	0	-	1.053	0	0	0	0	0	20	
	Değişim Oranı	%78,9	-%100,0	-	%16						%4,3	



Piyasaya İlişkin Diğer Bilgiler

DÖNÜŞÜM İŞLEMLERİ

Dönüşüm işlemleri		
	İşlem Adeti	Ağırlık Külçe(kg)
2015	152	38.079
2016	151	25.040
2017	89	10.063
2018	78	10.091
2019	177	17.509
2020	17	1.426
2021	67	6.976
2022	7	797

YURTIÇİ CEVHER ÜRETİM BİLGİLERİ

Yıl	ALTIN (kg)	GÜMÜŞ (kg)
	Toplam	Toplam
2022*	25.950,13	125.895,39
2021	39.365,48	170.491,22
2020	41.504,77	122.718,66
2019	37.114,62	99.484,12
2018	27.036,57	147.228,80
2017	22.876,85	152.022,55
2016	24.426,62	198.502,37
2015	28.230,06	193.406,39
2014	31.239,67	182.421,06
2013	33.499,18	189.531,13
2012	29.370,10	196.290,97
2011	23.966,71	254.454,53
2010	16.431,12	336.361,61

* Rapor tarihi itibarıyla Borsamıza yapılan bildirimlerdir.

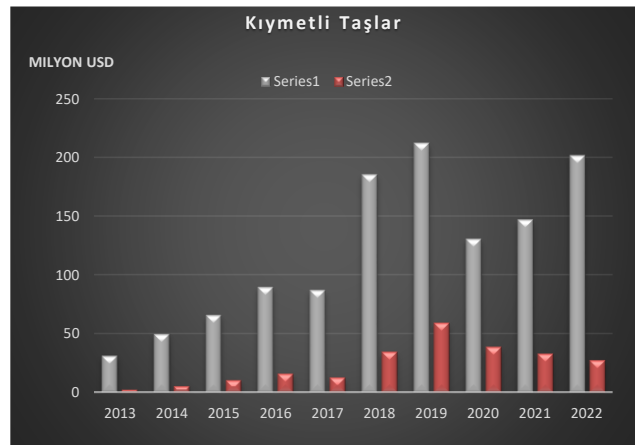
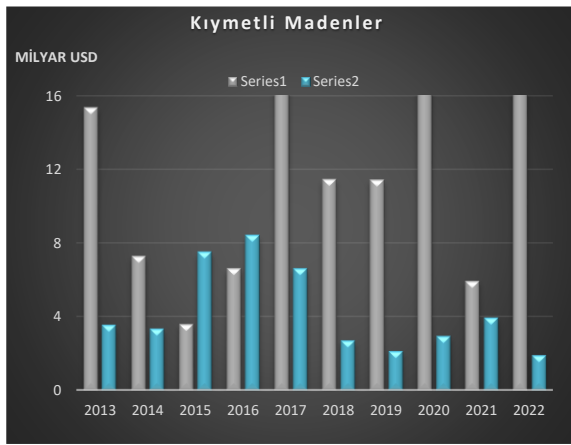
DARPHANE VERİLERİ

YIL	Cumhuriyet Ziynet Altını(kg)	Cumhuriyet Altın Sikke(kg)	Gram Altın, Reşad Sikke, Tahvil Sertifika (kg)	Toplam	Aylık Ortalama	Ortalama Değişim	Toplam (Adet)
2013	60.531,72	38.306,64	-	98.838,36	8.236,53	%128,8	27.711.482
2014	35.950,10	8.273,02	-	44.223,13	3.685,26	-%55,2	13.892.991
2015	19.656,48	1.900,72	-	21.557,20	1.796,43	-%51,3	7.476.907
2016	17.756,35	7.118,08	-	24.874,43	2.072,87	%15,4	7.177.348
2017	29.657,79	12.172,85	12,73	41.843,37	3.486,95	%68,2	12.137.216
2018	20.355,77	9.957,52	4,24	30.317,54	2.526,46	-%27,5	8.271.168
2019	24.269,54	15.557,88	3,18	39.830,60	3.319,22	%31,4	10.414.551
2020	43.635,00	54.545,72	206,66	98.387,38	8.198,95	%147,0	21.777.865
2021	33.973,00	12.872,19	106,78	46.951,98	3.912,67	-%52,28%	14.602.204
2022	39.939,91	19.663,74	326,31	59.929,95	4.994,16	27,64%	17.025.723
2023*	18.258,83	10.674,28	277,52	29.221,46	9.740,49	95,04%	3.887.000

* Rapor tarihi itibarıyla <http://www.darphane.gov.tr> verileridir.

71 NO'LU FASIL KAPSAMINDAKİ (Tabii veya kültür incileri, kıymetli veya yarı kıymetli taşlar, kıymetli metaller, kıymetli metallerle kaplama metaller ve bunlardan mamul eşya; taklit mücevherci eşyası; metal paralar) İTHALAT & İHRACAT VERİLERİ

Yıl	İTHALAT (1.000 USD)				İHRACAT (1.000 USD)			
	Kıymetli Madenler	Kıymetli Taşlar	Mücevher	Toplam	Kıymetli Madenler	Kıymetli Taşlar	Mücevher	Toplam
2013	15.334.946	31.193	857.597	16.225.736	3.533.872	2.311	3.442.561	6.978.464
2014	7.291.829	49.681	779.311	8.120.821	3.334.663	5.305	4.376.810	7.716.779
2015	3.595.974	65.852	521.854	4.183.680	7.473.066	10.295	3.780.365	11.263.726
2016	6.628.497	89.693	486.163	7.204.353	8.375.887	15.878	3.784.808	12.176.573
2017	16.730.196	87.201	626.158	17.443.554	6.585.506	12.662	3.815.823	10.413.991
2018	11.450.156	185.572	921.010	12.556.739	2.690.013	34.304	4.447.002	7.171.319
2019	11.428.095	212.337	1.671.804	13.312.235	2.122.836	58.901	5.145.493	7.327.231
2020	24.096.324	130.687	798.945	25.025.957	2.930.282	38.645	3.608.340	6.577.267
2021	5.932.756	147.137	856.181	6.936.074	3.916.594	32.772	6.891.006	10.840.372
2022	19.996.706	201.657	1.241.287	21.439.650	1.891.817	27.301	8.261.273	10.180.391
2023*	8.540.245	45.467	276.495	8.862.207	385.578	3.175	1.155.474	1.544.227



BDDK VERİLERİ

YIL	KM Depo Hesabı (Milyon TL)	KM Kredileri (Milyon TL)
2014	16.250	1.938
2015	11.005	4.573
2016	17.445	3.812
2017	24.103	4.507
2018	38.435	4.724
2019	78.631	5.050
2020	166.224	6.598
2021	417.085	10.444
2022	536.237	14.551
2023*	528.626	15.680

* Rapor tarihi itibarıyla <http://ebulten.bddk.org.tr> verileridir.

ÜYE SAYISI

Kıymetli Madenler Piyasası Üyeleri	
Bankalar	16
Yatırım ve Kalkınma Bankaları	2
Katılım Bankaları	6
Kıymetli Maden Aracı Kurumları	16
Kıymetli Maden Üretimi veya Ticareti ile İştigal Eden Anonim Şirketler	14
Yetkili Müesseseler	22
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri	0
Toplam	76
Kıymetli Madenler Ödünç Piyasası Üyeleri	
Bankalar	10
Yatırım ve Kalkınma Bankaları	0
Katılım Bankaları	3
Kıymetli Maden Aracı Kurumları	1
Kıymetli Maden Üretimi veya Ticareti ile İştigal Eden Anonim Şirketler	2
Yetkili Müesseseler	2
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri	0
Toplam	18
Elmas ve Kıymetli Taş Piyasası Üyeleri	
Bankalar	2
Yatırım ve Kalkınma Bankaları	0
Katılım Bankaları	2
Kıymetli Maden Aracı Kurumları	4
Kıymetli Maden Üretimi veya Ticareti ile İştigal Eden Anonim Şirketler	6
Yetkili Müesseseler	15
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri	429
Toplam	458
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri (Sınırlı Yetki)	131

Ay	Altın İşlem Miktarı (kg)	Gümüş İşlem Miktarı (kg)	Altın İşlem Hacmi (Milyon USD)	Gümüş İşlem Hacmi (Milyon USD)	Altın İthalat (kg)	Gümüş İthalat (kg)
Mar.20	55.541,17	84.401,11	17.684,66	255,01	26.268,15	49.224,35
Nis.20	26.631,34	32.196,51	9.872,47	104,73	7.308,34	5.019,48
May.20	40.924,63	32.853,66	15.528,77	117,68	11.779,97	40.011,05
Haz.20	53.941,32	67.490,35	20.170,36	261,55	21.518,34	45.244,16
Tem.20	64.960,58	115.286,27	25.951,74	542,68	21.611,22	50.709,91
Ağu.20	83.709,14	125.213,14	38.189,58	784,56	37.572,45	102.660,40
Eyl.20	70.449,04	101.796,15	32.323,95	633,87	37.128,70	67.244,90
Eki.20	56.407,00	52.567,33	26.905,90	323,13	22.821,81	47.638,78
Kas.20	102.802,60	67.923,16	48.846,05	414,39	30.660,12	10.739,92
Ara.20	69.296,46	38.552,51	31.640,93	239,26	26.119,85	31.285,41
Oca.21	39.748,93	61.043,42	17.697,20	376,18	11.464,33	46.203,94
Şub.21	39.014,34	82.289,14	15.999,07	520,56	9.381,35	12.657,04
Mar.21	43.791,68	100.456,05	18.274,48	632,74	13.256,64	69.877,20
Nis.21	26.199,31	102.641,91	12.034,46	681,35	6.551,04	60.332,73
May.21	14.409,53	54.024,79	7.194,46	401,09	3.106,64	26.971,18
Haz.21	27.258,64	66.399,99	13.829,09	498,00	3.100,92	42.791,15
Tem.21	16.564,76	50.013,24	8.261,43	358,63	1.469,07	36.208,25
Ağu.21	32.330,34	53.509,25	15.699,19	349,91	2.259,45	14.632,30
Eyl.21	21.122,89	58.323,77	10.276,53	374,92	2.155,19	36.416,85
Eki.21	18.164,13	57.099,32	9.675,28	392,49	1.213,59	34.313,51
Kas.21	19.849,50	67.208,84	12.385,94	550,89	492,32	23.420,40
Ara.21	28.047,30	75.418,66	22.206,94	728,77	1.499,66	35.670,77
Oca.22	23.182,93	46.436,75	18.264,25	466,01	3.577,96	30.599,98
Şub.22	21.493,91	77.150,63	17.669,67	783,58	4.497,81	76.006,72
Mar.22	25.722,77	87.687,57	23.421,82	1.035,66	8.761,38	68.172,69
Nis.22	18.314,33	112.469,98	16.709,30	1.313,68	2.712,96	79.419,38
May.22	37.811,75	87.488,34	35.043,89	966,08	15.298,48	65.525,62
Haz.22	26.381,85	100.789,51	26.411,59	1.188,58	12.526,28	63.530,06
Tem.22	47.980,15	78.065,79	46.809,50	841,93	22.375,97	92.259,20
Ağu.22	53.754,54	104.622,73	54.713,90	1.194,76	31.343,21	77.896,64
Eyl.22	69.776,35	89.916,39	68.988,10	1.001,53	39.032,91	68.070,43
Eki.22	69.515,78	93.446,04	68.859,11	1.084,42	44.568,48	66.609,76
Kas.22	61.049,65	77.136,93	62.553,52	979,65	38.928,33	62.351,41
Ara.22	74.292,75	93.618,91	80.179,71	1.309,86	41.216,16	83.545,43
Oca.23	101.144,13	127.826,49	115.915,78	1.853,04	68.330,32	73.077,02
Şub.23	87.751,00	98.225,57	98.544,57	1.317,30	57.452,72	82.654,24
Mar.23	81.887,76	124.931,54	94.923,75	1.672,83	21.670,23	123.153,48