



**BORSA  
İSTANBUL**

# Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası

## Aylık Rapor

Haziran 2022



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

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

<b>Aylık ortalama işlem miktarı</b>	<b>Altın</b>	2021 yılında 27.208 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem miktarı, 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre -%6 değişimle 25.485 kg olmuştur.
	<b>Gümüş</b>	2021 yılında 69.036 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem miktarı, 2022 Haziran ayı sonu geçen yıla göre %24 değişimle 85.337 kg olmuştur.
<b>Aylık ortalama işlem sayısı</b>	<b>Altın</b>	2021 yılında 1.080 olarak gerçekleşen ortalama işlem sayısı, 2022 Haziran ayı sonu geçen yıla göre %12 değişimle 1.215 olmuştur.
	<b>Gümüş</b>	2021 yılında 608 olarak gerçekleşen ortalama işlem sayısı, 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %229 değişimle 1.997 olmuştur.
<b>Aylık ortalama işlem hacmi</b>	<b>Altın</b>	2021 yılında 13.628 milyon ABD Doları olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem hacmi, 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %68 değişimle 22.920 milyon ABD Doları olmuştur.
	<b>Gümüş</b>	2021 yılında 489 milyon ABD Doları olarak gerçekleşen aylık ortalama işlem hacmi, 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %96 değişimle 959 milyon ABD doları olmuştur.
<b>Aylık ortalama ithalat</b>	<b>Altın</b>	Altında 2021 yılında 4.663 kg olarak gerçekleşen aylık ortalama ithalat, 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %69 değişmiş ve 7.896 kg olmuştur.
	<b>Gümüş</b>	Gümüşte ise 2021 yılında 36.625 kg ve 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %74 değişimle 63.876 kg olmuştur.
<b>Yıllık ortalama fiyat</b>	<b>Altın</b>	Ortalama altın fiyatı 2021 yılında 1.790 USD/ONS iken 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %5 değişmiş ve 1.869 USD/ONS olmuştur.
	<b>Gümüş</b>	Ortalama gümüş fiyatı 2021 yılında 24,9 USD/ONS iken 2022 yılı Haziran ayı sonu geçen yıla göre %11 değişmiş ve 22,9 USD/ONS olmuştur.
<b>Kıymetli taş işlem hacmi</b>		2021 yılında kıymetli taş işlem hacmi Kıymetli eşya bildirimleri ile beraber 157.694.852 Türk Lirası, 90.769.675 ABD Doları olmuştur. 2022 yılı Haziran ayı sonu 163.189.915 Türk Lirası, 53.161.104 ABD Doları ve 18.035 Euro olmuştur.
<b>Yurtiçi üretim</b>		2021 yılında 25.619,81 kg altın, 123.146,20 kg gümüş olarak ve 2022 yılı Haziran ayı sonunda 14.863,11 kg altın, 67.550,13 kg gümüş olarak piyasamıza bildirim yapılmıştır.
<b>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</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Kıymetli madenler ihracatı 2021 yılında 3.5 milyar ABD Doları ve 2022 yılında rapor tarihi itibarıyla 0,7 milyar ABD Doları olmuştur.</li><li>- Kıymetli madenler ithalatı 2021 yılında 5.6 milyar ABD Doları ve 2022 yılında rapor tarihi itibarıyla 4,2 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiştir.</li><li>- Mücevher ihracatı ise 2021 yılında 6.3 milyar ABD Doları ve 2022 yılında rapor tarihi itibarıyla 3,2 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiştir.</li></ul>
<b>Kıymetli maden depo hesabı tutarı</b>		Rapor tarihi itibarıyla 496.099 milyon TL, kıymetli maden kredileri tutarı ise 14.541 milyon TL'dir.
<b>Darphane tarafından basılan ziynet ve sikke altınlarının aylık ortalama miktarı</b>		2021 yılında aylık ortalama 3.913 kg iken 2022 yılında rapor tarihi itibarıyla 2.560 kg olmuştur.

# Altın Piyasası

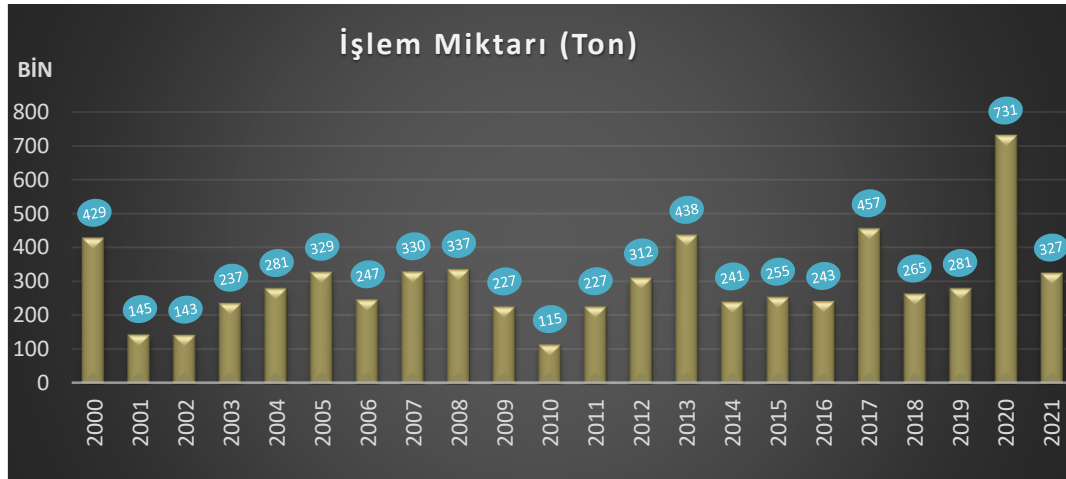
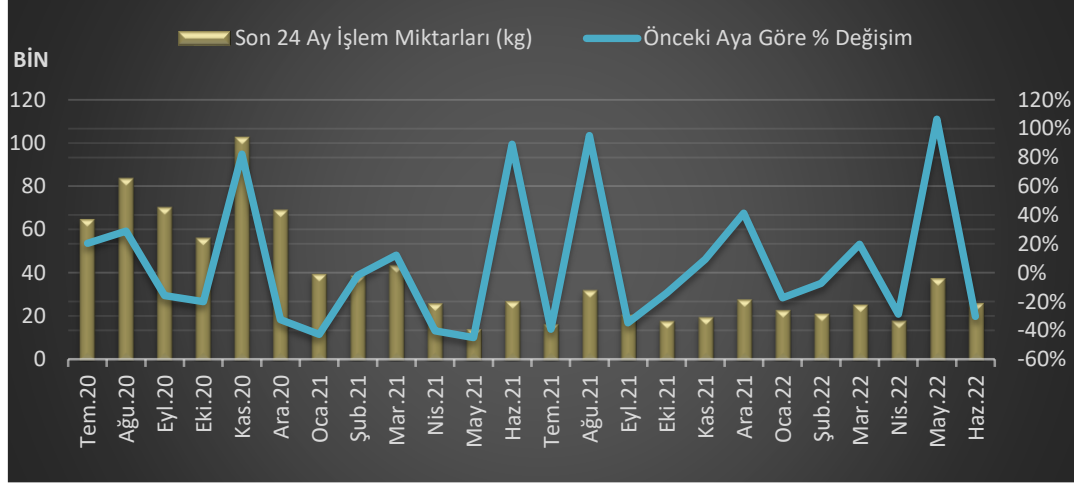
İŞLEM MİKTARI (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Cevher	Dönem Toplamı	Aylık Ortalama	Değişim
2018	169.031	91.158	4.367	264.556	22.046	-%42,1
2019	151.114	126.679	3.204	280.997	23.416	%6,2
2020	391.180	336.547	3.566	731.294	60.941	%160,2
2021	290.266	33.069	3.166	326.501	27.208	-%55,4
2022*	144.439	6.806	1.662	152.908	25.485	-%6,3

\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM MİKTARI (KG)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Tem.20	64.961	Tem.21	16.565	-%74,5
Ağu.20	83.709	Ağu.21	32.330	-%61,4
Eyl.20	70.449	Eyl.21	21.123	-%70,0
Eki.20	56.407	Eki.21	18.164	-%67,8
Kas.20	102.803	Kas.21	19.850	-%80,7
Ara.20	69.296	Ara.21	28.047	-%59,5
Oca.21	39.749	Oca.22	23.183	-%41,7
Şub.21	39.014	Şub.22	21.494	-%44,9
Mar.21	43.792	Mar.22	25.723	-%41,3
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
2021	190.422	2022*	152.908	-%19,7



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.





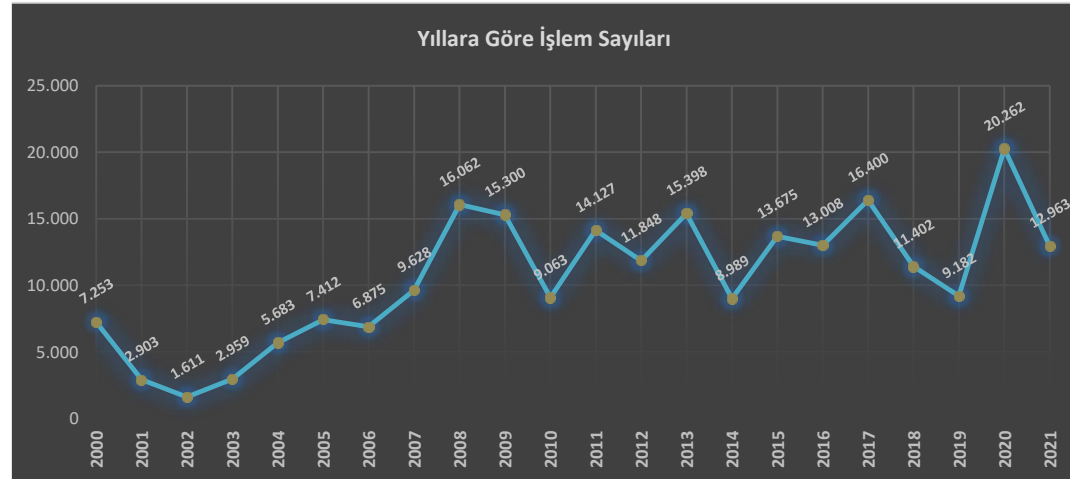
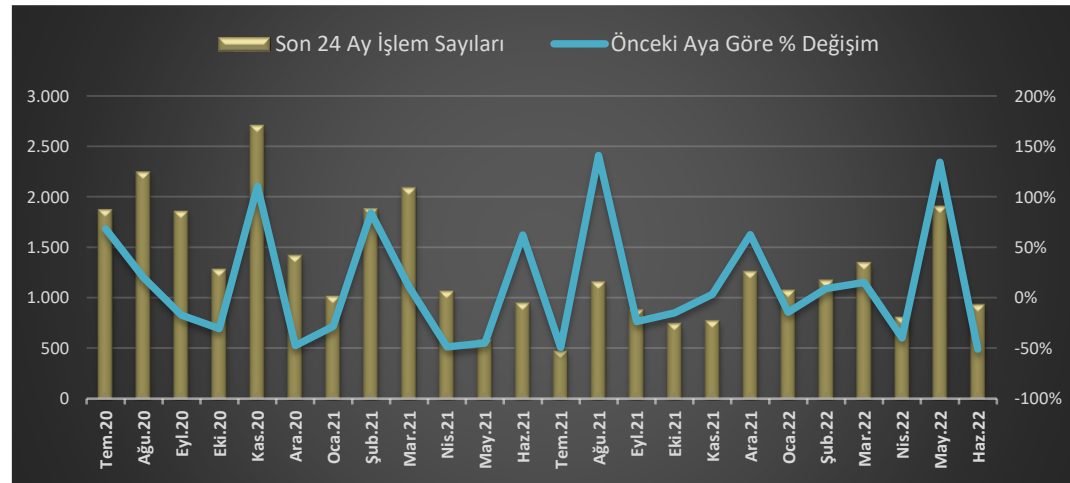
İŞLEM SAYISI (ADET)						
Yıl	TL	USD	Euro	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	2.819	8.516	67	11.402	950	-%30,5
2019	3.017	5.866	299	9.182	765	-%19,5
2020	11.194	8.902	166	20.262	1.689	%120,7
2021	4.560	8.297	106	12.963	1.080	-%36,0
2022*	2.672	4.602	13	7.287	1.215	%12,4

\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM SAYISI				
Ay	Sayı	Ay	Sayı	Yıllık Değişim
Tem.20	1.877	Tem.21	484	-%74,2
Ağu.20	2.248	Ağu.21	1.166	-%48,1
Eyl.20	1.860	Eyl.21	890	-%52,2
Eki.20	1.288	Eki.21	755	-%41,4
Kas.20	2.710	Kas.21	780	-%71,2
Ara.20	1.427	Ara.21	1.267	-%11,2
Oca.21	1.024	Oca.22	1.083	%5,8
Şub.21	1.886	Şub.22	1.180	-%37,4
Mar.21	2.093	Mar.22	1.357	-%35,2
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
2021	7.621	2022*	7.287	-%4,4



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.



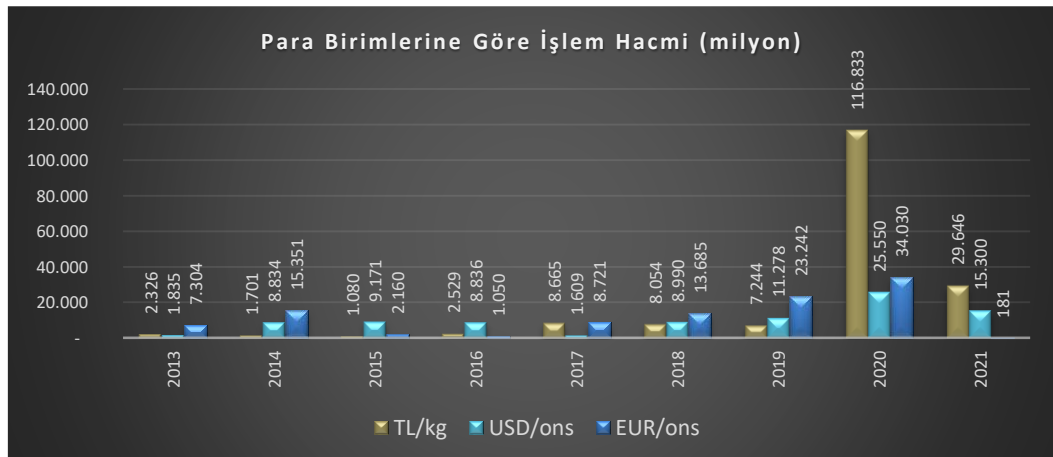
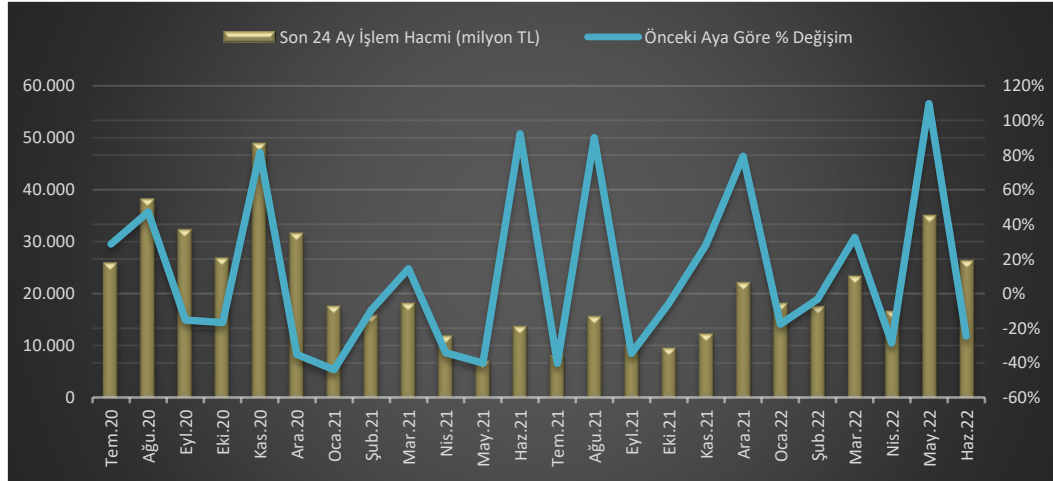
İŞLEM HACMİ (milyon TL)						
Yıl	TL/KG	USD/ONS	EUR/ONS	Yıl Sonu Toplam TL	Aylık Ortalama (TL)	Değişim
2018	8.054	8.990	137	49.764	4.147	-%25,6
2019	7.244	11.278	232	73.004	6.084	%46,7
2020	116.833	25.550	340	299.341	24.945	%310,0
2021	29.646	15.300	181	163.534	13.628	-%45,4
2022*	20.559	7.788	18	137.521	22.920	%68,2

\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM HACMİ (milyon TL)				
Ay	Hacim	Ay	Hacim	Yıllık Değişim
Tem.20	25.952	Tem.21	8.261	-%68,2
Ağu.20	38.190	Ağu.21	15.699	-%58,9
Eyl.20	32.324	Eyl.21	10.277	-%68,2
Eki.20	26.906	Eki.21	9.675	-%64,0
Kas.20	48.846	Kas.21	12.386	-%74,6
Ara.20	31.641	Ara.21	22.207	-%29,8
Oca.21	17.697	Oca.22	18.264	%3,2
Şub.21	15.999	Şub.22	17.670	%10,4
Mar.21	18.274	Mar.22	23.422	%28,2
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
2021	85.029	2022*	137.521	%61,7



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.



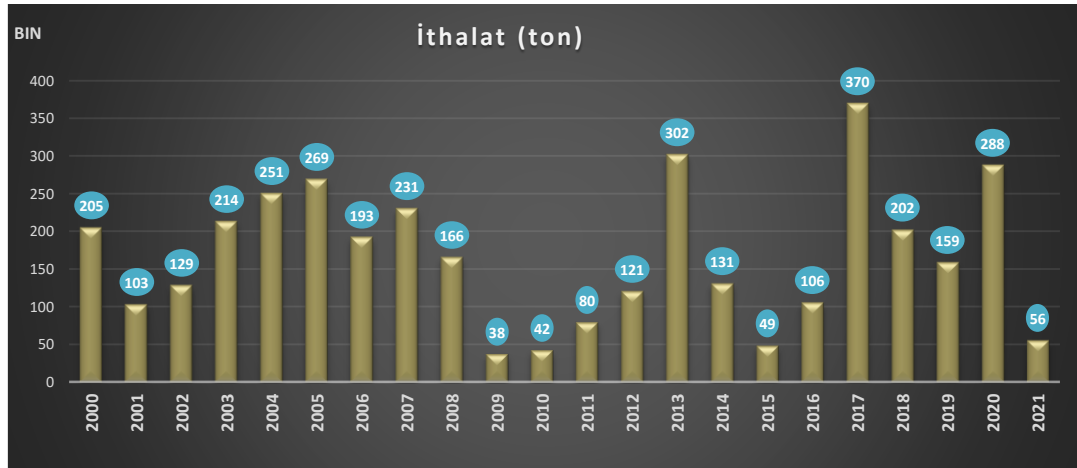
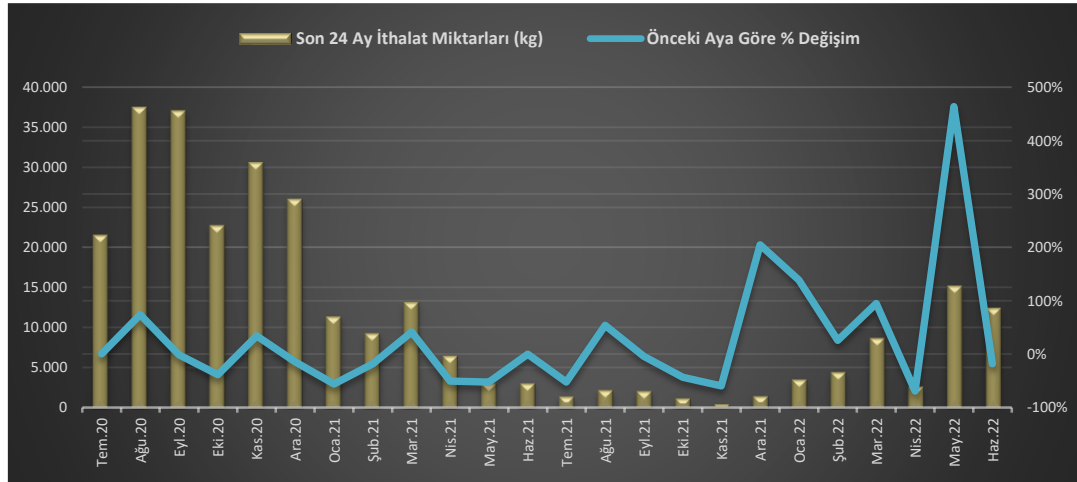
İTHALAT (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Standart Payı	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	108.883	93.467	54%	202.350	16.862	-%45,3
2019	68.773	90.591	43%	159.364	13.280	-%21,2
2020	110.907	177.402	38%	288.309	24.026	%80,9
2021	34.232	21.719	61%	55.950	4.663	-%80,6
2022*	42.675	4.700	90%	47.375	7.896	%69,3

\*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.

İTHALAT (kg)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Değişim
Tem.20	21.611	Tem.21	1.469	-%93,2
Ağu.20	37.572	Ağu.21	2.259	-%94,0
Eyl.20	37.129	Eyl.21	2.155	-%94,2
Eki.20	22.822	Eki.21	1.214	-%94,7
Kas.20	30.660	Kas.21	492	-%98,4
Ara.20	26.120	Ara.21	1.500	-%94,3
Oca.21	11.464	Oca.22	3.578	-%68,8
Şub.21	9.381	Şub.22	4.498	-%52,1
Mar.21	13.257	Mar.22	8.761	-%33,9
Nis.21	6.551	Nis.22	2.713	-%58,6
May.21	3.107	May.22	15.298	%392,4
Haz.21	3.101	Haz.22	12.526	%304,0
2021	46.861	2022*	47.375	%1,1

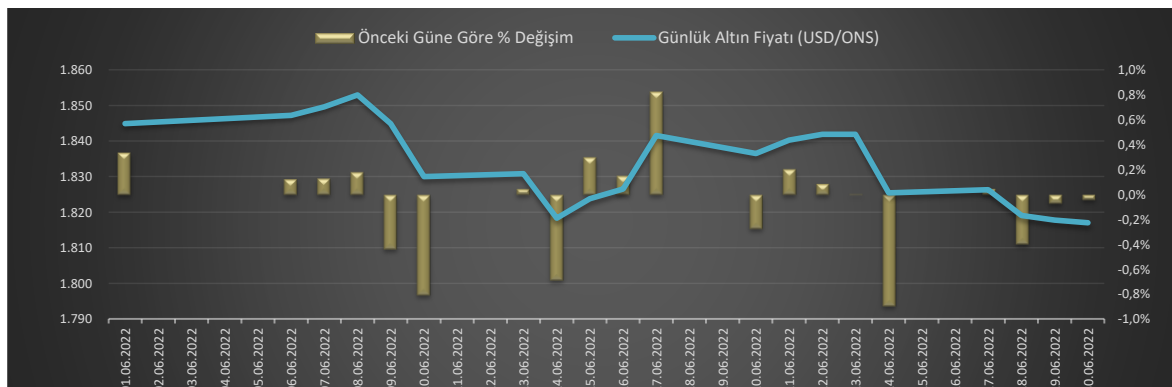
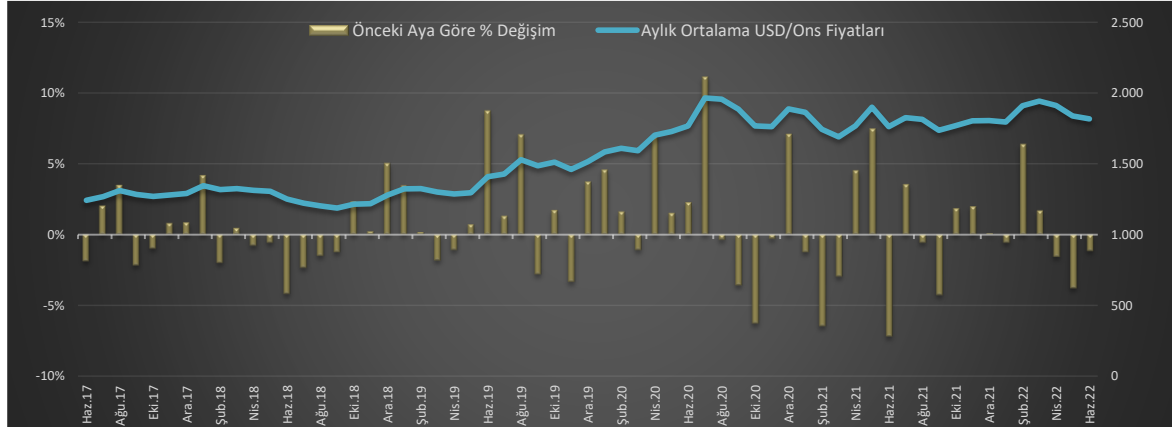
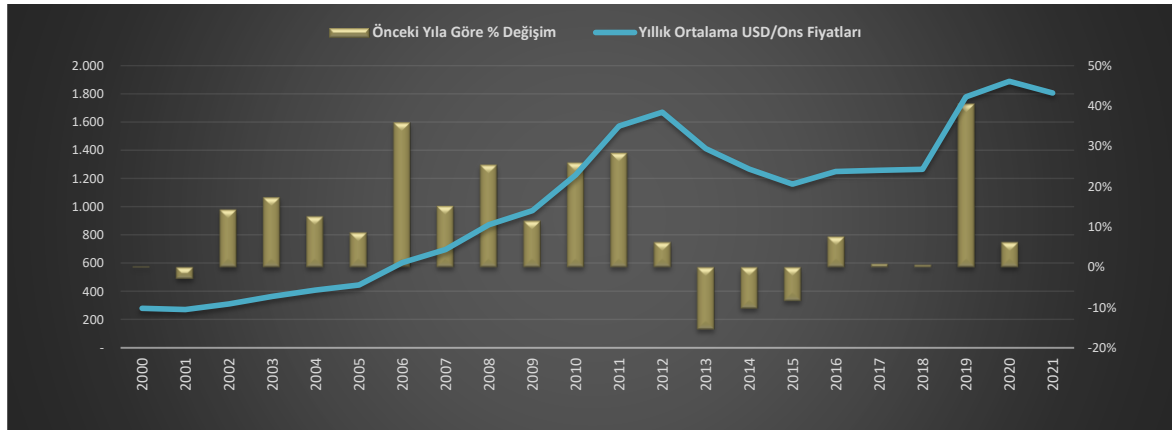


\*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.



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	1.869,0						

ALTIN AYLIK ORTALAMA FİYATLAR													
Yıl	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
2013	1.671,0	1.627,6	1.592,9	1.485,1	1.413,5	1.342,4	1.286,7	1.347,1	1.348,8	1.316,2	1.275,8	1.225,4	
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							





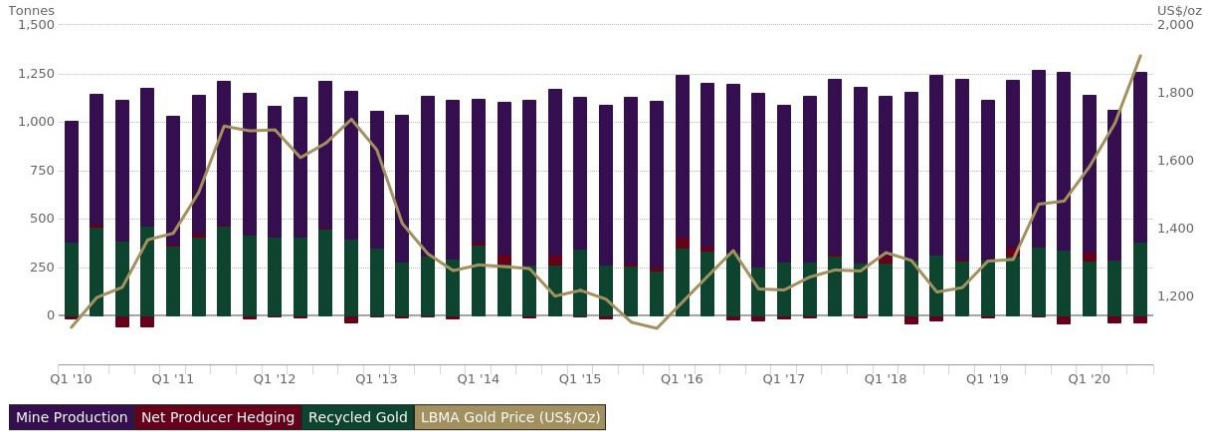
**Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Miktarı**

Sıralama	Altın
1	AHLATCI DOVIZ VE KIYMETLI MADENLER YETKILI MUESSESE A.S.
2	AHLATCI METAL RAFINERİ A.S.
3	ISTANBUL ALTIN RAFINERİSİ A.S.
4	IAR DOVIZ VE KIYMETLI MADENLER YETKILI MUESSESE A.S.
5	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.

**Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Sayısı**

Sıralama	Altın
1	ISTANBUL ALTIN RAFINERİSİ A.S.
2	KUVEYT TURK KATILIM BANKASI A.S.
3	DEMAS KUYUMCULUK IHRACAT İTHALAT SANAYİ VE TIC. A.S.
4	GOLDTRANS HEDİYELİK ESYA TİCARET A.S.
5	IAR DOVIZ VE KIYMETLI MADENLER YETKILI MUESSESE 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](http://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](http://gold.org)

# Gümüş Piyasası





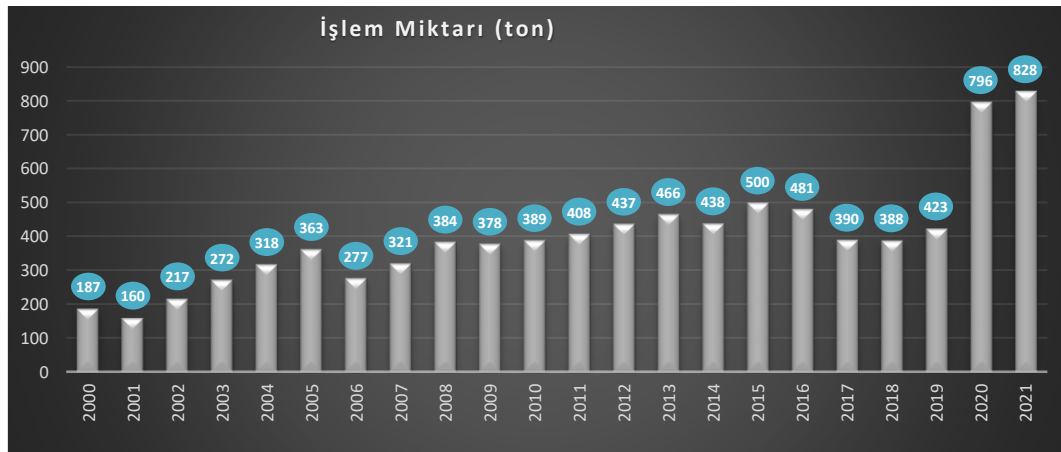
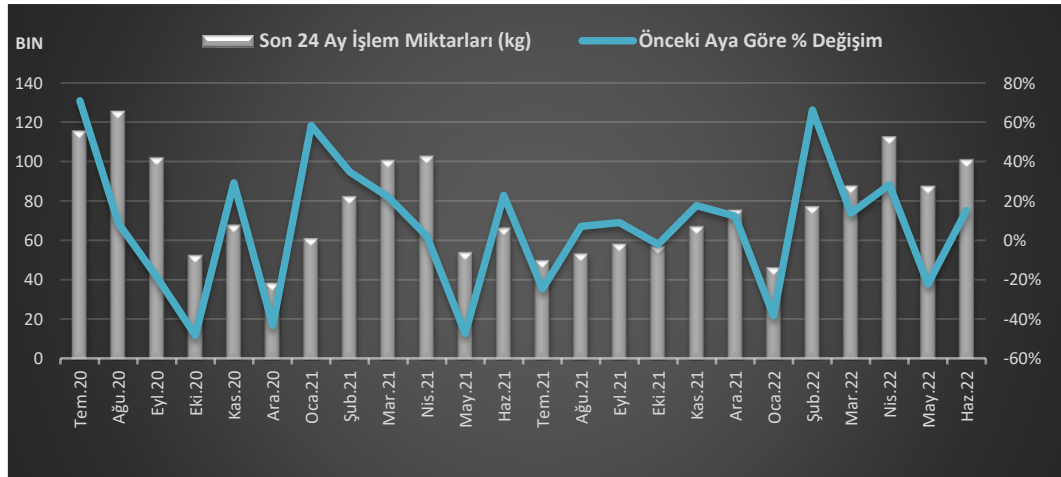
İŞLEM MİKTARI (KG)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Cevher	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	293.061	88.214	6.968	388.243	32.354	-%0,5
2019	374.025	40.403	8.608	423.036	35.253	%9,0
2020	738.615	47.175	10.646	796.436	66.370	%88,3
2021	807.128	12.896	8.404	828.428	69.036	4,0%
2022*	505.244	2.309	4.470	512.023	85.337	%23,6

\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM MİKTARI (KG)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Tem.20	115.286	Tem.21	50.013	-56,6%
Ağu.20	125.213	Ağu.21	53.509	-57,3%
Eyl.20	101.796	Eyl.21	58.324	-42,7%
Eki.20	52.567	Eki.21	57.099	8,6%
Kas.20	67.923	Kas.21	67.209	-1,1%
Ara.20	38.553	Ara.21	75.419	95,6%
Oca.21	61.043	Oca.22	46.437	-23,9%
Şub.21	82.289	Şub.22	77.151	-6,2%
Mar.21	100.456	Mar.22	87.688	-12,7%
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%
2021	466.855	2022*	512.023	9,7%



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.



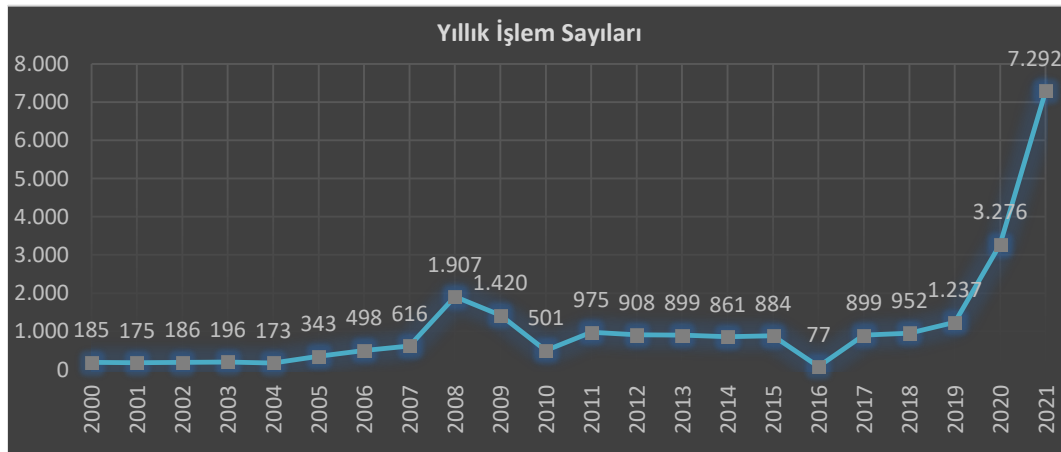
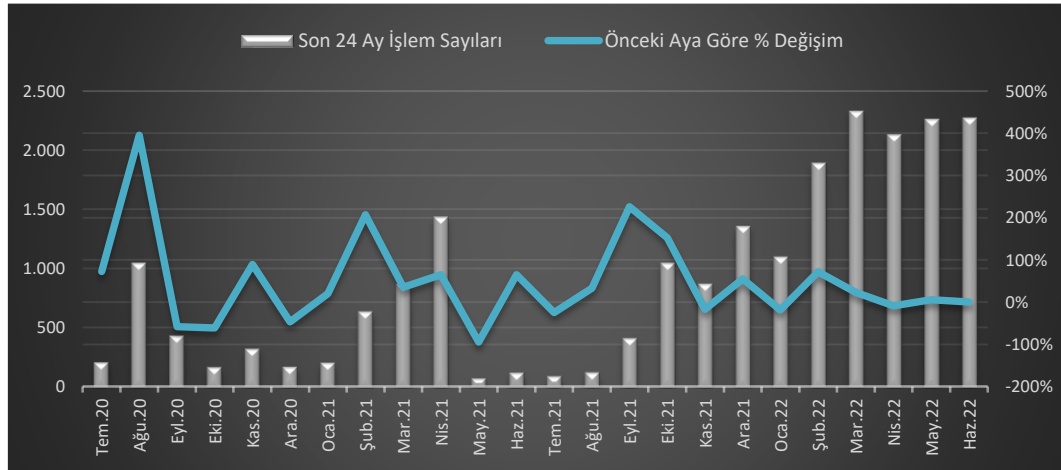
İŞLEM SAYISI (adet)						
Yıl	TL	USD	Euro	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	609	340	3	952	79	%5,9
2019	426	778	33	1.237	103	%29,9
2020	1.310	1.925	41	3.276	273	%164,8
2021	3.050	4.233	9	7.292	608	122,6%
2022*	6.964	5.003	17	11.984	1.997	%228,7

\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM SAYISI (adet)				
Ay	Sayı	Ay	Sayı	Yıllık Değişim
Tem.20	212	Tem.21	96	-%54,7
Ağu.20	1.050	Ağu.21	128	-%87,8
Eyl.20	438	Eyl.21	417	-%4,8
Eki.20	172	Eki.21	1.052	%511,6
Kas.20	326	Kas.21	875	%168,4
Ara.20	174	Ara.21	1.360	%681,6
Oca.21	209	Oca.22	1.103	%427,8
Şub.21	642	Şub.22	1.891	%194,5
Mar.21	871	Mar.22	2.328	%167,3
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
<b>2021</b>	<b>3.364</b>	<b>2022*</b>	<b>11.984</b>	<b>%256,2</b>



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.



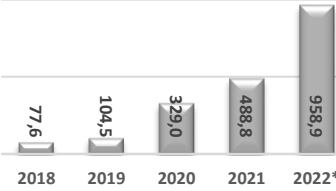


İŞLEM HACMI (milyon TL)						
Yıl	TL/KG	USD/ONS	EURO/ONS	Yıl Sonu Toplam TL	Aylık Ortalama (TL)	Değişim
2018	526	85	0	931	78	%20,6
2019	365	156	1	1.254	104	%34,7
2020	1.607	327	3	3.948	329	%214,9
2021	2.832	365	1	5.866	489	%48,6
2022*	3.647	141	0	5.754	959	%96,2

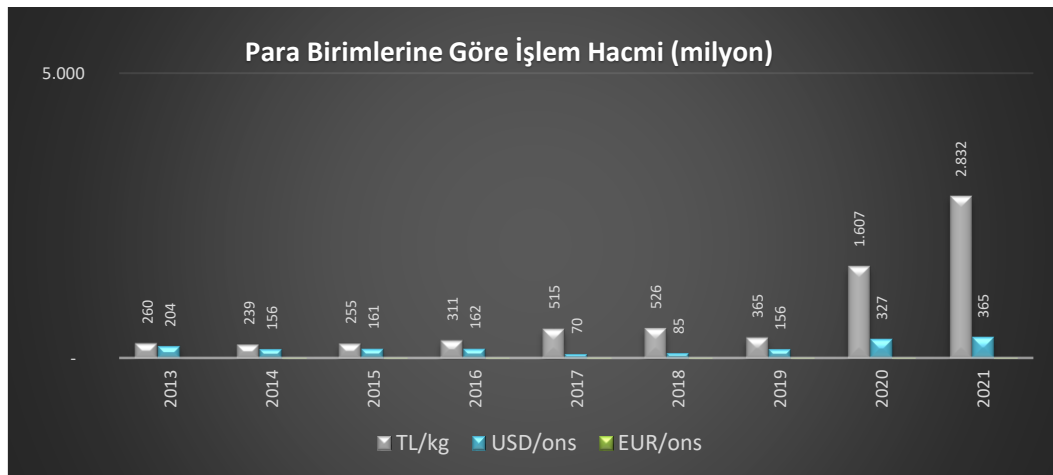
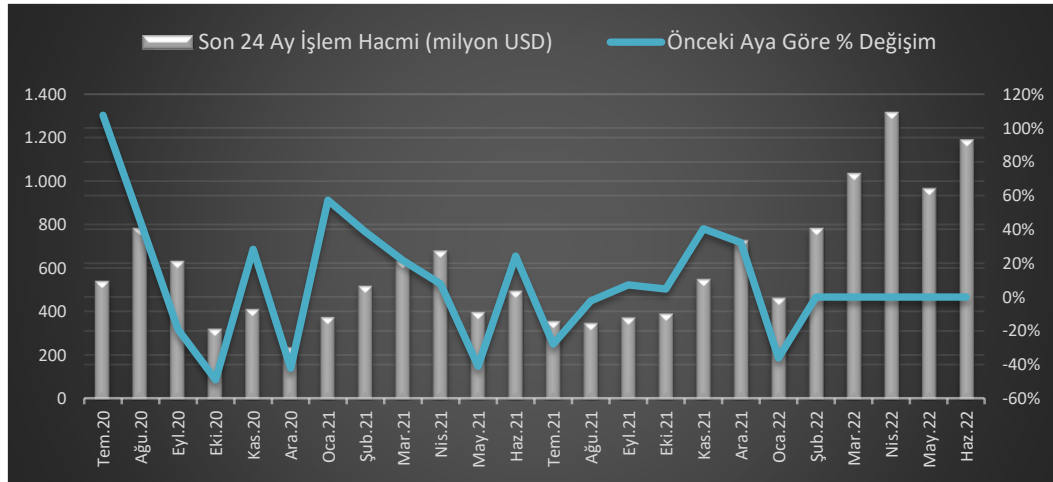
\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.

İŞLEM HACMI (milyon USD)				
Ay	Hacim	Ay	Hacim	Yıllık Değişim
Tem.20	543	Tem.21	359	-%33,9
Ağu.20	785	Ağu.21	350	-%55,4
Eyl.20	634	Eyl.21	375	-%40,9
Eki.20	323	Eki.21	392	%21,5
Kas.20	414	Kas.21	551	%32,9
Ara.20	239	Ara.21	729	%204,6
Oca.21	376	Oca.22	466	%23,9
Şub.21	521	Şub.22	784	%50,5
Mar.21	633	Mar.22	1.036	%63,7
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
<b>2021</b>	<b>3.110</b>	<b>2022*</b>	<b>5.754</b>	<b>%85,0</b>

Aylık Ortalama İşlem Hacmi (milyon USD)



\*Yılın ilk 6 ayına ait verilerdir.



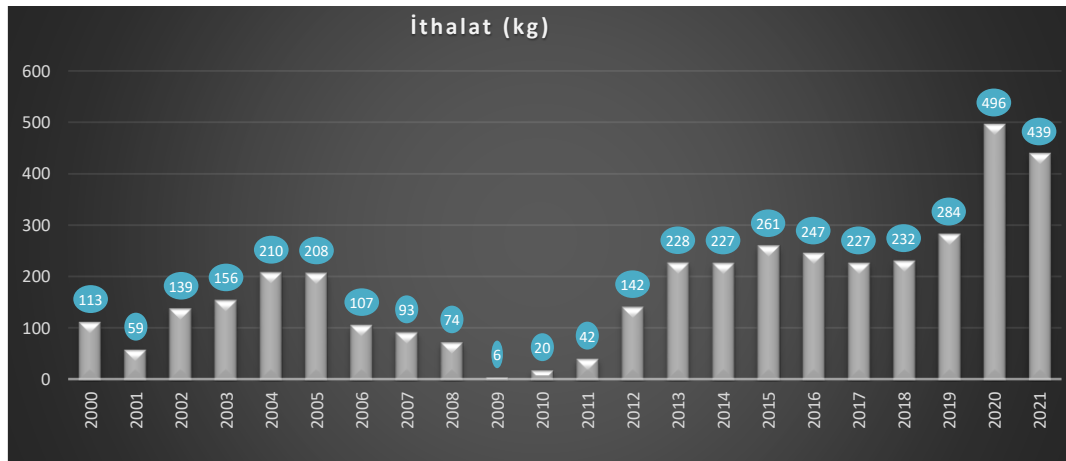
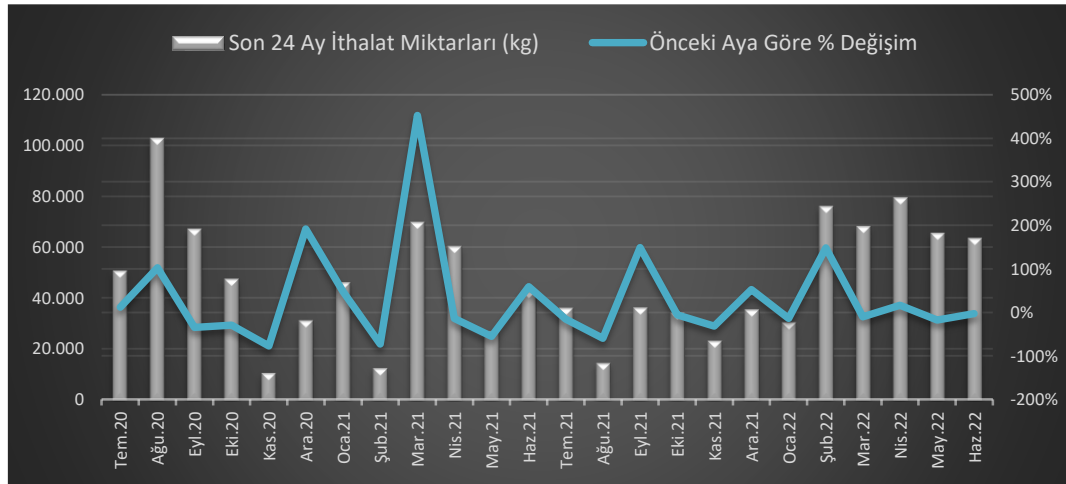
İTHALAT (kg)						
Yıl	Standart	Standart Dışı	Standart Payı	Yıl Sonu	Aylık Ortalama	Değişim
2018	123.272	108.464	53%	231.736	19.311	%2
2019	243.052	40.573	86%	283.625	23.635	%22
2020	437.172	59.043	88%	496.216	41.351	%75
2021	427.885	11.610	97%	439.495	36.625	-%11
2022*	380.636	2.619	99%	383.254	63.876	%74

\*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.

İTHALAT (kg)				
Ay	Miktar	Ay	Miktar	Yıllık Değişim
Tem.20	50.710	Tem.21	36.208	-%29
Ağu.20	102.660	Ağu.21	14.632	-%86
Eyl.20	67.245	Eyl.21	36.417	-%46
Eki.20	47.639	Eki.21	34.314	-%28
Kas.20	10.740	Kas.21	23.420	%118
Ara.20	31.285	Ara.21	35.671	%14
Oca.21	46.204	Oca.22	30.600	-%34
Şub.21	12.657	Şub.22	76.007	%501
Mar.21	69.877	Mar.22	68.173	-%2
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
<b>2021</b>	<b>258.833</b>	<b>2022*</b>	<b>383.254</b>	<b>%48</b>



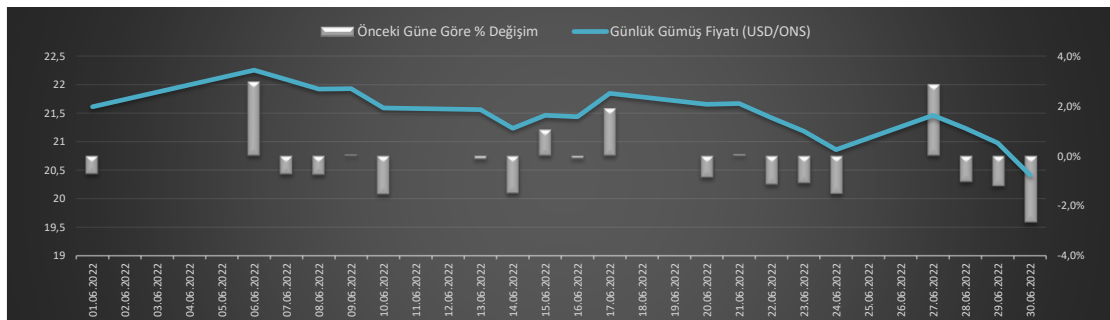
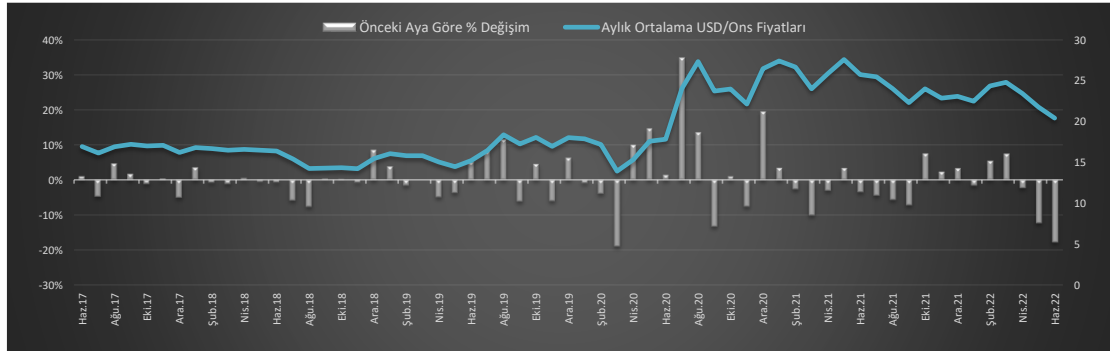
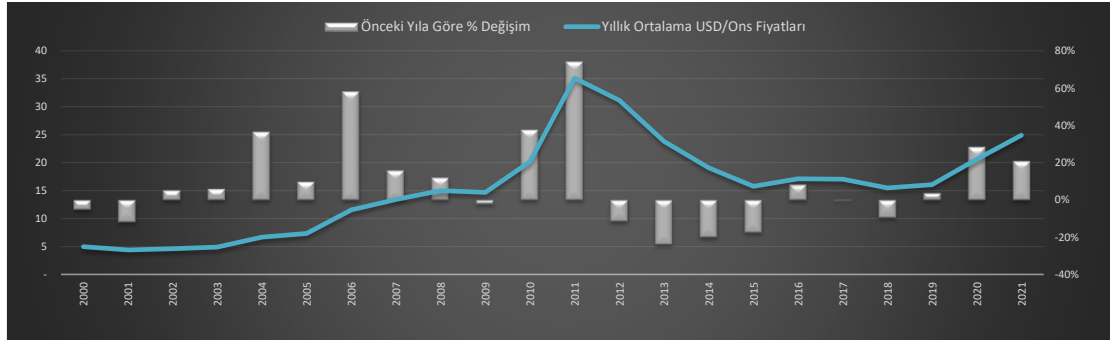
\*İthalat verileri raporlama tarihi itibarıyla sunulmuştur.



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	22,9						

GUMUŞ AYLIK ORTALAMA FİYATLAR												
Yıl	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2013	31,1	30,3	28,8	25,2	23,0	21,1	19,7	21,8	22,6	21,9	20,8	19,6
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
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	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						



**Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Miktarı**

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

**Aylık En Yüksekten En Düşüğe İşlem Sayısı**

Sıralama	Gümüş
1	NMGLOBAL KIYMETLI MADENLER TIC. A.S.
2	EHG YETKILI MUE SSESE A.S.
3	HAS GUMUS DEGERLI MADENLER DIS TICARET VE SANAYI A.S.
4	FETIH DOVIZ VE KIYMETLI MADENLER YETKILI MUE SSESE A.S.
5	INTL HRM KIYMETLI MADENLER ANONIM SİRKETİ

## Silver Supply and Demand

Million ounces	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020F	2019	2020
<b>Supply</b>												
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%
<b>Total Supply</b>	<b>1,009.7</b>	<b>1,012.4</b>	<b>1,034.7</b>	<b>1,064.2</b>	<b>1,062.6</b>	<b>1,057.8</b>	<b>1,032.2</b>	<b>1,016.8</b>	<b>1,023.1</b>	<b>978.1</b>	<b>1%</b>	<b>-4%</b>
<b>Demand</b>												
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
<b>Total Demand</b>	<b>1,045.4</b>	<b>983.5</b>	<b>1,068.9</b>	<b>1,021.6</b>	<b>1,067.0</b>	<b>995.5</b>	<b>964.7</b>	<b>988.3</b>	<b>991.8</b>	<b>963.4</b>	<b>0%</b>	<b>-3%</b>
<b>Market Balance</b>	<b>-35.7</b>	<b>28.9</b>	<b>-34.2</b>	<b>42.6</b>	<b>-4.4</b>	<b>62.3</b>	<b>67.5</b>	<b>28.5</b>	<b>31.3</b>	<b>14.7</b>	<b>10%</b>	<b>-53%</b>
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%
<b>Market Balance less ETPs</b>	<b>-16.9</b>	<b>-24.7</b>	<b>-38.8</b>	<b>43.1</b>	<b>12.8</b>	<b>11.3</b>	<b>60.7</b>	<b>50.8</b>	<b>-50.4</b>	<b>-105.3</b>	<b>na</b>	<b>109%</b>
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 PIYASASI İŞLEMLERİ											
		Toplam İşlem Hacmi			Kıymetli Taş Bazında İşlem Miktarı (karat)								
		TL	Dolar	Euro	Elmas	Zümrüt	Safir	Yakut	Topaz	İnci**	Zebercet	İşlem Sayısı	
2017	Toplam	52.710.422	73.306.853	14.498	166.217	24.800	37.966	25.063	0	1.816.031	0	720	
	Aylık Ort.	4.392.535	6.108.904	1.208	13.851	2.067	3.164	2.089	0	151.336	0	61	
	Değişim Oranı	%77	-%8	%100	%2	%23	-%9	-%11	%0	%24	0	%0	
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	53895,45	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	74.125.787,32	101.465.318	%1.554.000	312.699	16.775	27.632	10.493	6.833	787.210	52	1.032	
	Aylık Ort.	6.177.148,94	8.455.443	%129.500	26.058	1.398	2.303	874	569	65.601	4	86	
	Değişim Oranı	-0,23	-%50	-%97	-%49	0	-1	-1	1	0	-1	0	
2021	Toplam	128.435.264	89.696.410	0	328.859	34.704	63.745	25.999	10.472	998.109	568	1.236	
	Aylık Ort.	10.702.939	7.543.632	0	27.665	2.615	4.830	1.517	792	82.869	46	90	
	Değişim Oranı	%73	-%11	-%100	%6	%87	%110	%74	%39	%26	%964	%4	
2022*	Toplam	130.898.889	53.055.552	18.035	876.613	36.638	52.020	29.172	3.756	11.265	26	750	
	Aylık Ort.	21.816.481	8.842.592	3.006	146.102	6.106	8.670	4.862	626	1.877	4	125	
	Değişim Oranı	%104	%17		%428	%134	%80	%220	-%21	-%98	-%91	%39	

		KIYMETLİ EŞYA BİLDİRİMLERİ											
		Toplam İşlem Hacmi			Kıymetli Eşya (karat)								
		TL	Dolar	Euro	Elmas	Zümrüt	Safir	Yakut	Topaz	İnci**	İşlem Sayısı		
2017	Toplam	17.342.669	15.042	-	5.168	168	355	345	0	0	212		
	Aylık Ort.	1.445.222	1.254	-	431	14	30	29	0	0	18		
	Değişim Oranı	%64	-%51		%9	%250	%322	%857	%0	%0	%119		
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	%958,2	-	%9	-%94	-%97	-%98	%0	%0	%329		
2019	Toplam	29.371.722,09	241.992	0	10.457	41	363	86	0	0	530		
	Aylık Ort.	2.447.643,51	20.166	-	871	3	30	7	0	0	44		
	Değişim Oranı	0,27	%52,0	-	%9,6	3	34	10			0		
2020	Toplam	28.487.029	13.578	0	8.046	0	0	16	0	0	243		
	Aylık Ort.	2.373.919	1.132	-	670	0	0	1	0	0	20		
	Değişim Oranı	-%3	-%94	-	-%23	-%100	-%100	-%86			-%55		
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	%2,7	%1.711,6	-	-%6	-	-	-%100			-%28,8		
2022*	Toplam	32.291.026	105.552	0	4.488	2	0	0	0	0	104		
	Aylık Ort.	5.381.838	17.592	-	748	0	0	0	0	0	17		
	Değişim Oranı	%120,7	-%14,2	-	%18						-%21,6		





# 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*	14.863,11	67.550,13
2021	39.518,86	170.596,00
2020	41.504,77	123.469,33
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.

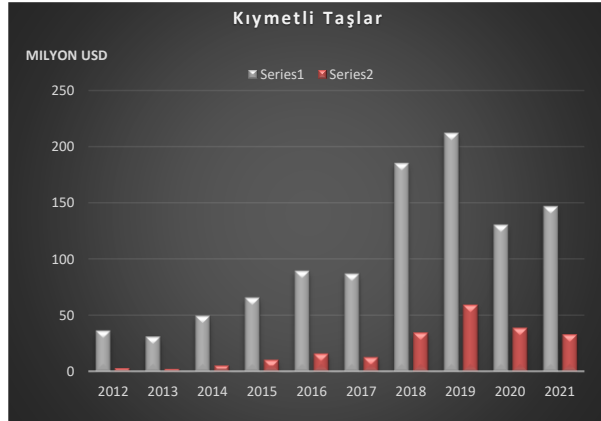
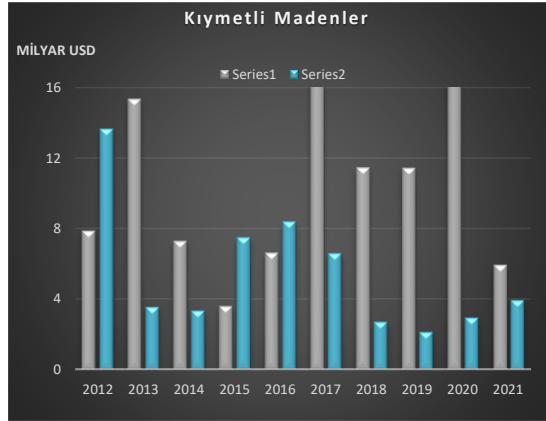
## DARPHANE VERİLERİ

YIL	Cumhuriyet Ziyinet Altını(kg)	Cumhuriyet Altın Sikke(kg)	Gram Altın, Tahvil Sertifika (kg)	Toplam	Aylık Ortalama	Ortalama Değişim	Toplam (Adet)
2012	30.759,68	12.439,98	-	43.199,66	3.599,97	-%32,8	12.657.028
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	147,01%	21.777.865
2021	33.973,00	12.872,19	106,78	46.951,98	3.912,67	-52,28%	14.602.204
2022*	11.488,95	3.864,73	7,55	15.361,23	2.560,20	-34,57%	4.345.967

\* 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
2012	7.862.068	36.453	630.517	8.529.038	13.625.249	2.860	2.697.104	16.325.213
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*	4.203.910	99.748	384.115	4.687.772	662.035	12.604	3.183.378	3.858.018



**BDDK VERİLERİ**

YIL	KM Depo Hesabı (Milyon TL)	KM Kredileri (Milyon TL)
2013	20.912	1.407
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*	496.099	14.541

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



## ÜYE SAYISI

Kıymetli Madenler Piyasası Üyeleri	
Bankalar	16
Yatırım ve Kalkınma Bankaları	3
Katılım Bankaları	6
Kıymetli Maden Aracı Kurumları	15
Kıymetli Maden Üretimi veya Ticareti ile İştigal Eden Anonim Şirketler	15
Yetkili Müesseseler	22
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri	0
<b>Toplam</b>	<b>77</b>
Kıymetli Madenler Ödünç Piyasası Üyeleri	
Bankalar	10
Yatırım ve Kalkınma Bankaları	0
Katılım Bankaları	3
Kıymetli Maden Aracı Kurumları	0
Kıymetli Maden Üretimi veya Ticareti ile İştigal Eden Anonim Şirketler	2
Yetkili Müesseseler	2
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri	0
<b>Toplam</b>	<b>17</b>
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	432
<b>Toplam</b>	<b>461</b>
Kuyumculuk Sektörü Şirketleri (Sınırlı Yetki)	135

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)
Haz.19	16.161,16	25.046,14	4.141,52	70,16	7.824,72	1.123,28
Tem.19	22.554,41	40.036,82	5.806,39	115,08	13.509,47	31.198,62
Ağu.19	27.142,78	26.102,50	7.435,93	81,52	11.190,78	3.858,68
Eyl.19	24.018,74	42.659,60	6.646,11	141,44	12.149,52	23.322,52
Eki.19	36.010,35	34.270,34	9.937,22	112,81	23.076,24	45.332,83
Kas.19	34.641,44	40.716,64	9.387,68	129,47	20.650,50	1.132,60
Ara.19	35.807,73	31.678,27	10.027,52	102,03	21.134,87	35.581,30
Oca.20	57.495,79	39.696,13	16.975,63	135,82	29.647,63	23.516,70
Şub.20	49.134,92	38.459,44	15.250,53	135,11	18.872,63	22.920,46
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