



SAC İŞLEME MAKİNALARI 2017 ve 2018 YILI İTHALAT-İHRACAT VERİLERİ

Hazırlayan: Batuhan ÖNERBAY
Metalurji Mühendisi

Mayıs 2019

İÇİNDEKİLER

Raporun Kapsamı	4
Türkiye'nin Genel İhracatı:.....	4
Türkiye'nin Genel İthalatı:	4
8456 SAC İŞLEME MAKİNALARI DETAYLI DIŞ TİCARET VERİLERİ	7
8456.11.90.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus lazer ile çalışan makineler.	9
8456.12.90.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus fotonla veya diğer ışın yöntemleri çalışan makineler.	13
8456.20.00.10.00: Metalleri/metal karbürleri ultrasonik yöntemle işleyen makineler.....	14
8456.30.11.00.00: Elektro-erozyon yöntemi ile çalışan sayısal kontrollü tel kesme makineleri.	15
8456.30.19.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus sayısal kontrollü, elektro-erozyon yöntemi ile işleyen makineler.....	16
8456.30.90.10.00: Metal/metal karbürleri elektro-erozyon yöntemi ile işleyen diğer makineler.....	18
8456.40.00.00.00: Maddelerin aşındırılarak işlenmesine mahsus plazma arkı yöntemi ile çalışan makineler.....	20
8456.50.00.00.00: Su jeti kesme makineleri.	23
8462 SAC İŞLEME MAKİNALARI DETAYLI DIŞ TİCARET VERİLERİ	25
8462.10.10.00.11: Nümerik kontrollü dövme tezgahları.	28
8462.10.10.00.19: Nümerik kontrollü kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.....	29
8462.10.90.00.19: Nümerik kontrollü olmayan kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.....	32
8462.21.10.00.00: Nümerik kontrollü yassı ürün için katlama, düzeltme tezgahları.....	35
8462.21.80.00.00: Nümerik kontrollü diğer ürünler için katlama, düzeltme tezgahları.....	40
8462.29.10.00.00: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürün için katlama, düzeltme tezgahları.....	44
8462.29.91.00.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için hidrolik katlama, düzeltme tezgahları.....	49
8462.29.98.00.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer katlama, düzeltme tezgahları.....	55
8462.31.00.00.11: Nümerik kontrollü makasla kesme tezgahları.....	63
8462.31.00.00.19: Nümerik kontrollü presler.....	67
8462.39.10.00.11: Nümerik kontrolü olmayan yassı ürünler için makasla kesme tezgahları.....	69
8462.39.10.00.19: Nümerik kontrolü olmayan yassı ürünler için diğer tezgahlar.	72
8462.39.91.00.11: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için hidrolik makasla kesme tezgahları. 76	
8462.39.91.00.12: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için hidrolik presler.	80
8462.39.99.00.11: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için diğer makasla kesme tezgahları.	84
8462.39.99.00.12: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için diğer presler.	89
8462.41.10.00.11: Nümerik kontrollü yassı ürünler için zımbalı kesme tezgahları.	91
8462.41.10.00.12: Nümerik kontrollü yassı ürünler için presler.....	93

8462.41.10.00.19: Nümerik kontrollü yassı ürünler için diğer tezgahlar	94
8462.41.90.00.11: Nümerik kontrollü diğer ürünler için zımbalı kesme tezgahları	95
8462.41.90.00.12: Nümerik kontrollü diğer ürünler için presler.	96
8462.41.90.00.19: Nümerik kontrollü diğer ürünler için diğer tezgahlar.....	97
8462.49.10.00.11: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için zımbalı kesme tezgahları.....	98
8462.49.10.00.12: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için presler.	99
8462.49.10.00.19: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için diğer tezgahlar.	101
8462.49.90.00.11: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için zımbalı kesme tezgahları.	102
8462.49.90.00.12: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için presler.....	105
8462.49.90.00.19: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer tezgahlar.....	107
8462.91.20.10.00: Nümerik kontrollü ,metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus hidrolik presler.	111
8462.91.20.90.00: Nümerik kontrollü diğer hidrolik presler.....	112
8462.91.80.10.00: Nümerik kontrollü olmayan, metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus hidrolik presler.	115
8462.91.80.90.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer hidrolik presler.....	116
8462.99.20.90.00: Diğer presler; nümerik kontrollü.....	122
8462.99.80.10.00: Diğer presler; nümerik kontrollü olmayan, kalıplamaya ve balyalamaya mahsus.	123
8462.99.80.90.00: Diğer presler; nümerik kontrollü olmayan.	124
Dünya Ticareti İçindeki Yerimiz	130
8456 Grubu Dünya İhracat Verisi	130
8456 Grubu Dünya İthalat Verisi	131
8462 Grubu Dünya İhracat Verisi	132
8462 Grubu Dünya İthalat Verisi	133
Görüş ve Öneriler	134

Raporun Kapsamı

Bu raporda 8456 ve 8462 G.T.İ.P. numaralarıyla başlayan sac işleme makinaları incelenecek olup, Tablo 3 ve Tablo 4’te ilgili pozisyon numaralarının detaylandırılmış isimleri görülebilir.

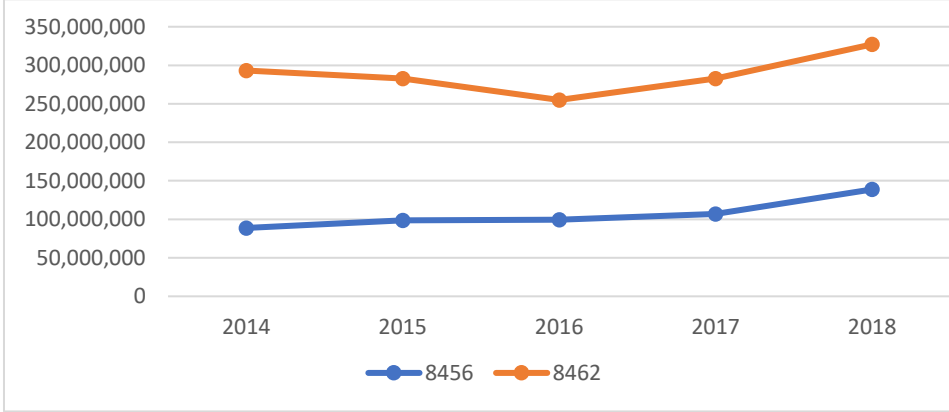
Rapor boyunca kullanılan para birimi Amerikan Doları (USD) cinsinden olup, herhangi bir kısıtlama yapılmamıştır.

Raporda 2017 ve 2018 yılının dikkate alınmasının sebebi, sektörün gelişimini ve gidişatını izlemektir.

Raporda kullanılan veriler TÜİK’in veri tabanından alınmıştır.

Türkiye’nin Genel İhracatı:

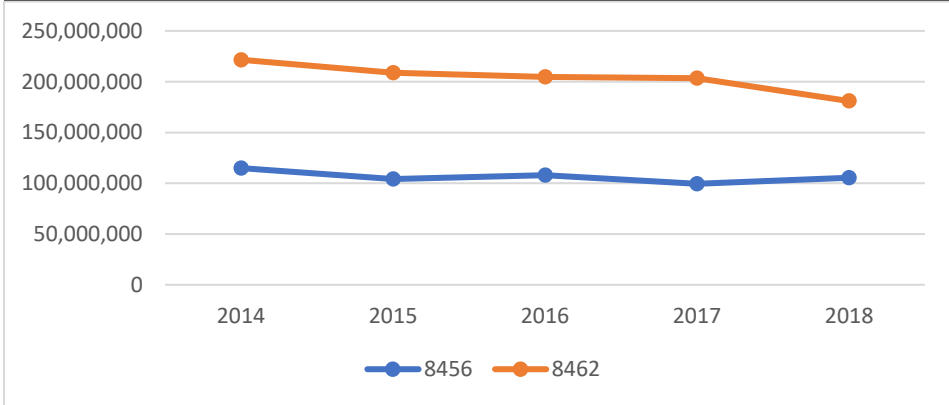
GTİP NO	2014	2015	2016	2017	2018
8456	88.768.129	98.624.484	99.465.917	107.068.666	138.756.214
8462	293.104.164	282.786.894	254.955.538	282.623.581	327.063.350
Toplam	381.872.293	381.411.378	354.421.455	389.692.247	465.819.564



Şekil 1 Türkiye'nin 5 Yıllık Genel İhracatı.

Türkiye’nin Genel İthalatı:

GTİP NO	2014	2015	2016	2017	2018
8456	114.892.869	104.279.663	108.002.749	99.480.962	105.274.963
8462	221.560.163	208.959.844	204.643.289	203.412.088	180.965.286
Toplam	336.453.032	313.239.507	312.646.038	302.893.050	286.240.249



Şekil 2 Türkiye'nin 5 Yıllık Genel İthalatı.

GTİP NO	AÇIKLAMA
8456	Maddelerin aşındırılarak, lazerle, foton, ultrasonik, diğer ışınlarla vb. yöntemlerle işlenmesine mahsus makina ve aletler.
8457	Metal işlemeye mahsus işleme merkezleri, tek istasyonlu tezgahlar ve çok istasyonlu transfer tezgahları.
8458	Metal işlemeye mahsus torna tezgahları (tornalama merkezleri dahil).
8459	Metalleri talaş kaldırmak suretiyle delmeye, raybalamaya, frezelemeye, diş açmaya vb. mahsus takım tezgahları.
8460	Metalleri veya sermetleri parlatma, çapak alma, bileme, taşlama, honlama, lepleme, parlatmaya vb. mahsus tezgahlar.
8461	Metalleri veya sermetleri talaş kaldırarak işleyen, vargel, yiv açma, broş, dişli açma vb., testere, dilme vb. tezgahlar.
8462	Metalleri dövme, çekiçleme, kalıpta dövme, kesme, taslak çıkartma, şatafatlama, karbürleri işlemeye mahsus takım tezgahları.

Tablo 1 GTİP no'ları bilinen takım tezgahların detaylı isimleri.

GTİP/YIL	2017		2018		İhr-Değişim (%)	İth-Değişim (%)
	İhr-USD	İth-USD	İhr-USD	İth-USD		
8456	107.068.666	99.480.962	138.756.214	105.274.963	29,50	5,82
8457	10.374.245	258.501.873	14.989.141	297.720.706	44,66	15,17
8458	8.429.865	196.861.591	8.887.916	200.553.284	5,34	1,88
8459	10.501.473	60.940.282	14.294.814	54.494.361	35,23	-10,67
8460	15.393.712	70.036.527	16.203.597	66.264.951	5,88	-5,42
8461	24.927.858	46.855.391	28.282.186	30.016.747	13,25	-35,89
8462	282.623.581	203.412.088	327.063.350	180.965.286	15,70	-11,06
Toplam	459.319.400	936.088.714	548.551.478	935.290.298	19,42	-0,08

Tablo 2 2017-2018 Genel İthalat ve İhracat Verileri (USD)

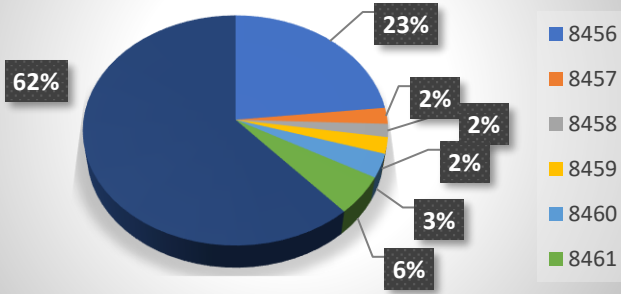
Tablo 2’de görüldüğü üzere,

2017 ile 2018 arasında en büyük artış %44 ile 8457 grunda olmuştur. Bu artışı 35% ile 8459 grubu makineler ile 8456 grubu makineler takip etmiştir.

İthalata bakıldığında ise en büyük düşüş %36 ile testere tezgahlarındadır.

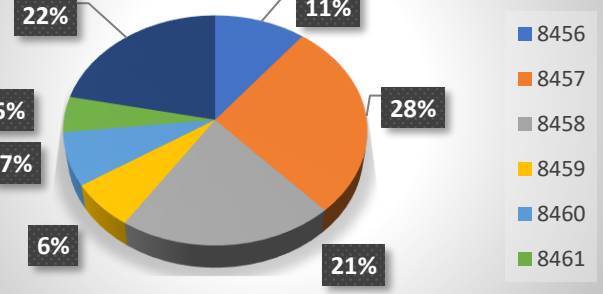
Genel toplamda ihracatımız %20’ye yakın artmış ve ithalatımız ise çok değişmemiştir.

İhr-USD 2017



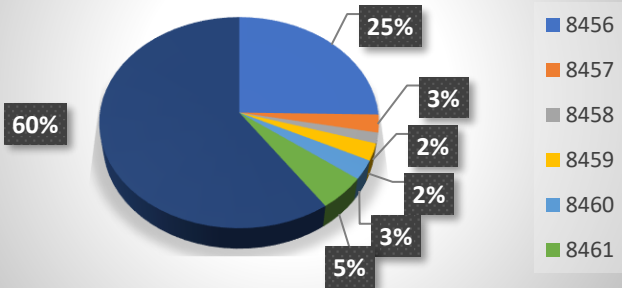
Şekil 3 2017 Yılı İhracat Yüzdeleri.

İth-USD 2017



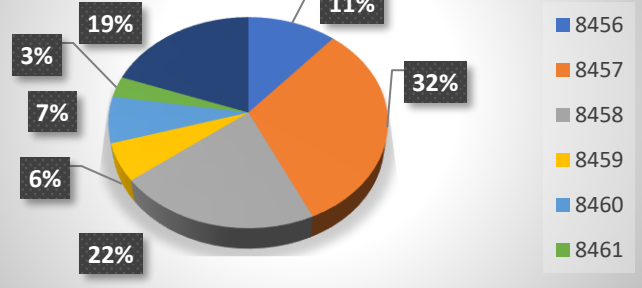
Şekil 4 2017 Yılı İthalat Yüzdeleri.

İhr-USD 2018



Şekil 5 2018 Yılı İhracat Yüzdeleri.

İth-USD 2018



Şekil 6 2018 Yılı İthalat Yüzdeleri.

Yukarıdaki grafiklerde 8456, 8457, 8458, 8459, 8460, 8461 ve 8462 GTİP kodlarının ithalat ve ihracat verileri içindeki oranı gösterilmiştir.

2017 ve 2018 yılında en fazla ihracatımız 8456 makinalarında yapılmıştır. 2017 ve 2018 yıllarındaki en fazla ikinci ihracatımız da 8460 makinalarına aittir.

2017 Yılında 8456 GTİP numaralı makinalarda ihracatımız yüzde 62 iken, 2018 yılında yüzde 60 a düşmüştür.

2017 yılında 8460 makinalarında ihracatımız yüzde 23 iken, 2018 yılında bu yüzde 25 e yükselmiştir.

2017 ve 2018 yıllarında en büyük ithalat payına sahip olan makine 8457 kodlu makinalardır. En fazla ikinci ithalatımız ise 8458 kodlu makinalarda olmuştur.

2017 yılında 8457 kodlu makinalara ait ithalat payı yüzde 28 iken, bu oran 2018 yılında yüzde 32 ye yükselmiştir.

2017 yılında 8458 kodlu makinalara ait ithalat payı yüzde 21 iken, 2018 yılında küçük bir artış ile yüzde 22 olmuştur.

8456 SAC İŞLEME MAKİNALARI DETAYLI DIŞ TİCARET VERİLERİ

8456: Maddelerin aşındırılarak, **lazerle, foton, ultrasonik, diğer ışınlarla** vb. yöntemlerle işlenmesine mahsus makina ve aletler.

GTİP	AÇIKLAMA
8456.11.90.10.00	Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus lazer ile çalışan makinalar.
8456.12.90.10.00	Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus fotonla veya diğer ışın yöntemleri ile çalışan makinalar.
8456.20.00.10.00	Metalleri/metal karbürleri ultrasonik yöntemle işleyen makineler.
8456.30.11.00.00	Elektro-erozyon yöntemi ile çalışan sayısal kontrollü tel kesme makinaları.
8456.30.19.10.00	Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus sayısal kontrollü, elektro-erozyon yöntemi ile işleyen makinalar.
8456.30.90.10.00	Metal/metal karbürleri elektro-erozyon yöntemi ile işleyen diğer makinalar.
8456.40.00.00.00	Maddelerin aşındırılarak işlenmesine mahsus plazma arkı yöntemi ile çalışan makinalar.
8456.50.00.00.00	Su jeti kesme makinaları.

Tablo 3 8456 GTİP kodları bilinen sac işleme makinalarının tam adları.

GTİP/YIL	2017			2018		
	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD
8456.11.90.10.00	4.414.988	337	77.849.259	5.101.910	441	99.141.722
8456.12.90.10.00	336	1	6.625	0	0	0
8456.20.00.10.00	544	6	25.715	576	3	14.007
8456.30.11.00.00	34.379	48	265.937	40.727	52	307.020
8456.30.19.10.00	47.335	24	526.669	298.991	73	2.806.344
8456.30.90.10.00	542.444	97	5.023.391	658.244	148	5.907.580
8456.40.00.00.00	1.097.721	169	9.827.861	857.460	135	7.603.460
8456.50.00.00.00	36.690	13	758.721	74.820	24	1.517.759
Genel Toplam	6.174.437	695	94.284.178	7.032.728	876	117.297.892

Tablo 5 8456 GTİP Kodu 12 li HS'de Metal İşleme Tezgahlarına ait 2017-2018 Yılı İhracat Verileri.

Yukarıdaki tabloda 8456 GTİP kodu ile başlayan takım tezgahlarına ait detaylı ihracat değerleri görülebilmektedir.

2017 ve 2018 Yılında en fazla ihracat 8456.11.90.10.00'kodlu takım tezgahında yapılmıştır.

İhracatta yaklaşık %30 büyüme olmuştur.

GTİP/YIL	2017			2018		
	İth-KG	İth-ADET	İth-USD	İth-KG	İth-ADET	İth-USD
8456.11.90.10.00	1.241.668	773	36.383.867	1.732.067	677	53.255.047
8456.12.90.10.00	12.416	66	393.454	270	1	15.000
8456.20.00.10.00	2.191	89	119.154	1.234	20	181.043
8456.30.11.00.00	313.235	92	6.825.118	444.188	143	9.467.416
8456.30.19.10.00	399.873	267	10.003.958	245.176	129	2.652.830
8456.30.90.10.00	128.169	46	3.080.287	76.145	252	2.539.665
8456.40.00.00.00	91.537	1.066	3.227.190	97.959	1.480	4.049.196
8456.50.00.00.00	80.879	14	1.900.951	51.629	11	1.156.824
Genel Toplam	2.269.948	2.413	61.933.979	2.648.668	2.713	73.317.021

Tablo 6 8456 GTİP Kodu 12 li HS'de Metal İşleme Tezgahlarına ait 2017-2018 Yılı İthalat Verileri.

Yukarıdaki tabloda 8456 GTİP kodu ile başlayan sac işleme makinalarına ait detaylı ithalat değerleri görülebilmektedir.

2017 ve 2018 Yılında en fazla ithalat 8456.11.90.10.00'kodlu metal işleme takım tezgahında yapılmıştır.

İthalatta yaklaşık %18 büyüme olmuştur.

8456.11.90.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus **lazer** ile çalışan makineler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Kanada	276.295	20	6.603.540	23,90	330.177,0
2	İspanya	341.640	22	6.528.119	19,11	296.732,7
3	ABD	412.709	22	5.746.129	13,92	261.187,7
4	Bulgaristan	236.075	15	4.163.277	17,64	277.551,8
5	Almanya	203.255	18	3.995.975	19,66	221.998,6
6	Hollanda	202.330	13	3.765.419	18,61	289.647,6
7	Portekiz	193.275	12	3.424.972	17,72	285.414,3
8	Çekya	138.540	11	3.073.393	22,18	279.399,4
9	Polonya	151.501	10	2.485.036	16,40	248.503,6
10	Suudi Arabistan	142.995	9	2.452.045	17,15	272.449,4
11	Malezya	143.832	7	2.150.071	14,95	307.153,0
12	İtalya	104.490	8	2.056.214	19,68	257.026,8
13	Meksika	80.250	7	2.001.973	24,95	285.996,1
14	Güney Kore	88.560	5	1.957.841	22,11	391.568,2
15	Rusya Federasyonu	116.860	8	1.666.251	14,26	208.281,4
16	Lübnan	89.519	6	1.636.134	18,28	272.689,0
17	Fransa	88.300	8	1.601.933	18,14	200.241,6
18	İran	134.950	7	1.485.355	11,01	212.193,6
19	Danimarka	105.745	7	1.466.177	13,87	209.453,9
20	Sırbistan	75.900	5	1.330.464	17,53	266.092,8
21	Arjantin	65.620	4	1.281.605	19,53	320.401,3
22	Birleşik Krallık	75.562	9	1.157.814	15,32	128.646,0
23	Avustralya	49.875	3	939.953	18,85	313.317,7
24	İsrail	62.099	5	939.352	15,13	187.870,4
25	Türkmenistan	52.500	3	908.225	17,30	302.741,7
26	Japonya	41.100	1	854.481	20,79	854.481,0
27	Bosna-Hersek	53.680	3	819.090	15,26	273.030,0
28	Belçika	28.600	2	748.493	26,17	374.246,5
29	BAE	41.610	5	707.031	16,99	141.406,2
30	Cezayir	45.040	3	699.848	15,54	233.282,7
31	Katar	46.615	4	685.609	14,71	171.402,3
32	Mısır	44.594	4	673.691	15,11	168.422,8
33	Singapur	32.600	2	563.182	17,28	281.591,0
34	Hindistan	34.533	3	562.515	16,29	187.505,0
35	İrlanda	49.525	7	507.230	10,24	72.461,4
36	Macaristan	29.910	2	499.015	16,68	249.507,5
37	Ukrayna	30.600	2	418.589	13,68	209.294,5
38	Norveç	21.060	2	390.689	18,55	195.344,5
39	Romanya	20.125	3	389.975	19,38	129.991,7
40	Hırvatistan	19.660	1	350.352	17,82	350.352,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
41	İsveç	9.610	1	342.117	35,60	342.117,0
42	Kuzey Makedonya	18.050	1	341.083	18,90	341.083,0
43	Panama	10.020	1	332.527	33,19	332.527,0
44	Özbekistan	15.320	1	330.824	21,59	330.824,0
45	Kazakistan	13.733	4	284.788	20,74	71.197,0
46	Kırgızistan	15.400	1	280.830	18,24	280.830,0
47	Letonya	13.660	1	267.371	19,57	267.371,0
48	Güney Afrika	15.100	1	247.813	16,41	247.813,0
49	İsviçre	16.300	1	247.715	15,20	247.715,0
50	Kosova	9.670	1	235.319	24,33	235.319,0
51	Irak	31.144	12	230.921	7,41	19.243,4
52	Kostarika	12.900	1	222.539	17,25	222.539,0
53	Çin	16.930	1	216.893	12,81	216.893,0
54	Kenya	12.150	1	188.817	15,54	188.817,0
55	Bursa S.B.	879	2	82.030	93,32	41.015,0
56	Umman	8.905	1	66.500	7,47	66.500,0
57	Ürdün	1.700	1	60.000	35,29	60.000,0
58	Fas	4.650	4	58.765	12,64	14.691,3
59	İstanbul End. ve T.S.B.	14.923	2	39.445	2,64	19.722,5
60	Trakya S.B.	46	2	24.378	529,96	12.189,0
61	Arnavutluk	819	2	15.413	18,82	7.706,5
62	Kayseri S.B.	850	1	13.200	15,53	13.200,0
63	Kuzey Kıbrıs T.C.	100	1	8.327	83,27	8.327,0
64	Bolivya	35	1	7.707	220,20	7.707,0
65	Ekvator	66	2	6.500	98,48	3.250,0
66	Peru	44	1	5.580	126,82	5.580,0
67	Litvanya	55	1	4.800	87,27	4.800,0
Genel Toplam		4.414.988	337	77.849.259	17,63	231.006,7

Tablo 7 8456.11.90.10.00 2017 Yılı İhracat Verileri

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İsviçre	593.394	34	18.381.739	30,98	540.639,4
2	Almanya	152.353	13	5.636.013	36,99	433.539,5
3	Japonya	137.984	18	4.031.496	29,22	223.972,0
4	Çin	117.279	626	2.536.072	21,62	4.051,2
5	İtalya	58.812	36	2.506.192	42,61	69.616,4
6	Kayseri S.B.	137.850	7	1.661.147	12,05	237.306,7
7	ABD	12.914	14	629.918	48,78	44.994,1
8	Belçika	15.750	1	582.469	36,98	582.469,0
9	Fransa	13.280	8	169.031	12,73	21.128,9
10	İspanya	845	6	124.087	146,85	20.681,2
11	Hollanda	226	3	50.924	225,33	16.974,7
12	Hindistan	660	2	46.562	70,55	23.281,0
13	Romanya	61	1	16.018	262,59	16.018,0
14	Tayvan	110	1	6.400	58,18	6.400,0
15	Yunanistan	150	3	5.799	38,66	1.933,0
Genel Toplam		1.241.668	773	36.383.867	29,30	47.068,4

Tablo 8 8456.11.90.10.00 2017 Yılı İthalat Verileri

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Kanada	455.070	26	8.963.665	19,70	344.756,3
2	İspanya	325.130	23	7.038.181	21,65	306.007,9
3	Bulgaristan	337.365	24	5.609.114	16,63	233.713,1
4	Meksika	259.230	19	5.580.108	21,53	293.689,9
5	Hollanda	259.770	18	5.424.792	20,88	301.377,3
6	ABD	341.620	25	5.218.218	15,27	208.728,7
7	Güney Kore	209.110	14	4.707.206	22,51	336.229,0
8	Polonya	218.720	13	3.869.722	17,69	297.670,9
9	Suudi Arabistan	199.986	17	3.681.298	18,41	216.546,9
10	Çekya	177.060	12	3.647.639	20,60	303.969,9
11	Fransa	170.065	19	3.362.592	19,77	176.978,5
12	Malezya	163.045	9	3.247.713	19,92	360.857,0
13	Rusya Federasyonu	170.800	12	3.082.879	18,05	256.906,6
14	Arjantin	134.140	9	2.827.184	21,08	314.131,6
15	Portekiz	151.435	9	2.556.251	16,88	284.027,9
16	Almanya	88.021	18	2.085.706	23,70	115.872,6
17	İtalya	125.406	8	1.849.806	14,75	231.225,8
18	Birleşik Krallık	73.954	7	1.804.158	24,40	257.736,9
19	Sırbistan	98.750	5	1.735.757	17,58	347.151,4
20	Danimarka	89.480	6	1.685.069	18,83	280.844,8
21	Slovakya	69.285	4	1.493.213	21,55	373.303,3
22	Vietnam	49.913	14	1.471.368	29,48	105.097,7
23	Romanya	47.541	12	1.302.416	27,40	108.534,7
24	Ukrayna	67.170	5	1.123.687	16,73	224.737,4
25	Güney Afrika	36.100	3	890.395	24,66	296.798,3
26	Avustralya	35.600	3	881.513	24,76	293.837,7
27	Cezayir	70.485	9	874.620	12,41	97.180,0
28	Bosna-Hersek	48.570	3	873.775	17,99	291.258,3
29	Macaristan	40.620	3	852.751	20,99	284.250,3
30	BAE	41.128	5	847.801	20,61	169.560,2
31	Katar	32.920	2	749.875	22,78	374.937,5
32	İsveç	19.820	2	708.062	35,72	354.031,0
33	İrlanda	51.935	5	643.624	12,39	128.724,8
34	Mısır	48.134	5	602.603	12,52	120.520,6
35	Uruguay	20.210	1	552.509	27,34	552.509,0
36	Estonya	19.800	1	486.999	24,60	486.999,0
37	Sri Lanka	23.200	1	445.747	19,21	445.747,0
38	Belçika	16.194	3	439.903	27,16	146.634,3
39	Arnavutluk	19.669	4	417.023	21,20	104.255,8
40	Letonya	12.010	1	415.528	34,60	415.528,0

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
41	Ürdün	25.513	3	377.715	14,80	125.905,0
42	Özbekistan	18.318	2	367.091	20,04	183.545,5
43	Hırvatistan	20.600	1	362.166	17,58	362.166,0
44	Ege S.B.	16.702	4	337.654	20,22	84.413,5
45	Peru	16.995	1	332.693	19,58	332.693,0
46	Brezilya	10.910	1	324.846	29,78	324.846,0
47	İsrail	15.470	2	323.674	20,92	161.837,0
48	Yeni Zelanda	9.750	1	318.845	32,70	318.845,0
49	Şili	30.105	1	308.255	10,24	308.255,0
50	Çorlu Avrupa S.B.	14.750	1	301.679	20,45	301.679,0
51	Tayland	10.400	2	294.782	28,34	147.391,0
52	Nijerya	13.520	1	206.080	15,24	206.080,0
53	Finlandiya	18.865	1	185.794	9,85	185.794,0
54	Yunanistan	12.950	1	180.146	13,91	180.146,0
55	Tunus	7.650	2	148.922	19,47	74.461,0
56	Endonezya	10.500	2	148.333	14,13	74.166,5
57	Fas	12.810	3	104.404	8,15	34.801,3
58	Irak	5.505	7	90.124	16,37	12.874,9
59	Tacikistan	7.950	1	82.900	10,43	82.900,0
60	Hindistan	591	4	78.594	132,98	19.648,5
61	Singapur	177	2	51.472	290,80	25.736,0
62	Bursa S.B.	370	1	46.616	125,99	46.616,0
63	Çin	120	2	22.357	186,31	11.178,5
64	İran	1.239	1	22.217	17,93	22.217,0
65	Etiyopya	221	1	16.167	73,15	16.167,0
66	İstanbul End.T.S.B.	80	1	12.000	150,00	12.000,0
67	Trakya S.B.	651	1	11.670	17,93	11.670,0
68	Azerbaycan	18	1	9.800	544,44	9.800,0
69	Kuveyt	28	1	6.700	239,29	6.700,0
70	Gürcistan	120	1	6.500	54,17	6.500,0
71	Kuzey Makedonya	350	2	5.726	16,36	2.863,0
72	İsviçre	40	1	2.469	61,73	2.469,0
73	Pakistan	47	1	1.689	35,94	1.689,0
74	Kuzey Kıbrıs T.C.	47	2	884	18,81	442,0
75	Kenya	87	3	288	3,31	96,0
	Genel Toplam	5.101.910	441	99.141.722	19,43	224.811,2

Tablo 9 8456.11.90.10.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İsviçre	587.901	37	21.604.105	36,75	583.894,7
2	Almanya	215.055	21	8.224.036	38,24	391.620,8
3	Japonya	219.795	35	7.900.253	35,94	225.721,5
4	Çin	353.623	502	5.991.643	16,94	11.935,5
5	İtalya	157.013	26	5.701.569	36,31	219.291,1
6	Kayseri S.B.	163.080	8	2.397.728	14,70	299.716,0
7	Belçika	15.340	2	551.831	35,97	275.915,5
8	Tayvan	17.431	5	350.426	20,10	70.085,2
9	Fransa	1.181	14	248.450	210,37	17.746,4
10	ABD	626	9	179.391	286,57	19.932,3
11	Birleşik Krallık	185	2	67.864	366,83	33.932,0
12	Hong Kong	645	14	18.192	28,20	1.299,4
13	Bulgaristan	100	1	17.582	175,82	17.582,0
14	Hindistan	92	1	1.977	21,49	1.977,0
	Genel Toplam	1.732.067	677	53.255.047	30,75	78.663,3

Tablo 10 8456.11.90.10.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8456.12.90.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus **fotonla** veya diğer ışın yöntemleri çalışan makineler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	336	1	6.625	19,72	6.625,0
	Genel Toplam	336	1	6.625	19,72	6.625,0

Tablo 11 8456.12.90.10.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	11.260	52	331.833	29,47	6.381,4
2	Fransa	870	1	29.771	34,22	29.771,0
3	Almanya	52	1	19.486	374,73	19.486,0
4	ABD	134	2	6.376	47,58	3.188,0
5	İtalya	100	10	5.988	59,88	598,8
	Genel Toplam	12.416	66	393.454	31,69	5.961,4

Tablo 12 8456.12.90.10.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
Genel Toplam	0	0	0	0	0

Tablo 13 8456.12.90.10.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	270	1	15.000	55,56	15.000,0
	Genel Toplam	270	1	15.000	55,56	15.000,0

Tablo 14 8456.12.90.10.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8456.20.00.10.00: Metalleri/metal karbürleri **ultrasonik** yöntemle işleyen makineler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Ege S.B.	31	1	14.500	467,74	14.500,0
2	Trakya S.B.	280	1	6.600	23,57	6.600,0
3	Fas	129	2	3.846	29,81	1.923,0
4	İran	104	2	769	7,39	384,5
	Genel Toplam	544	6	25.715	47,27	4.285,8

Tablo 15 8456.20.00.10.00 2017 yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İsviçre	1.321	9	41.225	31,21	4.580,6
2	Almanya	435	13	37.993	87,34	2.922,5
3	ABD	125	12	20.964	167,71	1.747,0
4	Çin	269	53	11.391	42,35	214,9
5	Hollanda	21	1	5.214	248,29	5.214,0
6	Japonya	20	1	2.367	118,35	2.367,0
	Genel Toplam	2.191	89	119.154	54,38	1.338,8

Tablo 16 8456.20.00.10.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İstanbul End. ve T.S.B.	238	1	13.500	56,72	13.500,0
2	Pakistan	328	1	347	1,06	347,0
3	Kosova	10	1	160	16,00	160,0
	Genel Toplam	576	3	14.007	24,32	4.669,0

Tablo 17 8456.20.00.10.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	813	2	79.000	97,17	39.500,0
2	Fransa	235	2	56.775	241,60	28.387,5
3	İspanya	98	1	25.929	264,58	25.929,0
4	İsviçre	28	4	9.050	323,21	2.262,5
5	Japonya	31	5	4.258	137,35	851,6
6	ABD	8	1	2.944	368,00	2.944,0
7	Hindistan	12	2	2.306	192,17	1.153,0
8	Almanya	1	1	515	515,00	515,0
9	Çin	8	2	266	33,25	133,0
	Genel Toplam	1.234	20	181.043	146,71	9.052,2

Tablo 18 8456.20.00.10.00 2018 yılı İthalat Verileri.

8456.30.11.00.00: **Elektro-erozyon** yöntemi ile çalışan sayısal kontrollü tel kesme makinaları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İsrail	1.850	1	116.451	62,95	116.451,0
2	Yunanistan	7.629	7	43.228	5,67	6.175,4
3	Arnavutluk	6.772	3	39.305	5,80	13.101,7
4	Moğolistan	12.450	20	33.690	2,71	1.684,5
5	Sırbistan	497	7	14.503	29,18	2.071,9
6	Almanya	1.066	2	6.626	6,22	3.313,0
7	Bulgaristan	2.565	3	5.435	2,12	1.811,7
8	Fas	460	1	4.500	9,78	4.500,0
9	Cibuti	200	2	842	4,21	421,0
10	Irak	350	1	713	2,04	713,0
11	Belçika	540	1	644	1,19	644,0
	Genel Toplam	34.379	48	265.937	7,74	5.540,4

Tablo 19 8456.30.11.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayland	97.280	20	2.282.247	23,46	114.112,4
2	Çin	109.448	41	1.777.261	16,24	43.347,8
3	Japonya	27.250	10	1.197.497	43,94	119.749,7
4	İsviçre	33.805	11	718.982	21,27	65.362,0
5	Tayvan	21.660	5	396.117	18,29	79.223,4
6	Singapur	17.160	3	335.000	19,52	111.666,7
7	Güney Kore	4.550	1	95.000	20,88	95.000,0
8	Yunanistan	2.082	1	23.014	11,05	23.014,0
	Genel Toplam	313.235	92	6.825.118	21,79	74.186,1

Tablo 20 8456.30.11.00.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Yunanistan	22.994	25	146.428	6,37	5.857,1
2	Endonezya	2.730	1	30.000	10,99	30.000,0
3	Bulgaristan	2.504	1	26.865	10,73	26.865,0
4	Kuzey Makedonya	2.484	5	25.962	10,45	5.192,4
5	Suriye	2.000	1	18.840	9,42	18.840,0
6	Irak	1.450	1	15.295	10,55	15.295,0
7	Cezayir	2.502	2	13.183	5,27	6.591,5
8	BAE	700	1	11.253	16,08	11.253,0
9	Özbekistan	1.000	1	8.960	8,96	8.960,0
10	Fas	460	1	5.000	10,87	5.000,0
11	Mozambik	885	2	2.000	2,26	1.000,0
12	Kuveyt	947	8	1.909	2,02	238,6
13	Gürcistan	46	2	978	21,26	489,0
14	Moldova	25	1	347	13,88	347,0
	Genel Toplam	40.727	52	307.020	7,54	5.904,2

Tablo 21 8456.30.11.00.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayland	88.800	20	2.548.718	28,70	127.435,9
2	Çin	138.459	58	2.150.098	15,53	37.070,7
3	Japonya	55.830	19	1.723.905	30,88	90.731,8
4	Tayvan	79.420	21	1.524.647	19,20	72.602,2
5	İsviçre	51.192	17	796.911	15,57	46.877,1
6	Güney Kore	21.137	6	492.635	23,31	82.105,8
7	Singapur	9.350	2	230.502	24,65	115.251,0
	Genel Toplam	444.188	143	9.467.416	21,31	66.205,7

Tablo 22 8456.30.11.00.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8456.30.19.10.00: Metallerin veya metal karbürlerin işlenmesine mahsus sayısal kontrollü, **elektro-erozyon** yöntemi ile işleyen makineler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Portekiz	12.480	2	147.054	11,78	73.527,0
2	Belarus	9.000	1	107.058	11,90	107.058,0
3	Rusya Federasyonu	10.645	7	101.537	9,54	14.505,3
4	Özbekistan	3.090	3	38.327	12,40	12.775,7
5	Mısır	5.040	1	30.700	6,09	30.700,0
6	Arnavutluk	3.340	2	25.750	7,71	12.875,0
7	Almanya	94	2	20.110	213,94	10.055,0
8	Cezayir	1.680	1	17.414	10,37	17.414,0
9	Azerbaycan	1.680	1	16.000	9,52	16.000,0
10	Romanya	47	1	9.989	212,53	9.989,0
11	Hollanda	40	1	8.226	205,65	8.226,0
12	İsrail	19	1	2.466	129,79	2.466,0
13	Türkmenistan	180	1	2.038	11,32	2.038,0
	Genel Toplam	47.335	24	526.669	11,13	21.944,5

Tablo 23 8456.30.19.10.00 2017 Yılı İhracat Verileri

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	19.180	5	3.548.316	185,00	709.663,2
2	Tayvan	175.593	79	1.889.528	10,76	23.918,1
3	Tayland	70.370	15	1.752.591	24,91	116.839,4
4	Birleşik Krallık	17.610	1	910.000	51,68	910.000,0
5	Çin	78.013	159	747.397	9,58	4.700,6
6	İsviçre	9.692	2	429.164	44,28	214.582,0
7	İspanya	13.200	2	320.449	24,28	160.224,5
8	Japonya	6.110	2	240.739	39,40	120.369,5
9	Singapur	9.105	1	145.000	15,93	145.000,0
10	Bulgaristan	1.000	1	20.774	20,77	20.774,0
	Genel Toplam	399.873	267	10.003.958	25,02	37.468,0

Tablo 24 8456.30.19.10.00 2017 Yılı İthalat Verileri

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	75.947	13	555.280	7,31	42.713,8
2	Rusya Federasyonu	56.552	8	553.166	9,78	69.145,8
3	Almanya	20.455	5	344.795	16,86	68.959,0
4	Angola	8.869	4	248.885	28,06	62.221,3
5	Birleşik Krallık	24.799	5	246.543	9,94	49.308,6
6	Macaristan	15.515	2	121.645	7,84	60.822,5
7	Letonya	13.672	2	110.642	8,09	55.321,0
8	Kazakistan	10.378	2	109.098	10,51	54.549,0
9	Danimarka	6.159	1	76.800	12,47	76.800,0
10	Estonya	11.664	1	66.530	5,70	66.530,0
11	Mısır	7.209	3	62.600	8,68	20.866,7
12	Bulgaristan	14.692	13	61.896	4,21	4.761,2
13	Güney Afrika	8.373	1	57.620	6,88	57.620,0
14	Kuzey Kıbrıs T.C.	3.326	1	42.853	12,88	42.853,0
15	Yunanistan	7.675	1	40.901	5,33	40.901,0
16	Bosna-Hersek	6.192	1	38.503	6,22	38.503,0
17	İstanbul End.T.S.B	800	1	16.700	20,88	16.700,0
18	Azerbaycan	2.150	1	14.500	6,74	14.500,0
19	Türkmenistan	1.580	3	13.805	8,74	4.601,7
20	İran	1.000	1	13.196	13,20	13.196,0
21	Ukrayna	1.480	1	8.500	5,74	8.500,0
22	İsrail	9	1	1.110	123,33	1.110,0
23	Somali	495	2	776	1,57	388,0
	Genel Toplam	298.991	73	2.806.344	9,39	38.443,1

Tablo 25 8456.30.19.10.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayvan	125.520	64	1.387.505	11,05	21.679,8
2	Tayland	28.610	6	727.969	25,44	121.328,2
3	Çin	82.126	54	444.041	5,41	8.223,0
4	Almanya	4.900	2	57.680	11,77	28.840,0
5	İsviçre	2.700	1	18.594	6,89	18.594,0
6	Güney Kore	320	1	16.000	50,00	16.000,0
7	Bursa S.B.	1.000	1	1.041	1,04	1.041,0
	Genel Toplam	245.176	129	2.652.830	10,82	20.564,6

Tablo 26 8456.30.19.10.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8456.30.90.10.00: Metal/metal karbürleri **elektro-erozyon** yöntemi ile işleyen diğer makineler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Fransa	105.176	15	822.883	7,82	54.858,9
2	Suudi Arabistan	86.140	14	669.852	7,78	47.846,6
3	Fas	65.198	7	598.162	9,17	85.451,7
4	Irak	16.080	9	340.000	21,14	37.777,8
5	Mısır	41.130	6	287.960	7,00	47.993,3
6	Avustralya	32.135	3	283.895	8,83	94.631,7
7	Cezayir	18.668	5	266.665	14,28	53.333,0
8	Belçika	17.360	4	230.028	13,25	57.507,0
9	Macaristan	16.000	2	200.294	12,52	100.147,0
10	ABD	13.970	5	164.064	11,74	32.812,8
11	Ürdün	18.620	1	156.510	8,41	156.510,0
12	BAE	11.727	2	140.160	11,95	70.080,0
13	Rusya Federasyonu	14.590	2	138.054	9,46	69.027,0
14	Katar	13.590	3	127.000	9,35	42.333,3
15	İsrail	12.020	3	109.935	9,15	36.645,0
16	Kanada	8.090	1	97.340	12,03	97.340,0
17	Portekiz	5.100	1	77.002	15,10	77.002,0
18	Almanya	4.850	2	68.982	14,22	34.491,0
19	Meksika	2.410	1	41.412	17,18	41.412,0
20	Tunus	3.140	1	40.222	12,81	40.222,0
21	Norveç	3.110	1	37.130	11,94	37.130,0
22	İran	23.850	2	31.990	1,34	15.995,0
23	Birleşik Krallık	2.500	1	26.027	10,41	26.027,0
24	Kazakistan	2.178	2	24.507	11,25	12.253,5
25	Kosova	1.950	1	21.802	11,18	21.802,0
26	Bulgaristan	2.223	1	16.500	7,42	16.500,0
27	Arnavutluk	607	1	4.682	7,71	4.682,0
28	Özbekistan	32	1	333	10,41	333,0
	Genel Toplam	542.444	97	5.023.391	9,26	51.787,5

Tablo 27 8456.30.90.10.00 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	40.081	1	2.370.274	59,14	2.370.274,0
2	Tayvan	44.162	28	494.703	11,20	17.668,0
3	İsviçre	28.260	2	89.773	3,18	44.886,5
4	Çin	13.546	12	84.115	6,21	7.009,6
5	Güney Kore	2.120	3	41.422	19,54	13.807,3
	Genel Toplam	128.169	46	3.080.287	24,03	66.962,8

Tablo 28 8456.30.90.10.00 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Fransa	62.897	10	661.793	10,52	66.179,3
2	Cezayir	54.562	44	543.733	9,97	12.357,6
3	Meksika	54.640	6	473.604	8,67	78.934,0
4	Suudi Arabistan	57.110	15	461.666	8,08	30.777,7
5	Fas	47.370	7	454.608	9,60	64.944,0
6	Belçika	40.618	5	416.596	10,26	83.319,2
7	Rusya Federasyonu	43.205	4	321.793	7,45	80.448,3
8	Irak	52.968	6	283.604	5,35	47.267,3
9	BAE	36.128	2	247.783	6,86	123.891,5
10	İsrail	32.700	5	247.217	7,56	49.443,4
11	Mısır	35.535	6	241.210	6,79	40.201,7
12	Almanya	12.240	3	199.024	16,26	66.341,3
13	Birleşik Krallık	16.116	3	177.014	10,98	59.004,7
14	Katar	13.320	4	166.000	12,46	41.500,0
15	Bosna-Hersek	12.385	1	144.846	11,70	144.846,0
16	Norveç	11.950	5	141.180	11,81	28.236,0
17	Tunus	21.072	1	122.071	5,79	122.071,0
18	İrlanda	4.950	1	102.016	20,61	102.016,0
19	Moldova	9.180	1	95.289	10,38	95.289,0
20	Macaristan	4.900	1	83.581	17,06	83.581,0
21	Çekya	4.230	1	72.643	17,17	72.643,0
22	İstanbul End. T.S.B.	4.000	1	57.592	14,40	57.592,0
23	ABD	3.600	2	38.387	10,66	19.193,5
24	Kuveyt	3.050	1	34.000	11,15	34.000,0
25	Avustralya	11.660	1	32.247	2,77	32.247,0
26	Portekiz	2.200	1	31.182	14,17	31.182,0
27	İsveç	1.900	1	29.210	15,37	29.210,0
28	Kazakistan	2.318	7	13.197	5,69	1.885,3
29	Bulgaristan	600	1	7.500	12,50	7.500,0
30	Ege S.B.	800	1	6.076	7,60	6.076,0
31	Arnavutluk	40	1	918	22,95	918,0
	Genel Toplam	658.244	148	5.907.580	8,97	39.916,1

Tablo 29 8456.30.90.10.00 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	17.900	1	1.898.574	106,07	1.898.574,0
2	Çin	27.562	227	229.751	8,34	1.012,1
3	Tayvan	16.300	12	199.109	12,22	16.592,4
4	Güney Kore	8.645	2	146.653	16,96	73.326,5
5	Mısır	5.620	1	60.061	10,69	60.061,0
6	Hong Kong	100	8	4.202	42,02	525,3
7	ABD	18	1	1.315	73,06	1.315,0
	Genel Toplam	76.145	252	2.539.665	33,35	10.078,0

Tablo 30 8456.30.90.10.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8456.40.00.00.00: Maddelerin aşındırılarak işlenmesine mahsus plazma arkı yöntemi ile çalışan makinalar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	394.263	60	3.164.544	8,03	52.742,4
2	Rusya Federasyonu	131.319	21	1.383.266	10,53	65.869,8
3	ABD	83.841	8	921.162	10,99	115.145,3
4	Birleşik Krallık	79.083	9	782.366	9,89	86.929,6
5	İsrail	61.882	7	448.965	7,26	64.137,9
6	Özbekistan	25.362	2	401.539	15,83	200.769,5
7	Macaristan	27.322	4	282.724	10,35	70.681,0
8	Suudi Arabistan	31.300	3	270.223	8,63	90.074,3
9	Irak	19.213	17	217.563	11,32	12.797,8
10	Estonya	34.294	3	209.413	6,11	69.804,3
11	Bulgaristan	19.382	3	204.414	10,55	68.138,0
12	Kuzey Makedonya	11.100	1	143.977	12,97	143.977,0
13	Sırbistan	10.300	1	131.492	12,77	131.492,0
14	Hindistan	23.796	2	131.480	5,53	65.740,0
15	Almanya	16.401	3	131.130	8,00	43.710,0
16	Cezayir	14.750	1	127.195	8,62	127.195,0
17	İran	19.158	1	105.091	5,49	105.091,0
18	Çorlu Avrupa S.B.	20.050	1	105.082	5,24	105.082,0
19	Avustralya	8.400	1	100.343	11,95	100.343,0
20	Romanya	13.860	3	89.691	6,47	29.897,0
21	Afganistan	5.876	1	80.000	13,61	80.000,0
22	Güney Afrika	9.683	1	78.525	8,11	78.525,0
23	Kazakistan	1.585	1	78.500	49,53	78.500,0
24	Peru	1.420	1	61.490	43,30	61.490,0
25	Kuzey Kıbrıs T.C.	7.900	2	57.881	7,33	28.940,5
26	Tunus	680	1	40.262	59,21	40.262,0
27	Libya	950	1	23.000	24,21	23.000,0
28	Kırgızistan	9.100	1	15.000	1,65	15.000,0
29	Fransa	1.500	1	14.352	9,57	14.352,0
30	Ege S.B.	6.200	1	10.680	1,72	10.680,0
31	Ukrayna	7.500	1	9.308	1,24	9.308,0
32	Azerbaycan	30	2	2.880	96,00	1.440,0
33	Kuveyt	38	1	1.540	40,53	1.540,0
34	Sudan	145	1	1.492	10,29	1.492,0
35	Yunanistan	38	2	1.291	33,97	645,5
	Genel Toplam	1.097.721	169	9.827.861	8,95	58.153,0

Tablo 31 8456.40.00.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	18.221	228	1.045.207	57,36	4.584,2
2	Kanada	20.656	1	750.000	36,31	750.000,0
3	İtalya	26.385	8	483.320	18,32	60.415,0
4	Almanya	6.142	19	415.926	67,72	21.890,8
5	Çin	13.437	602	261.565	19,47	434,5
6	Polonya	4.372	148	177.539	40,61	1.199,6
7	Meksika	786	30	48.851	62,15	1.628,4
8	Çekya	311	11	21.295	68,47	1.935,9
9	Fransa	660	2	13.881	21,03	6.940,5
10	İspanya	567	17	9.606	16,94	565,1
	Genel Toplam	91.537	1066	3.227.190	35,26	3.027,4

Tablo 32 8456.40.00.00.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	258.484	38	1.904.745	7,37	50.124,9
2	Macaristan	57.954	7	711.917	12,28	101.702,4
3	Rusya Federasyonu	68.609	6	700.493	10,21	116.748,8
4	ABD	60.650	6	583.955	9,63	97.325,8
5	Birleşik Krallık	40.096	5	408.595	10,19	81.719,0
6	İsrail	40.615	4	345.363	8,50	86.340,8
7	Romanya	25.962	4	328.610	12,66	82.152,5
8	Irak	53.406	14	307.233	5,75	21.945,2
9	Sırbistan	21.700	1	209.366	9,65	209.366,0
10	Özbekistan	36.422	4	203.408	5,58	50.852,0
11	İspanya	15.500	2	192.127	12,40	96.063,5
12	Bulgaristan	16.719	3	189.982	11,36	63.327,3
13	Ukrayna	9.900	1	171.941	17,37	171.941,0
14	Kuzey Makedonya	18.500	1	132.335	7,15	132.335,0
15	Almanya	9.844	2	126.342	12,83	63.171,0
16	Danimarka	10.900	1	125.527	11,52	125.527,0
17	Kazakistan	17.631	1	125.000	7,09	125.000,0
18	Azerbaycan	9.650	2	115.414	11,96	57.707,0
19	Kuveyt	12.761	1	100.000	7,84	100.000,0
20	Estonya	13.308	1	92.966	6,99	92.966,0
21	Cezayir	6.750	1	84.607	12,53	84.607,0
22	Etiyopya	5.100	1	84.589	16,59	84.589,0
23	Lübnan	12.170	2	78.570	6,46	39.285,0
24	Bosna-Hersek	4.319	2	64.385	14,91	32.192,5
25	Güney Afrika	5.284	1	62.190	11,77	62.190,0
26	Antalya S.B.	13.117	1	55.704	4,25	55.704,0
27	Katar	460	1	20.748	45,10	20.748,0
28	Türkmenistan	6.240	1	18.137	2,91	18.137,0
29	Sudan	212	1	16.681	78,68	16.681,0
30	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.846	1	16.500	8,94	16.500,0
31	Bursa S.B.	1.700	2	5.520	3,25	2.760,0
32	İran	1.250	1	5.325	4,26	5.325,0
33	Tunus	152	8	4.955	32,60	619,4
34	Sri Lanka	22	1	3.163	143,77	3.163,0
35	Kayseri S.B.	20	1	2.705	135,25	2.705,0
36	Bahreyn	38	2	1.540	40,53	770,0
37	Kamerun	38	2	1.208	31,79	604,0
38	Libya	112	1	1.012	9,04	1.012,0
39	Senegal	19	1	602	31,68	602,0
	Genel Toplam	857.460	135	7.603.460	8,87	56.321,9

Tablo 33 8456.40.00.00.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	51.556	299	2.663.293	51,66	8.907,3
2	Almanya	9.985	19	506.142	50,69	26.639,1
3	Çin	21.243	898	417.986	19,68	465,5
4	Macaristan	6.900	1	144.404	20,93	144.404,0
5	Polonya	2.603	116	127.691	49,06	1.100,8
6	Meksika	1.876	61	117.109	62,42	1.919,8
7	İspanya	2.123	60	26.606	12,53	443,4
8	Çekya	314	9	20.866	66,45	2.318,4
9	İtalya	389	16	16.433	42,24	1.027,1
10	Irak	970	1	8.666	8,93	8.666,0
	Genel Toplam	97.959	1480	4.049.196	41,34	2.735,9

Tablo 34 8456.40.00.00.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8456.50.00.00.00: Su jeti kesme makinaları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Belarus	6.465	1	242.823	37,56	242.823,0
2	Almanya	11.627	3	155.766	13,40	51.922,0
3	Yunanistan	7.500	1	145.855	19,45	145.855,0
4	Tunus	5.409	1	131.519	24,31	131.519,0
5	BAE	4.654	2	75.928	16,31	37.964,0
6	Türkmenistan	270	1	3.083	11,42	3.083,0
7	Azerbaycan	86	1	2.130	24,77	2.130,0
8	Libya	59	1	1.017	17,24	1.017,0
9	Senegal	620	2	600	0,97	300,0
	Genel Toplam	36.690	13	758.721	20,68	58.363,2

Tablo 35 8456.50.00.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	16.428	3	563.218	34,28	187.739,3
2	İsveç	17.100	1	508.182	29,72	508.182,0
3	İsviçre	18.455	1	377.929	20,48	377.929,0
4	İtalya	12.531	3	262.963	20,98	87.654,3
5	Çin	14.491	3	135.120	9,32	45.040,0
6	Almanya	1.690	1	42.320	25,04	42.320,0
7	İspanya	37	1	5.817	157,22	5.817,0
8	Avusturya	147	1	5.402	36,75	5.402,0
	Genel Toplam	80.879	14	1.900.951	23,50	135.782,2

Tablo 36 8456.50.00.00.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Pakistan	35.108	2	856.481	24,40	428.240,5
2	İran	21.150	2	377.525	17,85	188.762,5
3	Polonya	4.500	1	91.662	20,37	91.662,0
4	Mısır	3.000	1	79.604	26,53	79.604,0
5	Katar	2.327	1	32.047	13,77	32.047,0
6	Özbekistan	1.669	1	23.797	14,26	23.797,0
7	Cezayir	750	1	17.915	23,89	17.915,0
8	Afganistan	792	3	12.691	16,02	4.230,3
9	Kuveyt	650	1	12.500	19,23	12.500,0
10	Gürcistan	250	1	4.684	18,74	4.684,0
11	Kazakistan	1.030	1	3.104	3,01	3.104,0
12	Maldivler	1.669	1	1.866	1,12	1.866,0
13	Somali	1.669	1	1.347	0,81	1.347,0
14	ABD	66	1	1.055	15,98	1.055,0
15	BAE	66	1	676	10,24	676,0
16	Azerbaycan	19	4	513	27,00	128,3
17	Fas	105	1	292	2,78	292,0
	Genel Toplam	74.820	24	1.517.759	20,29	63.240,0

Tablo 37 8456.50.00.00.00 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
İsveç	21.300	4	584.902	27,46	146.225,5
İtalya	21.264	3	403.635	18,98	134.545,0
ABD	3.200	1	110.000	34,38	110.000,0
Çin	5.865	3	58.287	9,94	19.429,0
Genel Toplam	51.629	11	1.156.824	22,41	105.165,8

Tablo 38 8456.50.00.00.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462 SAC İŞLEME MAKİNALARI DETAYLI DIŞ TİCARET VERİLERİ

8462: Metalleri dövme, çekiçleme, kalıpta dövme, kesme, taslak çıkartma, şatafatlama, karbürleri işlemeye mahsus takım tezgahları.

GTİP	AÇIKLAMA
8462.10.10.00.11	Nümerik kontrollü dövme tezgahları.
8462.10.10.00.19	Nümerik kontrollü kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.
8462.10.90.00.11	Nümerik kontrollü olmayan dövme tezgahları.
8462.10.90.00.19	Nümerik kontrollü olmayan kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.
8462.21.10.00.00	Nümerik kontrollü yassı ürün için katlama, düzeltme tezgahları.
8462.21.80.00.00	Nümerik kontrollü diğer ürünler için katlama, düzeltme tezgahları.
8462.29.10.00.00	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürün için katlama, düzeltme tezgahları.
8462.29.91.00.00	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için hidrolik katlama, düzeltme tezgahları.
8462.29.98.00.00	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer katlama, düzeltme tezgahları.
8462.31.00.00.11	Nümerik kontrollü makasla kesme tezgahları.
8462.31.00.00.19	Nümerik kontrollü presler.
8462.39.10.00.11	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için makasla kesme tezgahları.
8462.39.10.00.19	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için diğer tezgahlar.
8462.39.91.00.11	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için hidrolik makasla kesme tezgahları.
8462.39.91.00.12	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için hidrolik presler.
8462.39.99.00.11	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer makasla kesme tezgahları.
8462.39.99.00.12	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer presler.
8462.41.10.00.11	Nümerik kontrollü yassı ürünler için zımbalı kesme tezgahları.
8462.41.10.00.12	Nümerik kontrollü yassı ürünler için presler.
8462.41.10.00.19	Nümerik kontrollü yassı ürünler için diğer tezgahlar.
8462.41.90.00.11	Nümerik kontrollü diğer ürünler için zımbalı kesme tezgahları.
8462.41.90.00.12	Nümerik kontrollü diğer ürünler için presler.
8462.41.90.00.19	Nümerik kontrollü diğer ürünler için diğer tezgahlar.
8462.49.10.00.11	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için zımbalı kesme tezgahları.
8462.49.10.00.12	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için presler.
8462.49.10.00.19	Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için diğer tezgahlar.
8462.49.90.00.11	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için zımbalı kesme tezgahları.
8462.49.90.00.12	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için presler.
8462.49.90.00.19	Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer tezgahlar.
8462.91.20.10.00	Nümerik kontrollü, metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus hidrolik presler.
8462.91.20.90.00	Nümerik kontrollü diğer hidrolik presler.
8462.91.80.10.00	Nümerik kontrollü olmayan, metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus hidrolik presler.
8462.91.80.90.00	Nümerik kontrollü olmayan diğer hidrolik presler.
8462.99.20.10.00	Diğer presler; numerik kontrollü, kalıplamaya ve balyalamaya mahsus.
8462.99.20.90.00	Diğer presler; numerik kontrollü.
8462.99.80.10.00	Diğer presler; nümerik kontrollü olmayan, kalıplamaya ve balyalamaya mahsus.
8462.99.80.90.00	Diğer presler; nümerik kontrollü olmayan.

Tablo 4 8462 GTİP kodları bilinen sac işleme makinalarının tam adları.

GTİP/YIL	2017			2018		
	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD
8462.10.10.00.11	21.317	7	75.314	71.920	2	325.960
8462.10.10.00.19	94.281	29	338.864	46.769	16	254.722
8462.10.90.00.11	181.305	25	327.353	131.290	19	304.924
8462.10.90.00.19	389.845	1.102	3.403.389	267.507	1.593	1.643.885
8462.21.10.00.00	14.018.658	1.190	57.127.388	16.858.862	1.621	73.495.513
8462.21.80.00.00	1.220.441	628	10.386.759	1.140.077	840	11.973.437
8462.29.10.00.00	1.588.725	902	9.134.232	1.669.250	697	9.744.033
8462.29.91.00.00	9.553.922	1.706	43.373.742	9.911.185	2.047	46.450.744
8462.29.98.00.00	3.097.450	4.971	18.363.985	3.545.799	5.990	19.637.104
8462.31.00.00.11	3.876.976	456	10.168.742	4.512.925	664	13.437.477
8462.31.00.00.19	180.876	111	956.813	239.103	154	1.188.798
8462.39.10.00.11	2.308.460	415	7.203.809	2.883.002	509	9.953.260
8462.39.10.00.19	1.039.955	567	5.336.844	998.387	606	5.399.611
8462.39.91.00.11	3.984.577	783	12.258.218	3.469.204	929	11.838.627
8462.39.91.00.12	7.129.245	729	31.667.032	6.969.178	785	33.406.741
8462.39.99.00.11	521.178	1.028	2.697.803	367.767	4.714	1.701.247
8462.39.99.00.12	194.596	150	897.519	636.621	2.264	1.560.301
8462.41.10.00.11	430.555	43	4.013.180	367.879	47	3.550.581
8462.41.10.00.12	14.071	7	101.934	216.928	27	1.081.031
8462.41.10.00.19	35.831	35	430.383	120.639	49	1.081.461
8462.41.90.00.11	250	1	1.500	0	0	0
8462.41.90.00.12	20.581	14	103.250	58.971	23	411.775
8462.41.90.00.19	15.070	45	64.650	17.397	34	61.273
8462.49.10.00.11	17.882	16	81.969	2.611	1	34.417
8462.49.10.00.12	1.116.117	69	6.493.126	738.314	125	4.256.877
8462.49.10.00.19	76.846	13	201.438	24.933	25	205.483
8462.49.90.00.11	1.099.634	591	4.331.052	1.165.082	594	4.860.860
8462.49.90.00.12	104.404	60	458.857	58.777	341	295.156
8462.49.90.00.19	176.053	614	1.612.000	234.547	2.079	1.678.567
8462.91.20.10.00	118.469	10	596.553	570.015	22	3.890.980
8462.91.20.90.00	992.620	167	4.814.282	650.997	210	4.104.683
8462.91.80.10.00	101.356	18	534.863	19.673	5	104.997
8462.91.80.90.00	5.073.689	1.194	24.125.402	6.683.242	1.396	34.669.492
8462.99.20.10.00	1.000	4	30.459	847	3	13.444
8462.99.20.90.00	47.949	11	164.374	131.962	29	516.455
8462.99.80.10.00	4.175	3	25.391	46.575	3	92.000
8462.99.80.90.00	2.826.578	2.624	20.721.112	2.493.317	9.325	23.911.694
Genel Toplam	61.674.937	20.338	282.623.581	67.321.552	37.788	327.137.610

Tablo 39 8462 GTİP Kodlu Takım Tezgahları İhracat Verileri

Yukarıdaki tabloda görüldüğü üzere, 2017 ve 2018 Yılında en fazla ihracat 8462.21.10.00.00'kodlu takım tezgahında yapılmıştır.

İhracatta yaklaşık %16 büyümeye olmuştur.

GTİP/YIL	2017			2018		
	İth-KG	İth-ADET	İth-USD	İth-KG	İth-ADET	İth-USD
8462.10.10.00.11	559.071	116	7.039.002	1.095.342	92	8.616.091
8462.10.10.00.19	2.305.856	108	23.355.882	1.599.509	180	18.345.300
8462.10.90.00.11	865.698	58	4.877.789	2.188.030	125	10.027.224
8462.10.90.00.19	1.624.014	135	12.373.200	1.349.561	156	5.537.606
8462.21.10.00.00	1.147.622	99	20.374.250	1.006.092	113	15.263.239
8462.21.80.00.00	598.845	112	13.082.286	999.536	146	15.477.744
8462.29.10.00.00	2.077.964	144	21.828.402	1.165.036	110	12.718.394
8462.29.91.00.00	137.335	1.230	821.375	488.390	1.240	3.184.122
8462.29.98.00.00	337.034	408	6.186.168	509.467	318	4.587.091
8462.31.00.00.11	15.797	137	565.584	239.177	39	3.088.667
8462.31.00.00.19	382.592	15	2.866.703	193.023	19	727.032
8462.39.10.00.11	40.971	108	341.310	678.565	20	3.390.252
8462.39.10.00.19	34.956	225	561.726	304.063	126	3.719.574
8462.39.91.00.11	38.471	20	124.060	416.529	7	2.822.744
8462.39.91.00.12	4.588	6	47.554	63.585	5	325.949
8462.39.99.00.11	111.765	16	347.911	21.984	12	461.847
8462.39.99.00.12	64.430	4	101.215	35.506	9	204.198
8462.41.10.00.11	295.801	14	4.859.917	143.169	14	2.059.036
8462.41.10.00.12	470.362	19	5.830.237	1.046.078	13	4.958.715
8462.41.10.00.19	311.601	74	9.199.980	207.800	145	4.630.736
8462.41.90.00.11	0	0	0	24.965	15	206.501
8462.41.90.00.12	94.484	17	652.471	895	2	250.440
8462.41.90.00.19	29.253	14	385.045	37.532	22	1.141.675
8462.49.10.00.11	14.755	81	152.209	7.010	10	117.735
8462.49.10.00.12	371.273	27	1.756.777	404.770	21	1.330.901
8462.49.10.00.19	7.138	82	219.340	28.981	57	90.139
8462.49.90.00.11	406	3	11.633	18.099	14	105.119
8462.49.90.00.12	19.141	17	420.072	32.147	27	372.834
8462.49.90.00.19	56.320	57	803.210	30.290	95	445.007
8462.91.20.10.00	230.465	11	1.288.022	31.063	3	410.021
8462.91.20.90.00	1.256.775	209	11.473.219	1.688.453	72	10.120.988
8462.91.80.10.00	2.667	9	113.784	83.190	3	403.405
8462.91.80.90.00	785.381	253	7.469.669	901.963	210	8.759.457
8462.99.20.10.00	82.974	11	764.858	3.000	1	38.670
8462.99.20.90.00	540.776	79	2.747.986	2.992.096	145	25.510.558
8462.99.80.10.00	10.150	2	210.469	0	0	0
8462.99.80.90.00	4.049.321	578	40.158.773	3.448.502	553	11.516.275
Genel Toplam	18.976.052	4.498	203.412.088	23.483.398	4.139	180.965.286

Tablo 40 8462 GTİP Kodlu Takım Tezgahları İthalat Verileri..

Yukarıdaki tabloda görüldüğü üzere, 2017 yılında en fazla ithalat 8462.10.10.00.19’kodlu takım tezgahında yapılmıştır. 2018 yılında ise en fazla ithalat 846299209000’kodlu takım tezgahında yapılmıştır.

İthalatta yaklaşık %11 küçülme olmuştur.

8462.10.10.00.11: Nümerik kontrollü dövme tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	19.935	2	70.948	3,56	35.474,0
2	Irak	1.382	5	4.366	3,16	873,2
	Genel Toplam	21.317	7	75.314	3,53	10.759,1

Tablo 41 8462.10.10.00.11 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	166.474	11	3.579.514	21,50	325.410,4
2	Tayvan	229.066	96	1.789.873	7,81	18.644,5
3	İspanya	116.365	2	1.343.173	11,54	671.586,5
4	Çin	47.166	7	326.442	6,92	46.634,6
	Genel Toplam	559.071	116	7.039.002	12,59	60.681,1

Tablo 42 8462.10.10.00.11 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Mısır	71.720	1	323.000	4,50	323.000,0
2	Liberya	200	1	2.960	14,80	2.960,0
	Genel Toplam	71.920	2	325.960	4,53	162.980,0

Tablo 43 8462.10.10.00.11 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayvan	346.090	60	2.940.212	8,50	49.003,5
2	Çin	626.981	19	2.570.937	4,10	135.312,5
3	İsviçre	13.010	1	1.212.736	93,22	1.212.736,0
4	İspanya	10.100	1	722.131	71,50	722.131,0
5	Almanya	42.960	3	700.794	16,31	233.598,0
6	İtalya	10.000	1	375.464	37,55	375.464,0
7	Hollanda	29.620	1	45.861	1,55	45.861,0
8	Güney Kore	3.000	1	24.700	8,23	24.700,0
9	ABD	4.581	3	11.679	2,55	3.893,0
10	Çekya	9.000	2	11.577	1,29	5.788,5
	Genel Toplam	1.095.342	92	8.616.091	7,87	93.653,2

Tablo 44 8462.10.10.00.11 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.10.10.00.19: Nümerik kontrollü kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Mısır	27.300	1	136.500	5,00	136.500,0
2	Katar	22.850	2	52.987	2,32	26.493,5
3	Macaristan	2.000	1	32.291	16,15	32.291,0
4	Sudan	1.589	4	29.474	18,55	7.368,5
5	Fransa	32.000	4	27.484	0,86	6.871,0
6	Özbekistan	55	1	12.892	234,40	12.892,0
7	Rusya Federasyonu	2.240	1	11.663	5,21	11.663,0
8	Bursa S.B.	14	1	7.855	561,07	7.855,0
9	Gürcistan	2.003	5	7.651	3,82	1.530,2
10	İstanbul End. ve T.S.B.	150	2	6.330	42,20	3.165,0
11	Afganistan	320	1	5.500	17,19	5.500,0
12	Irak	510	4	4.546	8,91	1.136,5
13	İran	3.000	1	2.103	0,70	2.103,0
14	Almanya	250	1	1.588	6,35	1.588,0
	Genel Toplam	94.281	29	338.864	3,59	11.685,0

Tablo 45 8462.10.10.00.19 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İspanya	1.208.156	6	10.587.513	8,76	1.764.585,5
2	Japonya	369.889	4	4.996.268	13,51	1.249.067,0
3	Tayvan	341.520	13	3.648.161	10,68	280.627,8
4	Güney Kore	188.530	2	2.144.547	11,38	1.072.273,5
5	Çin	151.400	5	1.118.207	7,39	223.641,4
6	ABD	37.051	2	334.418	9,03	167.209,0
7	Fransa	1.084	70	265.295	244,74	3.789,9
8	Birleşik Krallık	1.850	1	93.253	50,41	93.253,0
9	Almanya	680	2	76.270	112,16	38.135,0
10	İtalya	960	1	34.361	35,79	34.361,0
11	Macaristan	200	1	32.589	162,95	32.589,0
12	İsrail	4.536	1	25.000	5,51	25.000,0
	Genel Toplam	2.305.856	108	23.355.882	10,13	216.258,2

Tablo 46 8462.10.10.00.19 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Cezayir	25.075	5	116.290	4,64	23.258,0
2	Rusya Federasyonu	14.080	1	44.453	3,16	44.453,0
3	Hollanda	1.140	1	36.605	32,11	36.605,0
4	Ege S.B.	25	1	10.319	412,76	10.319,0
5	Fransa	4.000	1	9.246	2,31	9.246,0
6	Özbekistan	68	1	8.999	132,34	8.999,0
7	Bursa S.B.	13	1	7.909	608,38	7.909,0
8	Kazakistan	625	1	7.900	12,64	7.900,0
9	Güney Kore	320	1	7.366	23,02	7.366,0
10	Çorlu Avrupa S.B.	625	1	4.817	7,71	4.817,0
11	Kuzey Kıbrıs T.C.	700	1	538	0,77	538,0
12	Irak	98	1	280	2,86	280,0
	Genel Toplam	46.769	16	254.722	5,45	15.920,1

Tablo 47 8462.10.10.00.19 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	570.281	23	8.655.325	15,18	376.318,5
2	Tayvan	494.816	26	3.787.604	7,65	145.677,1
3	Çin	395.583	16	3.469.577	8,77	216.848,6
4	İtalya	79.734	4	1.351.195	16,95	337.798,8
5	Almanya	50.545	15	649.607	12,85	43.307,1
6	Fransa	8.520	95	414.386	48,64	4.362,0
7	Çekya	30	1	17.606	586,87	17.606,0
	Genel Toplam	1.599.509	180	18.345.300	11,47	101.918,3

Tablo 48 8462.10.10.00.19 2018 Yılı **İthalat** Verileri.

8462.10.90.00.11: Nümerik kontrollü olmayan **dövme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İran	68.950	2	155.000	2,25	77.500,0
2	Mısır	82.105	2	77.250	0,94	38.625,0
3	İspanya	6.975	6	27.995	4,01	4.665,8
4	Romanya	2.470	2	16.779	6,79	8.389,5
5	Almanya	1.770	2	9.383	5,30	4.691,5
6	Birleşik Krallık	1.275	1	9.129	7,16	9.129,0
7	BAE	1.200	1	8.750	7,29	8.750,0
8	Özbekistan	10.660	4	8.215	0,77	2.053,8
9	Avusturya	1.150	1	6.907	6,01	6.907,0
10	Bosna-Hersek	1.190	1	4.045	3,40	4.045,0
11	Kuzey Makedonya	2.450	1	1.968	0,80	1.968,0
12	Fas	120	1	1.650	13,75	1.650,0
13	Uganda	990	1	282	0,28	282,0
	Genel Toplam	181.305	25	327.353	1,81	13.094,1

Tablo 49 8462.10.90.00.11 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	439.602	24	2.718.190	6,18	113.257,9
2	Tayvan	139.214	15	1.281.329	9,20	85.421,9
3	İtalya	236.883	11	724.773	3,06	65.888,5
4	Birleşik Krallık	4.760	1	93.434	19,63	93.434,0
5	Polonya	42.863	3	50.616	1,18	16.872,0
6	ABD	1.542	1	7.979	5,17	7.979,0
7	Suriye	834	3	1.468	1,76	489,3
	Genel Toplam	865.698	58	4.877.789	5,63	84.099,8

Tablo 50 8462.10.90.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	32.360	1	173.894	5,37	173.894,0
2	Mısır	81.640	1	49.000	0,60	49.000,0
3	İspanya	6.950	6	31.487	4,53	5.247,8
4	Birleşik Krallık	2.400	2	14.269	5,95	7.134,5
5	Almanya	2.340	2	11.317	4,84	5.658,5
6	Fransa	2.075	2	8.419	4,06	4.209,5
7	Peru	1.170	1	5.534	4,73	5.534,0
8	Pakistan	1.225	1	5.160	4,21	5.160,0
9	BAE	860	1	5.000	5,81	5.000,0
10	Kotdivuar	270	2	844	3,13	422,0
	Genel Toplam	131.290	19	304.924	2,32	16.048,6

Tablo 51 8462.10.90.00.11 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	217.090	7	3.746.713	17,26	535.244,7
2	Tayvan	304.662	27	2.659.325	8,73	98.493,5
3	Almanya	926.350	73	1.361.101	1,47	18.645,2
4	Rusya Federasyonu	524.930	5	1.011.586	1,93	202.317,2
5	ABD	76.373	4	865.111	11,33	216.277,8
6	Çin	33.825	6	234.135	6,92	39.022,5
7	Fransa	104.800	3	149.253	1,42	49.751,0
	Genel Toplam	2.188.030	125	10.027.224	4,58	80.217,8

Tablo 52 8462.10.90.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.10.90.00.19: Nümerik kontrollü olmayan kalıpta dövme tezgahları ve çekiçleri.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	125.116	293	1.726.077	13,80	5.891,0
2	Özbekistan	77.873	69	678.355	8,71	9.831,2
3	İran	37.569	46	285.624	7,60	6.209,2
4	ABD	7.432	271	146.889	19,76	542,0
5	Romanya	5.907	9	75.375	12,76	8.375,0
6	Cezayir	11.150	6	62.641	5,62	10.440,2
7	Rusya Federasyonu	17.761	10	44.618	2,51	4.461,8
8	Irak	6.894	6	38.232	5,55	6.372,0
9	Bulgaristan	10.634	2	35.793	3,37	17.896,5
10	Türkmenistan	7.425	5	30.281	4,08	6.056,2
11	Fas	2.570	1	25.214	9,81	25.214,0
12	Gürcistan	8.670	12	24.469	2,82	2.039,1
13	Belarus	2.535	5	22.728	8,97	4.545,6
14	Gana	16.500	15	18.335	1,11	1.222,3
15	Azerbaycan	8.760	26	17.850	2,04	686,5
16	Birleşik Krallık	7.132	15	15.167	2,13	1.011,1
17	Ukrayna	5.365	184	14.800	2,76	80,4
18	Suudi Arabistan	583	2	14.300	24,53	7.150,0
19	İtalya	1.093	3	11.932	10,92	3.977,3
20	Fransa	1.588	5	11.082	6,98	2.216,4
21	Kosova	2.061	14	11.014	5,34	786,7
22	Nijerya	792	1	10.800	13,64	10.800,0
23	Kenya	1.366	1	9.300	6,81	9.300,0
24	Ürdün	3.200	2	8.000	2,50	4.000,0
25	Güney Afrika	2.100	3	6.679	3,18	2.226,3
26	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.580	4	6.388	4,04	1.597,0
27	İspanya	953	16	6.371	6,69	398,2
28	Malezya	1.250	2	4.682	3,75	2.341,0
29	Suriye	4.915	5	4.669	0,95	933,8
30	Kanada	1.313	22	4.468	3,40	203,1
31	Botsvana	1.187	2	4.300	3,62	2.150,0
32	Kırgızistan	330	1	3.647	11,05	3.647,0
33	Yunanistan	570	3	3.570	6,26	1.190,0
34	Etiyopya	1.305	1	3.500	2,68	3.500,0
35	Katar	340	2	2.451	7,21	1.225,5
36	Mozambik	710	5	2.015	2,84	403,0
37	Moldova	540	1	1.918	3,55	1.918,0
38	Lübnan	561	3	1.667	2,97	555,7
39	İsrail	123	1	1.619	13,16	1.619,0
40	Hollanda	623	5	1.372	2,20	274,4

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
41	Belçika	500	1	1.208	2,42	1.208,0
42	Finlandiya	440	2	1.130	2,57	565,0
43	Mısır	107	1	1.000	9,35	1.000,0
44	Norveç	41	10	886	21,61	88,6
45	Estonya	33	8	740	22,42	92,5
46	Sırbistan	348	1	233	0,67	233,0
	Genel Toplam	389.845	1.102	3.403.389	8,73	3.088,4

Tablo 53 8462.10.90.00.19 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	581.235	6	3.759.775	6,47	626.629,2
2	İtalya	217.769	43	2.600.866	11,94	60.485,3
3	İspanya	68.748	14	2.115.340	30,77	151.095,7
4	Tayvan	433.095	9	1.590.415	3,67	176.712,8
5	Almanya	113.040	14	1.034.276	9,15	73.876,9
6	Fransa	9.770	16	527.978	54,04	32.998,6
7	Çin	127.958	20	512.483	4,01	25.624,2
8	Belçika	24.000	2	57.274	2,39	28.637,0
9	ABD	19.869	5	47.108	2,37	9.421,6
10	Birleşik Krallık	1.810	1	45.380	25,07	45.380,0
11	Polonya	15.520	3	35.008	2,26	11.669,3
12	Japonya	11.000	1	23.879	2,17	23.879,0
13	Sırbistan	200	1	23.418	117,09	23.418,0
	Genel Toplam	1.624.014	135	12.373.200	7,62	91.653,3

Tablo 54 8462.10.90.00.19 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Kanada	2.617	18	263.280	100,60	14.626,7
2	Özbekistan	48.665	10	221.631	4,55	22.163,1
3	Cezayir	30.372	6	210.275	6,92	35.045,8
4	ABD	10.667	363	150.537	14,11	414,7
5	Romanya	21.219	12	107.365	5,06	8.947,1
6	İspanya	2.422	131	105.753	43,66	807,3
7	Almanya	12.247	432	94.126	7,69	217,9
8	Etiyopya	21.750	1	82.000	3,77	82.000,0
9	Polonya	12.266	4	60.843	4,96	15.210,8
10	Bulgaristan	20.804	68	51.619	2,48	759,1
11	Kazakistan	14.130	5	24.719	1,75	4.943,8
12	Birleşik Krallık	3.538	11	24.064	6,80	2.187,6
13	Azerbaycan	7.246	64	23.441	3,24	366,3
14	Türkmenistan	2.831	7	18.874	6,67	2.696,3

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
15	Estonya	1.000	1	18.000	18,00	18.000,0
16	Gürcistan	3.229	6	16.287	5,04	2.714,5
17	BAE	527	6	15.071	28,60	2.511,8
18	İran	3.354	37	14.746	4,40	398,5
19	Hindistan	497	5	14.179	28,53	2.835,8
20	Suriye	14.565	6	13.808	0,95	2.301,3
21	Irak	8.777	7	12.750	1,45	1.821,4
22	Sırbistan	1.381	1	10.320	7,47	10.320,0
23	İtalya	370	42	9.884	26,71	235,3
24	Güney Afrika	265	4	9.655	36,43	2.413,8
25	Ukrayna	567	85	8.110	14,30	95,4
26	Yunanistan	8.067	15	6.489	0,80	432,6
27	Mısır	1.427	21	5.789	4,06	275,7
28	Finlandiya	182	15	5.629	30,93	375,3
29	Belçika	798	17	4.825	6,05	283,8
30	Fransa	156	22	4.550	29,17	206,8
31	Gana	786	3	4.500	5,73	1.500,0
32	Kuzey Makedonya	1.904	9	4.019	2,11	446,6
33	Fas	2.234	5	3.547	1,59	709,4
34	Kosova	1.053	6	2.982	2,83	497,0
35	Kırgızistan	350	1	2.850	8,14	2.850,0
36	Lübnan	95	2	2.848	29,98	1.424,0
37	Ürdün	242	21	2.638	10,90	125,6
38	Kuzey Kıbrıs T.C.	621	3	1.964	3,16	654,7
39	Belarus	200	1	1.641	8,21	1.641,0
40	Togo	600	2	1.500	2,50	750,0
41	Katar	280	2	1.497	5,35	748,5
42	Avustralya	61	16	1.294	21,21	80,9
43	Hollanda	61	8	1.187	19,46	148,4
44	Norveç	35	10	707	20,20	70,7
45	Antalya S.B.	1.262	1	611	0,48	611,0
46	Somali	16	3	450	28,13	150,0
47	Rusya Federasyonu	1.731	76	418	0,24	5,5
48	Suudi Arabistan	21	1	323	15,38	323,0
49	Mali	19	1	290	15,26	290,0
Genel Toplam		267.507	1.593	1.643.885	6,15	1.031,9

Tablo 55 8462.10.90.00.19 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	906.137	39	2.878.164	3,18	73.799,1
2	Çin	255.195	57	893.428	3,50	15.674,2
3	İtalya	42.927	18	703.965	16,40	39.109,2
4	Tayvan	49.025	4	496.850	10,13	124.212,5
5	Fransa	2.862	20	322.644	112,73	16.132,2
6	Çekya	56.000	2	81.509	1,46	40.754,5
7	Japonya	580	1	58.903	101,56	58.903,0
8	Rusya Federasyonu	32.600	1	40.777	1,25	40.777,0
9	Avusturya	570	4	25.524	44,78	6.381,0
10	ABD	73	1	14.262	195,37	14.262,0
11	İspanya	50	4	12.266	245,32	3.066,5
12	Bulgaristan	2.700	1	5.107	1,89	5.107,0
13	Birleşik Krallık	9	1	2.177	241,89	2.177,0
14	Ege S.B.	123	1	821	6,67	821,0
15	Estonya	460	1	697	1,52	697,0
16	Kuzey Kıbrıs T.C.	250	1	512	2,05	512,0
	Genel Toplam	1.349.561	156	5.537.606	4,10	35.497,5

Tablo 56 8462.10.90.00.19 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.21.10.00.00: Nümerik kontrollü yassı ürün için **katlama**, **düzeltilme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	1.798.716	86	7.027.875	3,91	81.719,5
2	Rusya Federasyonu	1.580.561	153	6.132.706	3,88	40.083,0
3	Almanya	843.358	77	3.849.766	4,56	49.997,0
4	ABD	740.722	66	3.337.338	4,51	50.565,7
5	Kanada	612.375	53	2.380.984	3,89	44.924,2
6	İtalya	523.050	54	2.321.623	4,44	42.993,0
7	Meksika	519.350	50	2.090.581	4,03	41.811,6
8	İspanya	426.690	41	1.785.128	4,18	43.539,7
9	Ukrayna	367.045	45	1.539.114	4,19	34.202,5
10	Hollanda	251.101	22	1.500.009	5,97	68.182,2
11	Çekya	331.645	32	1.458.792	4,40	45.587,3
12	Fransa	387.690	32	1.335.378	3,44	41.730,6
13	Macaristan	308.762	33	1.304.436	4,22	39.528,4
14	Avustralya	276.560	23	1.114.033	4,03	48.436,2
15	İsrail	277.520	25	1.102.682	3,97	44.107,3
16	Birleşik Krallık	213.530	20	828.439	3,88	41.422,0
17	Belçika	213.150	18	801.570	3,76	44.531,7
18	Güney Afrika	181.825	17	793.742	4,37	46.690,7
19	Fas	188.043	3	779.343	4,14	259.781,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
20	Arjantin	201.265	18	765.011	3,80	42.500,6
21	BAE	185.390	21	705.743	3,81	33.606,8
22	Romanya	192.890	12	684.214	3,55	57.017,8
23	Güney Kore	130.110	13	663.964	5,10	51.074,2
24	Yeni Zelanda	165.125	14	639.254	3,87	45.661,0
25	Bulgaristan	153.645	20	635.624	4,14	31.781,2
26	Norveç	173.520	13	602.216	3,47	46.324,3
27	Japonya	135.030	2	578.585	4,28	289.292,5
28	Avusturya	124.760	13	488.048	3,91	37.542,2
29	Lübnan	118.045	10	464.233	3,93	46.423,3
30	Cezayir	94.410	10	447.134	4,74	44.713,4
31	Kolombiya	123.830	13	411.562	3,32	31.658,6
32	Vietnam	86.820	4	358.282	4,13	89.570,5
33	İrlanda	99.840	8	336.373	3,37	42.046,6
34	Slovakya	122.660	6	335.912	2,74	55.985,3
35	Singapur	59.440	2	310.289	5,22	155.144,5
36	Suudi Arabistan	84.840	10	294.296	3,47	29.429,6
37	Türkmenistan	23.585	4	293.938	12,46	73.484,5
38	Slovenya	45.390	4	288.627	6,36	72.156,8
39	Hindistan	65.470	7	287.352	4,39	41.050,3
40	Ekvator	79.270	7	285.451	3,60	40.778,7
41	İran	72.620	9	267.574	3,68	29.730,4
42	Estonya	59.840	6	265.628	4,44	44.271,3
43	Litvanya	63.110	8	261.193	4,14	32.649,1
44	Brezilya	64.570	4	244.619	3,79	61.154,8
45	Hırvatistan	68.120	4	234.152	3,44	58.538,0
46	Tunus	73.320	4	231.994	3,16	57.998,5
47	Bosna-Hersek	44.300	3	219.212	4,95	73.070,7
48	İsveç	50.250	3	202.351	4,03	67.450,3
49	Portekiz	42.000	4	201.520	4,80	50.380,0
50	Özbekistan	34.880	8	197.112	5,65	24.639,0
51	Endonezya	48.750	2	195.111	4,00	97.555,5
52	Kuzey Makedonya	21.740	3	189.814	8,73	63.271,3
53	Pakistan	26.780	2	187.599	7,01	93.799,5
54	Irak	58.150	6	180.851	3,11	30.141,8
55	Peru	65.850	2	177.868	2,70	88.934,0
56	Malezya	49.810	5	175.457	3,52	35.091,4
57	Çin	15.200	2	172.500	11,35	86.250,0
58	Sırbistan	36.900	2	161.567	4,38	80.783,5
59	Kuveyt	29.950	3	142.832	4,77	47.610,7

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
60	Etiyopya	36.780	1	141.735	3,85	141.735,0
61	Sudan	116.420	3	129.803	1,11	43.267,7
62	Katar	45.040	4	122.007	2,71	30.501,8
63	Bahreyn	36.220	2	106.077	2,93	53.038,5
64	Kazakistan	34.080	5	102.489	3,01	20.497,8
65	Afganistan	21.180	2	99.735	4,71	49.867,5
66	Letonya	24.990	2	93.103	3,73	46.551,5
67	Zambia	3.500	1	93.000	26,57	93.000,0
68	Kırgızistan	45.770	4	90.000	1,97	22.500,0
69	Belarus	16.160	2	89.376	5,53	44.688,0
70	Kosova	19.010	2	88.268	4,64	44.134,0
71	Tayvan	15.400	1	81.375	5,28	81.375,0
72	Mısır	26.840	3	75.470	2,81	25.156,7
73	Panama	13.980	1	68.167	4,88	68.167,0
74	Ege S.B.	10.000	1	61.748	6,17	61.748,0
75	Venezuela	8.750	1	57.499	6,57	57.499,0
76	Şili	13.980	2	53.599	3,83	26.799,5
77	Kotdivuar	20.710	1	53.377	2,58	53.377,0
78	Gürcistan	14.000	2	48.574	3,47	24.287,0
79	Kayseri S.B.	10.200	2	45.634	4,47	22.817,0
80	Tayland	9.200	1	34.050	3,70	34.050,0
81	Uruguay	12.060	1	30.799	2,55	30.799,0
82	Kuzey Kıbrıs T.C.	8.970	1	29.644	3,30	29.644,0
83	Yunanistan	3.550	2	28.044	7,90	14.022,0
84	Ürdün	7.200	1	25.214	3,50	25.214,0
85	Suriye	11.500	1	10.000	0,87	10.000,0
	Genel Toplam	14.018.658	1.190	57.127.388	4,08	48.006,2

Tablo 57 8462.21.10.00.00 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	413.132	17	7.774.532	18,82	457.325,4
2	Almanya	208.519	12	5.134.950	24,63	427.912,5
3	Finlandiya	161.105	11	1.911.966	11,87	173.815,1
4	Avusturya	47.511	3	1.252.882	26,37	417.627,3
5	Japonya	36.850	2	882.154	23,94	441.077,0
6	Hollanda	45.071	6	841.337	18,67	140.222,8
7	Tayvan	86.807	2	732.187	8,43	366.093,5
8	ABD	7.058	1	680.000	96,34	680.000,0
9	Fransa	33.780	6	342.318	10,13	57.053,0
10	Romanya	71.310	1	337.888	4,74	337.888,0
11	Çin	22.379	36	327.285	14,62	9.091,3
12	Belçika	10.100	1	86.324	8,55	86.324,0
13	İsveç	4.000	1	70.427	17,61	70.427,0
	Genel Toplam	1.147.622	99	20.374.250	17,75	205.800,5

Tablo 58 8462.21.10.00.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	1.749.554	116	7.377.772	4,22	63.601,5
2	Rusya Federasyonu	1.733.440	182	6.305.372	3,64	34.644,9
3	ABD	1.106.971	89	5.148.643	4,65	57.849,9
4	İspanya	938.085	86	4.588.980	4,89	53.360,2
5	Almanya	791.678	72	3.784.186	4,78	52.558,1
6	Meksika	638.715	65	2.816.307	4,41	43.327,8
7	İtalya	576.180	63	2.418.866	4,20	38.394,7
8	Macaristan	574.272	69	2.414.004	4,20	34.985,6
9	Avusturya	499.010	50	2.116.256	4,24	42.325,1
10	Hollanda	409.215	38	2.073.331	5,07	54.561,3
11	Fransa	423.920	39	1.864.616	4,40	47.810,7
12	Hindistan	393.130	33	1.846.136	4,70	55.943,5
13	Çekya	386.313	35	1.756.288	4,55	50.179,7
14	Avustralya	422.770	33	1.741.235	4,12	52.764,7
15	Kanada	387.240	33	1.710.682	4,42	51.838,8
16	Ukrayna	372.067	63	1.510.264	4,06	23.972,4
17	Güney Kore	231.290	20	1.268.149	5,48	63.407,5
18	Arjantin	282.690	19	1.253.413	4,43	65.969,1
19	İsrail	260.555	28	1.188.462	4,56	42.445,1
20	Romanya	238.924	20	1.102.712	4,62	55.135,6
21	Portekiz	271.725	11	1.036.683	3,82	94.243,9
22	Bulgaristan	259.681	39	1.033.441	3,98	26.498,5
23	Cezayir	179.157	20	935.711	5,22	46.785,6
24	Belçika	216.640	17	819.563	3,78	48.209,6
25	İsveç	146.057	12	812.281	5,56	67.690,1
26	Güney Afrika	191.630	16	804.719	4,20	50.294,9
27	İrlanda	203.490	16	767.171	3,77	47.948,2
28	Tayland	210.480	8	763.088	3,63	95.386,0
29	Slovakya	170.470	17	754.631	4,43	44.390,1
30	Estonya	128.738	9	687.676	5,34	76.408,4
31	Yeni Zelanda	128.800	14	649.925	5,05	46.423,2
32	Suudi Arabistan	183.440	13	546.171	2,98	42.013,2
33	Katar	107.280	10	502.054	4,68	50.205,4
34	Birleşik Krallık	130.952	13	486.567	3,72	37.428,2
35	Yumurtalık S.B.	41.351	50	450.000	10,88	9.000,0
36	Azerbaycan	140.390	7	387.799	2,76	55.399,9
37	Lübnan	71.220	7	370.254	5,20	52.893,4
38	Tayvan	51.500	7	368.368	7,15	52.624,0
39	Danimarka	53.900	6	361.245	6,70	60.207,5
40	Norveç	88.150	8	338.841	3,84	42.355,1
41	Hırvatistan	59.840	5	329.766	5,51	65.953,2
42	Mısır	54.760	7	328.366	6,00	46.909,4
43	Brezilya	107.580	7	320.575	2,98	45.796,4

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
44	BAE	92.148	8	311.928	3,39	38.991,0
45	Fas	88.350	5	290.892	3,29	58.178,4
46	Bosna-Hersek	74.190	5	276.344	3,72	55.268,8
47	Tunus	57.776	8	269.319	4,66	33.664,9
48	Slovenya	48.430	4	267.414	5,52	66.853,5
49	Sırbistan	76.500	9	250.156	3,27	27.795,1
50	Belarus	51.680	2	236.738	4,58	118.369,0
51	Umman	21.579	19	220.818	10,23	11.622,0
52	Afganistan	32.800	1	194.000	5,91	194.000,0
53	Kuveyt	44.560	4	191.844	4,31	47.961,0
54	Kayseri S.B.	44.560	5	189.118	4,24	37.823,6
55	Özbekistan	44.750	9	176.729	3,95	19.636,6
56	Kolombiya	38.367	5	153.675	4,01	30.735,0
57	Bangladeş	12.406	2	150.505	12,13	75.252,5
58	Kazakistan	37.700	4	142.157	3,77	35.539,3
59	Liechtenstein	24.060	2	140.772	5,85	70.386,0
60	Vietnam	53.400	1	134.755	2,52	134.755,0
61	Endonezya	20.660	3	130.769	6,33	43.589,7
62	İran	20.006	5	127.701	6,38	25.540,2
63	Finlandiya	14.400	5	125.262	8,70	25.052,4
64	Irak	51.820	4	118.379	2,28	29.594,8
65	Gürcistan	22.638	2	114.331	5,05	57.165,5
66	Kosova	22.350	3	114.079	5,10	38.026,3
67	Ege S.B.	36.200	4	112.020	3,09	28.005,0
68	İsviçre	27.790	3	104.886	3,77	34.962,0
69	Trinidad ve Tobago	14.190	1	81.021	5,71	81.021,0
70	Litvanya	24.000	2	79.436	3,31	39.718,0
71	Şili	21.370	2	79.189	3,71	39.594,5
72	Ürdün	15.660	2	72.657	4,64	36.328,5
73	Kuzey Makedonya	5.040	3	72.318	14,35	24.106,0
74	Zambia	9.450	1	60.508	6,40	60.508,0
75	Ekvator	11.660	1	51.000	4,37	51.000,0
76	Yunanistan	14.080	1	41.714	2,96	41.714,0
77	Kuzey Kıbrıs T.C.	9.390	2	41.212	4,39	20.606,0
78	Malta	9.900	1	37.905	3,83	37.905,0
79	Malezya	12.070	1	37.567	3,11	37.567,0
80	Kongo Demokratik C.	9.170	1	33.768	3,68	33.768,0
81	Bahreyn	7.420	1	25.734	3,47	25.734,0
82	Arnavutluk	5.700	1	22.008	3,86	22.008,0
83	Kotdivuar	2.665	1	21.700	8,14	21.700,0
84	Türkmenistan	2.570	1	21.000	8,17	21.000,0
85	Suriye	10.400	1	14.840	1,43	14.840,0
86	Maldivler	1.068	2	12.500	11,70	6.250,0
87	Gine	649	1	2.999	4,62	2.999,0
88	Senegal	40	1	1.277	31,93	1.277,0
	Genel Toplam	16.858.862	1.621	73.495.513	4,36	45.339,6

Tablo 59 8462.21.10.00.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	556.655	17	9.479.467	17,03	557.615,7
2	Avusturya	80.603	6	1.840.973	22,84	306.828,8
3	Hollanda	57.587	7	1.073.185	18,64	153.312,1
4	Çin	212.741	60	996.799	4,69	16.613,3
5	Fransa	41.370	5	716.614	17,32	143.322,8
6	Almanya	25.210	4	683.662	27,12	170.915,5
7	Hindistan	14.520	1	261.742	18,03	261.742,0
8	Tayvan	6.240	2	105.423	16,89	52.711,5
9	İsviçre	410	1	45.384	110,69	45.384,0
10	Bulgaristan	6.406	8	31.859	4,97	3.982,4
11	Rusya Federasyonu	2.550	1	15.259	5,98	15.259,0
12	Irak	1.800	1	12.872	7,15	12.872,0
	Genel Toplam	1.006.092	113	15.263.239	15,17	135.072,9

Tablo 60 8462.21.10.00.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.21.80.00.00: Nümerik kontrollü diğer ürünler için *katlama, düzeltme* tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
1	İspanya	110.781	40	1.029.937	9,30	25.748,4
2	Romanya	59.707	30	738.897	12,38	24.629,9
3	Macaristan	78.746	31	630.343	8,00	20.333,6
4	ABD	100.641	20	534.629	5,31	26.731,5
5	Polonya	36.455	29	374.267	10,27	12.905,8
6	İsviçre	31.082	47	364.520	11,73	7.755,7
7	İtalya	72.275	22	342.675	4,74	15.576,1
8	Çekya	27.010	5	319.631	11,83	63.926,2
9	Bulgaristan	46.893	16	308.974	6,59	19.310,9
10	Çin	23.270	1	293.685	12,62	293.685,0
11	Almanya	47.466	21	283.427	5,97	13.496,5
12	Fas	17.340	14	277.944	16,03	19.853,1
13	Meksika	18.550	2	220.653	11,90	110.326,5
14	Güney Afrika	11.352	9	217.140	19,13	24.126,7
15	İsveç	17.070	25	211.850	12,41	8.474,0
16	Rusya Federasyonu	33.055	22	207.575	6,28	9.435,2
17	Cezayir	16.481	13	205.500	12,47	15.807,7
18	Sırbistan	10.336	5	193.980	18,77	38.796,0
19	Etiyopya	15.130	3	187.214	12,37	62.404,7
20	Danimarka	32.740	18	180.189	5,50	10.010,5
21	Özbekistan	2.890	1	180.000	62,28	180.000,0
22	Hollanda	33.277	47	175.087	5,26	3.725,3
23	Yeni Zelanda	4.835	4	164.219	33,96	41.054,8
24	Irak	24.447	23	158.937	6,50	6.910,3
25	İran	17.095	10	157.858	9,23	15.785,8
26	Ukrayna	11.665	4	153.034	13,12	38.258,5
27	Gürcistan	8.077	4	148.290	18,36	37.072,5
28	Çorlu Avrupa S.B.	43.500	1	132.494	3,05	132.494,0
29	Tunus	13.870	11	114.471	8,25	10.406,5

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
30	Finlandiya	5.150	4	92.877	18,03	23.219,3
31	Kuveyt	2.480	1	87.355	35,22	87.355,0
32	Kenya	7.472	3	86.733	11,61	28.911,0
33	Vietnam	3.890	1	76.848	19,76	76.848,0
34	Kazakistan	13.429	6	76.272	5,68	12.712,0
35	İsrail	4.761	5	74.638	15,68	14.927,6
36	BAE	25.658	8	71.479	2,79	8.934,9
37	Fransa	16.957	5	70.654	4,17	14.130,8
38	Ekvator	3.900	1	69.284	17,77	69.284,0
39	Mısır	4.037	6	69.068	17,11	11.511,3
40	Suudi Arabistan	7.660	6	58.596	7,65	9.766,0
41	Belarus	15.550	1	58.553	3,77	58.553,0
42	Tayland	6.970	2	58.406	8,38	29.203,0
43	Bangladeş	4.298	3	58.192	13,54	19.397,3
44	Estonya	4.355	2	56.807	13,04	28.403,5
45	Kanada	8.826	5	54.053	6,12	10.810,6
46	Trakya S.B.	3.240	1	52.265	16,13	52.265,0
47	Katar	4.150	2	51.985	12,53	25.992,5
48	Birleşik Krallık	11.765	4	51.326	4,36	12.831,5
49	Belçika	5.250	5	50.942	9,70	10.188,4
50	Tayvan	1.770	1	45.600	25,76	45.600,0
51	Kosova	2.050	5	44.506	21,71	8.901,2
52	İrlanda	15.711	1	44.110	2,81	44.110,0
53	Avusturya	2.840	5	39.979	14,08	7.995,8
54	Kayseri S.B.	4.020	4	37.646	9,36	9.411,5
55	Hindistan	3.229	4	36.135	11,19	9.033,8
56	Litvanya	4.340	2	30.736	7,08	15.368,0
57	Güney Kore	11.990	1	30.208	2,52	30.208,0
58	Türkmenistan	1.080	8	30.042	27,82	3.755,3
59	Letonya	10.600	1	29.023	2,74	29.023,0
60	Ürdün	1.790	4	27.153	15,17	6.788,3
61	Portekiz	885	1	26.083	29,47	26.083,0
62	Norveç	3.360	1	24.979	7,43	24.979,0
63	Kuzey Kıbrıs T.C.	3.785	4	23.523	6,21	5.880,8
64	Slovakya	5.410	3	20.364	3,76	6.788,0
65	Endonezya	820	2	10.501	12,81	5.250,5
66	Yemen	2.000	1	6.800	3,40	6.800,0
67	Tacikistan	642	15	6.524	10,16	434,9
68	Yunanistan	400	1	4.995	12,49	4.995,0
69	Suriye	12.500	1	4.990	0,40	4.990,0
70	Kuzey Makedonya	1.200	3	4.938	4,12	1.646,0
71	Ege S.B.	340	1	4.624	13,60	4.624,0
72	Azerbaycan	1.130	2	4.555	4,03	2.277,5
73	Kotdivuar	220	1	3.420	15,55	3.420,0
74	Bosna-Hersek	1.034	1	2.804	2,71	2.804,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
75	Karadağ	160	1	2.420	15,13	2.420,0
76	Hong Kong	480	1	1.650	3,44	1.650,0
77	Senegal	163	1	1.596	9,79	1.596,0
78	Umman	192	1	1.182	6,16	1.182,0
79	Moldova	166	1	1.170	7,05	1.170,0
80	Sudan	300	1	750	2,50	750,0
	Genel Toplam	1.220.441	628	10.386.759	8,51	16.539,4

Tablo 61 8462.21.80.00.00 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	309.177	31	4.753.039	15,37	153.323,8
2	Japonya	70.868	5	3.207.565	45,26	641.513,0
3	Almanya	58.665	12	1.493.317	25,45	124.443,1
4	Tayvan	40.382	12	938.550	23,24	78.212,5
5	Çin	62.305	40	654.121	10,50	16.353,0
6	ABD	13.414	1	600.819	44,79	600.819,0
7	Fransa	7.200	1	592.679	82,32	592.679,0
8	İspanya	11.800	3	379.584	32,17	126.528,0
9	Güney Kore	10.980	4	262.177	23,88	65.544,3
10	Hindistan	10.150	1	109.401	10,78	109.401,0
11	Belçika	2.008	1	56.159	27,97	56.159,0
12	İsviçre	1.896	1	34.875	18,39	34.875,0
	Genel Toplam	598.845	112	13.082.286	21,85	116.806,1

Tablo 62 8462.21.80.00.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	81.016	46	1.147.057	14,16	24.936,0
2	Rusya Federasyonu	111.795	52	983.463	8,80	18.912,8
3	Bangladeş	104.702	15	764.737	7,30	50.982,5
4	İsviçre	60.536	81	732.791	12,11	9.046,8
5	Özbekistan	54.830	23	712.619	13,00	30.983,4
6	Portekiz	46.930	4	551.378	11,75	137.844,5
7	Romanya	43.449	57	513.537	11,82	9.009,4
8	Cezayir	49.734	19	504.537	10,14	26.554,6
9	Bursa S.B.	27.000	3	487.999	18,07	162.666,3
10	Macaristan	29.908	18	430.659	14,40	23.925,5
11	İtalya	38.343	21	345.598	9,01	16.457,0
12	İspanya	38.610	14	294.314	7,62	21.022,4
13	Çekya	20.835	5	271.999	13,05	54.399,8
14	İran	25.525	17	244.890	9,59	14.405,3
15	Sırbistan	17.596	15	244.790	13,91	16.319,3
16	Slovakya	22.555	6	240.971	10,68	40.161,8
17	ABD	35.763	11	240.902	6,74	21.900,2
18	Hollanda	33.745	57	199.024	5,90	3.491,6
19	Bulgaristan	13.250	21	196.065	14,80	9.336,4
20	Meksika	14.465	12	190.969	13,20	15.914,1

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
21	Kosova	14.258	16	159.554	11,19	9.972,1
22	Kenya	2.134	8	158.474	74,26	19.809,3
23	Trinidad ve Tobago	15.980	2	155.678	9,74	77.839,0
24	Suudi Arabistan	17.200	4	148.917	8,66	37.229,3
25	Ukrayna	12.610	5	141.994	11,26	28.398,8
26	Avusturya	8.799	10	130.437	14,82	13.043,7
27	İsveç	10.695	13	123.540	11,55	9.503,1
28	Almanya	14.378	17	118.985	8,28	6.999,1
29	Kuveyt	9.650	10	112.640	11,67	11.264,0
30	Yeni Zelanda	5.487	5	112.205	20,45	22.441,0
31	Fransa	6.995	5	104.374	14,92	20.874,8
32	Finlandiya	7.410	1	102.411	13,82	102.411,0
33	Fas	4.384	5	83.326	19,01	16.665,2
34	Zambia	3.950	1	82.028	20,77	82.028,0
35	Hırvatistan	3.550	2	77.281	21,77	38.640,5
36	Danimarka	22.045	13	76.960	3,49	5.920,0
37	Katar	6.030	4	75.654	12,55	18.913,5
38	Irak	15.575	20	68.356	4,39	3.417,8
39	Türkmenistan	15.174	28	68.345	4,50	2.440,9
40	Birleşik Krallık	6.503	15	63.597	9,78	4.239,8
41	Kolombiya	14.600	3	62.488	4,28	20.829,3
42	Azerbaycan	7.715	16	59.183	7,67	3.698,9
43	İrlanda	5.335	7	54.090	10,14	7.727,1
44	BAE	4.116	7	44.764	10,88	6.394,9
45	Karadağ	4.930	4	36.351	7,37	9.087,8
46	Tacikistan	3.354	70	30.594	9,12	437,1
47	Kazakistan	3.204	3	26.999	8,43	8.999,7
48	Hindistan	1.125	3	21.899	19,47	7.299,7
49	Norveç	2.240	2	21.759	9,71	10.879,5
50	İsrail	2.016	6	20.451	10,14	3.408,5
51	Bosna-Hersek	1.050	2	17.745	16,90	8.872,5
52	Kırgızistan	1.820	2	17.300	9,51	8.650,0
53	Vietnam	1.540	2	15.040	9,77	7.520,0
54	Kuzey Makedonya	1.881	5	10.213	5,43	2.042,6
55	Japonya	770	1	9.967	12,94	9.967,0
56	Kamerun	940	2	9.954	10,59	4.977,0
57	Moldova	1.820	2	9.541	5,24	4.770,5
58	Tayland	355	1	9.288	26,16	9.288,0
59	Gürcistan	1.980	6	7.217	3,64	1.202,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
60	Arnavutluk	1.196	3	6.263	5,24	2.087,7
61	Belçika	830	1	4.665	5,62	4.665,0
62	Yunanistan	200	1	3.467	17,34	3.467,0
63	Ege S.B.	900	1	3.204	3,56	3.204,0
64	Lübnan	503	3	2.757	5,48	919,0
65	Libya	560	2	2.547	4,55	1.273,5
66	Belarus	380	1	1.240	3,26	1.240,0
67	Kuzey Kıbrıs T.C.	350	1	868	2,48	868,0
68	Pakistan	960	1	400	0,42	400,0
69	Suriye	13	1	128	9,85	128,0
	Genel Toplam	1.140.077	840	11.973.437	10,50	14.254,1

Tablo 63 8462.21.80.00.00 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	624.141	35	9.085.318	14,56	259.580,5
2	Tayvan	63.961	23	1.356.021	21,20	58.957,4
3	Çin	97.855	63	1.284.829	13,13	20.394,1
4	Almanya	125.561	7	997.691	7,95	142.527,3
5	Güney Kore	27.285	11	813.081	29,80	73.916,5
6	Birleşik Krallık	36.258	1	800.865	22,09	800.865,0
7	Fransa	15.764	3	662.630	42,03	220.876,7
8	İsviçre	5.618	1	310.294	55,23	310.294,0
9	Japonya	600	1	85.507	142,51	85.507,0
10	ABD	2.493	1	81.508	32,69	81.508,0
	Genel Toplam	999.536	146	15.477.744	15,48	106.011,9

Tablo 64 8462.21.80.00.00 2018 Yılı **İthalat** Verileri.

8462.29.10.00.00: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürün için **katlama**, **düzeltilme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD ↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	176.980	43	996.034	5,63	23.163,6
2	Bangladeş	58.989	2	861.005	14,60	430.502,5
3	Rusya Federasyonu	127.926	172	665.764	5,20	3.870,7
4	Suudi Arabistan	81.400	75	573.878	7,05	7.651,7
5	Meksika	63.230	26	411.578	6,51	15.829,9
6	Irak	35.820	5	406.910	11,36	81.382,0
7	Çorlu Avrupa S.B.	135.000	1	361.179	2,68	361.179,0
8	Cezayir	23.148	27	323.752	13,99	11.990,8
9	Bulgaristan	71.110	52	254.408	3,58	4.892,5
10	Kanada	38.335	17	214.335	5,59	12.607,9
11	Norveç	41.730	12	193.486	4,64	16.123,8
12	Ukrayna	34.785	5	192.108	5,52	38.421,6
13	Çekya	32.940	9	164.266	4,99	18.251,8
14	BAE	23.915	14	156.858	6,56	11.204,1
15	Almanya	26.925	21	140.221	5,21	6.677,2

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
16	Macaristan	21.820	14	138.210	6,33	9.872,1
17	Sırbistan	17.140	7	135.985	7,93	19.426,4
18	İsrail	34.393	38	135.805	3,95	3.573,8
19	Gürcistan	32.400	24	131.416	4,06	5.475,7
20	Birleşik Krallık	15.650	9	129.812	8,29	14.423,6
21	Hollanda	27.300	27	123.473	4,52	4.573,1
22	Güney Afrika	20.850	7	123.460	5,92	17.637,1
23	Avusturya	20.680	12	122.544	5,93	10.212,0
24	Malezya	32.090	6	113.550	3,54	18.925,0
25	Özbekistan	13.647	10	93.651	6,86	9.365,1
26	Şili	17.730	6	91.998	5,19	15.333,0
27	Romanya	8.751	13	91.270	10,43	7.020,8
28	İsveç	16.039	5	91.051	5,68	18.210,2
29	Yeni Zelanda	14.760	2	89.634	6,07	44.817,0
30	Tacikistan	14.382	5	89.000	6,19	17.800,0
31	Angola	17.980	20	88.210	4,91	4.410,5
32	Fransa	18.220	13	85.363	4,69	6.566,4
33	İspanya	27.279	19	84.418	3,09	4.443,1
34	Yumurtalık S.B.	16.299	3	82.436	5,06	27.478,7
35	Tunus	9.905	23	76.624	7,74	3.331,5
36	Mısır	7.155	13	74.729	10,44	5.748,4
37	Sudan	26.730	3	70.541	2,64	23.513,7
38	Belçika	12.270	7	67.342	5,49	9.620,3
39	Polonya	11.445	7	65.783	5,75	9.397,6
40	Azerbaycan	14.727	17	63.109	4,29	3.712,3
41	Kazakistan	16.013	8	52.665	3,29	6.583,1
42	Mersin S.B.	5.800	2	46.795	8,07	23.397,5
43	Bosna-Hersek	9.490	2	45.332	4,78	22.666,0
44	Lübnan	11.500	4	42.914	3,73	10.728,5
45	Türkmenistan	7.216	5	42.502	5,89	8.500,4
46	Estonya	6.150	3	41.527	6,75	13.842,3
47	Vietnam	6.360	2	38.337	6,03	19.168,5
48	Avustralya	7.440	5	36.308	4,88	7.261,6
49	Gana	1.775	4	35.000	19,72	8.750,0
50	Hindistan	2.270	1	32.255	14,21	32.255,0
51	Arjantin	4.800	1	30.969	6,45	30.969,0
52	Danimarka	2.700	1	23.633	8,75	23.633,0
53	Tayland	1.040	1	23.449	22,55	23.449,0
54	Slovakya	5.625	3	22.800	4,05	7.600,0
55	Moldova	1.642	2	21.715	13,22	10.857,5
56	İrlanda	4.080	3	20.765	5,09	6.921,7
57	Portekiz	2.700	1	20.351	7,54	20.351,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
58	İstanbul End.T.S.B.	3.150	2	17.575	5,58	8.787,5
59	Litvanya	1.450	1	16.000	11,03	16.000,0
60	Libya	15.450	19	15.000	0,97	789,5
61	Arnavutluk	1.500	1	13.802	9,20	13.802,0
62	Etiyopya	6.387	4	13.530	2,12	3.382,5
63	İtalya	2.935	8	11.048	3,76	1.381,0
64	Hırvatistan	2.460	1	10.689	4,35	10.689,0
65	Kuzey Makedonya	970	1	9.918	10,22	9.918,0
66	Yunanistan	2.280	1	9.894	4,34	9.894,0
67	Kayseri S.B.	1.060	1	9.510	8,97	9.510,0
68	Kosova	950	1	8.407	8,85	8.407,0
69	Yemen	450	1	8.000	17,78	8.000,0
70	Nijer	2.449	3	7.890	3,22	2.630,0
71	Myanmar	950	1	7.122	7,50	7.122,0
72	Suriye	2.060	2	5.900	2,86	2.950,0
73	Ekvator	550	1	4.907	8,92	4.907,0
74	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.235	5	3.802	3,08	760,4
75	Letonya	605	2	3.564	5,89	1.782,0
76	Gambiya	387	1	2.725	7,04	2.725,0
77	Katar	2.888	6	1.886	0,65	314,3
78	Gine	83	1	550	6,63	550,0
	Genel Toplam	1.588.725	902	9.134.232	5,75	10.126,6

Tablo 65 8462.29.10.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	331.850	56	6.921.121	20,86	123.591,4
2	İtalya	389.331	8	6.249.463	16,05	781.182,9
3	Güney Kore	1.120.215	6	4.839.520	4,32	806.586,7
4	ABD	80.570	4	2.622.048	32,54	655.512,0
5	Japonya	3.618	3	362.667	100,24	120.889,0
6	Çin	79.931	46	326.362	4,08	7.094,8
7	Tayvan	8.050	3	122.090	15,17	40.696,7
8	Belçika	51.500	3	120.049	2,33	40.016,3
9	Ürdün	3.600	1	95.000	26,39	95.000,0
10	Çekya	1.280	1	90.798	70,94	90.798,0
11	Kazakistan	1.820	4	27.300	15,00	6.825,0
12	Danimarka	1.072	2	22.444	20,94	11.222,0
13	İsviçre	4.145	3	16.156	3,90	5.385,3
14	Polonya	380	1	7.544	19,85	7.544,0
15	Suriye	462	1	3.502	7,58	3.502,0
16	Pakistan	140	2	2.338	16,70	1.169,0
	Genel Toplam	2.077.964	144	21.828.402	10,50	151.586,1

Tablo 66 8462.29.10.00.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	180.571	54	850.012	4,71	15.741,0
2	Suudi Arabistan	39.557	5	758.402	19,17	151.680,4
3	Romanya	57.146	22	684.224	11,97	31.101,1
4	Mısır	29.432	19	463.589	15,75	24.399,4
5	Meksika	88.630	26	445.746	5,03	17.144,1
6	Polonya	81.301	31	429.516	5,28	13.855,4
7	Fransa	81.909	25	383.288	4,68	15.331,5
8	İspanya	66.122	34	341.015	5,16	10.029,9
9	Macaristan	56.430	18	316.662	5,61	17.592,3
10	Güney Afrika	59.560	6	286.834	4,82	47.805,7
11	ABD	60.230	15	282.777	4,69	18.851,8
12	Irak	59.920	10	244.430	4,08	24.443,0
13	Çekya	55.781	7	224.665	4,03	32.095,0
14	Norveç	39.320	19	224.555	5,71	11.818,7
15	İsrail	41.636	23	209.938	5,04	9.127,7
16	Bulgaristan	32.218	13	206.075	6,40	15.851,9
17	İtalya	29.435	12	178.489	6,06	14.874,1
18	Angola	32.700	2	174.000	5,32	87.000,0
19	Azerbaycan	29.385	11	168.644	5,74	15.331,3
20	Hollanda	27.873	40	162.274	5,82	4.056,9
21	Yeni Zelanda	33.930	5	148.894	4,39	29.778,8
22	Kanada	26.600	14	145.979	5,49	10.427,1
23	Ukrayna	30.530	6	141.019	4,62	23.503,2
24	Cezayir	16.591	22	128.981	7,77	5.862,8
25	Özbekistan	22.324	33	127.866	5,73	3.874,7
26	Peru	7.584	1	126.099	16,63	126.099,0
27	Vietnam	28.870	4	118.929	4,12	29.732,3
28	Avusturya	22.720	11	116.260	5,12	10.569,1
29	Slovakya	16.800	10	112.350	6,69	11.235,0
30	Birleşik Krallık	26.400	4	110.839	4,20	27.709,8
31	Kuveyt	24.750	11	109.137	4,41	9.921,5
32	Almanya	14.945	16	84.640	5,66	5.290,0
33	Sırbistan	24.356	3	84.251	3,46	28.083,7
34	Fas	18.160	6	82.805	4,56	13.800,8
35	İsveç	6.250	4	80.285	12,85	20.071,3
36	Kuzey Kıbrıs T.C.	13.950	2	65.646	4,71	32.823,0
37	Ekvator	4.300	1	62.700	14,58	62.700,0
38	Malezya	8.340	2	60.028	7,20	30.014,0
39	Katar	11.830	5	56.806	4,80	11.361,2
40	Şili	9.220	10	52.289	5,67	5.228,9
41	Slovenya	3.920	4	51.542	13,15	12.885,5
42	Tunus	4.895	4	49.473	10,11	12.368,3
43	Tayland	9.300	1	41.526	4,47	41.526,0
44	Kosova	5.195	5	38.221	7,36	7.644,2

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
45	BAE	5.850	7	37.259	6,37	5.322,7
46	Lübnan	5.700	5	29.691	5,21	5.938,2
47	Arnavutluk	4.916	3	29.522	6,01	9.840,7
48	Letonya	3.865	4	28.765	7,44	7.191,3
49	Güney Kore	8.390	1	27.701	3,30	27.701,0
50	Moldova	2.140	5	27.530	12,86	5.506,0
51	Avustralya	4.342	3	26.186	6,03	8.728,7
52	Gürcistan	2.605	8	26.151	10,04	3.268,9
53	Belçika	4.000	5	25.793	6,45	5.158,6
54	Kolombiya	2.490	4	23.921	9,61	5.980,3
55	Litvanya	1.860	2	22.316	12,00	11.158,0
56	Endonezya	5.490	2	22.102	4,03	11.051,0
57	Kırgızistan	3.552	10	20.865	5,87	2.086,5
58	Suriye	33.640	1	20.000	0,59	20.000,0
59	Türkmenistan	1.843	3	19.355	10,50	6.451,7
60	Bursa S.B.	4.500	1	16.032	3,56	16.032,0
61	Yemen	16.450	18	14.000	0,85	777,8
62	İran	1.400	5	13.530	9,66	2.706,0
63	Bahreyn	950	1	9.515	10,02	9.515,0
64	Portekiz	1.820	2	8.809	4,84	4.404,5
65	Bangladeş	598	1	8.237	13,77	8.237,0
66	Hindistan	1.680	1	8.166	4,86	8.166,0
67	Yunanistan	950	1	8.060	8,48	8.060,0
68	İrlanda	195	1	5.862	30,06	5.862,0
69	Danimarka	820	2	5.223	6,37	2.611,5
70	Hırvatistan	770	1	5.186	6,74	5.186,0
71	Belarus	920	5	4.765	5,18	953,0
72	Pakistan	1.379	6	4.592	3,33	765,3
73	Kuzey Makedonya	2.100	3	3.479	1,66	1.159,7
74	Estonya	700	1	3.135	4,48	3.135,0
75	Maldivler	500	2	2.033	4,07	1.016,5
76	Sudan	1.231	2	1.677	1,36	838,5
77	Burkina Faso	230	1	1.180	5,13	1.180,0
78	Finlandiya	310	1	847	2,73	847,0
79	Kamerun	116	2	668	5,76	334,0
80	Etiyopya	32	1	180	5,63	180,0
	Genel Toplam	1.669.250	697	9.744.033	5,84	13.980,0

Tablo 67 8462.29.10.00.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	160.503	20	3.085.951	19,23	154.297,6
2	Güney Kore	307.511	3	2.536.471	8,25	845.490,3
3	Çin	401.762	36	2.006.723	4,99	55.742,3
4	Almanya	119.805	27	1.881.399	15,70	69.681,4
5	Japonya	31.080	1	1.499.408	48,24	1.499.408,0
6	Çekya	35.650	2	917.034	25,72	458.517,0
7	İsveç	91.200	1	671.842	7,37	671.842,0
8	Tayvan	6.350	3	83.902	13,21	27.967,3
9	Fransa	645	2	13.774	21,36	6.887,0
10	Norveç	6.552	1	11.625	1,77	11.625,0
11	Suriye	650	1	3.965	6,10	3.965,0
12	Katar	2.706	6	2.965	1,10	494,2
13	Irak	560	5	2.406	4,30	481,2
14	Rusya Federasyonu	62	2	929	14,98	464,5
	Genel Toplam	1.165.036	110	12.718.394	10,92	115.621,8

Tablo 68 8462.29.10.00.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.29.91.00.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için *hidrolik katlama, düzeltme* tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	1.009.889	172	4.417.604	4,37	25.683,7
2	Rusya Federasyonu	599.141	107	2.831.405	4,73	26.461,7
3	Bangladeş	379.550	22	2.034.660	5,36	92.484,5
4	Almanya	418.996	117	1.927.122	4,60	16.471,1
5	Birleşik Krallık	475.480	79	1.878.445	3,95	23.777,8
6	Fransa	338.845	72	1.574.591	4,65	21.869,3
7	BAE	351.670	69	1.426.179	4,06	20.669,3
8	Suudi Arabistan	333.293	44	1.344.893	4,04	30.565,8
9	Macaristan	280.230	28	1.342.612	4,79	47.950,4
10	Polonya	268.383	45	1.301.871	4,85	28.930,5
11	Güney Kore	262.152	34	1.286.174	4,91	37.828,6
12	Kanada	239.059	52	1.151.950	4,82	22.152,9
13	İtalya	250.520	58	1.135.191	4,53	19.572,3
14	İsrail	241.445	35	1.076.386	4,46	30.753,9
15	Avustralya	208.775	71	1.012.013	4,85	14.253,7
16	Cezayir	228.469	26	981.922	4,30	37.766,2
17	İran	243.621	35	942.995	3,87	26.942,7
18	Etiyopya	241.349	4	942.092	3,90	235.523,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
19	Kenya	98.483	8	903.999	9,18	112.999,9
20	Danimarka	176.595	27	857.981	4,86	31.777,1
21	İspanya	168.845	32	844.749	5,00	26.398,4
22	Portekiz	244.455	33	787.020	3,22	23.849,1
23	Vietnam	179.635	11	684.905	3,81	62.264,1
24	Japonya	94.100	3	555.592	5,90	185.197,3
25	Çin	98.990	14	546.500	5,52	39.035,7
26	Meksika	108.345	14	510.192	4,71	36.442,3
27	Belçika	108.470	26	470.723	4,34	18.104,7
28	Katar	111.261	17	437.107	3,93	25.712,2
29	Çekya	72.590	8	410.278	5,65	51.284,8
30	Hindistan	79.878	9	405.434	5,08	45.048,2
31	İrlanda	94.400	19	392.290	4,16	20.646,8
32	Ukrayna	80.675	18	391.831	4,86	21.768,4
33	Bulgaristan	79.651	16	357.612	4,49	22.350,8
34	Özbekistan	45.216	11	344.903	7,63	31.354,8
35	Singapur	85.810	10	334.677	3,90	33.467,7
36	Hırvatistan	70.900	14	321.975	4,54	22.998,2
37	İsveç	65.600	11	304.375	4,64	27.670,5
38	Sırbistan	69.319	10	282.548	4,08	28.254,8
39	Irak	63.212	43	271.809	4,30	6.321,1
40	Güney Afrika	58.460	12	255.941	4,38	21.328,4
41	Tayland	47.815	9	242.762	5,08	26.973,6
42	Romanya	47.535	22	226.286	4,76	10.285,7
43	Kuzey Makedonya	62.170	9	225.478	3,63	25.053,1
44	Kuveyt	53.890	5	212.977	3,95	42.595,4
45	Belarus	17.778	4	196.515	11,05	49.128,8
46	Slovakya	47.225	2	173.927	3,68	86.963,5
47	Finlandiya	32.845	5	162.505	4,95	32.501,0
48	Hollanda	40.020	27	160.315	4,01	5.937,6
49	Avusturya	25.223	12	155.815	6,18	12.984,6
50	Arjantin	27.150	13	148.901	5,48	11.453,9
51	Türkmenistan	32.370	6	137.042	4,23	22.840,3
52	Azerbaycan	28.343	8	134.930	4,76	16.866,3
53	Filipinler	34.510	3	132.475	3,84	44.158,3
54	Şili	37.385	17	121.352	3,25	7.138,4
55	Tayvan	18.910	6	117.565	6,22	19.594,2
56	Ege S.B.	19.870	2	112.562	5,66	56.281,0
57	Malezya	18.800	4	103.147	5,49	25.786,8
58	Kazakistan	40.480	12	93.097	2,30	7.758,1
59	Norveç	28.400	1	85.201	3,00	85.201,0
60	Slovenya	12.443	10	74.888	6,02	7.488,8
61	Litvanya	12.360	3	71.110	5,75	23.703,3
62	İzlanda	15.800	1	68.565	4,34	68.565,0
63	Peru	10.400	2	67.062	6,45	33.531,0
64	Ekvator	11.980	1	66.500	5,55	66.500,0
65	Lübnan	16.880	3	66.065	3,91	22.021,7
66	Mısır	27.520	5	64.415	2,34	12.883,0
67	Cibuti	14.240	3	63.625	4,47	21.208,3

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
68	Gürcistan	11.861	6	59.919	5,05	9.986,5
69	Kuzey Kıbrıs T.C.	14.714	5	56.995	3,87	11.399,0
70	Tunus	10.726	8	52.908	4,93	6.613,5
71	Panama	5.550	3	44.276	7,98	14.758,7
72	Bahreyn	9.550	2	43.091	4,51	21.545,5
73	Yunanistan	5.110	5	35.567	6,96	7.113,4
74	Libya	262	1	34.299	130,91	34.299,0
75	Moğolistan	10.000	1	33.806	3,38	33.806,0
76	Kolombiya	6.730	3	29.689	4,41	9.896,3
77	Estonya	5.940	5	26.560	4,47	5.312,0
78	Afganistan	23.500	1	26.000	1,11	26.000,0
79	Kosova	860	1	21.586	25,10	21.586,0
80	Uruguay	3.200	1	18.260	5,71	18.260,0
81	Bosna-Hersek	1.640	2	17.216	10,50	8.608,0
82	Bursa S.B.	2.928	1	14.777	5,05	14.777,0
83	İsviçre	2.580	3	13.414	5,20	4.471,3
84	Kayseri S.B.	2.150	1	13.347	6,21	13.347,0
85	Tanzanya	10.000	1	12.000	1,20	12.000,0
86	Moldova	3.095	1	10.073	3,25	10.073,0
87	Fas	1.985	5	8.797	4,43	1.759,4
88	Yeni Zelanda	1.040	1	6.665	6,41	6.665,0
89	Suriye	1.540	2	5.600	3,64	2.800,0
90	Sudan	6.921	2	5.430	0,78	2.715,0
91	Liberya	600	1	4.725	7,88	4.725,0
92	Letonya	470	1	3.506	7,46	3.506,0
93	Tacikistan	449	6	3.399	7,57	566,5
94	Kocaeli S.B.	906	1	2.773	3,06	2.773,0
95	Arnavutluk	300	1	1.762	5,87	1.762,0
96	Gine	796	3	1.308	1,64	436,0
97	Maldivler	420	1	366	0,87	366,0
	Genel Toplam	9.553.922	1.706	43.373.742	4,54	25.424,2

Tablo 69 8462.29.91.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Fransa	12.669	30	225.729	17,82	7.524,3
2	Çin	86.674	1173	225.188	2,60	192,0
3	Almanya	6.220	22	127.467	20,49	5.794,0
4	İsviçre	5.410	2	113.985	21,07	56.992,5
5	Slovenya	5.000	1	57.216	11,44	57.216,0
6	ABD	20.412	1	56.280	2,76	56.280,0
7	Tayvan	950	1	15.510	16,33	15.510,0
	Genel Toplam	137.335	1230	821.375	5,98	667,8

Tablo 70 8462.29.91.00.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	1062027	162	4838712	4,56	29.868,6
2	Almanya	422691	114	1969985	4,66	17.280,6
3	Arjantin	5940	5	49190	8,28	9.838,0
4	Avustralya	215033	61	1022519	4,76	16.762,6
5	Avusturya	108300	33	568865	5,25	17.238,3
6	Azerbaycan	46122	21	193157	4,19	9.198,0
7	BAE	176945	20	671122	3,79	33.556,1
8	Bahreyn	22960	3	98450	4,29	32.816,7
9	Bangladeş	14383	1	145570	10,12	145.570,0
10	Belarus	28890	4	132254	4,58	33.063,5
11	Belçika	128710	32	537121	4,17	16.785,0
12	Birleşik Krallık	558190	80	2314822	4,15	28.935,3
13	Bosna-Hersek	32183	5	168878	5,25	33.775,6
14	Brezilya	687	1	24642	35,87	24.642,0
15	Bulgaristan	242070	41	1067883	4,41	26.045,9
16	Bursa S.B.	11736	2	111787	9,53	55.893,5
17	Cezayir	30562	20	325073	10,64	16.253,7
18	Çekya	85400	12	435541	5,10	36.295,1
19	Çin	44000	8	237200	5,39	29.650,0
20	Çorlu Avrupa S.B.	314070	3	613852	1,95	204.617,3
21	Danimarka	105040	26	548136	5,22	21.082,2
22	Ekvator	22750	5	113654	5,00	22.730,8
23	Endonezya	50560	5	182444	3,61	36.488,8
24	Estonya	18900	1	81079	4,29	81.079,0
25	Etiyopya	8200	1	42380	5,17	42.380,0
26	Fas	40237	15	204535	5,08	13.635,7
27	Filipinler	44570	3	296425	6,65	98.808,3
28	Finlandiya	68850	6	334212	4,85	55.702,0
29	Fransa	366460	75	1900421	5,19	25.338,9
30	Gine	2585	2	19958	7,72	9.979,0

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
31	Güney Afrika	88580	9	344761	3,89	38.306,8
32	Güney Kore	144345	34	885615	6,14	26.047,5
33	Gürcistan	19701	15	126711	6,43	8.447,4
34	Hırvatistan	26635	6	125860	4,73	20.976,7
35	Hindistan	26175	5	104272	3,98	20.854,4
36	Hollanda	157975	42	757499	4,80	18.035,7
37	Irak	143028	241	496783	3,47	2.061,3
38	İran	90274	16	363720	4,03	22.732,5
39	İrlanda	83880	28	428021	5,10	15.286,5
40	İspanya	276690	34	1321328	4,78	38.862,6
41	İsrail	199617	33	849664	4,26	25.747,4
42	İstanbul End.T.S.B.	7200	1	20959	2,91	20.959,0
43	İsveç	126115	17	616264	4,89	36.250,8
44	İsviçre	19675	7	78120	3,97	11.160,0
45	İtalya	387440	71	1729918	4,46	24.365,0
46	İzlanda	7370	4	36521	4,96	9.130,3
47	Japonya	329080	5	1829165	5,56	365.833,0
48	Kanada	211767	41	1065922	5,03	25.998,1
49	Katar	152235	12	562557	3,70	46.879,8
50	Kayseri S.B.	800	1	4888	6,11	4.888,0
51	Kazakistan	38038	7	182623	4,80	26.089,0
52	Kenya	65582	13	416864	6,36	32.066,5
53	Kırgızistan	296	1	1036	3,50	1.036,0
54	Kolombiya	54880	6	210613	3,84	35.102,2
55	Kosova	32805	17	82851	2,53	4.873,6
56	Kotdivuar	463	1	4830	10,43	4.830,0
57	Kuveyt	101492	12	390942	3,85	32.578,5
58	Kuzey Makedonya	13760	7	102991	7,48	14.713,0
59	Letonya	22940	6	126974	5,54	21.162,3
60	Libya	141	1	400	2,84	400,0
61	Litvanya	20956	3	101425	4,84	33.808,3
62	Lübnan	32161	14	124788	3,88	8.913,4
63	Macaristan	424003	60	2190082	5,17	36.501,4
64	Maldivler	386	1	5861	15,18	5.861,0
65	Malezya	37595	11	209743	5,58	19.067,5
66	Meksika	49975	8	265672	5,32	33.209,0
67	Mısır	98305	25	477369	4,86	19.094,8
68	Moldova	845	4	4948	5,86	1.237,0
69	Nijer	1110	1	12147	10,94	12.147,0
70	Nijerya	14250	1	74709	5,24	74.709,0
71	Norveç	4700	1	24536	5,22	24.536,0
72	Özbekistan	116227	33	719338	6,19	21.798,1
73	Papua Yeni Gine	3893	1	1594	0,41	1.594,0
74	Peru	7275	6	54663	7,51	9.110,5
75	Polonya	277745	49	1608173	5,79	32.819,9

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
76	Portekiz	58161	18	231497	3,98	12.860,9
77	Romanya	92977	26	438308	4,71	16.858,0
78	Rusya Federasyonu	719177	139	3370561	4,69	24.248,6
79	Senegal	1020	1	8750	8,58	8.750,0
80	Sırbistan	121190	12	492766	4,07	41.063,8
81	Singapur	3290	3	20218	6,15	6.739,3
82	Slovakya	44300	4	266863	6,02	66.715,8
83	Slovenya	10440	13	37588	3,60	2.891,4
84	Sri Lanka	1720	1	10395	6,04	10.395,0
85	Sudan	21626	5	111261	5,14	22.252,2
86	Suriye	19600	2	41000	2,09	20.500,0
87	Suudi Arabistan	167390	22	620841	3,71	28.220,0
88	Şili	43700	11	168912	3,87	15.355,6
89	Tacikistan	323	1	815	2,52	815,0
90	Tanzanya	27655	8	52697	1,91	6.587,1
91	Tayland	27095	6	148356	5,48	24.726,0
92	Tayvan	15990	3	68112	4,26	22.704,0
93	Trakya S.B.	6100	1	5571	0,91	5.571,0
94	Tunus	44730	7	219995	4,92	31.427,9
95	Türkmenistan	9676	8	70170	7,25	8.771,3
96	Ukrayna	99991	30	641551	6,42	21.385,0
97	Umman	41284	6	301651	7,31	50.275,2
98	Ürdün	3009	6	22201	7,38	3.700,2
99	Vietnam	53055	9	284225	5,36	31.580,6
100	Yeni Zelanda	60308	13	304874	5,06	23.451,8
101	Yunanistan	19922	14	117979	5,92	8.427,1
	Genel Toplam	9911185	2047	46450744	4,69	22.692,1

Tablo 71 8462.29.91.00.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	148.945	11	1.865.568	12,53	169.597,1
2	Japonya	9.440	5	411.920	43,64	82.384,0
3	ABD	212.520	2	304.140	1,43	152.070,0
4	Almanya	29.552	20	252.449	8,54	12.622,5
5	Çin	73.870	1172	214.737	2,91	183,2
6	Slovenya	4.200	1	58.919	14,03	58.919,0
7	Fransa	2.555	23	33.843	13,25	1.471,4
8	İran	5.883	3	24.047	4,09	8.015,7
9	Norveç	1.000	1	15.504	15,50	15.504,0
10	Kanada	25	1	1.809	72,36	1.809,0
11	Bulgaristan	400	1	1.186	2,97	1.186,0
	Genel Toplam	488.390	1240	3.184.122	6,52	2.567,8

Tablo 72 8462.29.91.00.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.29.98.00.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için **diğer katlama, düzeltme** tezgâhları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	431.279	968	1.855.666	4,30	1.917,0
2	Rusya Federasyonu	274.938	555	1.570.485	5,71	2.829,7
3	Hollanda	58.132	71	816.178	14,04	11.495,5
4	Fas	83.827	20	753.726	8,99	37.686,3
5	İspanya	135.030	300	694.792	5,15	2.316,0
6	Vietnam	115.780	16	592.642	5,12	37.040,1
7	Fransa	107.897	181	563.677	5,22	3.114,2
8	ABD	97.330	94	550.745	5,66	5.859,0
9	Gürcistan	59.711	113	524.582	8,79	4.642,3
10	Birleşik Krallık	117.005	185	516.507	4,41	2.791,9
11	Polonya	91.347	104	509.085	5,57	4.895,0
12	Romanya	24.186	68	458.207	18,95	6.738,3
13	İtalya	79.335	129	395.723	4,99	3.067,6
14	Şili	49.570	5	391.423	7,90	78.284,6
15	Cezayir	44.080	63	391.121	8,87	6.208,3
16	Bulgaristan	59.624	59	349.315	5,86	5.920,6
17	Azerbaycan	80.432	58	339.098	4,22	5.846,5
18	Kenya	39.273	13	322.405	8,21	24.800,4
19	İsrail	49.074	105	311.114	6,34	2.963,0
20	Bursa S.B.	14.571	21	309.738	21,26	14.749,4
21	Irak	49.329	103	276.946	5,61	2.688,8
22	Macaristan	31.950	17	276.820	8,66	16.283,5
23	Avustralya	60.132	158	266.539	4,43	1.687,0
24	Bangladeş	47.529	12	251.906	5,30	20.992,2
25	Suudi Arabistan	81.099	77	243.485	3,00	3.162,1
26	Avusturya	39.463	102	218.771	5,54	2.144,8
27	Tunus	19.311	38	214.252	11,09	5.638,2
28	Özbekistan	39.909	50	207.633	5,20	4.152,7
29	Kanada	31.104	53	206.457	6,64	3.895,4
30	İran	32.576	69	204.257	6,27	2.960,2
31	Türkmenistan	17.735	33	203.776	11,49	6.175,0
32	İrlanda	20.175	47	191.122	9,47	4.066,4
33	Danimarka	38.390	73	185.533	4,83	2.541,5
34	İsveç	12.480	29	181.342	14,53	6.253,2
35	Arjantin	28.195	32	147.675	5,24	4.614,8
36	Ukrayna	23.897	47	127.449	5,33	2.711,7
37	Malezya	13.195	10	123.298	9,34	12.329,8
38	BAE	20.740	59	106.369	5,13	1.802,9
39	Portekiz	21.962	53	106.329	4,84	2.006,2
40	Litvanya	25.298	12	106.317	4,20	8.859,8
41	Ürdün	11.237	12	105.045	9,35	8.753,8
42	Pakistan	15.621	16	103.986	6,66	6.499,1
43	Sırbistan	22.294	20	98.699	4,43	4.935,0
44	Lübnan	20.504	60	98.397	4,80	1.640,0
45	Katar	16.250	53	93.935	5,78	1.772,4

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Güney Afrika	20.137	44	91.736	4,56	2.084,9
47	Yunanistan	17.655	28	87.309	4,95	3.118,2
48	Yemen	13.340	33	84.154	6,31	2.550,1
49	Çekya	13.692	14	83.173	6,07	5.940,9
50	Bosna-Hersek	7.441	13	81.114	10,90	6.239,5
51	Tacikistan	14.920	12	74.245	4,98	6.187,1
52	Meksika	15.820	13	69.244	4,38	5.326,5
53	İsviçre	10.645	9	67.468	6,34	7.496,4
54	Hırvatistan	13.020	20	67.411	5,18	3.370,6
55	Belçika	12.365	28	66.868	5,41	2.388,1
56	Norveç	11.297	19	66.043	5,85	3.475,9
57	Umman	10.899	26	65.575	6,02	2.522,1
58	Güney Kore	9.560	35	59.052	6,18	1.687,2
59	Hindistan	4.345	8	53.801	12,38	6.725,1
60	Kuveyt	12.056	13	48.105	3,99	3.700,4
61	Kazakistan	15.788	19	43.800	2,77	2.305,3
62	Finlandiya	6.815	12	43.625	6,40	3.635,4
63	İzlanda	6.940	23	41.301	5,95	1.795,7
64	Kuzey Kıbrıs T.C.	8.280	16	35.394	4,27	2.212,1
65	Mersin S.B.	7.730	6	34.750	4,50	5.791,7
66	Belarus	8.060	9	34.244	4,25	3.804,9
67	Mısır	5.393	10	33.439	6,20	3.343,9
68	Sudan	600	3	31.307	52,18	10.435,7
69	Singapur	3.605	3	30.414	8,44	10.138,0
70	Arnavutluk	6.078	17	28.787	4,74	1.693,4
71	Estonya	4.835	16	28.781	5,95	1.798,8
72	Kamerun	5.574	10	28.000	5,02	2.800,0
73	Sri Lanka	6.395	14	27.647	4,32	1.974,8
74	Karadağ	1.683	1	27.626	16,41	27.626,0
75	Yeni Zelanda	4.650	19	27.251	5,86	1.434,3
76	Filipinler	2.952	8	17.049	5,78	2.131,1
77	Çin	2.440	4	16.323	6,69	4.080,8
78	Uruguay	2.873	6	14.795	5,15	2.465,8
79	Kuzey Makedonya	3.569	9	12.819	3,59	1.424,3
80	Etiyopya	1.480	2	12.500	8,45	6.250,0
81	Fransız Polinezyası	2.300	1	12.446	5,41	12.446,0
82	Kosova	3.285	11	11.813	3,60	1.073,9
83	Suriye	19.630	5	11.686	0,60	2.337,2
84	Nijerya	1.590	4	10.950	6,89	2.737,5
85	Brezilya	1.157	11	9.550	8,25	868,2
86	Libya	2.180	5	9.528	4,37	1.905,6
87	Kırgızistan	1.204	4	9.391	7,80	2.347,8
88	Peru	1.080	1	7.685	7,12	7.685,0
89	Kotdivuar	832	2	7.368	8,86	3.684,0
90	Tayvan	1.780	2	7.202	4,05	3.601,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
91	Hong Kong	1.050	2	5.823	5,55	2.911,5
92	Gana	1.604	3	5.800	3,62	1.933,3
93	Panama	725	2	4.640	6,40	2.320,0
94	Nijer	1.389	4	4.457	3,21	1.114,3
95	Senegal	305	1	4.373	14,34	4.373,0
96	Somali	782	1	4.235	5,42	4.235,0
97	Gine	1.660	3	4.065	2,45	1.355,0
98	Ekvator	1.375	5	4.050	2,95	810,0
99	Moldova	500	1	3.849	7,70	3.849,0
100	Guyana	350	1	3.760	10,74	3.760,0
101	Slovakya	1.250	1	3.752	3,00	3.752,0
102	Kongo	975	3	3.105	3,18	1.035,0
103	Dominik Cumhuriyeti	380	1	3.080	8,11	3.080,0
104	Slovenya	500	1	3.072	6,14	3.072,0
105	Letonya	340	1	2.785	8,19	2.785,0
106	Faroe Adaları	450	1	2.361	5,25	2.361,0
107	Paraguay	1.050	3	1.640	1,56	546,7
108	Antalya S.B.	400	1	1.573	3,93	1.573,0
109	Uganda	1.049	3	844	0,80	281,3
110	Endonezya	350	1	735	2,10	735,0
111	Kayseri S.B.	200	1	650	3,25	650,0
	Genel Toplam	3.097.450	4.971	18.363.985	5,93	3.694,2

Tablo 73 8462.29.98.00.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	116.099	101	2.375.374	20,46	23.518,6
2	İtalya	39.742	29	872.725	21,96	30.094,0
3	Fransa	16.825	12	759.090	45,12	63.257,5
4	Çin	61.484	156	505.387	8,22	3.239,7
5	ABD	47.433	9	504.746	10,64	56.082,9
6	Ürdün	7.000	1	480.000	68,57	480.000,0
7	Tayvan	15.155	13	181.261	11,96	13.943,2
8	Güney Kore	7.290	3	158.592	21,75	52.864,0
9	Japonya	1.062	3	139.538	131,39	46.512,7
10	İstanbul End. ve T.S.B.	3.460	5	60.210	17,40	12.042,0
11	Kazakistan	6.223	24	47.877	7,69	1.994,9
12	Rusya Federasyonu	6.000	1	41.325	6,89	41.325,0
13	Cezayir	812	11	21.012	25,88	1.910,2
14	İsviçre	3.020	6	10.799	3,58	1.799,8
15	Antalya S.B.	2.240	1	10.373	4,63	10.373,0
16	Sırbistan	511	15	7.492	14,66	499,5
17	Bosna-Hersek	1.500	1	2.979	1,99	2.979,0
18	İspanya	80	3	2.570	32,13	856,7
19	Hindistan	702	7	1.973	2,81	281,9
20	Bulgaristan	248	1	1.154	4,65	1.154,0
21	Kanada	13	1	1.052	80,92	1.052,0
22	İran	100	1	293	2,93	293,0
23	Birleşik Krallık	20	3	221	11,05	73,7
24	Avusturya	15	1	125	8,33	125,0
	Genel Toplam	337.034	408	6.186.168	18,35	15.162,2

Tablo 74 8462.29.98.00.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	354.004	862	1.669.483	4,72	1.936,8
2	Katar	93.392	56	1.184.510	12,68	21.152,0
3	Romanya	437.116	130	1.154.827	2,64	8.883,3
4	Rusya Federasyonu	195.796	572	1.153.959	5,89	2.017,4
5	Cezayir	70.350	81	1.090.263	15,50	13.460,0
6	Polonya	123.879	192	693.872	5,60	3.613,9
7	İspanya	125.642	177	661.170	5,26	3.735,4
8	Hollanda	76.224	156	545.232	7,15	3.495,1
9	Birleşik Krallık	100.116	176	516.789	5,16	2.936,3
10	Fransa	88.352	176	512.809	5,80	2.913,7
11	Macaristan	64.767	64	495.715	7,65	7.745,5
12	Gürcistan	83.163	186	439.487	5,28	2.362,8
13	Irak	136.115	253	416.190	3,06	1.645,0
14	Türkmenistan	44.107	41	404.835	9,18	9.874,0
15	ABD	70.921	106	393.874	5,55	3.715,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
16	Avustralya	69.576	209	393.656	5,66	1.883,5
17	Suudi Arabistan	68.994	182	385.116	5,58	2.116,0
18	Mısır	70.640	91	377.359	5,34	4.146,8
19	BAE	54.342	145	342.558	6,30	2.362,5
20	İtalya	61.718	102	336.455	5,45	3.298,6
21	Danimarka	83.743	86	326.871	3,90	3.800,8
22	Bulgaristan	66.573	87	308.881	4,64	3.550,4
23	Özbekistan	81.446	200	302.357	3,71	1.511,8
24	Kazakistan	70.086	199	277.666	3,96	1.395,3
25	Ürdün	27.083	20	271.057	10,01	13.552,9
26	Azerbaycan	76.645	95	271.019	3,54	2.852,8
27	Bursa S.B.	8.812	9	250.103	28,38	27.789,2
28	Fas	39.613	27	244.182	6,16	9.043,8
29	Lübnan	39.377	32	224.212	5,69	7.006,6
30	İrlanda	23.080	73	198.732	8,61	2.722,4
31	Kuzey Kıbrıs T.C.	45.289	13	187.375	4,14	14.413,5
32	Kanada	29.575	44	185.730	6,28	4.221,1
33	İsrail	29.626	58	179.584	6,06	3.096,3
34	Belçika	27.465	59	168.449	6,13	2.855,1
35	Portekiz	32.047	72	168.090	5,25	2.334,6
36	Avusturya	29.845	124	166.934	5,59	1.346,2
37	Ukrayna	25.381	71	148.923	5,87	2.097,5
38	İran	14.491	15	136.494	9,42	9.099,6
39	Litvanya	27.914	17	135.823	4,87	7.989,6
40	Yunanistan	17.371	61	128.070	7,37	2.099,5
41	Paraguay	12.280	1	122.053	9,94	122.053,0
42	Çekya	17.560	25	111.296	6,34	4.451,8
43	Hırvatistan	17.095	30	99.209	5,80	3.307,0
44	Belarus	17.608	41	88.881	5,05	2.167,8
45	Tunus	9.026	15	84.319	9,34	5.621,3
46	Kuveyt	14.763	29	75.571	5,12	2.605,9
47	Norveç	9.150	10	72.550	7,93	7.255,0
48	Kuzey Makedonya	5.799	13	70.257	12,12	5.404,4
49	Kolombiya	10.736	18	64.730	6,03	3.596,1
50	Güney Afrika	6.085	19	60.862	10,00	3.203,3
51	Arjantin	14.940	13	55.958	3,75	4.304,5
52	Yeni Zelanda	8.687	16	51.679	5,95	3.229,9
53	Arnavutluk	13.335	8	50.662	3,80	6.332,8
54	Umman	8.754	24	50.148	5,73	2.089,5
55	Kongo Demokratik Cumhuriyeti	11.787	1	49.963	4,24	49.963,0
56	Güney Kore	6.990	17	49.631	7,10	2.919,5
57	Sırbistan	9.456	28	48.048	5,08	1.716,0
58	Şili	3.760	5	47.602	12,66	9.520,4
59	Tacikistan	8.760	25	47.501	5,42	1.900,0
60	Yemen	27.987	18	43.939	1,57	2.441,1

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
61	Slovenya	3.712	10	43.383	11,69	4.338,3
62	İzlanda	7.143	27	41.669	5,83	1.543,3
63	Malta	7.842	5	41.053	5,24	8.210,6
64	Kenya	1.210	4	40.616	33,57	10.154,0
65	Bangladeş	1.158	2	40.457	34,94	20.228,5
66	İsveç	3.601	14	35.583	9,88	2.541,6
67	Estonya	4.657	22	35.188	7,56	1.599,5
68	Vietnam	5.185	12	34.994	6,75	2.916,2
69	Finlandiya	4.825	11	34.772	7,21	3.161,1
70	Kosova	7.989	22	32.529	4,07	1.478,6
71	Tayland	4.795	2	31.179	6,50	15.589,5
72	Ekvator	4.980	4	30.456	6,12	7.614,0
73	Kırgızistan	3.497	13	25.934	7,42	1.994,9
74	Bosna-Hersek	2.116	9	24.759	11,70	2.751,0
75	Çin	5.760	8	24.000	4,17	3.000,0
76	Ege S.B.	380	1	22.023	57,96	22.023,0
77	İsviçre	2.443	5	21.525	8,81	4.305,0
78	Kayseri S.B.	2.650	4	19.711	7,44	4.927,8
79	Sudan	5.316	7	19.523	3,67	2.789,0
80	Meksika	2.412	10	18.123	7,51	1.812,3
81	İstanbul End.T.S.B.	495	1	17.847	36,05	17.847,0
82	Uruguay	3.050	15	15.373	5,04	1.024,9
83	Gana	372	4	14.244	38,29	3.561,0
84	Singapur	2.443	7	14.082	5,76	2.011,7
85	Bolivya	1.930	5	11.898	6,16	2.379,6
86	Tanzanya	2.347	5	11.580	4,93	2.316,0
87	Endonezya	740	2	11.355	15,34	5.677,5
88	Hindistan	2.448	10	10.884	4,45	1.088,4
89	Suriye	11.230	4	10.589	0,94	2.647,3
90	Uganda	2.763	9	10.102	3,66	1.122,4
91	Bahreyn	1.524	3	8.700	5,71	2.900,0
92	Kamerun	1.994	7	7.537	3,78	1.076,7
93	Nijer	914	6	6.132	6,71	1.022,0
94	Letonya	490	1	5.044	10,29	5.044,0

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
95	Gine	1.503	4	5.040	3,35	1.260,0
96	Libya	873	4	4.602	5,27	1.150,5
97	Senegal	140	1	4.450	31,79	4.450,0
98	Maldivler	1.145	4	4.359	3,81	1.089,8
99	Tayvan	510	2	4.239	8,31	2.119,5
100	Afganistan	750	2	4.236	5,65	2.118,0
101	Namibya	560	2	3.960	7,07	1.980,0
102	Moldova	834	2	3.908	4,69	1.954,0
103	Dominik Cumhuriyeti	380	1	3.596	9,46	3.596,0
104	Panama	345	1	3.345	9,70	3.345,0
105	Karadağ	100	1	3.218	32,18	3.218,0
106	Mozambik	133	5	3.179	23,90	635,8
107	Japonya	350	1	3.100	8,86	3.100,0
108	Guatemala	322	1	3.070	9,53	3.070,0
109	Kotdivuar	339	2	2.941	8,68	1.470,5
110	Malezya	322	1	2.445	7,59	2.445,0
111	Nijerya	450	1	2.400	5,33	2.400,0
112	Lüksemburg	285	1	2.035	7,14	2.035,0
113	Cibuti	490	1	1.787	3,65	1.787,0
114	Yumurtalık S.B.	650	1	1.625	2,50	1.625,0
115	Slovakya	123	1	1.237	10,06	1.237,0
116	Zambia	1.450	4	1.214	0,84	303,5
117	Tübitak MAM Teknoloji S.B.	100	1	704	7,04	704,0
	Genel Toplam	3.545.799	5.990	19.637.104	5,54	3.278,3

Tablo 75 8462.29.98.00.00 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	337.734	117	1.673.170	4,95	14.300,6
2	Japonya	9.060	5	733.395	80,95	146.679,0
3	Tayvan	16.041	9	375.456	23,41	41.717,3
4	Güney Kore	5.719	4	303.298	53,03	75.824,5
5	ABD	18.249	9	300.497	16,47	33.388,6
6	Fransa	5.061	12	247.322	48,87	20.610,2
7	İtalya	2.766	13	153.322	55,43	11.794,0
8	Avusturya	6.158	7	127.671	20,73	18.238,7
9	Azerbaycan	33.410	5	124.000	3,71	24.800,0
10	Yeni Zelanda	5.500	1	113.300	20,60	113.300,0
11	Almanya	21.785	59	110.637	5,08	1.875,2
12	Bulgaristan	20.094	1	73.553	3,66	73.553,0
13	İstanbul End. ve T.S.B.	3.204	4	55.331	17,27	13.832,8
14	İspanya	591	9	47.182	79,83	5.242,4
15	Birleşik Krallık	3.000	2	41.114	13,70	20.557,0
16	İsviçre	1.900	2	20.505	10,79	10.252,5
17	BAE	1.105	3	18.415	16,67	6.138,3
18	Romanya	11.200	1	15.616	1,39	15.616,0
19	Polonya	80	8	11.394	142,43	1.424,3
20	Hollanda	450	1	10.829	24,06	10.829,0
21	Türkmenistan	2.270	4	9.592	4,23	2.398,0
22	Mersin S.B.	415	1	7.890	19,01	7.890,0
23	Rusya Federasyonu	712	1	5.289	7,43	5.289,0
24	Sırbistan	803	11	4.968	6,19	451,6
25	Estonya	1.440	4	2.288	1,59	572,0
26	Kuzey Kıbrıs T.C.	380	2	786	2,07	393,0
27	Ukrayna	340	23	271	0,80	11,8
	Genel Toplam	509.467	318	4.587.091	9,00	14.424,8

Tablo 76 8462.29.98.00.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri

8462.31.00.00.11: Nümerik kontrollü **makasla kesme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	432.180	47	1.175.235	2,72	25.005,0
2	Rusya Federasyonu	206.640	37	540.395	2,62	14.605,3
3	Birleşik Krallık	161.220	30	477.382	2,96	15.912,7
4	İtalya	180.505	19	465.362	2,58	24.492,7
5	Meksika	176.630	18	463.474	2,62	25.748,6
6	İspanya	175.720	17	436.377	2,48	25.669,2
7	ABD	140.030	16	391.385	2,80	24.461,6
8	Hollanda	125.296	22	385.752	3,08	17.534,2
9	Fransa	136.080	13	375.329	2,76	28.871,5
10	Macaristan	141.840	14	368.684	2,60	26.334,6
11	İsrail	123.271	14	317.861	2,58	22.704,4
12	Çekya	105.170	11	276.534	2,63	25.139,5
13	Avusturya	73.959	15	251.556	3,40	16.770,4
14	Kanada	100.380	10	248.079	2,47	24.807,9
15	Polonya	81.810	10	230.013	2,81	23.001,3
16	Suudi Arabistan	75.810	7	179.309	2,37	25.615,6
17	BAE	69.870	10	166.965	2,39	16.696,5
18	Belçika	56.950	7	146.290	2,57	20.898,6
19	Cezayir	50.040	6	143.598	2,87	23.933,0
20	Paraguay	51.500	3	143.515	2,79	47.838,3
21	Ukrayna	51.010	7	143.471	2,81	20.495,9
22	Norveç	52.000	5	141.222	2,72	28.244,4
23	Peru	39.500	2	126.632	3,21	63.316,0
24	Ekvator	38.450	5	124.137	3,23	24.827,4
25	Irak	80.200	6	123.610	1,54	20.601,7
26	Endonezya	46.650	3	122.068	2,62	40.689,3
27	Hırvatistan	48.670	3	120.483	2,48	40.161,0
28	Romanya	39.050	7	106.245	2,72	15.177,9
29	Kolombiya	39.600	4	93.504	2,36	23.376,0
30	Özbekistan	33.530	2	89.784	2,68	44.892,0
31	Bulgaristan	29.840	4	87.438	2,93	21.859,5
32	Kuveyt	33.800	2	81.658	2,42	40.829,0
33	Katar	39.100	4	81.483	2,08	20.370,8
34	Kotdivuar	33.610	1	79.681	2,37	79.681,0
35	Yeni Zelanda	29.480	4	79.134	2,68	19.783,5
36	Güney Afrika	24.900	3	78.711	3,16	26.237,0
37	İsviçre	21.430	2	77.657	3,62	38.828,5
38	Lübnan	30.655	5	72.711	2,37	14.542,2
39	İran	33.450	3	65.990	1,97	21.996,7
40	Danimarka	21.030	3	65.706	3,12	21.902,0
41	Tunus	15.250	7	60.979	4,00	8.711,3
42	Avustralya	20.320	2	52.612	2,59	26.306,0
43	İrlanda	23.930	2	50.778	2,12	25.389,0
44	Fas	25.770	2	48.050	1,86	24.025,0
45	Bosna-Hersek	16.900	2	48.032	2,84	24.016,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Kuzey Makedonya	23.320	2	45.843	1,97	22.921,5
47	Litvanya	17.040	2	45.194	2,65	22.597,0
48	Filipinler	18.500	1	45.013	2,43	45.013,0
49	Portekiz	15.600	2	41.449	2,66	20.724,5
50	Slovakya	16.350	2	40.315	2,47	20.157,5
51	Malezya	14.700	2	36.707	2,50	18.353,5
52	Mısır	17.230	2	34.332	1,99	17.166,0
53	Kazakistan	20.370	3	33.640	1,65	11.213,3
54	Kosova	11.210	1	33.630	3,00	33.630,0
55	Afganistan	10.400	1	31.776	3,06	31.776,0
56	İsveç	13.250	1	31.528	2,38	31.528,0
57	Şili	11.800	1	30.496	2,58	30.496,0
58	Dominik Cumhuriyeti	7.180	1	26.610	3,71	26.610,0
59	Letonya	11.700	1	25.964	2,22	25.964,0
60	Sudan	6.050	1	25.312	4,18	25.312,0
61	Brezilya	8.430	1	24.404	2,89	24.404,0
62	Gürcistan	10.860	2	24.041	2,21	12.020,5
63	Estonya	7.300	1	22.003	3,01	22.003,0
64	Moldova	6.650	1	21.763	3,27	21.763,0
65	Yunanistan	7.940	1	21.596	2,72	21.596,0
66	Uruguay	9.050	1	20.772	2,30	20.772,0
67	Sırbistan	7.800	1	20.341	2,61	20.341,0
68	Suriye	39.150	3	19.341	0,49	6.447,0
69	Arjantin	7.400	1	19.203	2,60	19.203,0
70	Kuzey Kıbrıs T.C.	7.300	1	18.019	2,47	18.019,0
71	Tanzanya	12.400	1	10.500	0,85	10.500,0
72	Finlandiya	4.370	2	10.468	2,40	5.234,0
73	Azerbaycan	600	1	3.611	6,02	3.611,0
	Genel Toplam	3.876.976	456	10.168.742	2,62	22.299,9

Tablo 77 8462.31.00.00.11 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Birleşik Krallık	2.314	121	255.157	110,27	2.108,7
2	ABD	650	6	164.907	253,70	27.484,5
3	Çin	5.063	6	52.422	10,35	8.737,0
4	İstanbul End. ve T.S.B.	1.130	1	32.280	28,57	32.280,0
5	Almanya	1.800	1	26.847	14,92	26.847,0
6	Hindistan	4.400	1	26.821	6,10	26.821,0
	Genel Toplam	15.797	137	565.584	35,80	4.128,4

Tablo 78 8462.31.00.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	322.884	46	1.228.084	3,80	26.697,5
2	Almanya	359.197	47	1.108.744	3,09	23.590,3
3	Cezayir	137.617	17	744.586	5,41	43.799,2
4	Macaristan	205.890	21	556.182	2,70	26.484,9
5	İspanya	187.620	24	549.480	2,93	22.895,0
6	Meksika	201.810	21	548.695	2,72	26.128,3
7	Fransa	158.470	17	455.178	2,87	26.775,2
8	Polonya	177.410	17	443.767	2,50	26.103,9
9	Hollanda	141.044	37	441.893	3,13	11.943,1
10	Avusturya	134.470	59	409.957	3,05	6.948,4
11	Kanada	124.190	13	378.168	3,05	29.089,8
12	ABD	126.295	14	364.302	2,88	26.021,6
13	İsrail	132.403	20	331.251	2,50	16.562,6
14	Suudi Arabistan	115.334	12	302.010	2,62	25.167,5
15	Katar	113.920	12	285.318	2,50	23.776,5
16	Avustralya	104.920	9	276.499	2,64	30.722,1
17	Norveç	80.530	7	260.223	3,23	37.174,7
18	Romanya	82.470	14	257.209	3,12	18.372,1
19	Çekya	84.855	10	252.095	2,97	25.209,5
20	İtalya	97.820	11	247.032	2,53	22.457,5
21	Birleşik Krallık	78.550	20	240.609	3,06	12.030,5
22	Özbekistan	73.521	8	231.574	3,15	28.946,8
23	Belçika	79.330	8	219.229	2,76	27.403,6
24	İrlanda	84.360	9	219.182	2,60	24.353,6
25	Bulgaristan	73.720	9	181.704	2,46	20.189,3
26	İsveç	55.560	5	170.574	3,07	34.114,8
27	Tayland	54.600	3	168.531	3,09	56.177,0
28	Portekiz	52.700	5	158.585	3,01	31.717,0
29	Vietnam	55.700	2	147.764	2,65	73.882,0
30	Ukrayna	52.550	7	145.309	2,77	20.758,4
31	Kuveyt	43.490	3	139.666	3,21	46.555,3
32	Azerbaycan	48.970	6	113.810	2,32	18.968,3
33	Peru	35.500	1	110.000	3,10	110.000,0
34	Estonya	38.890	4	106.028	2,73	26.507,0
35	BAE	46.736	4	105.951	2,27	26.487,8
36	Arjantin	37.940	4	102.127	2,69	25.531,8
37	Mısır	37.770	4	99.419	2,63	24.854,8
38	Brezilya	40.160	3	87.120	2,17	29.040,0
39	Finlandiya	25.480	10	79.870	3,13	7.987,0
40	Kolombiya	29.150	4	75.764	2,60	18.941,0
41	Irak	32.870	53	75.676	2,30	1.427,8
42	İsviçre	22.900	3	69.798	3,05	23.266,0
43	Yeni Zelanda	19.000	2	69.544	3,66	34.772,0
44	Pakistan	18.850	1	68.392	3,63	68.392,0
45	Hindistan	16.840	2	65.429	3,89	32.714,5

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Slovakya	20.180	2	61.724	3,06	30.862,0
47	Şili	20.560	2	59.837	2,91	29.918,5
48	Endonezya	15.720	2	55.946	3,56	27.973,0
49	Hırvatistan	17.100	2	52.971	3,10	26.485,5
50	Kazakistan	7.800	1	49.733	6,38	49.733,0
51	Lübnan	19.450	2	45.892	2,36	22.946,0
52	Fas	16.390	5	45.203	2,76	9.040,6
53	Sırbistan	17.380	3	42.639	2,45	14.213,0
54	Tunus	14.600	2	39.144	2,68	19.572,0
55	Liechtenstein	7.940	1	32.215	4,06	32.215,0
56	Güney Afrika	8.000	1	28.659	3,58	28.659,0
57	Malezya	11.500	1	24.430	2,12	24.430,0
58	Kongo Demokratik Cumhuriyeti	7.740	1	24.015	3,10	24.015,0
59	Ürdün	9.040	1	22.020	2,44	22.020,0
60	Kosova	17.150	2	20.884	1,22	10.442,0
61	Gürcistan	5.600	4	20.310	3,63	5.077,5
62	Litvanya	6.100	1	17.017	2,79	17.017,0
63	Arnavutluk	7.400	1	16.821	2,27	16.821,0
64	Suriye	16.550	3	13.969	0,84	4.656,3
65	Ege S.B.	3.550	9	13.587	3,83	1.509,7
66	Türkmenistan	3.730	1	13.080	3,51	13.080,0
67	Lüksemburg	3.000	1	10.593	3,53	10.593,0
68	Danimarka	3.000	3	9.893	3,30	3.297,7
69	Kuzey Makedonya	5.500	1	8.585	1,56	8.585,0
70	Belarus	2.951	1	7.845	2,66	7.845,0
71	Maldivler	200	1	5.250	26,25	5.250,0
72	Bursa S.B.	33	1	1.628	49,33	1.628,0
73	Kuzey Kıbrıs T.C.	475	1	1.259	2,65	1.259,0
	Genel Toplam	4.512.925	664	13.437.477	2,98	20.237,2

Tablo 79 8462.31.00.00.11 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	106.890	8	2.235.796	20,92	279.474,5
2	Çin	44.175	22	388.165	8,79	17.643,9
3	Güney Kore	7.784	1	278.563	35,79	278.563,0
4	Slovenya	61.700	2	72.245	1,17	36.122,5
5	İsviçre	8.100	1	62.738	7,75	62.738,0
6	Almanya	9.020	1	24.353	2,70	24.353,0
7	Fransa	180	1	14.820	82,33	14.820,0
8	Hollanda	1.250	1	6.239	4,99	6.239,0
9	Hindistan	45	1	4.335	96,33	4.335,0
10	Japonya	33	1	1.413	42,82	1.413,0
	Genel Toplam	239.177	39	3.088.667	12,91	79.196,6

Tablo 80 8462.31.00.00.11 2018 Yılı İthalat Verileri

8462.31.00.00.19: Nümerik kontrollü **presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	46.200	62	336.907	7,29	5.434,0
2	Finlandiya	51.420	3	251.778	4,90	83.926,0
3	Romanya	18.010	1	111.609	6,20	111.609,0
4	Cezayir	34.120	5	92.892	2,72	18.578,4
5	Birleşik Krallık	7.100	8	51.053	7,19	6.381,6
6	Hollanda	4.800	10	39.991	8,33	3.999,1
7	Danimarka	2.600	2	14.441	5,55	7.220,5
8	ABD	2.454	2	12.625	5,14	6.312,5
9	Polonya	1.800	1	11.504	6,39	11.504,0
10	Bosna-Hersek	2.767	1	8.182	2,96	8.182,0
11	Özbekistan	1.337	1	6.000	4,49	6.000,0
12	Gana	3.350	5	4.579	1,37	915,8
13	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.300	1	2.950	2,27	2.950,0
14	Hindistan	502	1	2.592	5,16	2.592,0
15	Paraguay	436	1	2.592	5,94	2.592,0
16	Suudi Arabistan	900	1	2.541	2,82	2.541,0
17	Suriye	435	2	2.146	4,93	1.073,0
18	Senegal	101	1	992	9,82	992,0
19	Fas	345	1	851	2,47	851,0
20	Etiyopya	449	1	300	0,67	300,0
21	Irak	450	1	288	0,64	288,0
	Genel Toplam	180.876	111	956.813	5,29	8.619,9

Tablo 81 8462.31.00.00.19 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	104.083	2	1.589.977	15,28	794.988,5
2	Çin	146.201	9	935.862	6,40	103.984,7
3	ABD	16.908	2	160.811	9,51	80.405,5
4	Bulgaristan	101.700	1	123.687	1,22	123.687,0
5	Almanya	13.700	1	56.366	4,11	56.366,0
	Genel Toplam	382.592	15	2.866.703	7,49	191.113,5

Tablo 82 8462.31.00.00.19 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	39.348	61	315.962	8,03	5.179,7
2	Sırbistan	35.770	2	156.122	4,36	78.061,0
3	Ukrayna	27.100	3	145.222	5,36	48.407,3
4	Birleşik Krallık	14.380	19	116.213	8,08	6.116,5
5	Azerbaycan	42.678	10	113.723	2,66	11.372,3
6	Finlandiya	17.910	1	92.973	5,19	92.973,0
7	Hollanda	12.900	21	91.792	7,12	4.371,0
8	Özbekistan	13.389	4	61.495	4,59	15.373,8
9	Cezayir	4.038	7	25.240	6,25	3.605,7
10	Gürcistan	10.435	4	12.115	1,16	3.028,8
11	Hırvatistan	1.500	2	10.897	7,26	5.448,5
12	İtalya	1.050	1	7.723	7,36	7.723,0
13	ABD	997	1	7.250	7,27	7.250,0
14	Suriye	1.170	3	6.859	5,86	2.286,3
15	Polonya	1.200	1	6.732	5,61	6.732,0
16	Kazakistan	867	1	5.860	6,76	5.860,0
17	Irak	870	2	3.300	3,79	1.650,0
18	BAE	40	1	2.700	67,50	2.700,0
19	Türkmenistan	9.420	2	2.025	0,21	1.012,5
20	Kenya	2.171	4	1.957	0,90	489,3
21	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.180	1	1.485	1,26	1.485,0
22	Çorlu Avrupa S.B.	500	1	612	1,22	612,0
23	Fas	100	1	334	3,34	334,0
24	İsviçre	90	1	207	2,30	207,0
	Genel Toplam	239.103	154	1.188.798	4,97	7.719,5

Tablo 83 8462.31.00.00.19 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	181.655	13	611.123	3,36	47.009,5
2	İsviçre	4.700	2	54.079	11,51	27.039,5
3	İtalya	3.043	2	53.070	17,44	26.535,0
4	Norveç	3.625	2	8.760	2,42	4.380,0
	Genel Toplam	193.023	19	727.032	3,77	38.264,8

Tablo 84 8462.31.00.00.19 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.39.10.00.11: Nümerik kontrolü olmayan yassı ürünler için **makasla kesme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Fransa	177.650	22	732.674	4,12	33.303,4
2	Birleşik Krallık	209.400	29	621.578	2,97	21.433,7
3	Almanya	192.080	29	596.394	3,10	20.565,3
4	Suudi Arabistan	199.835	71	531.921	2,66	7.491,8
5	BAE	139.190	22	423.800	3,04	19.263,6
6	Etiyopya	68.200	2	333.954	4,90	166.977,0
7	ABD	114.758	13	330.527	2,88	25.425,2
8	İtalya	90.500	10	304.548	3,37	30.454,8
9	İsrail	104.386	23	300.312	2,88	13.057,0
10	Macaristan	83.000	9	234.183	2,82	26.020,3
11	Danimarka	68.300	10	226.853	3,32	22.685,3
12	Rusya Federasyonu	70.780	17	222.822	3,15	13.107,2
13	İsveç	54.017	11	208.077	3,85	18.916,1
14	Bulgaristan	62.090	7	183.346	2,95	26.192,3
15	Belçika	47.600	6	153.199	3,22	25.533,2
16	Avustralya	46.300	8	150.322	3,25	18.790,3
17	Kanada	43.350	6	125.304	2,89	20.884,0
18	Vietnam	38.900	3	121.395	3,12	40.465,0
19	Singapur	44.250	4	108.788	2,46	27.197,0
20	Katar	40.400	7	106.291	2,63	15.184,4
21	Sırbistan	32.400	4	89.241	2,75	22.310,3
22	Hollanda	27.850	6	84.344	3,03	14.057,3
23	Polonya	25.500	4	84.112	3,30	21.028,0
24	Hindistan	25.440	3	80.798	3,18	26.932,7
25	Avusturya	19.100	8	71.308	3,73	8.913,5
26	Norveç	26.200	2	70.154	2,68	35.077,0
27	İspanya	24.825	5	64.061	2,58	12.812,2
28	Finlandiya	17.370	4	53.953	3,11	13.488,3
29	Türkmenistan	11.390	11	48.952	4,30	4.450,2
30	Lübnan	16.020	1	39.919	2,49	39.919,0
31	Irak	14.700	2	38.000	2,59	19.000,0
32	İzlanda	15.800	1	37.888	2,40	37.888,0
33	Kuveyt	7.700	1	33.497	4,35	33.497,0
34	Hırvatistan	10.800	2	31.099	2,88	15.549,5
35	Slovenya	12.700	1	31.065	2,45	31.065,0
36	Arjantin	13.300	1	30.367	2,28	30.367,0
37	Kuzey Makedonya	7.200	3	29.192	4,05	9.730,7
38	Mısır	10.930	2	27.710	2,54	13.855,0
39	Özbekistan	5.225	3	24.991	4,78	8.330,3
40	Azerbaycan	12.300	3	24.086	1,96	8.028,7
41	Çekya	6.700	1	23.543	3,51	23.543,0
42	Kuzey Kıbrıs T.C.	11.899	2	22.742	1,91	11.371,0
43	Madagaskar	6.420	1	22.364	3,48	22.364,0
44	Gürcistan	6.930	5	20.996	3,03	4.199,2
45	Peru	5.400	1	17.575	3,25	17.575,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Bosna-Hersek	5.400	1	17.039	3,16	17.039,0
47	Suriye	9.000	1	12.870	1,43	12.870,0
48	Kazakistan	14.494	3	12.779	0,88	4.259,7
49	Cezayir	1.701	3	6.001	3,53	2.000,3
50	Fas	961	1	5.714	5,95	5.714,0
51	Romanya	1.485	6	5.574	3,75	929,0
52	Ukrayna	479	1	5.500	11,48	5.500,0
53	Mersin S.B.	1.258	2	5.271	4,19	2.635,5
54	Senegal	514	2	2.786	5,42	1.393,0
55	Bahreyn	814	1	2.682	3,29	2.682,0
56	Ruanda	230	1	2.558	11,12	2.558,0
57	Kongo	525	2	1.906	3,63	953,0
58	Kırgızistan	351	1	1.299	3,70	1.299,0
59	Kenya	500	1	1.250	2,50	1.250,0
60	Tacikistan	453	1	1.100	2,43	1.100,0
61	Mozambik	950	1	1.081	1,14	1.081,0
62	Gine	260	1	154	0,59	154,0
Genel Toplam		2.308.460	415	7.203.809	3,12	17.358,6

Tablo 85 8462.39.10.00.11 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	39.589	7	303.900	7,68	43.414,3
2	ABD	1.333	100	36.157	27,12	361,6
3	Almanya	49	1	1.253	25,57	1.253,0
Genel Toplam		40.971	108	341.310	8,33	3.160,3

Tablo 86 8462.39.10.00.11 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	278.619	33	1.031.370	3,70	31.253,6
2	Birleşik Krallık	259.300	39	816.182	3,15	20.927,7
3	BAE	145.450	22	706.317	4,86	32.105,3
4	Fransa	213.250	27	684.452	3,21	25.350,1
5	İran	27.500	2	588.668	21,41	294.334,0
6	ABD	156.140	17	476.831	3,05	28.048,9
7	Polonya	133.900	10	425.546	3,18	42.554,6
8	İtalya	129.900	17	419.982	3,23	24.704,8
9	Bulgaristan	124.900	12	353.315	2,83	29.442,9
10	Kanada	86.540	12	291.500	3,37	24.291,7
11	İsrail	102.972	15	288.053	2,80	19.203,5
12	Rusya Federasyonu	91.000	24	279.110	3,07	11.629,6
13	Avustralya	82.700	11	269.565	3,26	24.505,9
14	Suudi Arabistan	42.952	21	235.535	5,48	11.216,0
15	Avusturya	80.070	54	233.873	2,92	4.331,0
16	Katar	76.400	6	211.970	2,77	35.328,3
17	İsveç	50.100	5	168.400	3,36	33.680,0
18	Danimarka	47.350	8	166.307	3,51	20.788,4
19	Macaristan	58.800	5	165.625	2,82	33.125,0
20	Belçika	50.560	8	160.547	3,18	20.068,4
21	Vietnam	62.600	3	159.225	2,54	53.075,0

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
22	Kuveyt	59.660	7	146.058	2,45	20.865,4
23	İspanya	45.647	15	141.776	3,11	9.451,7
24	Hollanda	35.750	7	126.618	3,54	18.088,3
25	Umman	45.906	2	126.069	2,75	63.034,5
26	Mısır	37.331	10	114.834	3,08	11.483,4
27	Finlandiya	33.210	8	113.225	3,41	14.153,1
28	Cezayir	35.580	11	87.844	2,47	7.985,8
29	Özbekistan	11.834	14	85.487	7,22	6.106,2
30	Sırbistan	27.800	5	82.578	2,97	16.515,6
31	Portekiz	21.235	5	67.169	3,16	13.433,8
32	İrlanda	24.800	2	66.480	2,68	33.240,0
33	Guatemala	11.400	2	63.983	5,61	31.991,5
34	Belarus	18.172	6	61.528	3,39	10.254,7
35	Azerbaycan	18.900	2	53.154	2,81	26.577,0
36	Norveç	9.700	2	40.857	4,21	20.428,5
37	Bosna-Hersek	14.500	2	39.871	2,75	19.935,5
38	Letonya	11.600	1	33.084	2,85	33.084,0
39	Irak	12.866	8	32.849	2,55	4.106,1
40	Yeni Zelanda	12.200	1	31.667	2,60	31.667,0
41	Etiyopya	7.250	1	27.912	3,85	27.912,0
42	Hırvatistan	11.600	1	27.847	2,40	27.847,0
43	Gürcistan	6.845	5	23.636	3,45	4.727,2
44	Slovakya	6.700	2	23.495	3,51	11.747,5
45	Çekya	4.500	1	22.055	4,90	22.055,0
46	Fas	9.300	1	21.958	2,36	21.958,0
47	Romanya	3.840	8	20.026	5,22	2.503,3
48	Kolombiya	5.400	1	18.475	3,42	18.475,0
49	İsviçre	9.250	1	18.466	2,00	18.466,0
50	Kuzey Makedonya	5.020	1	17.567	3,50	17.567,0
51	İstanbul End. ve T.S.B.	2.800	1	13.973	4,99	13.973,0
52	Libya	3.491	2	13.321	3,82	6.660,5
53	Kosova	6.290	2	13.044	2,07	6.522,0
54	Bursa T.S.B.	5.500	1	10.653	1,94	10.653,0
55	Ukrayna	1.450	1	9.857	6,80	9.857,0
56	Ürdün	390	1	4.500	11,54	4.500,0
57	Kırgızistan	809	2	3.490	4,31	1.745,0
58	İzlanda	280	1	3.150	11,25	3.150,0
59	Türkmenistan	783	3	3.007	3,84	1.002,3
60	Güney Afrika	900	2	2.832	3,15	1.416,0
61	Endonezya	100	1	2.750	27,50	2.750,0
62	Suriye	370	1	1.123	3,04	1.123,0
63	Tacikistan	283	1	798	2,82	798,0
64	Kuzey Kıbrıs T.C.	251	2	766	3,05	383,0
65	Sudan	243	1	365	1,50	365,0
66	Mozambik	8	1	363	45,38	363,0
67	Lübnan	228	2	187	0,82	93,5
68	Kongo Demokratik Cumhuriyeti	27	1	140	5,19	140,0
	Genel Toplam	2.883.002	509	9.953.260	3,45	19.554,5

Tablo 87 8462.39.10.00.11 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	441.856	7	2.420.867	5,48	345.838,1
2	İtalya	219.447	5	877.657	4,00	175.531,4
3	İsviçre	8.600	2	77.227	8,98	38.613,5
4	Brezilya	2.394	1	5.853	2,44	5.853,0
5	Danimarka	310	1	4.963	16,01	4.963,0
6	Azerbaycan	5.800	1	3.000	0,52	3.000,0
7	Romanya	158	3	685	4,34	228,3
	Genel Toplam	678.565	20	3.390.252	5,00	169.512,6

Tablo 88 8462.39.10.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.39.10.00.19: Nümerik kontrolü olmayan yassı ürünler için *diğer* tezgahlar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	184.528	105	892.823	4,84	8.503,1
2	Rusya Federasyonu	137.779	78	612.149	4,44	7.848,1
3	Bangladeş	55.644	2	530.987	9,54	265.493,5
4	Cezayir	24.340	15	267.843	11,00	17.856,2
5	BAE	46.635	25	212.973	4,57	8.518,9
6	ABD	38.850	18	199.909	5,15	11.106,1
7	Kanada	34.300	14	168.155	4,90	12.011,1
8	Ege S.B.	46.150	13	160.777	3,48	12.367,5
9	Çekya	36.020	12	156.602	4,35	13.050,2
10	Meksika	19.550	11	130.261	6,66	11.841,9
11	Macaristan	24.370	13	129.553	5,32	9.965,6
12	Suudi Arabistan	34.160	14	123.488	3,61	8.820,6
13	Avusturya	24.220	15	121.612	5,02	8.107,5
14	İtalya	20.410	7	111.614	5,47	15.944,9
15	Irak	41.782	26	110.513	2,64	4.250,5
16	Belçika	15.552	10	105.609	6,79	10.560,9
17	Bulgaristan	19.780	10	93.911	4,75	9.391,1
18	Fransa	14.620	12	85.952	5,88	7.162,7
19	İspanya	17.270	12	80.420	4,66	6.701,7
20	Arjantin	11.380	5	76.234	6,70	15.246,8
21	İsrail	13.900	14	64.331	4,63	4.595,1
22	Ukrayna	12.270	5	57.797	4,71	11.559,4
23	Avustralya	9.380	5	52.842	5,63	10.568,4
24	Şili	9.080	4	46.383	5,11	11.595,8
25	Portekiz	10.080	6	46.209	4,58	7.701,5
26	Ekvator	7.390	4	38.973	5,27	9.743,3
27	Birleşik Krallık	9.226	6	38.291	4,15	6.381,8
28	Çin	4.520	1	38.000	8,41	38.000,0
29	Endonezya	7.060	3	37.813	5,36	12.604,3

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
30	Kolombiya	8.160	4	36.424	4,46	9.106,0
31	Polonya	4.550	1	34.558	7,60	34.558,0
32	Vietnam	5.650	1	34.000	6,02	34.000,0
33	Yeni Zelanda	5.140	4	32.420	6,31	8.105,0
34	Estonya	4.560	2	27.054	5,93	13.527,0
35	Yunanistan	5.168	7	23.295	4,51	3.327,9
36	Kuzey Kıbrıs T.C.	3.382	7	22.521	6,66	3.217,3
37	Slovakya	4.825	3	21.638	4,48	7.212,7
38	İsveç	3.220	2	21.275	6,61	10.637,5
39	Özbekistan	2.010	2	19.612	9,76	9.806,0
40	Kuveyt	2.610	2	18.691	7,16	9.345,5
41	Danimarka	2.560	2	18.494	7,22	9.247,0
42	Afganistan	2.200	2	17.898	8,14	8.949,0
43	Norveç	2.860	1	16.341	5,71	16.341,0
44	Ürdün	1.200	1	15.800	13,17	15.800,0
45	Tunus	2.852	5	14.790	5,19	2.958,0
46	Kazakistan	2.478	5	14.024	5,66	2.804,8
47	Kotdivuar	3.730	1	13.152	3,53	13.152,0
48	İran	16.600	3	13.033	0,79	4.344,3
49	Liechtenstein	2.800	1	12.517	4,47	12.517,0
50	Azerbaycan	1.482	1	11.750	7,93	11.750,0
51	Malezya	2.130	2	11.303	5,31	5.651,5
52	Maldivler	2.370	4	11.034	4,66	2.758,5
53	Katar	590	3	10.898	18,47	3.632,7
54	İrlanda	1.350	1	9.090	6,73	9.090,0
55	Bosna-Hersek	1.019	11	8.964	8,80	814,9
56	Uganda	1.350	1	8.500	6,30	8.500,0
57	Lübnan	1.085	2	8.451	7,79	4.225,5
58	Hindistan	1.170	1	7.540	6,44	7.540,0
59	Brezilya	1.250	1	6.593	5,27	6.593,0
60	Güney Afrika	1.390	2	5.657	4,07	2.828,5
61	Papua Yeni Gine	2.106	5	4.872	2,31	974,4
62	Türkmenistan	1.880	2	4.480	2,38	2.240,0
63	Gana	393	1	2.321	5,91	2.321,0
64	Gürcistan	314	2	1.940	6,18	970,0
65	Suriye	1.785	3	1.866	1,05	622,0
66	Moldova	600	1	598	1,00	598,0
67	Uruguay	460	1	550	1,20	550,0
68	Etiyopya	350	1	529	1,51	529,0
69	Litvanya	80	1	347	4,34	347,0
	Genel Toplam	1.039.955	567	5.336.844	5,13	9.412,4

Tablo 89 8462.39.10.00.19 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	18.633	31	205.779	11,04	6.638,0
2	Kanada	902	1	126.065	139,76	126.065,0
3	Almanya	11.424	12	92.416	8,09	7.701,3
4	ABD	2.024	175	57.650	28,48	329,4
5	İtalya	700	1	43.790	62,56	43.790,0
6	Avusturya	775	1	31.269	40,35	31.269,0
7	Cezayir	498	4	4.757	9,55	1.189,3
	Genel Toplam	34.956	225	561.726	16,07	2.496,6

Tablo 90 8462.39.10.00.19 2017 Yılı *İthalat* Verileri

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	115.622	87	697.886	6,04	8.021,7
2	Rusya Federasyonu	109.678	45	471.679	4,30	10.481,8
3	Macaristan	42.005	19	238.842	5,69	12.570,6
4	Bangladeş	74.738	3	234.863	3,14	78.287,7
5	İspanya	41.540	17	230.235	5,54	13.543,2
6	Avusturya	44.399	23	219.178	4,94	9.529,5
7	İsrail	38.045	18	203.339	5,34	11.296,6
8	Kanada	35.290	14	188.662	5,35	13.475,9
9	Portekiz	32.625	14	188.108	5,77	13.436,3
10	Meksika	35.255	15	182.094	5,17	12.139,6
11	Fransa	23.930	20	173.002	7,23	8.650,1
12	Bulgaristan	23.105	13	147.491	6,38	11.345,5
13	Cezayir	13.715	8	133.720	9,75	16.715,0
14	ABD	26.200	11	129.615	4,95	11.783,2
15	İtalya	26.500	12	129.268	4,88	10.772,3
16	Özbekistan	16.384	20	127.338	7,77	6.366,9
17	Ukrayna	18.450	9	118.512	6,42	13.168,0
18	Avustralya	18.190	6	105.304	5,79	17.550,7
19	Katar	13.870	8	102.257	7,37	12.782,1
20	Mısır	17.285	10	98.170	5,68	9.817,0
21	Romanya	18.735	10	92.241	4,92	9.224,1
22	Polonya	15.610	8	83.612	5,36	10.451,5
23	Çekya	14.350	6	68.388	4,77	11.398,0
24	Fas	3.035	3	63.782	21,02	21.260,7
25	Belçika	8.065	22	57.073	7,08	2.594,2
26	Finlandiya	11.680	5	56.626	4,85	11.325,2
27	İsviçre	8.040	5	54.583	6,79	10.916,6
28	Hollanda	6.050	3	46.792	7,73	15.597,3
29	Estonya	6.550	4	40.904	6,24	10.226,0
30	Birleşik Krallık	8.138	4	40.273	4,95	10.068,3
31	Kolombiya	8.290	5	39.523	4,77	7.904,6
32	Suudi Arabistan	7.515	18	38.796	5,16	2.155,3
33	Yunanistan	3.840	5	31.584	8,23	6.316,8
34	Suriye	13.020	2	27.170	2,09	13.585,0
35	Irak	7.482	29	26.290	3,51	906,6

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
36	Yeni Zelanda	3.450	3	26.187	7,59	8.729,0
37	Hindistan	3.610	5	25.404	7,04	5.080,8
38	Ürdün	3.850	3	25.049	6,51	8.349,7
39	Gürcistan	3.289	7	24.740	7,52	3.534,3
40	Slovakya	4.960	2	23.629	4,76	11.814,5
41	Ekvator	3.930	1	23.140	5,89	23.140,0
42	Malezya	12.530	2	22.350	1,78	11.175,0
43	Güney Kore	3.900	1	21.525	5,52	21.525,0
44	Lübnan	3.479	6	20.461	5,88	3.410,2
45	Endonezya	4.780	2	19.858	4,15	9.929,0
46	Danimarka	2.330	2	19.420	8,33	9.710,0
47	Kenya	4.950	2	19.211	3,88	9.605,5
48	Azerbaycan	4.196	7	19.063	4,54	2.723,3
49	Letonya	1.670	1	17.064	10,22	17.064,0
50	İsveç	2.360	3	15.543	6,59	5.181,0
51	Şili	870	2	15.430	17,74	7.715,0
52	Kazakistan	1.950	3	15.196	7,79	5.065,3
53	Norveç	2.580	4	15.068	5,84	3.767,0
54	Pakistan	200	1	14.390	71,95	14.390,0
55	Tayland	1.640	1	13.627	8,31	13.627,0
56	Bahreyn	3.230	1	12.950	4,01	12.950,0
57	Güney Afrika	1.930	2	12.045	6,24	6.022,5
58	Kosova	1.680	1	10.149	6,04	10.149,0
59	Liechtenstein	1.060	1	10.139	9,57	10.139,0
60	Arjantin	3.520	1	9.925	2,82	9.925,0
61	Ege S.B.	325	2	9.771	30,06	4.885,5
62	Türkmenistan	614	1	9.416	15,34	9.416,0
63	İrlanda	950	1	9.394	9,89	9.394,0
64	BAE	1.250	1	7.407	5,93	7.407,0
65	İran	1.139	4	4.364	3,83	1.091,0
66	Sırbistan	1.010	2	4.007	3,97	2.003,5
67	Umman	853	2	2.838	3,33	1.419,0
68	Bolivya	350	1	2.651	7,57	2.651,0
69	Kamerun	542	4	2.417	4,46	604,3
70	Tacikistan	805	2	2.088	2,59	1.044,0
71	Sri Lanka	400	1	1.955	4,89	1.955,0
72	Liberya	324	1	1.640	5,06	1.640,0
73	Kuzey Kıbrıs	245	2	1.293	5,28	646,5
74	Hırvatistan	60	1	578	9,63	578,0
75	Moldova	102	2	525	5,15	262,5
76	Uganda	194	12	212	1,09	17,7
77	Maldivler	34	1	175	5,15	175,0
78	Kuveyt	20	1	117	5,85	117,0
	Genel Toplam	998.387	606	5.399.611	5,41	8.910,2

Tablo 91 8462.39.10.00.19 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	139.635	14	2.334.125	16,72	166.723,2
2	Çin	126.039	5	796.157	6,32	159.231,4
3	İspanya	31.480	2	533.143	16,94	266.571,5
4	ABD	1.073	95	34.631	32,27	364,5
5	Almanya	182	5	8.563	47,05	1.712,6
6	Norveç	5.225	1	8.442	1,62	8.442,0
7	Polonya	67	3	3.894	58,12	1.298,0
8	Katar	362	1	619	1,71	619,0
	Genel Toplam	304.063	126	3.719.574	12,23	29.520,4

Tablo 92 8462.39.10.00.19 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.39.91.00.11: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için **hidrolik makasla kesme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	650.967	82	1.913.330	2,94	23.333,3
2	Fransa	387.888	64	1.162.973	3,00	18.171,5
3	İtalya	202.775	23	649.482	3,20	28.238,3
4	Kanada	178.900	23	589.605	3,30	25.635,0
5	Polonya	165.689	20	502.921	3,04	25.146,1
6	Rusya Federasyonu	140.076	52	389.402	2,78	7.488,5
7	Suudi Arabistan	155.014	17	383.960	2,48	22.585,9
8	ABD	121.220	14	362.764	2,99	25.911,7
9	İrlanda	104.850	16	328.429	3,13	20.526,8
10	BAE	83.030	26	293.614	3,54	11.292,8
11	Birleşik Krallık	80.185	11	286.725	3,58	26.065,9
12	Hollanda	62.535	13	281.775	4,51	21.675,0
13	Avusturya	87.200	15	260.941	2,99	17.396,1
14	Avustralya	79.825	8	254.766	3,19	31.845,8
15	Macaristan	88.425	10	250.885	2,84	25.088,5
16	İspanya	72.533	8	245.169	3,38	30.646,1
17	İsrail	73.785	13	238.629	3,23	18.356,1
18	Cezayir	45.950	23	227.238	4,95	9.879,9
19	İsveç	67.660	10	226.065	3,34	22.606,5
20	Tayland	75.135	5	203.448	2,71	40.689,6
21	Romanya	57.490	18	198.219	3,45	11.012,2
22	Çekya	72.933	5	183.025	2,51	36.605,0
23	Türkmenistan	33.209	12	171.492	5,16	14.291,0
24	Bulgaristan	46.300	10	149.818	3,24	14.981,8
25	Finlandiya	40.600	6	136.709	3,37	22.784,8
26	Belçika	52.250	5	130.248	2,49	26.049,6
27	Meksika	44.600	6	128.469	2,88	21.411,5
28	Hindistan	47.344	4	127.297	2,69	31.824,3
29	Endonezya	43.600	3	126.160	2,89	42.053,3
30	İsviçre	39.200	2	121.804	3,11	60.902,0
31	Kolombiya	47.300	5	121.613	2,57	24.322,6
32	Ukrayna	26.896	28	108.389	4,03	3.871,0
33	Portekiz	41.450	4	94.758	2,29	23.689,5

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
34	Litvanya	35.450	4	87.324	2,46	21.831,0
35	Bangladeş	33.300	1	85.534	2,57	85.534,0
36	Etiyopya	29.210	1	73.000	2,50	73.000,0
37	Kuveyt	27.536	4	72.876	2,65	18.219,0
38	Malezya	25.200	4	72.439	2,87	18.109,8
39	Slovakya	18.100	2	61.262	3,38	30.631,0
40	Tunus	18.093	10	60.499	3,34	6.049,9
41	İzlanda	9.516	32	58.118	6,11	1.816,2
42	Gürcistan	14.698	35	54.001	3,67	1.542,9
43	Fas	16.275	3	46.293	2,84	15.431,0
44	Kazakistan	14.687	4	45.514	3,10	11.378,5
45	Lüksemburg	11.500	2	42.214	3,67	21.107,0
46	Katar	13.824	5	39.221	2,84	7.844,2
47	Kostarika	10.000	1	37.062	3,71	37.062,0
48	Pakistan	5.720	1	35.719	6,24	35.719,0
49	Norveç	8.136	8	35.699	4,39	4.462,4
50	Mısır	13.850	2	35.077	2,53	17.538,5
51	Kuzey Makedonya	10.404	2	32.575	3,13	16.287,5
52	Vietnam	6.950	2	30.751	4,42	15.375,5
53	Arjantin	10.650	2	30.021	2,82	15.010,5
54	İran	8.930	11	28.841	3,23	2.621,9
55	Moğolistan	11.300	1	27.750	2,46	27.750,0
56	Bahreyn	11.600	1	27.294	2,35	27.294,0
57	Azerbaycan	10.443	23	26.679	2,55	1.160,0
58	Sırbistan	5.860	2	24.403	4,16	12.201,5
59	Umman	3.232	11	24.150	7,47	2.195,5
60	Irak	7.685	5	23.875	3,11	4.775,0
61	Suriye	24.350	3	22.651	0,93	7.550,3
62	Brezilya	9.199	9	22.619	2,46	2.513,2
63	Letonya	10.000	1	19.886	1,99	19.886,0
64	Nijerya	5.700	1	18.000	3,16	18.000,0
65	Ürdün	5.700	1	17.595	3,09	17.595,0
66	Lübnan	6.040	2	16.830	2,79	8.415,0
67	Kamerun	3.715	9	15.750	4,24	1.750,0
68	Belarus	2.440	2	12.634	5,18	6.317,0
69	Singapur	1.150	1	8.366	7,27	8.366,0
70	Danimarka	900	1	6.709	7,45	6.709,0
71	Hırvatistan	900	1	6.524	7,25	6.524,0
72	Kayseri S.B.	1.100	1	5.948	5,41	5.948,0
73	Sri Lanka	1.093	3	5.710	5,22	1.903,3
74	Senegal	230	1	3.463	15,06	3.463,0
75	Kuzey Kıbrıs T.C.	1.075	2	3.146	2,93	1.573,0
76	Zambia	1.090	2	1.360	1,25	680,0
77	Özbekistan	350	1	1.353	3,87	1.353,0
78	Nijer	302	1	972	3,22	972,0
79	Kenya	280	1	389	1,39	389,0
	Genel Toplam	3.984.577	783	12.258.218	3,08	15.655,5

Tablo 93 8462.39.91.00.11 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Suudi Arabistan	22.000	1	60.178	2,74	60.178,0
2	Polonya	12.500	1	29.800	2,38	29.800,0
3	Kazakistan	2.885	12	22.197	7,69	1.849,8
4	Almanya	426	5	10.621	24,93	2.124,2
5	İtalya	660	1	1.264	1,92	1.264,0
	Genel Toplam	38.471	20	124.060	3,22	6.203,0

Tablo 94 8462.39.91.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	650.390	92	2.111.023	3,25	22.945,9
2	Fransa	306.751	47	1.028.400	3,35	21.880,9
3	Kanada	234.940	35	807.506	3,44	23.071,6
4	İtalya	180.300	24	552.650	3,07	23.027,1
5	Polonya	135.705	26	478.237	3,52	18.393,7
6	İrlanda	118.385	16	358.156	3,03	22.384,8
7	Rusya Federasyonu	93.135	26	342.015	3,67	13.154,4
8	İspanya	94.770	20	332.517	3,51	16.625,9
9	Hollanda	78.779	19	288.496	3,66	15.184,0
10	İsrail	83.550	7	244.901	2,93	34.985,9
11	ABD	67.775	7	239.305	3,53	34.186,4
12	Birleşik Krallık	66.510	11	236.167	3,55	21.469,7
13	Avustralya	58.034	24	235.425	4,06	9.809,4
14	İran	39.790	3	221.380	5,56	73.793,3
15	Romanya	67.997	13	214.386	3,15	16.491,2
16	Finlandiya	57.705	10	207.382	3,59	20.738,2
17	Suudi Arabistan	64.200	10	186.652	2,91	18.665,2
18	Avusturya	51.375	10	185.048	3,60	18.504,8
19	Vietnam	56.875	9	179.964	3,16	19.996,0
20	İsveç	53.513	12	178.089	3,33	14.840,8
21	Mısır	50.840	9	172.252	3,39	19.139,1
22	Macaristan	42.950	11	168.879	3,93	15.352,6
23	Belarus	13.970	1	167.865	12,02	167.865,0
24	Belçika	46.250	11	165.490	3,58	15.044,5
25	Bulgaristan	39.343	11	150.056	3,81	13.641,5
26	Gürcistan	31.612	102	124.725	3,95	1.222,8
27	Çekya	30.630	7	124.165	4,05	17.737,9
28	Şili	41.100	1	122.821	2,99	122.821,0
29	BAE	29.559	11	120.435	4,07	10.948,6
30	Bangladeş	34.600	1	114.190	3,30	114.190,0
31	Sırbistan	30.516	8	108.399	3,55	13.549,9
32	Kazakistan	52.203	15	94.002	1,80	6.266,8
33	Danimarka	27.448	9	88.760	3,23	9.862,2
34	Fas	22.762	20	86.558	3,80	4.327,9
35	Cezayir	13.904	37	83.379	6,00	2.253,5

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
36	Etiyopya	18.900	1	81.425	4,31	81.425,0
37	Malezya	26.000	3	75.806	2,92	25.268,7
38	Tayland	16.970	1	74.731	4,40	74.731,0
39	Ukrayna	21.909	23	71.085	3,24	3.090,7
40	Endonezya	16.735	1	64.619	3,86	64.619,0
41	Norveç	19.741	8	62.717	3,18	7.839,6
42	Portekiz	19.000	2	58.138	3,06	29.069,0
43	Özbekistan	15.075	34	57.207	3,79	1.682,6
44	Hırvatistan	17.600	4	56.145	3,19	14.036,3
45	Hindistan	42.610	2	55.652	1,31	27.826,0
46	Ürdün	15.550	1	50.124	3,22	50.124,0
47	Arjantin	15.350	2	49.512	3,23	24.756,0
48	Meksika	12.760	4	45.286	3,55	11.321,5
49	Kuveyt	5.961	4	44.128	7,40	11.032,0
50	Slovakya	8.900	1	44.091	4,95	44.091,0
51	Pakistan	6.800	1	42.708	6,28	42.708,0
52	Azerbaycan	13.294	42	41.653	3,13	991,7
53	Ekvator	12.500	1	37.332	2,99	37.332,0
54	İzlanda	6.401	21	36.389	5,68	1.732,8
55	Katar	7.225	10	33.904	4,69	3.390,4
56	Kolombiya	12.250	1	32.997	2,69	32.997,0
57	İsviçre	7.650	1	28.427	3,72	28.427,0
58	Sudan	10.660	2	25.085	2,35	12.542,5
59	Umman	4.546	12	22.800	5,02	1.900,0
60	Tanzanya	3.526	15	20.891	5,92	1.392,7
61	Irak	5.836	14	20.310	3,48	1.450,7
62	Tacikistan	5.692	2	16.587	2,91	8.293,5
63	Bosna-Hersek	4.100	2	11.808	2,88	5.904,0
64	İstanbul End.T.S.B.	1.600	1	9.800	6,13	9.800,0
65	Tunus	1.035	6	8.550	8,26	1.425,0
66	Lübnan	1.435	10	7.100	4,95	710,0
67	Suriye	18.308	3	5.871	0,32	1.957,0
68	Afganistan	700	2	4.096	5,85	2.048,0
69	Kuzey Kıbrıs T.C.	800	3	3.462	4,33	1.154,0
70	Malavi	392	2	2.470	6,30	1.235,0
71	Nijer	492	2	2.461	5,00	1.230,5
72	Cibuti	340	1	2.397	7,05	2.397,0
73	Maldivler	512	2	2.392	4,67	1.196,0
74	Gine	317	1	2.100	6,62	2.100,0
75	Singapur	325	1	1.607	4,94	1.607,0
76	Kırgızistan	216	1	1.450	6,71	1.450,0
77	Moldova	249	1	1.255	5,04	1.255,0
78	Papua Yeni Gine	359	1	1.178	3,28	1.178,0
79	Kosova	125	1	797	6,38	797,0
80	Estonya	292	1	409	1,40	409,0
	Genel Toplam	3.469.204	929	11.838.627	3,41	12.743,4

Tablo 95 8462.39.91.00.11 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	410.074	3	2.592.807	6,32	864.269,0
2	İtalya	2.280	1	207.232	90,89	207.232,0
3	Yunanistan	1.300	1	11.061	8,51	11.061,0
4	İran	2.495	1	10.199	4,09	10.199,0
5	Irak	380	1	1.445	3,80	1.445,0
	Genel Toplam	416.529	7	2.822.744	6,78	403.249,1

Tablo 96 8462.39.91.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.39.91.00.12: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için *hidrolik presler*.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	745.740	73	3.881.083	5,20	53.165,5
2	Kanada	674.260	52	3.085.739	4,58	59.341,1
3	Polonya	573.125	61	2.671.187	4,66	43.790,0
4	Rusya Federasyonu	456.250	61	2.057.413	4,51	33.728,1
5	Fransa	457.787	44	1.925.879	4,21	43.770,0
6	İspanya	355.912	35	1.405.489	3,95	40.156,8
7	Almanya	270.105	23	1.143.726	4,23	49.727,2
8	İtalya	230.345	24	1.017.055	4,42	42.377,3
9	Hollanda	214.490	17	977.147	4,56	57.479,2
10	Hindistan	210.850	16	781.027	3,70	48.814,2
11	Tayland	171.530	11	752.842	4,39	68.440,2
12	Malezya	184.625	15	746.185	4,04	49.745,7
13	Avustralya	155.137	16	742.213	4,78	46.388,3
14	Romanya	193.620	13	729.129	3,77	56.086,8
15	Birleşik Krallık	185.275	11	664.790	3,59	60.435,5
16	Portekiz	135.580	13	572.233	4,22	44.017,9
17	İran	106.790	13	529.979	4,96	40.767,6
18	İsrail	128.240	13	509.397	3,97	39.184,4
19	Macaristan	108.725	8	455.223	4,19	56.902,9
20	Danimarka	83.075	8	451.262	5,43	56.407,8
21	Çekya	111.625	12	440.372	3,95	36.697,7
22	Ukrayna	105.441	19	437.583	4,15	23.030,7
23	İrlanda	93.911	11	430.197	4,58	39.108,8
24	Mısır	68.702	9	399.945	5,82	44.438,3
25	İsveç	76.020	5	332.421	4,37	66.484,2
26	Cezayir	67.895	11	322.124	4,74	29.284,0
27	Suudi Arabistan	93.450	10	317.491	3,40	31.749,1
28	BAE	72.820	10	282.292	3,88	28.229,2
29	Avusturya	62.036	8	272.696	4,40	34.087,0
30	Gana	58.026	6	242.170	4,17	40.361,7
31	Kuzey Makedonya	26.675	2	201.839	7,57	100.919,5
32	Litvanya	49.960	6	196.694	3,94	32.782,3
33	Sırbistan	33.900	6	195.753	5,77	32.625,5
34	Arjantin	26.285	2	174.570	6,64	87.285,0
35	Singapur	27.780	5	167.022	6,01	33.404,4
36	Lübnan	30.930	3	165.854	5,36	55.284,7
37	Yeni Zelanda	27.039	3	148.707	5,50	49.569,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
38	Belarus	26.380	4	142.479	5,40	35.619,8
39	Estonya	30.400	3	130.630	4,30	43.543,3
40	Bosna-Hersek	27.980	2	129.756	4,64	64.878,0
41	Etiyopya	35.338	4	120.062	3,40	30.015,5
42	Fas	30.817	5	117.113	3,80	23.422,6
43	Türkmenistan	21.108	2	114.140	5,41	57.070,0
44	Finlandiya	21.700	2	100.162	4,62	50.081,0
45	İsviçre	15.760	2	80.750	5,12	40.375,0
46	Tayvan	20.210	2	80.488	3,98	40.244,0
47	Hırvatistan	14.450	3	75.314	5,21	25.104,7
48	Güney Afrika	9.100	1	72.736	7,99	72.736,0
49	Kostarika	11.200	1	62.842	5,61	62.842,0
50	Endonezya	15.900	2	57.192	3,60	28.596,0
51	Norveç	12.414	2	54.189	4,37	27.094,5
52	Vietnam	16.380	1	51.116	3,12	51.116,0
53	Kazakistan	10.779	3	48.386	4,49	16.128,7
54	Yunanistan	7.300	1	45.199	6,19	45.199,0
55	Bulgaristan	16.450	1	41.452	2,52	41.452,0
56	Çin	8.500	1	39.744	4,68	39.744,0
57	Katar	11.200	1	37.853	3,38	37.853,0
58	Slovakya	7.850	1	35.017	4,46	35.017,0
59	Letonya	4.300	1	31.696	7,37	31.696,0
60	Tunus	9.100	1	29.219	3,21	29.219,0
61	Peru	4.900	1	28.670	5,85	28.670,0
62	Sudan	12.400	2	24.985	2,01	12.492,5
63	Karadağ	8.600	1	24.905	2,90	24.905,0
64	Kuveyt	1.227	4	9.532	7,77	2.383,0
65	Kırgızistan	1.543	1	8.678	5,62	8.678,0
66	Azerbaycan	750	1	7.700	10,27	7.700,0
67	Gürcistan	2.470	3	6.557	2,65	2.185,7
68	Mersin S.B.	2.000	1	6.123	3,06	6.123,0
69	Senegal	3.723	1	6.100	1,64	6.100,0
70	Bursa S.B.	2.350	1	5.402	2,30	5.402,0
71	Zambia	15.400	2	3.537	0,23	1.768,5
72	Irak	644	1	3.058	4,75	3.058,0
73	Özbekistan	7.900	4	2.950	0,37	737,5
74	Umman	387	1	2.798	7,23	2.798,0
75	Belçika	304	1	993	3,27	993,0
76	Kuzey Kıbrıs T.C.	75	1	443	5,91	443,0
77	Suriye	6.000	2	338	0,06	169,0
	Genel Toplam	7.129.245	729	31.667.032	4,44	43.439,0

Tablo 97 8462.39.91.00.12 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çekya	350	1	25.486	72,82	25.486,0
2	Mersin S.B.	4.200	2	16.279	3,88	8.139,5
3	ABD	21	1	4.955	235,95	4.955,0
4	Almanya	7	1	608	86,86	608,0
5	Çin	10	1	226	22,60	226,0
	Genel Toplam	4.588	6	47.554	10,36	7.925,7

Tablo 98 8462.39.91.00.12 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Polonya	748.000	70	3.674.403	4,91	52.491,5
2	ABD	622.904	67	3.345.249	5,37	49.929,1
3	Kanada	623.550	56	3.203.720	5,14	57.209,3
4	Rusya Federasyonu	445.509	74	2.097.728	4,71	28.347,7
5	İspanya	459.336	47	2.027.637	4,41	43.141,2
6	Almanya	345.305	37	1.580.796	4,58	42.724,2
7	Fransa	238.134	36	1.245.502	5,23	34.597,3
8	Birleşik Krallık	277.827	23	1.212.524	4,36	52.718,4
9	İtalya	253.050	23	1.178.807	4,66	51.252,5
10	Malezya	306.465	20	1.125.044	3,67	56.252,2
11	Güney Kore	126.375	12	768.468	6,08	64.039,0
12	Avustralya	125.540	15	697.888	5,56	46.525,9
13	Danimarka	124.985	12	697.609	5,58	58.134,1
14	İrlanda	164.995	13	685.718	4,16	52.747,5
15	Hollanda	142.700	11	677.528	4,75	61.593,5
16	Romanya	131.150	12	636.172	4,85	53.014,3
17	Vietnam	96.980	8	460.493	4,75	57.561,6
18	Bulgaristan	98.258	14	445.876	4,54	31.848,3
19	Finlandiya	90.411	10	444.646	4,92	44.464,6
20	Belarus	81.549	12	438.693	5,38	36.557,8
21	Mısır	76.297	8	413.427	5,42	51.678,4
22	Slovakya	88.250	7	411.237	4,66	58.748,1
23	Cezayir	98.977	16	405.472	4,10	25.342,0
24	Portekiz	53.150	7	352.557	6,63	50.365,3
25	Çekya	58.730	9	319.090	5,43	35.454,4
26	Şili	78.650	3	277.528	3,53	92.509,3
27	Tayland	76.455	3	254.076	3,32	84.692,0
28	BAE	67.602	10	251.083	3,71	25.108,3
29	Arjantin	60.319	8	248.722	4,12	31.090,3
30	İran	47.700	8	247.951	5,20	30.993,9
31	Avusturya	45.674	6	236.095	5,17	39.349,2
32	Sırbistan	49.295	7	235.961	4,79	33.708,7
33	İsrail	49.050	9	233.563	4,76	25.951,4
34	Fas	52.264	7	213.127	4,08	30.446,7
35	Macaristan	26.300	5	202.013	7,68	40.402,6
36	Etiyopya	47.940	1	188.039	3,92	188.039,0
37	Bosna-Hersek	27.150	3	180.995	6,67	60.331,7

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
38	Slovenya	26.350	4	167.446	6,35	41.861,5
39	Katar	29.800	2	158.393	5,32	79.196,5
40	Ukrayna	33.515	5	150.499	4,49	30.099,8
41	Endonezya	33.040	3	130.272	3,94	43.424,0
42	Cibuti	31.400	1	123.280	3,93	123.280,0
43	Estonya	24.450	3	123.211	5,04	41.070,3
44	Norveç	26.160	3	121.144	4,63	40.381,3
45	Kazakistan	27.890	4	119.543	4,29	29.885,8
46	Meksika	26.300	1	101.772	3,87	101.772,0
47	Peru	9.800	2	94.928	9,69	47.464,0
48	Hindistan	20.623	3	82.060	3,98	27.353,3
49	Suudi Arabistan	18.500	3	71.042	3,84	23.680,7
50	Fransız Polinezyası	16.630	1	53.063	3,19	53.063,0
51	Irak	17.964	15	52.484	2,92	3.498,9
52	İsveç	11.200	1	48.134	4,30	48.134,0
53	Ekvator	13.500	1	45.745	3,39	45.745,0
54	Yunanistan	4.900	1	43.283	8,83	43.283,0
55	Uruguay	12.400	1	42.546	3,43	42.546,0
56	Kolombiya	11.200	1	41.898	3,74	41.898,0
57	İsviçre	3.700	1	36.268	9,80	36.268,0
58	Litvanya	8.555	1	36.106	4,22	36.106,0
59	Letonya	7.100	1	35.479	5,00	35.479,0
60	Arnavutluk	5.227	1	28.607	5,47	28.607,0
61	Tunus	4.950	1	26.026	5,26	26.026,0
62	Hırvatistan	4.900	1	25.896	5,28	25.896,0
63	Azerbaycan	2.370	4	24.940	10,52	6.235,0
64	Kuzey Makedonya	3.050	1	22.952	7,53	22.952,0
65	Türkmenistan	7.403	12	21.249	2,87	1.770,8
66	Özbekistan	6.368	5	15.926	2,50	3.185,2
67	Gine	1.407	1	8.446	6,00	8.446,0
68	Grönland	1.392	1	7.500	5,39	7.500,0
69	Mozambik	4.600	3	6.900	1,50	2.300,0
70	Umman	145	1	6.318	43,57	6.318,0
71	Filipinler	380	1	5.640	14,84	5.640,0
72	Madagaskar	2.000	1	3.527	1,76	3.527,0
73	Nijerya	1.150	1	3.000	2,61	3.000,0
74	Ürdün	713	1	2.750	3,86	2.750,0
75	Kosova	600	2	2.031	3,39	1.015,5
76	Tacikistan	720	1	1.000	1,39	1.000,0
	Genel Toplam	6.969.178	785	33.406.741	4,79	42.556,4

Tablo 99 8462.39.91.00.12 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Mısır	13.400	1	158.983	11,86	158.983,0
2	Çin	42.958	2	114.842	2,67	57.421,0
3	Polonya	7.200	1	40.430	5,62	40.430,0
4	Almanya	27	1	11.694	433,11	11.694,0
	Genel Toplam	63.585	5	325.949	5,13	65.189,8

Tablo 100 8462.39.91.00.12 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.39.99.00.11: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için diğer makasla kesme tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	96.311	491	469.118	4,87	955,4
2	İran	5.181	6	382.406	73,81	63.734,3
3	Özbekistan	21.609	17	206.583	9,56	12.151,9
4	Fransa	56.918	36	177.117	3,11	4.919,9
5	Irak	32.334	67	168.274	5,20	2.511,6
6	Türkmenistan	15.657	18	155.700	9,94	8.650,0
7	Mısır	31.993	32	126.607	3,96	3.956,5
8	Avusturya	16.690	17	107.815	6,46	6.342,1
9	Cezayir	31.356	6	74.775	2,38	12.462,5
10	Rusya Federasyonu	20.931	32	72.402	3,46	2.262,6
11	Sudan	8.560	3	64.200	7,50	21.400,0
12	Azerbaycan	23.840	12	57.819	2,43	4.818,3
13	Hollanda	11.775	17	52.764	4,48	3.103,8
14	İtalya	13.011	46	42.280	3,25	919,1
15	Moldova	6.840	2	37.500	5,48	18.750,0
16	Polonya	11.687	5	36.477	3,12	7.295,4
17	Arjantin	6.870	5	34.095	4,96	6.819,0
18	Kuveyt	4.698	12	27.455	5,84	2.287,9
19	İspanya	4.177	10	27.099	6,49	2.709,9
20	Suudi Arabistan	13.774	7	23.384	1,70	3.340,6
21	Kenya	409	1	22.359	54,67	22.359,0
22	Etiyopya	2.425	3	21.531	8,88	7.177,0
23	Fas	4.480	4	17.239	3,85	4.309,8
24	BAE	3.851	8	16.471	4,28	2.058,9
25	İsveç	3.190	6	15.930	4,99	2.655,0
26	Lübnan	4.239	11	14.940	3,52	1.358,2
27	Ürdün	3.032	6	14.481	4,78	2.413,5
28	İsrail	3.591	11	13.983	3,89	1.271,2
29	Antalya S.B.	2.950	2	13.955	4,73	6.977,5
30	Pakistan	750	12	13.200	17,60	1.100,0
31	Slovakya	3.500	1	12.577	3,59	12.577,0
32	Danimarka	5.800	1	12.025	2,07	12.025,0
33	Katar	2.770	4	10.157	3,67	2.539,3
34	Afganistan	800	2	10.000	12,50	5.000,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
35	Gürcistan	1.591	4	9.519	5,98	2.379,8
36	Romanya	2.461	15	9.491	3,86	632,7
37	Kırgızistan	541	1	9.390	17,36	9.390,0
38	Birleşik Krallık	1.849	3	8.594	4,65	2.864,7
39	Norveç	1.409	3	8.275	5,87	2.758,3
40	Portekiz	2.238	6	8.040	3,59	1.340,0
41	Kuzey Kıbrıs T.C.	5.780	4	6.546	1,13	1.636,5
42	Ukrayna	1.836	3	6.054	3,30	2.018,0
43	Suriye	6.229	8	5.926	0,95	740,8
44	Tunus	731	2	5.906	8,08	2.953,0
45	Kuzey Makedonya	1.157	4	5.775	4,99	1.443,8
46	İrlanda	1.200	2	5.760	4,80	2.880,0
47	Belarus	2.284	5	5.633	2,47	1.126,6
48	Kazakistan	1.135	2	4.751	4,19	2.375,5
49	Filipinler	1.550	3	4.421	2,85	1.473,7
50	Benin	450	1	4.351	9,67	4.351,0
51	Bulgaristan	1.596	4	4.082	2,56	1.020,5
52	Kosova	1.312	7	4.055	3,09	579,3
53	ABD	614	1	3.275	5,33	3.275,0
54	Malezya	450	1	3.055	6,79	3.055,0
55	Nijerya	900	3	2.971	3,30	990,3
56	Kolombiya	600	1	2.233	3,72	2.233,0
57	Sırbistan	1.141	9	2.198	1,93	244,2
58	Yunanistan	1.148	3	1.970	1,72	656,7
59	Libya	500	1	1.881	3,76	1.881,0
60	Uruguay	400	1	1.750	4,38	1.750,0
61	Gana	372	2	1.572	4,23	786,0
62	Liberya	230	1	1.204	5,23	1.204,0
63	Sri Lanka	460	1	1.171	2,55	1.171,0
64	Kongo Demokratik Cum.	340	1	1.000	2,94	1.000,0
65	Çekya	237	3	885	3,73	295,0
66	Brezilya	303	2	746	2,46	373,0
67	Şili	125	1	540	4,32	540,0
68	Kayseri S.B.	1.125	1	539	0,48	539,0
69	Mali	370	1	356	0,96	356,0
70	Bosna-Hersek	315	1	271	0,86	271,0
71	Gine	50	1	260	5,20	260,0
72	Guatemala	66	1	250	3,79	250,0
73	Kotdivuar	51	1	239	4,69	239,0
74	Ekvator	33	1	150	4,55	150,0
	Genel Toplam	521.178	1.028	2.697.803	5,18	2.624,3

Tablo 101 8462.39.99.00.11 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	104.222	6	257.104	2,47	42.850,7
2	Romanya	4.500	1	67.500	15,00	67.500,0
3	Almanya	2.034	2	12.146	5,97	6.073,0
4	Cezayir	834	5	7.411	8,89	1.482,2
5	Gürcistan	175	2	3.750	21,43	1.875,0
	Genel Toplam	111.765	16	347.911	3,11	21.744,4

Tablo 102 8462.39.99.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Özbekistan	29.603	876	293.915	9,93	335,5
2	Almanya	37.019	1.484	189.723	5,13	127,8
3	Mısır	55.912	1.081	131.326	2,35	121,5
4	Irak	16.526	5	121.711	7,36	24.342,2
5	BAE	29.587	61	121.060	4,09	1.984,6
6	Türkmenistan	24.570	25	113.092	4,60	4.523,7
7	Rusya Federasyonu	8.504	185	65.386	7,69	353,4
8	Fransa	13.255	135	49.197	3,71	364,4
9	İspanya	10.345	23	44.879	4,34	1.951,3
10	İsrail	10.544	27	44.149	4,19	1.635,1
11	Hollanda	16.382	34	44.102	2,69	1.297,1
12	Avusturya	9.370	24	40.673	4,34	1.694,7
13	Kuveyt	7.200	19	39.488	5,48	2.078,3
14	Cezayir	11.326	40	36.223	3,20	905,6
15	Polonya	9.092	9	33.675	3,70	3.741,7
16	İtalya	6.044	117	32.013	5,30	273,6
17	Tunus	4.475	2	30.954	6,92	15.477,0
18	Romanya	10.453	11	30.161	2,89	2.741,9
19	Suudi Arabistan	4.389	54	26.646	6,07	493,4
20	Bursa S.B.	940	1	19.238	20,47	19.238,0
21	İsveç	4.450	12	17.604	3,96	1.467,0
22	Bulgaristan	3.706	12	16.103	4,35	1.341,9
23	Ukrayna	4.181	16	13.580	3,25	848,8
24	Bahreyn	2.249	3	12.600	5,60	4.200,0
25	Belarus	3.512	6	12.341	3,51	2.056,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
26	Gürcistan	1.743	8	9.045	5,19	1.130,6
27	Hindistan	537	2	8.974	16,71	4.487,0
28	Sırbistan	1.759	5	7.159	4,07	1.431,8
29	Kamerun	2.265	2	6.831	3,02	3.415,5
30	Somali	933	5	6.503	6,97	1.300,6
31	Yunanistan	1.522	50	6.393	4,20	127,9
32	Suriye	2.629	76	5.881	2,24	77,4
33	Lübnan	5.500	1	5.081	0,92	5.081,0
34	Ürdün	1.292	7	4.895	3,79	699,3
35	Nijer	934	5	4.595	4,92	919,0
36	Katar	1.074	4	4.539	4,23	1.134,8
37	Kotdivuar	275	90	4.489	16,32	49,9
38	Sudan	2.242	3	3.666	1,64	1.222,0
39	Ege S.B.	130	1	3.506	26,97	3.506,0
40	Kazakistan	1.209	11	3.139	2,60	285,4
41	Kosova	965	5	3.017	3,13	603,4
42	Portekiz	518	4	2.969	5,73	742,3
43	Arjantin	718	5	2.930	4,08	586,0
44	Norveç	350	1	2.780	7,94	2.780,0
45	Liechtenstein	600	1	2.484	4,14	2.484,0
46	Kolombiya	210	3	2.341	11,15	780,3
47	İran	745	2	2.204	2,96	1.102,0
48	Libya	28	13	2.123	75,82	163,3
49	Fas	691	3	2.082	3,01	694,0
50	Azerbaycan	410	2	1.850	4,51	925,0
51	Meksika	277	55	1.491	5,38	27,1
52	Afganistan	313	3	1.487	4,75	495,7
53	Malta	1.267	4	1.376	1,09	344,0
54	Maldivler	420	1	1.370	3,26	1.370,0
55	Kuzey Makedonya	376	5	1.332	3,54	266,4
56	Kanada	800	1	1.173	1,47	1.173,0
57	Kuzey Kıbrıs T.C.	130	7	1.128	8,68	161,1
58	Moldova	195	1	900	4,62	900,0
59	Tacikistan	741	6	410	0,55	68,3
60	Şili	149	1	390	2,62	390,0
61	Bolivya	64	51	293	4,58	5,7
62	Belçika	52	1	283	5,44	283,0
63	Antalya S.B.	7	2	155	22,14	77,5
64	Benin	63	5	144	2,29	28,8
	Genel Toplam	367.767	4.714	1.701.247	4,63	360,9

Tablo 103 8462.39.99.00.11 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	20.507	3	443.975	21,65	147.991,7
2	Almanya	921	2	15.027	16,32	7.513,5
3	Kuzey Kıbrıs T.C.	452	2	874	1,93	437,0
4	Tübitak MAM Teknoloji S.B.	50	2	831	16,62	415,5
5	Kanada	46	2	679	14,76	339,5
6	Rusya Federasyonu	8	1	461	57,63	461,0
	Genel Toplam	21.984	12	461.847	21,01	38.487,3

Tablo 104 8462.39.99.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.39.99.00.12: Nümerik kontrolü olmayan diğer ürünler için **diğer presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Özbekistan	42.034	5	263.805	6,28	52.761,0
2	Cezayir	51.599	20	209.600	4,06	10.480,0
3	Polonya	11.529	8	47.830	4,15	5.978,8
4	Kosova	5.950	2	43.970	7,39	21.985,0
5	Romanya	2.231	3	42.164	18,90	14.054,7
6	Irak	7.546	15	26.246	3,48	1.749,7
7	Gürcistan	9.270	5	25.178	2,72	5.035,6
8	Belarus	6.231	22	23.698	3,80	1.077,2
9	Tunus	2.200	1	23.028	10,47	23.028,0
10	Hırvatistan	6.530	1	21.206	3,25	21.206,0
11	Mısır	9.900	2	20.305	2,05	10.152,5
12	Kazakistan	2.046	2	17.518	8,56	8.759,0
13	Bulgaristan	5.466	15	16.250	2,97	1.083,3
14	Azerbaycan	2.947	4	14.698	4,99	3.674,5
15	Ukrayna	2.901	3	8.470	2,92	2.823,3
16	Rusya Federasyonu	3.362	7	8.430	2,51	1.204,3
17	Belçika	1.718	7	7.726	4,50	1.103,7
18	Kuzey Makedonya	3.100	1	7.554	2,44	7.554,0
19	Kuzey Kıbrıs T.C.	6.000	1	6.868	1,14	6.868,0
20	Lübnan	1.745	2	6.500	3,72	3.250,0
21	BAE	970	2	5.517	5,69	2.758,5
22	Bangladeş	125	1	5.500	44,00	5.500,0
23	Bosna-Hersek	170	1	5.500	32,35	5.500,0
24	Hollanda	783	2	5.268	6,73	2.634,0
25	Liberya	1.619	1	4.773	2,95	4.773,0
26	Kuveyt	933	3	4.494	4,82	1.498,0
27	Moldova	400	1	4.409	11,02	4.409,0
28	Burkina Faso	820	1	4.200	5,12	4.200,0
29	Almanya	260	1	4.144	15,94	4.144,0
30	Letonya	356	1	3.681	10,34	3.681,0
31	Türkmenistan	1.070	1	2.332	2,18	2.332,0
32	Gana	286	1	1.690	5,91	1.690,0
33	Mozambik	274	1	1.189	4,34	1.189,0
34	İsrail	340	1	1.000	2,94	1.000,0
35	Suudi Arabistan	510	1	800	1,57	800,0
36	Afganistan	95	1	762	8,02	762,0
37	Suriye	150	1	437	2,91	437,0
38	Slovenya	700	1	420	0,60	420,0
39	Tacikistan	180	1	200	1,11	200,0
40	Birleşik Krallık	250	1	159	0,64	159,0
	Genel Toplam	194.596	150	897.519	4,61	5.983,5

Tablo 105 8462.39.99.00.12 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	63.640	1	92.061	1,45	92.061,0
2	Tunus	590	1	6.785	11,50	6.785,0
3	Cezayir	200	2	2.369	11,85	1.184,5
	Genel Toplam	64.430	4	101.215	1,57	25.303,8

Tablo 106 8462.39.99.00.12 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	44.622	348	226.666	5,08	651,3
2	Bosna-Hersek	44.800	3	163.505	3,65	54.501,7
3	Macaristan	39.590	3	133.707	3,38	44.569,0
4	Yumurtalık S.B.	208.695	5	96.015	0,46	19.203,0
5	Belarus	15.806	920	93.642	5,92	101,8
6	Polonya	33.954	163	87.633	2,58	537,6
7	Bulgaristan	26.625	20	85.739	3,22	4.287,0
8	Türkmenistan	18.000	1	74.684	4,15	74.684,0
9	Mısır	33.085	5	73.000	2,21	14.600,0
10	BAE	27.429	3	67.877	2,47	22.625,7
11	Gürcistan	22.360	3	62.830	2,81	20.943,3
12	Letonya	21.876	201	57.612	2,63	286,6
13	Suudi Arabistan	13.500	1	40.000	2,96	40.000,0
14	Hollanda	11.981	1	39.621	3,31	39.621,0
15	İran	3.778	2	38.486	10,19	19.243,0
16	İsrail	9.700	1	35.171	3,63	35.171,0
17	Tacikistan	10.565	2	29.883	2,83	14.941,5
18	Almanya	7.476	63	19.318	2,58	306,6
19	Özbekistan	3.882	4	17.699	4,56	4.424,8
20	Arnavutluk	420	1	17.000	40,48	17.000,0
21	Romanya	444	4	15.345	34,56	3.836,3
22	Irak	10.629	464	13.078	1,23	28,2
23	Cezayir	2.850	1	11.916	4,18	11.916,0
24	Singapur	700	1	10.000	14,29	10.000,0
25	Çorlu Avrupa S.B.	375	3	9.750	26,00	3.250,0
26	Fas	1.367	1	6.425	4,70	6.425,0
27	Surinam	1.115	1	6.337	5,68	6.337,0
28	Belçika	2.570	21	6.041	2,35	287,7
29	Suriye	15.710	3	4.790	0,30	1.596,7
30	ABD	683	3	4.460	6,53	1.486,7
31	Ukrayna	208	2	3.960	19,04	1.980,0
32	Malavi	534	2	3.372	6,31	1.686,0
33	Güney Kore	117	2	1.955	16,71	977,5
34	Moldova	214	1	1.075	5,02	1.075,0
35	Kuzey Kıbrıs T.C.	500	1	925	1,85	925,0
36	Senegal	306	2	342	1,12	171,0
37	Avusturya	52	1	312	6,00	312,0
38	Karadağ	103	1	130	1,26	130,0
	Genel Toplam	636.621	2.264	1.560.301	2,45	689,2

Tablo 107 8462.39.99.00.12 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Bulgaristan	22.595	4	70.546	3,12	17.636,5
2	Almanya	8.924	2	66.604	7,46	33.302,0
3	İtalya	3.210	1	55.378	17,25	55.378,0
4	Irak	750	1	9.027	12,04	9.027,0
5	Avusturya	27	1	2.643	97,89	2.643,0
	Genel Toplam	35.506	9	204.198	5,75	22.688,7

Tablo 108 8462.39.99.00.12 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.41.10.00.11: Nümerik kontrollü yassı ürünler için *zımbalı kesme* tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	122.580	12	1.243.978	10,15	103.664,8
2	İsrail	77.250	1	700.000	9,06	700.000,0
3	Polonya	43.480	3	355.228	8,17	118.409,3
4	Ukrayna	21.280	2	242.332	11,39	121.166,0
5	ABD	16.950	2	162.949	9,61	81.474,5
6	Türkmenistan	13.165	1	152.835	11,61	152.835,0
7	Hindistan	10.640	1	146.441	13,76	146.441,0
8	Özbekistan	18.820	2	144.281	7,67	72.140,5
9	Çekya	12.790	1	121.973	9,54	121.973,0
10	Ürdün	10.480	1	117.677	11,23	117.677,0
11	BAE	12.820	1	109.185	8,52	109.185,0
12	Kuveyt	10.970	1	103.403	9,43	103.403,0
13	Irak	10.460	1	97.281	9,30	97.281,0
14	Kazakistan	13.335	1	94.000	7,05	94.000,0
15	Meksika	12.150	1	89.370	7,36	89.370,0
16	Birleşik Krallık	11.500	1	85.815	7,46	85.815,0
17	Fransa	2.700	2	9.994	3,70	4.997,0
18	Macaristan	2.610	1	9.416	3,61	9.416,0
19	Almanya	1.900	1	7.973	4,20	7.973,0
20	İsveç	1.230	1	5.885	4,78	5.885,0
21	Belçika	1.200	1	5.752	4,79	5.752,0
22	Liechtenstein	1.300	1	5.259	4,05	5.259,0
23	Lübnan	545	3	1.438	2,64	479,3
24	Cezayir	400	1	715	1,79	715,0
	Genel Toplam	430.555	43	4.013.180	9,32	93.329,8

Tablo 109 8462.41.10.00.11 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Finlandiya	118.300	3	1.981.385	16,75	660.461,7
2	İtalya	63.157	4	1.514.157	23,97	378.539,3
3	Japonya	60.099	4	871.802	14,51	217.950,5
4	Almanya	15.945	1	320.723	20,11	320.723,0
5	Çin	38.300	2	171.850	4,49	85.925,0
	Genel Toplam	295.801	14	4.859.917	16,43	347.136,9

Tablo 110 8462.41.10.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Cezayir	23.829	3	385.200	16,17	128.400,0
2	Meksika	39.960	3	365.000	9,13	121.666,7
3	Rusya Federasyonu	37.735	3	289.101	7,66	96.367,0
4	Katar	25.120	2	260.834	10,38	130.417,0
5	Belarus	10.600	1	217.126	20,48	217.126,0
6	Mısır	14.866	1	205.558	13,83	205.558,0
7	Polonya	25.450	2	187.844	7,38	93.922,0
8	Kazakistan	12.920	1	182.928	14,16	182.928,0
9	Bahreyn	18.960	1	177.000	9,34	177.000,0
10	Güney Kore	13.420	1	158.343	11,80	158.343,0
11	ABD	13.590	1	151.722	11,16	151.722,0
12	Bulgaristan	16.360	3	150.818	9,22	50.272,7
13	Macaristan	22.290	3	139.994	6,28	46.664,7
14	Birleşik Krallık	13.190	1	136.446	10,34	136.446,0
15	Çekya	12.970	1	124.193	9,58	124.193,0
16	Slovakya	15.850	4	103.837	6,55	25.959,3
17	Ege S.B.	15.860	1	102.456	6,46	102.456,0
18	Irak	12.800	1	100.000	7,81	100.000,0
19	Lübnan	5.220	2	19.137	3,67	9.568,5
20	Fransa	3.900	3	18.063	4,63	6.021,0
21	Tayland	2.910	1	17.043	5,86	17.043,0
22	Almanya	2.610	1	15.188	5,82	15.188,0
23	İsrail	1.400	1	12.584	8,99	12.584,0
24	Belçika	2.600	2	10.773	4,14	5.386,5
25	İsviçre	1.980	1	8.239	4,16	8.239,0
26	Kuveyt	1.350	1	7.982	5,91	7.982,0
27	Kuzey Kıbrıs T.C.	139	2	3.172	22,82	1.586,0
	Genel Toplam	367.879	47	3.550.581	9,65	75.544,3

Tablo 111 8462.41.10.00.11 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Japonya	98.628	7	1.238.965	12,56	176.995,0
2	Almanya	8.555	1	491.001	57,39	491.001,0
3	Finlandiya	32.886	1	315.452	9,59	315.452,0
4	Çin	3.100	5	13.618	4,39	2.723,6
	Genel Toplam	143.169	14	2.059.036	14,38	147.074,0

Tablo 112 8462.41.10.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.41.10.00.12: Nümerik kontrollü yassı ürünler için *presler*.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	1.805	1	45.500	25,21	45.500,0
2	Ukrayna	2.501	2	29.720	11,88	14.860,0
3	Özbekistan	5.340	1	14.144	2,65	14.144,0
4	İran	2.750	1	9.778	3,56	9.778,0
5	Romanya	800	1	2.016	2,52	2.016,0
6	Fas	875	1	776	0,89	776,0
	Genel Toplam	14.071	7	101.934	7,24	14.562,0

Tablo 113 8462.41.10.00.12 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	104.310	1	1.817.638	17,43	1.817.638,0
2	Finlandiya	81.905	5	1.330.016	16,24	266.003,2
3	Çin	52.500	6	1.267.627	24,15	211.271,2
4	Güney Kore	202.000	4	853.592	4,23	213.398,0
5	İsviçre	12.872	1	195.002	15,15	195.002,0
6	Japonya	9.800	1	187.892	19,17	187.892,0
7	İsveç	6.975	1	178.470	25,59	178.470,0
	Genel Toplam	470.362	19	5.830.237	12,40	306.854,6

Tablo 114 8462.41.10.00.12 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Cezayir	56.568	4	334.265	5,91	83.566,3
2	Ukrayna	73.450	3	258.427	3,52	86.142,3
3	Arjantin	18.250	1	135.260	7,41	135.260,0
4	Özbekistan	35.972	14	122.964	3,42	8.783,1
5	Slovenya	25.658	1	113.936	4,44	113.936,0
6	Romanya	4.359	1	71.001	16,29	71.001,0
7	Türkmenistan	1.531	1	34.354	22,44	34.354,0
8	Rusya Federasyonu	635	1	8.840	13,92	8.840,0
9	Sırbistan	505	1	1.984	3,93	1.984,0
	Genel Toplam	216.928	27	1.081.031	4,98	40.038,2

Tablo 115 8462.41.10.00.12 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	976.570	8	3.618.813	3,71	452.351,6
2	Japonya	30.680	2	605.122	19,72	302.561,0
3	ABD	17.000	1	349.002	20,53	349.002,0
4	Finlandiya	17.190	1	311.202	18,10	311.202,0
5	İtalya	4.638	1	74.576	16,08	74.576,0
	Genel Toplam	1.046.078	13	4.958.715	4,74	381.439,6

Tablo 116 8462.41.10.00.12 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.41.10.00.19: Nümerik kontrollü yassı ürünler için *diğer* tezgahlar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Hindistan	5.210	1	178.818	34,32	178.818,0
2	Almanya	9.545	1	82.206	8,61	82.206,0
3	Irak	7.478	3	77.836	10,41	25.945,3
4	Mısır	2.443	1	20.700	8,47	20.700,0
5	Ege S.B.	685	3	15.898	23,21	5.299,3
6	Özbekistan	787	1	12.690	16,12	12.690,0
7	Cezayir	306	1	10.542	34,45	10.542,0
8	Libya	880	1	10.025	11,39	10.025,0
9	Azerbaycan	5.745	4	7.220	1,26	1.805,0
10	Kosova	617	1	5.732	9,29	5.732,0
11	Bulgaristan	500	1	4.618	9,24	4.618,0
12	Sırbistan	250	2	2.145	8,58	1.072,5
13	İran	535	14	1.069	2,00	76,4
14	Kuzey Kıbrıs T.C.	850	1	884	1,04	884,0
	Genel Toplam	35.831	35	430.383	12,01	12.296,7

Tablo 117 8462.41.10.00.19 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	175.759	9	6.456.433	36,73	717.381,4
2	Belçika	61.713	1	1.372.015	22,23	1.372.015,0
3	İtalya	51.460	2	1.008.296	19,59	504.148,0
4	Çin	14.704	50	169.445	11,52	3.388,9
5	Tayvan	7.580	1	168.173	22,19	168.173,0
6	Fransa	385	11	25.618	66,54	2.328,9
	Genel Toplam	311.601	74	9.199.980	29,52	124.324,1

Tablo 118 8462.41.10.00.19 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Hindistan	15.590	3	426.688	27,37	142.229,3
2	Afganistan	54.500	1	415.000	7,61	415.000,0
3	İspanya	9.700	1	91.315	9,41	91.315,0
4	Romanya	12.418	2	79.743	6,42	39.871,5
5	Irak	13.968	2	25.083	1,80	12.541,5
6	Almanya	9.307	2	19.663	2,11	9.831,5
7	Cezayir	201	12	6.864	34,15	572,0
8	Portekiz	250	4	6.000	24,00	1.500,0
9	Rusya Federasyonu	62	2	3.750	60,48	1.875,0
10	Suriye	3.520	5	2.658	0,76	531,6
11	Kotdivuar	71	1	2.200	30,99	2.200,0
12	Kuzey Kıbrıs T.C.	450	2	934	2,08	467,0
13	Suudi Arabistan	29	1	619	21,34	619,0
14	Moğolistan	103	1	498	4,83	498,0
15	İran	470	10	446	0,95	44,6
	Genel Toplam	120.639	49	1.081.461	8,96	22.070,6

Tablo 119 8462.41.10.00.19 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	123.088	6	2.259.964	18,36	376.660,7
2	Finlandiya	49.570	1	1.052.354	21,23	1.052.354,0
3	İsviçre	23.940	2	1.041.036	43,49	520.518,0
4	Fransa	4.092	94	212.611	51,96	2.261,8
5	Çin	1.365	38	56.771	41,59	1.494,0
6	Azerbaycan	5.745	4	8.000	1,39	2.000,0
	Genel Toplam	207.800	145	4.630.736	22,28	31.936,1

Tablo 120 8462.41.10.00.19 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.41.90.00.11: Nümerik kontrollü diğer ürünler için *zımbalı kesme* tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Afganistan	250	1	1.500	6,00	1.500,0
	Genel Toplam	250	1	1.500	6,00	1.500,0

Tablo 121 8462.41.90.00.11 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
Genel Toplam	0	0	0	0	0

Tablo 122 8462.41.90.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
Genel Toplam	0	0	0	0	0

Tablo 123 8462.41.90.00.11 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	23.355	14	196.376	8,41	14.026,9
2	İran	1.610	1	10.125	6,29	10.125,0
	Genel Toplam	24.965	15	206.501	8,27	13.766,7

Tablo 124 8462.41.90.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.41.90.00.12: Nümerik kontrollü diğer ürünler için **presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Moldova	8.950	1	34.363	3,84	34.363,0
2	Kuzey Kıbrıs T.C.	6.000	1	16.581	2,76	16.581,0
3	Özbekistan	1.270	3	14.002	11,03	4.667,3
4	Cezayir	364	2	10.564	29,02	5.282,0
5	Tunus	392	2	8.000	20,41	4.000,0
6	Rusya Federasyonu	2.000	1	7.298	3,65	7.298,0
7	İran	670	2	6.250	9,33	3.125,0
8	Endonezya	335	1	5.500	16,42	5.500,0
9	Suriye	600	1	692	1,15	692,0
	Genel Toplam	20.581	14	103.250	5,02	7.375,0

Tablo 125 8462.41.90.00.12 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Ürdün	8.600	4	290.000	33,72	72.500,0
2	Almanya	71.560	3	215.649	3,01	71.883,0
3	Avusturya	6.010	1	90.426	15,05	90.426,0
4	Çin	3.250	6	30.179	9,29	5.029,8
5	Mersin S.B.	4.100	2	21.704	5,29	10.852,0
6	Tayvan	964	1	4.513	4,68	4.513,0
	Genel Toplam	94.484	17	652.471	6,91	38.380,6

Tablo 126 8462.41.90.00.12 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	37.145	2	322.349	8,68	161.174,5
2	Almanya	3.850	2	23.611	6,13	11.805,5
3	ABD	1.030	4	16.600	16,12	4.150,0
4	Katar	6.021	1	12.897	2,14	12.897,0
5	Ukrayna	6.360	1	8.000	1,26	8.000,0
6	Polonya	340	1	7.355	21,63	7.355,0
7	Kolombiya	809	3	6.500	8,03	2.166,7
8	Kuzey Kıbrıs T.C.	2.000	5	5.711	2,86	1.142,2
9	Malezya	340	1	4.250	12,50	4.250,0
10	Gürcistan	320	1	2.000	6,25	2.000,0
11	Mısır	453	1	1.712	3,78	1.712,0
12	Özbekistan	303	1	790	2,61	790,0
	Genel Toplam	58.971	23	411.775	6,98	17.903,3

Tablo 127 8462.41.90.00.12 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	895	2	250.440	279,82	125.220,0
	Genel Toplam	895	2	250.440	279,82	125.220,0

Tablo 128 8462.41.90.00.12 2018 Yılı **İthalat** Verileri.

8462.41.90.00.19: Nümerik kontrollü diğer ürünler için diğer tezgahlar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tunus	4.400	12	17.730	4,03	1.477,5
2	Katar	800	8	10.800	13,50	1.350,0
3	Sırbistan	391	1	9.125	23,34	9.125,0
4	Rusya Federasyonu	4.586	3	9.105	1,99	3.035,0
5	Sri Lanka	2.310	6	9.074	3,93	1.512,3
6	Gürcistan	856	3	2.832	3,31	944,0
7	Cezayir	512	8	2.764	5,40	345,5
8	Özbekistan	220	1	1.520	6,91	1.520,0
9	Irak	370	1	1.000	2,70	1.000,0
10	Maldivler	325	1	402	1,24	402,0
11	Kazakistan	300	1	298	0,99	298,0
	Genel Toplam	15.070	45	64.650	4,29	1.436,7

Tablo 129 8462.41.90.00.19 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	6.150	4	165.915	26,98	41.478,8
2	İspanya	7.500	1	112.968	15,06	112.968,0
3	Çin	15.355	5	97.099	6,32	19.419,8
4	Fransa	34	2	4.508	132,59	2.254,0
5	Almanya	180	1	3.786	21,03	3.786,0
6	ABD	34	1	769	22,62	769,0
	Genel Toplam	29.253	14	385.045	13,16	27.503,2

Tablo 130 8462.41.90.00.19 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Sırbistan	6.548	8	25.743	3,93	3.217,9
2	BAE	4.940	11	17.514	3,55	1.592,2
3	Katar	2.430	6	8.110	3,34	1.351,7
4	Kosova	1.940	1	4.623	2,38	4.623,0
5	Gürcistan	623	2	2.800	4,49	1.400,0
6	Özbekistan	400	2	1.373	3,43	686,5
7	Tacikistan	280	1	783	2,80	783,0
8	Fas	86	2	210	2,44	105,0
9	Bolivya	150	1	117	0,78	117,0
	Genel Toplam	17.397	34	61.273	3,52	1.802,1

Tablo 131 8462.41.90.00.19 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	14.634	15	569.451	38,91	37.963,4
2	İspanya	15.770	1	372.698	23,63	372.698,0
3	Çin	6.093	4	140.176	23,01	35.044,0
4	Tayvan	880	1	56.850	64,60	56.850,0
5	Suudi Arabistan	155	1	2.500	16,13	2.500,0
	Genel Toplam	37.532	22	1.141.675	30,42	51.894,3

Tablo 132 8462.41.90.00.19 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.49.10.00.11: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için **zımbalı kesme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Avusturya	4.650	3	19.902	4,28	6.634,0
2	BAE	3.200	1	14.893	4,65	14.893,0
3	Rusya Federasyonu	2.688	2	10.641	3,96	5.320,5
4	Belarus	2.350	1	10.519	4,48	10.519,0
5	Libya	2.539	1	8.110	3,19	8.110,0
6	Mozambik	816	1	8.065	9,88	8.065,0
7	İran	375	4	4.498	11,99	1.124,5
8	Almanya	246	1	3.136	12,75	3.136,0
9	Suudi Arabistan	768	1	2.005	2,61	2.005,0
10	Suriye	250	1	200	0,80	200,0
	Genel Toplam	17.882	16	81.969	4,58	5.123,1

Tablo 133 8462.49.10.00.11 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	7.384	75	64.443	8,73	859,2
2	Güney Kore	4.374	1	50.777	11,61	50.777,0
3	Çin	2.527	3	31.604	12,51	10.534,7
4	İsveç	470	2	5.385	11,46	2.692,5
	Genel Toplam	14.755	81	152.209	10,32	1.879,1

Tablo 134 8462.49.10.00.11 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Bulgaristan	2.611	1	34.417	13,18	34.417,0
	Genel Toplam	2.611	1	34.417	13,18	34.417,0

Tablo 135 8462.49.10.00.11 2018 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayvan	1.565	1	89.794	57,38	89.794,0
2	Çin	5.317	8	26.915	5,06	3.364,4
3	Vietnam	128	1	1.026	8,02	1.026,0
	Genel Toplam	7.010	10	117.735	16,80	11.773,5

Tablo 136 8462.49.10.00.11 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

8462.49.10.00.12: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için **presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İspanya	252.320	4	1.053.923	4,18	263.480,8
2	İtalya	85.550	6	839.310	9,81	139.885,0
3	ABD	132.390	3	700.000	5,29	233.333,3
4	Slovenya	99.980	4	679.686	6,80	169.921,5
5	Romanya	95.032	2	542.695	5,71	271.347,5
6	İsveç	88.545	2	460.199	5,20	230.099,5
7	Azerbaycan	55.530	10	426.007	7,67	42.600,7
8	Fas	81.710	1	424.804	5,20	424.804,0
9	Ege S.B.	82.200	1	380.000	4,62	380.000,0
10	Rusya Federasyonu	35.290	6	250.464	7,10	41.744,0
11	Avusturya	18.450	5	135.908	7,37	27.181,6
12	Çekya	17.300	1	100.366	5,80	100.366,0
13	Almanya	13.610	2	79.966	5,88	39.983,0
14	Macaristan	9.070	1	76.499	8,43	76.499,0
15	Suudi Arabistan	5.700	1	57.500	10,09	57.500,0
16	Belçika	7.460	1	57.315	7,68	57.315,0
17	Kolombiya	7.450	1	52.000	6,98	52.000,0
18	Polonya	6.500	2	51.701	7,95	25.850,5
19	Danimarka	5.900	1	44.692	7,57	44.692,0
20	Fransa	3.750	1	25.035	6,68	25.035,0
21	Libya	4.570	3	14.598	3,19	4.866,0
22	Tunus	4.080	1	14.300	3,50	14.300,0
23	Irak	410	2	10.115	24,67	5.057,5
24	Türkmenistan	647	1	7.009	10,83	7.009,0
25	Kırgızistan	420	1	5.800	13,81	5.800,0
26	Yunanistan	811	2	1.934	2,38	967,0
27	Uganda	990	1	630	0,64	630,0
28	Sırbistan	232	2	350	1,51	175,0
29	Gürcistan	220	1	320	1,45	320,0
	Genel Toplam	1.116.117	69	6.493.126	5,82	94.103,3

Tablo 137 8462.49.10.00.12 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	373.200	9	795.264	2,13	88.362,7
2	Japonya	24.000	1	360.000	15,00	360.000,0
3	Fransa	6.051	3	161.964	26,77	53.988,0
4	İspanya	1.311	1	12.498	9,53	12.498,0
5	Almanya	208	7	1.175	5,65	167,9
	Genel Toplam	404.770	21	1.330.901	3,29	63.376,2

Tablo 138 8462.49.10.00.12 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İspanya	224.040	4	978.273	4,37	244.568,3
2	Polonya	104.530	4	704.811	6,74	176.202,8
3	Slovakya	89.740	1	471.601	5,26	471.601,0
4	Macaristan	50.150	9	427.152	8,52	47.461,3
5	İran	55.440	1	355.729	6,42	355.729,0
6	Avusturya	49.820	7	301.281	6,05	43.040,1
7	İsveç	40.921	1	235.186	5,75	235.186,0
8	Sırbistan	38.611	10	213.812	5,54	21.381,2
9	Romanya	13.171	1	116.470	8,84	116.470,0
10	Almanya	8.950	2	68.657	7,67	34.328,5
11	Cezayir	10.134	1	65.737	6,49	65.737,0
12	Fas	7.170	3	59.500	8,30	19.833,3
13	Kolombiya	14.900	1	52.250	3,51	52.250,0
14	Türkmenistan	6.420	1	50.000	7,79	50.000,0
15	Irak	4.152	53	49.470	11,91	933,4
16	Finlandiya	5.650	1	40.469	7,16	40.469,0
17	Hollanda	2.870	1	26.865	9,36	26.865,0
18	Bulgaristan	8.096	4	14.525	1,79	3.631,3
19	Rusya Federasyonu	1.884	11	11.749	6,24	1.068,1
20	Fransa	250	1	8.956	35,82	8.956,0
21	Libya	839	4	2.121	2,53	530,3
22	Kenya	504	1	1.353	2,68	1.353,0
23	Hindistan	30	2	625	20,83	312,5
24	Hırvatistan	42	1	285	6,79	285,0
	Genel Toplam	738.314	125	4.256.877	5,77	34.055,0

Tablo 139 8462.49.10.00.12 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	158.500	1	662.571	4,18	662.571,0
2	Avusturya	18.900	1	286.018	15,13	286.018,0
3	Litvanya	17.000	2	281.778	16,58	140.889,0
4	Almanya	139.297	3	239.747	1,72	79.915,7
5	İsviçre	12.650	3	200.396	15,84	66.798,7
6	Tayvan	7.800	6	51.887	6,65	8.647,8
7	Çin	16.946	10	32.842	1,94	3.284,2
8	İsveç	180	1	1.538	8,54	1.538,0
	Genel Toplam	371.273	27	1.756.777	4,73	65.065,8

Tablo 140 8462.49.10.00.12 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.49.10.00.19: Nümerik kontrollü olmayan yassı ürünler için diğer tezgahlar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Bangladeş	29.590	2	121.069	4,09	60.534,5
2	Kayseri S.B.	37.950	1	43.975	1,16	43.975,0
3	Polonya	3.020	1	10.030	3,32	10.030,0
4	Rusya Federasyonu	2.800	2	8.938	3,19	4.469,0
5	Fas	1.360	1	8.578	6,31	8.578,0
6	İran	825	1	4.124	5,00	4.124,0
7	Mısır	300	1	2.000	6,67	2.000,0
8	Fransa	191	1	1.343	7,03	1.343,0
9	ABD	370	1	750	2,03	750,0
10	Moritanya	190	1	429	2,26	429,0
11	Bulgaristan	250	1	202	0,81	202,0
	Genel Toplam	76.846	13	201.438	2,62	15.495,2

Tablo 141 8462.49.10.00.19 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Kanada	344	1	125.689	365,38	125.689,0
2	Çin	4.818	24	64.289	13,34	2.678,7
3	Almanya	1.711	41	24.620	14,39	600,5
4	ABD	265	16	4.742	17,89	296,4
	Genel Toplam	7.138	82	219.340	30,73	2.674,9

Tablo 142 8462.49.10.00.19 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Hindistan	13.830	1	136.690	9,88	136.690,0
2	Cezayir	235	1	29.393	125,08	29.393,0
3	Ekvator	6.600	12	17.520	2,65	1.460,0
4	Türkmenistan	813	1	9.433	11,60	9.433,0
5	Antalya S.B.	60	1	7.707	128,45	7.707,0
6	Rusya Federasyonu	587	7	3.046	5,19	435,1
7	Azerbaycan	2.600	1	1.173	0,45	1.173,0
8	Kuveyt	208	1	521	2,50	521,0
	Genel Toplam	24.933	25	205.483	8,24	8.219,3

Tablo 143 8462.49.10.00.19 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	26.537	39	54.250	2,04	1.391,0
2	Güney Kore	1.150	1	13.805	12,00	13.805,0
3	Çekya	90	1	11.613	129,03	11.613,0
4	Çin	1.175	14	9.886	8,41	706,1
5	Birleşik Krallık	10	1	336	33,60	336,0
6	İtalya	19	1	249	13,11	249,0
	Genel Toplam	28.981	57	90.139	3,11	1.581,4

Tablo 144 8462.49.10.00.19 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.49.90.00.11: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için **zımbalı kesme** tezgahları.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	225.014	88	928.166	4,12	10.547,3
2	Almanya	145.428	119	502.282	3,45	4.220,9
3	İrlanda	105.445	68	365.292	3,46	5.371,9
4	Birleşik Krallık	100.920	55	359.054	3,56	6.528,3
5	Suudi Arabistan	49.805	17	240.128	4,82	14.125,2
6	İtalya	39.249	18	143.335	3,65	7.963,1
7	Avusturya	27.645	17	106.228	3,84	6.248,7
8	Vietnam	22.775	6	86.028	3,78	14.338,0
9	İsrail	20.245	14	85.245	4,21	6.088,9
10	Rusya Federasyonu	25.220	13	80.378	3,19	6.182,9
11	Cezayir	10.120	3	78.519	7,76	26.173,0
12	Katar	16.575	8	78.000	4,71	9.750,0
13	Portekiz	18.545	8	70.887	3,82	8.860,9
14	Malezya	15.970	9	66.865	4,19	7.429,4
15	Tayland	15.690	8	65.000	4,14	8.125,0
16	Belçika	18.335	11	64.849	3,54	5.895,4
17	Romanya	13.400	8	62.239	4,64	7.779,9
18	Bulgaristan	12.620	5	59.548	4,72	11.909,6
19	Hollanda	17.355	11	55.104	3,18	5.009,5
20	Endonezya	13.930	6	55.000	3,95	9.166,7
21	Meksika	17.150	5	54.851	3,20	10.970,2
22	Kanada	11.355	6	53.900	4,75	8.983,3
23	Angola	21.000	1	52.934	2,52	52.934,0
24	Tunus	9.740	2	52.342	5,37	26.171,0
25	BAE	7.190	4	39.383	5,48	9.845,8
26	Avustralya	8.630	5	37.007	4,29	7.401,4
27	Kazakistan	3.160	1	35.363	11,19	35.363,0
28	Güney Afrika	8.140	7	35.200	4,32	5.028,6
29	Fransa	7.555	6	34.229	4,53	5.704,8
30	Filipinler	9.810	8	32.743	3,34	4.092,9
31	Litvanya	5.970	1	25.700	4,30	25.700,0
32	Fas	5.284	4	25.594	4,84	6.398,5
33	Kolombiya	6.660	4	24.421	3,67	6.105,3
34	Slovenya	3.850	1	22.719	5,90	22.719,0
35	Senegal	6.000	1	21.000	3,50	21.000,0
36	Yeni Zelanda	4.470	3	19.236	4,30	6.412,0
37	Polonya	5.200	1	18.268	3,51	18.268,0
38	Ukrayna	3.805	2	17.969	4,72	8.984,5
39	Belarus	3.050	2	14.804	4,85	7.402,0
40	Mısır	2.900	2	12.713	4,38	6.356,5
41	Myanmar	3.310	1	12.500	3,78	12.500,0
42	Azerbaycan	2.380	1	12.108	5,09	12.108,0
43	Danimarka	1.670	1	11.217	6,72	11.217,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
44	Hırvatistan	2.355	1	10.535	4,47	10.535,0
45	İspanya	2.355	1	10.530	4,47	10.530,0
46	Arjantin	2.315	1	10.076	4,35	10.076,0
47	Ürdün	1.650	1	9.000	5,45	9.000,0
48	Norveç	1.420	1	7.498	5,28	7.498,0
49	Macaristan	1.260	1	7.300	5,79	7.300,0
50	Peru	1.440	1	6.654	4,62	6.654,0
51	Lübnan	1.400	1	6.450	4,61	6.450,0
52	Bahreyn	1.420	1	6.250	4,40	6.250,0
53	İzlanda	1.420	1	5.830	4,11	5.830,0
54	Finlandiya	1.450	1	5.802	4,00	5.802,0
55	Yemen	1.400	1	5.596	4,00	5.596,0
56	Çin	1.440	1	5.500	3,82	5.500,0
57	Brezilya	1.430	1	5.121	3,58	5.121,0
58	Güney Kore	1.675	1	4.809	2,87	4.809,0
59	Arnavutluk	1.420	1	3.175	2,24	3.175,0
60	Nijer	619	4	2.354	3,80	588,5
61	Kuzey Kıbrıs T.C.	600	10	224	0,37	22,4
	Genel Toplam	1.099.634	591	4.331.052	3,94	7.328,3

Tablo 145 8462.49.90.00.11 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İsrail	406	3	11.633	28,65	3.877,7
	Genel Toplam	406	3	11.633	28,65	3.877,7

Tablo 146 8462.49.90.00.11 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	ABD	273.045	106	1.090.069	3,99	10.283,7
2	Almanya	151.240	86	553.855	3,66	6.440,2
3	İtalya	68.855	38	285.164	4,14	7.504,3
4	İrlanda	76.785	49	272.978	3,56	5.571,0
5	Birleşik Krallık	76.675	47	266.657	3,48	5.673,6
6	Hollanda	42.550	32	184.147	4,33	5.754,6
7	Rusya Federasyonu	27.860	15	143.628	5,16	9.575,2
8	Belçika	30.705	21	142.046	4,63	6.764,1
9	Suudi Arabistan	34.415	16	138.152	4,01	8.634,5
10	Romanya	24.895	13	133.087	5,35	10.237,5
11	Portekiz	35.035	16	126.741	3,62	7.921,3
12	Meksika	26.735	10	106.040	3,97	10.604,0
13	Cezayir	8.145	5	100.854	12,38	20.170,8
14	BAE	22.748	8	99.047	4,35	12.380,9
15	İsrail	19.865	14	86.349	4,35	6.167,8
16	Polonya	16.355	5	78.652	4,81	15.730,4
17	Fransa	14.930	9	71.733	4,80	7.970,3
18	Avusturya	12.840	3	62.702	4,88	20.900,7
19	Bulgaristan	15.295	8	60.958	3,99	7.619,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
20	Paraguay	5.216	3	54.525	10,45	18.175,0
21	Ukrayna	10.525	3	54.300	5,16	18.100,0
22	Tayland	12.735	7	53.500	4,20	7.642,9
23	Mısır	11.163	7	50.410	4,52	7.201,4
24	Vietnam	9.914	4	45.038	4,54	11.259,5
25	Fas	10.895	7	42.478	3,90	6.068,3
26	Myanmar	9.412	3	40.045	4,25	13.348,3
27	Katar	7.680	3	37.000	4,82	12.333,3
28	Şili	8.880	3	34.377	3,87	11.459,0
29	Yunanistan	8.580	6	34.304	4,00	5.717,3
30	Hırvatistan	6.570	4	33.503	5,10	8.375,8
31	Bahreyn	9.300	3	33.246	3,57	11.082,0
32	Kolombiya	6.525	5	31.542	4,83	6.308,4
33	Peru	4.400	1	30.000	6,82	30.000,0
34	Belarus	6.000	1	25.484	4,25	25.484,0
35	Yeni Zelanda	6.395	4	24.904	3,89	6.226,0
36	Azerbaycan	6.395	2	23.523	3,68	11.761,5
37	Tayvan	5.390	2	22.800	4,23	11.400,0
38	Danimarka	6.500	3	22.565	3,47	7.521,7
39	Avustralya	4.750	2	18.802	3,96	9.401,0
40	Ekvator	2.620	1	18.354	7,01	18.354,0
41	İsveç	2.430	3	16.705	6,87	5.568,3
42	Kuveyt	2.970	1	16.232	5,47	16.232,0
43	Lübnan	5.830	2	13.575	2,33	6.787,5
44	Malezya	2.315	1	13.387	5,78	13.387,0
45	Güney Afrika	2.800	2	11.000	3,93	5.500,0
46	Litvanya	1.530	1	9.760	6,38	9.760,0
47	Hindistan	1.640	1	9.628	5,87	9.628,0
48	Gine	1.400	1	8.454	6,04	8.454,0
49	Uruguay	400	1	6.603	16,51	6.603,0
50	Kanada	1.400	1	6.400	4,57	6.400,0
51	Kuzey Makedonya	1.420	1	6.306	4,44	6.306,0
52	Tunus	1.480	1	4.869	3,29	4.869,0
53	Macaristan	345	1	3.166	9,18	3.166,0
54	Irak	304	2	1.216	4,00	608,0
Genel Toplam		1.165.082	594	4.860.860	4,17	8.183,3

Tablo 147 8462.49.90.00.11 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	18.000	12	101.159	5,62	8.429,9
2	İtalya	31	1	3.730	120,32	3.730,0
3	Japonya	68	1	230	3,38	230,0
Genel Toplam		18.099	14	105.119	5,81	7.508,5

Tablo 148 8462.49.90.00.11 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.49.90.00.12: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için **presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Cezayir	13.982	8	161.221	11,53	20.152,6
2	İtalya	13.950	2	74.423	5,33	37.211,5
3	İran	16.997	4	53.087	3,12	13.271,8
4	Rusya Federasyonu	2.095	1	50.000	23,87	50.000,0
5	Azerbaycan	31.910	9	25.186	0,79	2.798,4
6	Yemen	6.580	7	17.590	2,67	2.512,9
7	Filipinler	400	1	13.990	34,98	13.990,0
8	Kazakistan	1.125	8	12.073	10,73	1.509,1
9	Türkmenistan	3.750	1	11.180	2,98	11.180,0
10	Bosna-Hersek	158	1	5.500	34,81	5.500,0
11	İsrail	4.200	1	5.200	1,24	5.200,0
12	Irak	1.050	1	4.798	4,57	4.798,0
13	Bangladeş	160	2	4.676	29,23	2.338,0
14	Gürcistan	1.031	1	3.533	3,43	3.533,0
15	Mısır	3.350	1	3.093	0,92	3.093,0
16	Suudi Arabistan	660	1	3.000	4,55	3.000,0
17	BAE	136	3	2.990	21,99	996,7
18	Hollanda	264	2	2.461	9,32	1.230,5
19	Kuzey Kıbrıs T.C.	900	1	1.508	1,68	1.508,0
20	Bulgaristan	470	2	1.213	2,58	606,5
21	Trakya S.B.	300	1	1.042	3,47	1.042,0
22	Hindistan	900	1	935	1,04	935,0
23	Kırgızistan	36	1	158	4,39	158,0
	Genel Toplam	104.404	60	458.857	4,40	7.647,6

Tablo 149 8462.49.90.00.12 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	13.100	1	247.309	18,88	247.309,0
2	Belçika	1.460	1	96.004	65,76	96.004,0
3	Almanya	1.181	10	34.285	29,03	3.428,5
4	Çin	2.600	1	17.974	6,91	17.974,0
5	Japonya	250	1	17.151	68,60	17.151,0
6	Bosna-Hersek	440	1	6.324	14,37	6.324,0
7	ABD	10	1	732	73,20	732,0
8	İran	100	1	293	2,93	293,0
	Genel Toplam	19.141	17	420.072	21,95	24.710,1

Tablo 150 8462.49.90.00.12 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	2.960	12	70.921	23,96	5.910,1
2	Cezayir	11.151	128	46.081	4,13	360,0
3	Mısır	6.388	11	25.280	3,96	2.298,2
4	Kenya	5.246	1	23.252	4,43	23.252,0
5	Belarus	2.705	1	22.971	8,49	22.971,0
6	Irak	1.692	162	22.337	13,20	137,9
7	Sırbistan	10.050	2	22.291	2,22	11.145,5
8	Ürdün	6.075	2	14.945	2,46	7.472,5
9	Hindistan	811	4	11.380	14,03	2.845,0
10	İsrail	1.250	1	9.000	7,20	9.000,0
11	Umman	540	1	8.000	14,81	8.000,0
12	Bulgaristan	900	1	4.452	4,95	4.452,0
13	Sudan	1.841	2	3.779	2,05	1.889,5
14	Türkmenistan	319	1	3.706	11,62	3.706,0
15	Kazakistan	1.200	1	1.359	1,13	1.359,0
16	Kuzey Kıbrıs T.C.	3.965	3	1.256	0,32	418,7
17	Polonya	168	1	1.151	6,85	1.151,0
18	Macaristan	133	2	750	5,64	375,0
19	Özbekistan	324	1	685	2,11	685,0
20	Fas	33	1	625	18,94	625,0
21	Suriye	1.000	1	529	0,53	529,0
22	ABD	13	1	305	23,46	305,0
23	Belçika	13	1	101	7,77	101,0
	Genel Toplam	58.777	341	295.156	5,02	865,6

Tablo 151 8462.49.90.00.12 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayvan	21.000	2	220.000	10,48	110.000,0
2	Çin	8.872	8	53.291	6,01	6.661,4
3	Almanya	1.053	8	52.809	50,15	6.601,1
4	Japonya	287	1	24.270	84,56	24.270,0
5	Azerbaycan	767	7	21.233	27,68	3.033,3
6	Polonya	168	1	1.231	7,33	1.231,0
	Genel Toplam	32.147	27	372.834	11,60	13.808,7

Tablo 152 8462.49.90.00.12 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.49.90.00.19: Nümerik kontrollü olmayan diğer ürünler için diğer tezgahlar.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çekya	1.750	1	350.282	200,16	350.282,0
2	İtalya	12.732	58	112.176	8,81	1.934,1
3	Cezayir	11.487	8	97.401	8,48	12.175,1
4	Belarus	8.341	57	84.899	10,18	1.489,5
5	Rusya Federasyonu	4.197	28	61.892	14,75	2.210,4
6	Gürcistan	14.403	49	59.999	4,17	1.224,5
7	Irak	15.534	37	58.163	3,74	1.572,0
8	Sri Lanka	2.090	1	48.955	23,42	48.955,0
9	Kuzey Makedonya	6.460	28	44.929	6,95	1.604,6
10	ABD	6.850	3	44.830	6,54	14.943,3
11	Kenya	1.103	3	43.276	39,23	14.425,3
12	Singapur	2.095	6	41.063	19,60	6.843,8
13	Suudi Arabistan	4.870	5	40.605	8,34	8.121,0
14	Tanzanya	7.618	1	38.183	5,01	38.183,0
15	Kuzey Kıbrıs T.C.	4.790	20	37.282	7,78	1.864,1
16	İran	10.480	38	34.831	3,32	916,6
17	Almanya	3.724	94	30.924	8,30	329,0
18	Bulgaristan	2.450	12	27.487	11,22	2.290,6
19	İspanya	6.390	5	27.093	4,24	5.418,6
20	Mısır	1.373	6	26.181	19,07	4.363,5
21	Bangladeş	4.464	2	22.766	5,10	11.383,0
22	Ukrayna	7.818	4	22.481	2,88	5.620,3
23	Liberya	262	2	21.182	80,85	10.591,0
24	İsrail	911	9	19.430	21,33	2.158,9
25	Pakistan	2.482	3	17.782	7,16	5.927,3
26	Arnavutluk	170	1	16.000	94,12	16.000,0
27	Lübnan	4.886	16	15.350	3,14	959,4
28	Slovakya	3.850	2	14.606	3,79	7.303,0
29	Kuveyt	1.210	2	12.250	10,12	6.125,0
30	Letonya	370	1	11.500	31,08	11.500,0
31	Bolivya	310	1	11.300	36,45	11.300,0
32	Özbekistan	1.763	5	10.183	5,78	2.036,6
33	Türkmenistan	1.777	6	10.176	5,73	1.696,0
34	Portekiz	370	1	8.500	22,97	8.500,0
35	Kanada	648	1	7.725	11,92	7.725,0
36	Bosna-Hersek	4.690	26	7.543	1,61	290,1
37	Yunanistan	1.199	15	7.168	5,98	477,9
38	Hollanda	1.340	1	6.995	5,22	6.995,0
39	Polonya	342	2	6.945	20,31	3.472,5
40	Umman	813	5	6.610	8,13	1.322,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
41	Malezya	615	1	6.250	10,16	6.250,0
42	Etiyopya	290	1	5.000	17,24	5.000,0
43	Kosova	2.032	7	4.328	2,13	618,3
44	Fransa	660	2	4.201	6,37	2.100,5
45	BAE	70	1	3.550	50,71	3.550,0
46	Tacikistan	495	8	3.530	7,13	441,3
47	Romanya	770	2	3.018	3,92	1.509,0
48	Suriye	459	4	3.010	6,56	752,5
49	Mauritius	68	1	2.905	42,72	2.905,0
50	İsviçre	220	1	2.474	11,25	2.474,0
51	Tunus	340	5	2.368	6,96	473,6
52	Slovenya	178	1	1.476	8,29	1.476,0
53	Sudan	85	1	1.250	14,71	1.250,0
54	Fas	520	2	997	1,92	498,5
55	Uganda	450	1	282	0,63	282,0
56	Kırgızistan	370	1	265	0,72	265,0
57	Sırbistan	19	10	153	8,05	15,3
	Genel Toplam	176.053	614	1.612.000	9,16	2.625,4

Tablo 153 8462.49.90.00.19 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	15.250	9	395.406	25,93	43.934,0
2	Japonya	12.500	1	222.734	17,82	222.734,0
3	Çin	4.757	23	87.580	18,41	3.807,8
4	Almanya	15.921	6	52.700	3,31	8.783,3
5	Hollanda	989	13	18.371	18,58	1.413,2
6	Ürdün	6.300	1	15.000	2,38	15.000,0
7	ABD	130	1	3.779	29,07	3.779,0
8	Fransa	50	1	3.172	63,44	3.172,0
9	Tayvan	300	1	3.159	10,53	3.159,0
10	Belçika	123	1	1.309	10,64	1.309,0
	Genel Toplam	56.320	57	803.210	14,26	14.091,4

Tablo 154 8462.49.90.00.19 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Irak	50.465	999	324.125	6,42	324,4
2	Rusya Federasyonu	6.693	36	102.519	15,32	2.847,8
3	Kocaeli S.B.	19.700	1	101.000	5,13	101.000,0
4	Romanya	6.932	25	100.760	14,54	4.030,4
5	Özbekistan	6.818	44	82.145	12,05	1.866,9
6	Cezayir	3.472	25	70.761	20,38	2.830,4
7	Mısır	12.173	10	55.678	4,57	5.567,8
8	Polonya	1.125	25	53.465	47,52	2.138,6
9	Azerbaycan	5.315	2	52.950	9,96	26.475,0
10	İran	13.863	50	51.942	3,75	1.038,8
11	Sırbistan	4.357	27	46.606	10,70	1.726,1
12	Fas	884	6	39.768	44,99	6.628,0
13	Portekiz	1.950	1	37.255	19,11	37.255,0
14	Brezilya	545	2	34.436	63,19	17.218,0
15	Bulgaristan	9.681	456	33.234	3,43	72,9
16	Belarus	4.706	25	32.371	6,88	1.294,8
17	İtalya	3.877	17	32.265	8,32	1.897,9
18	Gürcistan	7.650	22	30.993	4,05	1.408,8
19	Şili	4.893	28	30.941	6,32	1.105,0
20	Suriye	26.523	27	28.526	1,08	1.056,5
21	ABD	626	2	26.602	42,50	13.301,0
22	İsrail	1.352	6	25.346	18,75	4.224,3
23	Kuzey Makedonya	10.333	33	22.303	2,16	675,8
24	Singapur	435	2	20.831	47,89	10.415,5
25	Kazakistan	1.063	6	18.462	17,37	3.077,0
26	Katar	696	6	17.745	25,50	2.957,5
27	Tacikistan	1.608	34	17.234	10,72	506,9
28	Yunanistan	1.848	27	17.041	9,22	631,1
29	Suudi Arabistan	304	3	15.496	50,97	5.165,3
30	BAE	1.279	13	12.626	9,87	971,2
31	Türkmenistan	3.957	2	10.843	2,74	5.421,5
32	Hollanda	1.756	3	10.771	6,13	3.590,3
33	Birleşik Krallık	1.080	4	10.231	9,47	2.557,8
34	Tunus	938	3	9.800	10,45	3.266,7
35	Bursa S.B.	325	1	9.744	29,98	9.744,0
36	Avustralya	357	1	8.985	25,17	8.985,0
37	Kuzey Kıbrıs T.C.	2.256	17	8.402	3,72	494,2
38	İrlanda	348	1	8.380	24,08	8.380,0
39	Nijerya	432	7	7.365	17,05	1.052,1
40	Malezya	747	1	7.197	9,63	7.197,0
41	Almanya	702	11	7.022	10,00	638,4
42	Arnavutluk	1.102	7	5.928	5,38	846,9
43	Ürdün	720	2	5.333	7,41	2.666,5
44	Hong Kong	180	1	4.918	27,32	4.918,0
45	Fransa	340	1	3.465	10,19	3.465,0

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Kuveyt	88	2	2.890	32,84	1.445,0
47	Kırgızistan	740	16	2.470	3,34	154,4
48	Ukrayna	609	2	2.400	3,94	1.200,0
49	Libya	843	2	2.160	2,56	1.080,0
50	Bosna-Hersek	751	6	2.067	2,75	344,5
51	Kotdivuar	465	6	1.962	4,22	327,0
52	Etiyopya	200	1	1.916	9,58	1.916,0
53	Meksika	367	1	1.600	4,36	1.600,0
54	Lübnan	463	10	1.470	3,17	147,0
55	Belçika	146	1	1.308	8,96	1.308,0
56	Benin	356	1	1.120	3,15	1.120,0
57	Kayseri S.B.	300	1	1.044	3,48	1.044,0
58	Senegal	1.047	5	1.026	0,98	205,2
59	Yemen	1.568	1	875	0,56	875,0
60	Maldivler	89	1	244	2,74	244,0
61	Finlandiya	109	1	205	1,88	205,0
	Genel Toplam	234.547	2.079	1.678.567	7,16	807,4

Tablo 155 8462.49.90.00.19 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
Kocaeli S.B.	7.390	1	150.000	20,30	150.000,0
Çekya	1.153	2	101.398	87,94	50.699,0
Çin	16.505	15	80.442	4,87	5.362,8
Tayvan	1.450	5	35.896	24,76	7.179,2
İtalya	2.652	5	33.143	12,50	6.628,6
Tunus	160	2	15.828	98,93	7.914,0
Almanya	441	7	14.151	32,09	2.021,6
Belçika	28	1	6.451	230,39	6.451,0
ABD	185	48	5.985	32,35	124,7
Hollanda	326	9	1.713	5,25	190,3
Genel Toplam	30.290	95	445.007	14,69	4.684,3

Tablo 156 8462.49.90.00.19 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.91.20.10.00: Nümerik kontrollü ,metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus hidrolik presler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Tayland	20.370	1	127.645	6,27	127.645,0
2	Bangladeş	40.000	2	126.806	3,17	63.403,0
3	Estonya	21.700	1	124.852	5,75	124.852,0
4	İsrail	17.700	1	106.834	6,04	106.834,0
5	Polonya	11.420	2	65.057	5,70	32.528,5
6	İtalya	4.550	1	32.144	7,06	32.144,0
7	İran	2.729	2	13.215	4,84	6.607,5
	Genel Toplam	118.469	10	596.553	5,04	59.655,3

Tablo 157 8462.91.20.10.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	162.775	2	663.500	4,08	331.750,0
2	Almanya	67.690	9	624.522	9,23	69.391,3
	Genel Toplam	230.465	11	1.288.022	5,59	117.092,9

Tablo 158 8462.91.20.10.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Avustralya	130.230	3	1.066.352	8,19	355.450,7
2	Belarus	42.670	2	401.348	9,41	200.674,0
3	Çin	38.660	1	374.533	9,69	374.533,0
4	Libya	49.850	4	333.200	6,68	83.300,0
5	Irak	80.000	1	320.000	4,00	320.000,0
6	Meksika	30.445	1	266.752	8,76	266.752,0
7	Japonya	37.390	1	249.758	6,68	249.758,0
8	İspanya	35.560	1	247.516	6,96	247.516,0
9	Tayland	22.260	1	135.779	6,10	135.779,0
10	Brezilya	21.100	1	122.790	5,82	122.790,0
11	Suudi Arabistan	37.060	1	121.100	3,27	121.100,0
12	Katar	21.010	1	99.550	4,74	99.550,0
13	Almanya	14.400	1	55.813	3,88	55.813,0
14	Gana	6.900	1	49.764	7,21	49.764,0
15	Polonya	1.880	1	40.925	21,77	40.925,0
16	Kotdivuar	600	1	5.800	9,67	5.800,0
	Genel Toplam	570.015	22	3.890.980	6,83	176.862,7

Tablo 159 8462.91.20.10.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
İtalya	12.968	1	215.143	16,59	215.143,0
Almanya	17.195	1	184.257	10,72	184.257,0
Çin	900	1	10.621	11,80	10.621,0
Genel Toplam	31.063	3	410.021	13,20	136.673,7

Tablo 160 8462.91.20.10.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.91.20.90.00: Nümerik kontrollü diğer hidrolik presler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Macaristan	284.870	3	1.125.053	3,95	375.017,7
2	ABD	186.010	14	798.311	4,29	57.022,2
3	Özbekistan	77.422	13	575.199	7,43	44.246,1
4	Suudi Arabistan	64.146	5	370.298	5,77	74.059,6
5	Almanya	55.920	18	324.668	5,81	18.037,1
6	Çekya	21.715	2	211.585	9,74	105.792,5
7	Ukrayna	41.768	3	210.436	5,04	70.145,3
8	Bulgaristan	26.730	6	155.130	5,80	25.855,0
9	Fas	18.160	3	127.821	7,04	42.607,0
10	Rusya Federasyonu	9.082	2	101.052	11,13	50.526,0
11	Meksika	35.360	4	97.095	2,75	24.273,8
12	Polonya	7.205	1	62.735	8,71	62.735,0
13	Avusturya	11.500	1	49.158	4,27	49.158,0
14	Mısır	4.331	12	46.508	10,74	3.875,7
15	Kayseri S.B.	14.000	1	41.354	2,95	41.354,0
16	Hindistan	25.470	2	40.000	1,57	20.000,0
17	Pakistan	2.279	8	38.030	16,69	4.753,8
18	Romanya	17.280	1	32.888	1,90	32.888,0
19	Kuzey Makedonya	2.000	1	31.026	15,51	31.026,0
20	Belçika	6.930	3	30.891	4,46	10.297,0
21	İsveç	1.789	1	30.093	16,82	30.093,0
22	Türkmenistan	2.995	1	28.959	9,67	28.959,0
23	Cezayir	6.418	4	27.238	4,24	6.809,5
24	Kazakistan	27.348	2	27.082	0,99	13.541,0
25	Bursa S.B.	3.068	2	24.461	7,97	12.230,5
26	Kırgızistan	5.040	4	22.527	4,47	5.631,8
27	Sudan	3.550	4	21.631	6,09	5.407,8
28	Hollanda	6.800	6	18.364	2,70	3.060,7
29	Güney Kore	640	2	13.648	21,33	6.824,0
30	İtalya	1.450	1	13.519	9,32	13.519,0
31	İstanbul End.T.S.B.	430	1	12.600	29,30	12.600,0
32	Portekiz	4.820	2	11.536	2,39	5.768,0
33	İsrail	3.790	3	10.155	2,68	3.385,0
34	Yumurtalık S.B.	1.300	1	8.951	6,89	8.951,0
35	Irak	3.057	7	8.383	2,74	1.197,6
36	İran	2.303	7	8.373	3,64	1.196,1
37	Ekvator	385	1	7.178	18,64	7.178,0
38	Fransa	330	1	7.078	21,45	7.078,0
39	BAE	550	1	7.000	12,73	7.000,0
40	Katar	350	1	7.000	20,00	7.000,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
41	Suriye	1.860	2	6.500	3,49	3.250,0
42	Arjantin	405	1	5.500	13,58	5.500,0
43	Gürcistan	530	1	5.190	9,79	5.190,0
44	Malezya	400	1	5.000	12,50	5.000,0
45	Kuzey Kıbrıs T.C.	160	1	2.860	17,88	2.860,0
46	Tunus	119	1	2.145	18,03	2.145,0
47	Ege S.B.	555	5	2.073	3,74	414,6
	Genel Toplam	992.620	167	4.814.282	4,85	28.828,0

Tablo 161 8462.91.20.90.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	359.740	101	6.056.855	16,84	59.968,9
2	Çin	663.911	11	3.100.232	4,67	281.839,3
3	İsveç	33.000	1	1.199.841	36,36	1.199.841,0
4	İsviçre	93.679	21	280.391	2,99	13.352,0
5	İspanya	12.385	1	274.639	22,18	274.639,0
6	Finlandiya	7.575	44	215.175	28,41	4.890,3
7	ABD	58.522	8	160.080	2,74	20.010,0
8	İtalya	5.474	4	133.130	24,32	33.282,5
9	Tayvan	7.389	14	29.819	4,04	2.129,9
10	Polonya	10.000	1	13.132	1,31	13.132,0
11	Mersin S.B.	5.100	3	9.925	1,95	3.308,3
	Genel Toplam	1.256.775	209	11.473.219	9,13	54.895,8

Tablo 162 8462.91.20.90.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Bangladeş	37.219	5	509.480	13,69	101.896,0
2	ABD	89.342	8	504.817	5,65	63.102,1
3	Polonya	42.195	4	436.790	10,35	109.197,5
4	Cezayir	61.882	23	377.074	6,09	16.394,5
5	Avusturya	47.800	2	236.896	4,96	118.448,0
6	Romanya	47.149	12	207.963	4,41	17.330,3
7	Mısır	35.440	28	179.946	5,08	6.426,6
8	Fransa	17.230	1	171.306	9,94	171.306,0
9	Suudi Arabistan	20.400	3	151.483	7,43	50.494,3
10	Peru	22.280	1	135.148	6,07	135.148,0
11	Macaristan	6.425	1	110.402	17,18	110.402,0
12	Rusya Federasyonu	28.985	4	101.849	3,51	25.462,3
13	Özbekistan	10.695	5	98.697	9,23	19.739,4
14	Fas	14.100	2	96.000	6,81	48.000,0
15	Çekya	16.090	2	92.774	5,77	46.387,0
16	Azerbaycan	2.907	5	66.950	23,03	13.390,0
17	Bursa S.B.	5.982	1	64.381	10,76	64.381,0
18	Bulgaristan	5.350	15	58.508	10,94	3.900,5
19	Birleşik Krallık	54.530	2	54.507	1,00	27.253,5
20	Hollanda	9.940	4	45.437	4,57	11.359,3
21	Şili	1.980	6	39.503	19,95	6.583,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
22	İsveç	3.000	1	32.656	10,89	32.656,0
23	Nijerya	5.950	2	31.815	5,35	15.907,5
24	Meksika	8.750	1	27.820	3,18	27.820,0
25	AHL S.B.	14.660	1	27.292	1,86	27.292,0
26	Almanya	5.435	2	27.129	4,99	13.564,5
27	Tunus	1.108	9	23.050	20,80	2.561,1
28	Kayseri S.B.	5.240	1	21.250	4,06	21.250,0
29	Katar	2.036	3	18.757	9,21	6.252,3
30	BAE	2.580	3	18.500	7,17	6.166,7
31	Gürcistan	1.548	5	16.039	10,36	3.207,8
32	Lübnan	8.524	7	13.181	1,55	1.883,0
33	Somali	696	1	11.345	16,30	11.345,0
34	Portekiz	170	1	10.354	60,91	10.354,0
35	Umman	1.068	2	10.316	9,66	5.158,0
36	Hırvatistan	330	1	8.069	24,45	8.069,0
37	Bosna-Hersek	330	1	7.728	23,42	7.728,0
38	Moldova	386	2	7.470	19,35	3.735,0
39	Etiyopya	1.193	2	7.456	6,25	3.728,0
40	Ege S.B.	1.790	15	6.581	3,68	438,7
41	Belarus	500	1	6.500	13,00	6.500,0
42	Arnavutluk	1.680	3	6.003	3,57	2.001,0
43	Avustralya	330	1	5.862	17,76	5.862,0
44	Malezya	1.340	1	5.802	4,33	5.802,0
45	İsrail	1.312	2	4.135	3,15	2.067,5
46	Sırbistan	401	1	3.671	9,15	3.671,0
47	Irak	237	2	3.216	13,57	1.608,0
48	Tanzanya	1.300	1	1.026	0,79	1.026,0
49	Liberya	56	1	993	17,73	993,0
50	Belçika	67	1	380	5,67	380,0
51	Suriye	1.000	1	219	0,22	219,0
52	Libya	59	1	157	2,66	157,0
	Genel Toplam	650.997	210	4.104.683	6,31	19.546,1

Tablo 163 8462.91.20.90.00 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	1.244.076	30	4.311.643	3,47	143.721,4
2	İspanya	298.627	2	3.813.613	12,77	1.906.806,5
3	Japonya	29.420	1	936.037	31,82	936.037,0
4	Hindistan	6.690	4	235.672	35,23	58.918,0
5	Almanya	13.383	12	229.445	17,14	19.120,4
6	Polonya	7.440	1	156.818	21,08	156.818,0
7	Finlandiya	6.352	15	146.174	23,01	9.744,9
8	Rusya Federasyonu	72.952	2	141.414	1,94	70.707,0
9	İtalya	8.723	3	97.204	11,14	32.401,3
10	İsviçre	750	1	45.913	61,22	45.913,0
11	Şili	40	1	7.055	176,38	7.055,0
	Genel Toplam	1.688.453	72	10.120.988	5,99	140.569,3

Tablo 164 8462.91.20.90.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.91.80.10.00: Nümerik kontrollü olmayan, metal tozları, döküntülerini kalıplama/balya yapmaya mahsus **hidrolik presler**.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Rusya Federasyonu	36.961	3	268.358	7,26	89.452,7
2	Almanya	14.453	2	119.635	8,28	59.817,5
3	Suudi Arabistan	10.350	3	63.795	6,16	21.265,0
4	Cezayir	8.850	2	35.451	4,01	17.725,5
5	Kuveyt	6.000	2	27.000	4,50	13.500,0
6	Irak	23.844	4	19.404	0,81	4.851,0
7	Romanya	850	1	906	1,07	906,0
8	Azerbaycan	48	1	314	6,54	314,0
	Genel Toplam	101.356	18	534.863	5,28	29.714,6

Tablo 165 8462.91.80.10.00 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	221	1	42.344	191,60	42.344,0
2	Çin	1.500	1	36.489	24,33	36.489,0
3	Polonya	900	6	31.289	34,77	5.214,8
4	Birleşik Krallık	46	1	3.662	79,61	3.662,0
	Genel Toplam	2.667	9	113.784	42,66	12.642,7

Tablo 166 8462.91.80.10.00 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Ukrayna	18.500	2	91.325	4,94	45.662,5
2	İran	930	1	8.436	9,07	8.436,0
3	Özbekistan	223	1	5.132	23,01	5.132,0
4	Azerbaycan	20	1	104	5,20	104,0
	Genel Toplam	19.673	5	104.997	5,34	20.999,4

Tablo 167 8462.91.80.10.00 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Avusturya	14.770	1	331.695	22,46	331.695,0
2	Çin	29.920	1	61.000	2,04	61.000,0
3	İtalya	38.500	1	10.710	0,28	10.710,0
	Genel Toplam	83.190	3	403.405	4,85	134.468,3

Tablo 168 8462.91.80.10.00 2018 Yılı **İthalat** Verileri.

8462.91.80.90.00: Nümerik kontrollü olmayan diğer hidrolik presler.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	665.139	117	3.168.755	4,76	27.083,4
2	İtalya	712.750	40	3.101.025	4,35	77.525,6
3	ABD	244.597	12	1.487.971	6,08	123.997,6
4	Cezayir	347.709	83	1.405.189	4,04	16.930,0
5	Fransa	224.700	37	1.142.267	5,08	30.872,1
6	Polonya	142.626	29	735.221	5,15	25.352,4
7	Birleşik Krallık	131.951	13	689.106	5,22	53.008,2
8	Hollanda	146.248	52	676.537	4,63	13.010,3
9	Nijerya	87.555	1	634.500	7,25	634.500,0
10	Suudi Arabistan	141.634	57	620.695	4,38	10.889,4
11	Romanya	69.089	28	599.838	8,68	21.422,8
12	İran	137.071	46	590.099	4,31	12.828,2
13	Çekya	105.390	13	543.541	5,16	41.810,8
14	Bulgaristan	110.631	29	505.987	4,57	17.447,8
15	Rusya Federasyonu	54.056	51	501.104	9,27	9.825,6
16	Kanada	78.300	10	500.383	6,39	50.038,3
17	Angola	100.380	2	432.674	4,31	216.337,0
18	İrlanda	119.400	10	424.960	3,56	42.496,0
19	BAE	86.550	39	404.454	4,67	10.370,6
20	Türkmenistan	49.150	11	385.441	7,84	35.040,1
21	Bahreyn	90.900	1	366.732	4,03	366.732,0
22	Belçika	68.513	9	341.206	4,98	37.911,8
23	Avusturya	108.600	40	331.042	3,05	8.276,1
24	Mısır	120.751	27	289.282	2,40	10.714,1
25	Avustralya	45.313	9	272.190	6,01	30.243,3
26	Tayland	32.090	3	244.390	7,62	81.463,3
27	İsveç	37.900	5	222.198	5,86	44.439,6
28	Irak	52.425	47	205.744	3,92	4.377,5
29	Slovakya	53.645	5	202.477	3,77	40.495,4
30	Fas	46.023	10	179.905	3,91	17.990,5
31	Bangladeş	30.625	7	166.546	5,44	23.792,3
32	Meksika	33.775	11	164.252	4,86	14.932,0
33	Ukrayna	43.886	13	154.969	3,53	11.920,7
34	Sudan	22.930	3	139.910	6,10	46.636,7
35	Kenya	32.303	5	118.497	3,67	23.699,4
36	Macaristan	22.707	5	114.800	5,06	22.960,0
37	Tunus	19.959	10	109.466	5,48	10.946,6
38	Hırvatistan	32.500	38	104.041	3,20	2.737,9
39	Kuzey Kıbrıs T.C.	7.440	19	98.702	13,27	5.194,8
40	Azerbaycan	7.342	7	91.379	12,45	13.054,1
41	Endonezya	43.382	6	90.002	2,07	15.000,3
42	Letonya	15.400	1	80.163	5,21	80.163,0
43	Brezilya	22.500	2	76.633	3,41	38.316,5
44	Kolombiya	16.900	12	76.273	4,51	6.356,1
45	İsrail	10.410	6	72.868	7,00	12.144,7
46	Kazakistan	5.033	10	69.868	13,88	6.986,8
47	Yunanistan	9.340	1	65.842	7,05	65.842,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
48	Sırbistan	10.540	5	61.136	5,80	12.227,2
49	Vietnam	8.416	8	60.789	7,22	7.598,6
50	Estonya	17.020	2	58.892	3,46	29.446,0
51	Portekiz	12.558	2	55.925	4,45	27.962,5
52	Etiyopya	6.110	2	55.281	9,05	27.640,5
53	Lübnan	29.295	20	55.052	1,88	2.752,6
54	Yeni Zelanda	6.500	1	52.902	8,14	52.902,0
55	Belarus	10.856	5	49.202	4,53	9.840,4
56	Malezya	21.000	18	49.006	2,33	2.722,6
57	Ürdün	10.300	2	45.000	4,37	22.500,0
58	Libya	18.805	11	44.200	2,35	4.018,2
59	Afganistan	6.399	3	40.647	6,35	13.549,0
60	Finlandiya	10.665	1	40.000	3,75	40.000,0
61	Güney Afrika	2.922	8	37.149	12,71	4.643,6
62	Kuveyt	12.699	6	35.221	2,77	5.870,2
63	Özbekistan	3.116	4	33.364	10,71	8.341,0
64	Gürcistan	9.763	17	29.271	3,00	1.721,8
65	Lüksemburg	3.650	1	25.803	7,07	25.803,0
66	İspanya	2.399	5	25.003	10,42	5.000,6
67	Bosna-Hersek	1.740	16	17.348	9,97	1.084,3
68	Şili	1.911	8	16.083	8,42	2.010,4
69	Kocaeli S.B.	465	5	16.000	34,41	3.200,0
70	Umman	1.295	4	15.121	11,68	3.780,3
71	Slovenya	4.200	2	14.772	3,52	7.386,0
72	Litvanya	1.696	3	14.088	8,31	4.696,0
73	Katar	7.081	2	13.416	1,89	6.708,0
74	Pakistan	2.800	2	13.300	4,75	6.650,0
75	Tacikistan	803	2	12.797	15,94	6.398,5
76	Kuzey Makedonya	1.792	4	12.537	7,00	3.134,3
77	Kosova	1.060	3	12.201	11,51	4.067,0
78	Çorlu Avrupa S.B.	470	1	11.149	23,72	11.149,0
79	Güney Kore	2.700	2	10.610	3,93	5.305,0
80	Trakya S.B.	1.600	1	9.635	6,02	9.635,0
81	Liechtenstein	1.600	1	9.191	5,74	9.191,0
82	Tanzanya	2.277	1	8.951	3,93	8.951,0
83	İzmir S.B	480	2	7.250	15,10	3.625,0
84	Gine	2.775	3	7.176	2,59	2.392,0
85	Moldova	792	2	6.605	8,34	3.302,5
86	Karadağ	330	1	5.967	18,08	5.967,0
87	Kongo Demokratik Cum.	502	1	5.575	11,11	5.575,0
88	Hindistan	35.600	1	5.000	0,14	5.000,0
89	Ege S.B.	1.100	1	4.901	4,46	4.901,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
90	Senegal	1.000	1	4.553	4,55	4.553,0
91	Bursa S.B.	400	2	4.503	11,26	2.251,5
92	Kamerun	1.250	1	4.167	3,33	4.167,0
93	Somali	454	1	2.425	5,34	2.425,0
94	Antalya S.B.	40	1	1.975	49,38	1.975,0
95	Moritanya	875	2	1.967	2,25	983,5
96	Yumurtalık S.B.	900	1	1.713	1,90	1.713,0
97	Suriye	2.765	3	779	0,28	259,7
98	Kırgızistan	405	1	680	1,68	680,0
	Genel Toplam	5.073.689	1.194	24.125.402	4,76	20.205,5

Tablo 169 8462.91.80.90.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	512.178	49	5.265.274	10,28	107.454,6
2	Avusturya	57.966	6	668.592	11,53	111.432,0
3	Çin	183.975	123	596.498	3,24	4.849,6
4	Almanya	6.543	22	364.775	55,75	16.580,7
5	Birleşik Krallık	6.223	7	267.202	42,94	38.171,7
6	Tayvan	8.408	17	101.452	12,07	5.967,8
7	Finlandiya	2.600	7	62.282	23,95	8.897,4
8	İsveç	1.671	5	57.571	34,45	11.514,2
9	Güney Kore	1.100	1	18.887	17,17	18.887,0
10	İsviçre	42	1	11.773	280,31	11.773,0
11	Vietnam	282	1	9.220	32,70	9.220,0
12	Mersin S.B.	851	4	8.518	10,01	2.129,5
13	İzmir S.B.	480	2	8.308	17,31	4.154,0
14	Kanada	585	1	7.518	12,85	7.518,0
15	Macaristan	74	1	6.806	91,97	6.806,0
16	ABD	378	3	6.626	17,53	2.208,7
17	İspanya	83	1	4.126	49,71	4.126,0
18	Suriye	942	1	2.987	3,17	2.987,0
19	Gürcistan	1.000	1	1.254	1,25	1.254,0
	Genel Toplam	785.381	253	7.469.669	9,51	29.524,4

Tablo 170 8462.91.80.90.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Hindistan	739.115	19	4.797.379	6,49	252.493,6
2	ABD	714.965	36	4.658.393	6,52	129.399,8
3	İtalya	614.583	68	3.099.779	5,04	45.585,0
4	Almanya	516.200	86	2.668.533	5,17	31.029,5
5	Rusya Federasyonu	289.341	63	1.582.279	5,47	25.115,5
6	Fransa	267.309	36	1.321.137	4,94	36.698,3
7	Çekya	268.880	16	1.233.601	4,59	77.100,1
8	Kanada	236.077	25	1.178.288	4,99	47.131,5
9	Sudan	121.157	15	910.354	7,51	60.690,3
10	İrlanda	183.510	15	754.089	4,11	50.272,6
11	Hollanda	150.308	56	678.021	4,51	12.107,5
12	İspanya	80.370	7	607.031	7,55	86.718,7
13	Romanya	172.533	23	605.853	3,51	26.341,4
14	Polonya	113.011	21	603.404	5,34	28.733,5
15	Kenya	112.597	34	585.732	5,20	17.227,4
16	Slovakya	99.600	12	583.259	5,86	48.604,9
17	Nepal	81.650	1	513.683	6,29	513.683,0
18	Avusturya	102.584	59	460.532	4,49	7.805,6
19	İran	105.066	17	445.823	4,24	26.224,9
20	Ürdün	81.834	3	432.608	5,29	144.202,7
21	Macaristan	81.366	10	418.219	5,14	41.821,9
22	Cezayir	77.247	18	416.170	5,39	23.120,6
23	Belçika	65.850	6	387.726	5,89	64.621,0
24	Fas	60.929	13	374.790	6,15	28.830,0
25	Mısır	126.280	42	366.749	2,90	8.732,1
26	Ukrayna	91.078	18	341.063	3,74	18.947,9
27	Libya	48.778	36	286.958	5,88	7.971,1
28	Litvanya	37.858	4	283.366	7,48	70.841,5
29	Avustralya	38.605	12	278.892	7,22	23.241,0
30	Malezya	56.636	94	248.146	4,38	2.639,9
31	BAE	41.619	20	247.979	5,96	12.399,0
32	Birleşik Krallık	42.513	9	234.051	5,51	26.005,7
33	Meksika	42.486	14	215.199	5,07	15.371,4
34	İsveç	45.730	4	207.488	4,54	51.872,0
35	Gürcistan	37.635	17	196.432	5,22	11.554,8
36	Irak	51.660	83	181.306	3,51	2.184,4
37	İsrail	44.543	7	175.851	3,95	25.121,6
38	Hırvatistan	43.725	15	172.408	3,94	11.493,9
39	Tayvan	111.700	1	126.000	1,13	126.000,0
40	Katar	17.205	20	120.204	6,99	6.010,2
41	Yunanistan	10.090	2	90.754	8,99	45.377,0
42	Portekiz	19.050	2	84.850	4,45	42.425,0
43	Arjantin	8.098	4	80.100	9,89	20.025,0
44	Bulgaristan	14.625	52	79.392	5,43	1.526,8
45	Kamerun	21.840	7	76.917	3,52	10.988,1
46	Lübnan	34.702	45	76.467	2,20	1.699,3
47	Tunus	11.791	6	76.108	6,45	12.684,7
48	Kazakistan	15.579	11	75.818	4,87	6.892,5

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
49	Bahreyn	9.236	5	58.191	6,30	11.638,2
50	Bursa S.B.	2.789	5	58.134	20,84	11.626,8
51	Tayland	10.800	1	57.957	5,37	57.957,0
52	Kosova	36.218	8	57.087	1,58	7.135,9
53	Kuzey Kıbrıs T.C.	8.664	11	53.330	6,16	4.848,2
54	Kolombiya	16.850	14	51.400	3,05	3.671,4
55	Vietnam	9.890	6	51.031	5,16	8.505,2
56	Pakistan	4.015	4	49.942	12,44	12.485,5
57	Özbekistan	6.148	6	49.851	8,11	8.308,5
58	Sri Lanka	6.340	3	45.420	7,16	15.140,0
59	Sırbistan	14.940	4	45.035	3,01	11.258,8
60	Belarus	7.592	4	41.880	5,52	10.470,0
61	Endonezya	4.500	1	40.465	8,99	40.465,0
62	Türkmenistan	3.684	55	36.397	9,88	661,8
63	Azerbaycan	10.137	6	28.316	2,79	4.719,3
64	Güney Afrika	1.746	4	24.760	14,18	6.190,0
65	Kuzey Makedonya	7.738	6	24.299	3,14	4.049,8
66	Suriye	42.040	9	24.151	0,57	2.683,4
67	Tacikistan	7.300	3	20.723	2,84	6.907,7
68	Kuveyt	6.892	2	18.019	2,61	9.009,5
69	Suudi Arabistan	5.117	12	16.931	3,31	1.410,9
70	Tanzanya	1.053	3	14.792	14,05	4.930,7
71	Çorlu Avrupa S.B.	9.250	2	14.158	1,53	7.079,0
72	Gana	1.080	4	13.708	12,69	3.427,0
73	Kırgızistan	1.535	2	12.576	8,19	6.288,0
74	Moldova	875	2	10.407	11,89	5.203,5
75	Arnavutluk	2.500	1	9.857	3,94	9.857,0
76	Kotdivuar	685	2	9.470	13,82	4.735,0
77	Kocaeli S.B.	63.750	1	8.769	0,14	8.769,0
78	Nijerya	987	2	8.480	8,59	4.240,0
79	Kayseri S.B.	2.820	1	8.350	2,96	8.350,0
80	İstanbul End.T.S.B.	345	1	7.395	21,43	7.395,0
81	Senegal	1.560	5	7.389	4,74	1.477,8
82	Maldivler	6.119	1	7.298	1,19	7.298,0
83	Mozambik	9.900	2	6.750	0,68	3.375,0
84	Singapur	1.121	1	6.500	5,80	6.500,0
85	Sierra Leone	440	1	6.007	13,65	6.007,0
86	Brezilya	1.167	1	5.699	4,88	5.699,0
87	Ege S.B.	65	1	5.303	81,58	5.303,0
88	Umman	310	1	4.465	14,40	4.465,0
89	İzmir S.B.	940	1	2.500	2,66	2.500,0
90	Yemen	820	1	2.333	2,85	2.333,0
91	Antalya S.B.	1.250	1	2.253	1,80	2.253,0
92	Cibuti	729	1	951	1,30	951,0
93	Benin	228	2	715	3,14	357,5
94	Küba	300	1	473	1,58	473,0
95	Bangladeş	813	1	200	0,25	200,0
	Genel Toplam	6.683.242	1.396	34.669.492	5,19	24.834,9

Tablo 171 8462.91.80.90.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Almanya	122.116	41	3.448.863	28,24	84.118,6
2	İtalya	269.205	85	2.643.960	9,82	31.105,4
3	Çin	402.291	53	1.562.567	3,88	29.482,4
4	Avusturya	15.400	1	332.718	21,61	332.718,0
5	Birleşik Krallık	5.799	5	188.179	32,45	37.635,8
6	Japonya	1.300	1	152.577	117,37	152.577,0
7	İran	45.853	3	112.515	2,45	37.505,0
8	Güney Kore	3.800	2	107.071	28,18	53.535,5
9	İsviçre	24.571	1	64.381	2,62	64.381,0
10	Fransa	533	3	29.465	55,28	9.821,7
11	Finlandiya	1.219	5	28.656	23,51	5.731,2
12	Tayvan	880	1	23.845	27,10	23.845,0
13	ABD	472	2	22.442	47,55	11.221,0
14	Hindistan	2.050	1	16.756	8,17	16.756,0
15	Polonya	142	2	12.093	85,16	6.046,5
16	Norveç	190	1	8.822	46,43	8.822,0
17	Rusya Federasyonu	6.000	1	3.830	0,64	3.830,0
18	İsrail	130	1	515	3,96	515,0
19	Belçika	12	1	202	16,83	202,0
	Genel Toplam	901.963	210	8.759.457	9,71	41.711,7

Tablo 172 8462.91.80.90.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.99.20.10.00: *Diğer presler*; numerik kontrollü, kalıplamaya ve balyalamaya mahsus.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Romanya	1.000	4	30.459	30,46	7.614,8
	Genel Toplam	1.000	4	30.459	30,46	7.614,8

Tablo 173 8462.99.20.10.00 2017 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	28.380	6	425.700	15,00	70.950,0
2	Çin	54.400	3	316.132	5,81	105.377,3
3	Almanya	194	2	23.026	118,69	11.513,0
	Genel Toplam	82.974	11	764.858	9,22	69.532,5

Tablo 174 8462.99.20.10.00 2017 Yılı *İthalat* Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Azerbaycan	847	3	13.444	15,87	4.481,3
	Genel Toplam	847	3	13.444	15,87	4.481,3

Tablo 175 8462.99.20.10.00 2018 Yılı *İhracat* Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Çin	3.000	1	38.670	12,89	38.670,0
	Genel Toplam	3.000	1	38.670	12,89	38.670,0

Tablo 176 8462.99.20.10.00 2018 Yılı *İthalat* Verileri.

8462.99.20.90.00: Diğer presler; numerik kontrollü.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Hindistan	6.088	2	73.744	12,11	36.872,0
2	Irak	33.000	3	34.890	1,06	11.630,0
3	Rusya Federasyonu	7.179	1	23.435	3,26	23.435,0
4	Ege S.B.	850	1	22.165	26,08	22.165,0
5	Kırgızistan	280	1	6.600	23,57	6.600,0
6	Umman	360	1	2.300	6,39	2.300,0
7	Bulgaristan	180	1	890	4,94	890,0
8	Suudi Arabistan	12	1	350	29,17	350,0
	Genel Toplam	47.949	11	164.374	3,43	14.943,1

Tablo 177 8462.99.20.90.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	405.700	7	1.309.179	3,23	187.025,6
2	Çin	122.231	39	833.225	6,82	21.364,7
3	Almanya	3.200	29	378.042	118,14	13.035,9
4	Japonya	9.220	1	185.855	20,16	185.855,0
5	İsviçre	110	1	27.960	254,18	27.960,0
6	İtalya	315	2	13.725	43,57	6.862,5
	Genel Toplam	540.776	79	2.747.986	5,08	34.784,6

Tablo 178 8462.99.20.90.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Cezayir	39.182	9	115.196	2,94	12.799,6
2	Irak	10.150	1	70.500	6,95	70.500,0
3	Suudi Arabistan	14.055	4	68.400	4,87	17.100,0
4	Güney Kore	15.160	1	68.000	4,49	68.000,0
5	Danimarka	28.550	1	66.881	2,34	66.881,0
6	Ege S.B.	986	2	34.213	34,70	17.106,5
7	Azerbaycan	6.950	2	28.159	4,05	14.079,5
8	Çin	1.100	1	23.478	21,34	23.478,0
9	Almanya	3.520	2	18.768	5,33	9.384,0
10	Mısır	9.400	2	17.060	1,81	8.530,0
11	Özbekistan	259	2	3.639	14,05	1.819,5
12	Arnavutluk	2.650	2	2.161	0,82	1.080,5
	Genel Toplam	131.962	29	516.455	3,91	17.808,8

Tablo 179 8462.99.20.90.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	İtalya	564.036	36	15.380.726	27,27	427.242,4
2	Güney Kore	1.867.838	21	5.964.570	3,19	284.027,1
3	Çin	537.819	29	2.675.734	4,98	92.266,7
4	Almanya	5.447	52	771.960	141,72	14.845,4
5	Fransa	14.245	1	659.681	46,31	659.681,0
6	Tayvan	2.438	2	52.835	21,67	26.417,5
7	Hindistan	273	4	5.052	18,51	1.263,0
	Genel Toplam	2.992.096	145	25.510.558	8,53	175.934,9

Tablo 180 8462.99.20.90.00 2018 Yılı İthalat Verileri.

8462.99.80.10.00: **Diğer presler**; nümerik kontrollü olmayan, kalıplamaya ve balyalamaya mahsus.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Bulgaristan	3.980	1	16.500	4,15	16.500,0
2	Romanya	65	1	8.704	133,91	8.704,0
3	Irak	130	1	187	1,44	187,0
	Genel Toplam	4.175	3	25.391	6,08	8.463,7

Tablo 181 8462.99.80.10.00 2017 Yılı **İhracat** Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Avusturya	9.050	1	156.386	17,28	156.386,0
2	İtalya	1.100	1	54.083	49,17	54.083,0
	Genel Toplam	10.150	2	210.469	20,74	105.234,5

Tablo 182 8462.99.80.10.00 2017 Yılı **İthalat** Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Kırgızistan	46.280	2	90.000	1,94	45.000,0
2	Kazakistan	295	1	2.000	6,78	2.000,0
	Genel Toplam	46.575	3	92.000	1,98	30.666,7

Tablo 183 8462.99.80.10.00 2018 Yılı **İhracat** Verileri.

8462.99.80.90.00: Diğer presler; nümerik kontrollü olmayan.

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Katar	31.606	8	4.056.244	128,34	507.030,5
2	Irak	267.490	365	2.564.375	9,59	7.025,7
3	Cezayir	169.410	68	1.651.943	9,75	24.293,3
4	Romanya	383.673	44	1.542.983	4,02	35.067,8
5	Güney Afrika	654.744	65	1.513.962	2,31	23.291,7
6	Türkmenistan	127.063	80	1.463.766	11,52	18.297,1
7	Kosova	155.015	172	1.123.620	7,25	6.532,7
8	Almanya	75.837	26	776.046	10,23	29.847,9
9	Fas	141.089	7	717.809	5,09	102.544,1
10	Kuzey Kıbrıs T.C.	31.527	23	539.968	17,13	23.476,9
11	Özbekistan	26.936	22	346.771	12,87	15.762,3
12	Fransa	19.988	39	279.464	13,98	7.165,7
13	Mısır	95.261	41	278.796	2,93	6.799,9
14	Rusya Federasyonu	17.806	67	222.346	12,49	3.318,6
15	Slovakya	27.650	1	204.502	7,40	204.502,0
16	Bosna-Hersek	21.650	2	192.160	8,88	96.080,0
17	Kazakistan	27.598	10	184.926	6,70	18.492,6
18	Polonya	12.664	11	174.261	13,76	15.841,9
19	Çekya	14.349	14	169.862	11,84	12.133,0
20	Etiyopya	15.489	28	164.892	10,65	5.889,0
21	Bulgaristan	13.772	363	162.358	11,79	447,3
22	İsveç	13.470	1	146.642	10,89	146.642,0
23	ABD	22.309	7	145.364	6,52	20.766,3
24	Ukrayna	30.855	7	144.577	4,69	20.653,9
25	Ege S.B.	3.869	2	143.734	37,15	71.867,0
26	Azerbaycan	20.834	13	134.243	6,44	10.326,4
27	İran	37.321	52	122.749	3,29	2.360,6
28	Birleşik Krallık	9.707	28	115.531	11,90	4.126,1
29	İstanbul End. T.S.B.	16.953	10	114.327	6,74	11.432,7
30	İsrail	13.177	19	112.689	8,55	5.931,0
31	Suudi Arabistan	23.440	19	102.151	4,36	5.376,4
32	Portekiz	7.040	3	100.742	14,31	33.580,7
33	Kayseri S.B.	30.750	2	95.400	3,10	47.700,0
34	Belarus	16.477	702	87.040	5,28	124,0
35	Hollanda	4.196	35	67.135	16,00	1.918,1
36	Macaristan	18.837	14	59.091	3,14	4.220,8
37	Sırbistan	11.157	4	57.672	5,17	14.418,0
38	BAE	8.931	9	47.889	5,36	5.321,0
39	İspanya	99.316	8	45.827	0,46	5.728,4
40	Ürdün	5.700	3	38.600	6,77	12.866,7
41	Bangladeş	1.615	3	38.500	23,84	12.833,3
42	Bursa S.B.	854	3	36.883	43,19	12.294,3
43	Belçika	1.833	17	33.645	18,36	1.979,1
44	Vietnam	2.790	7	31.154	11,17	4.450,6
45	Kenya	6.527	8	27.192	4,17	3.399,0

#	2017	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
46	Umman	3.602	10	25.219	7,00	2.521,9
47	Sudan	1.303	6	25.138	19,29	4.189,7
48	İtalya	25.140	9	24.171	0,96	2.685,7
49	Tunus	2.479	9	17.070	6,89	1.896,7
50	Gana	2.405	4	17.000	7,07	4.250,0
51	Kırgızistan	1.527	10	16.949	11,10	1.694,9
52	Tacikistan	2.091	5	16.313	7,80	3.262,6
53	İrlanda	3.575	8	15.590	4,36	1.948,8
54	Kuveyt	2.324	4	13.865	5,97	3.466,3
55	Çorlu Avrupa S.B.	2.100	1	13.828	6,58	13.828,0
56	Gürcistan	3.117	34	13.389	4,30	393,8
57	Tanzanya	2.727	10	12.972	4,76	1.297,2
58	Nijerya	2.462	4	12.248	4,97	3.062,0
59	Yemen	5.160	2	10.500	2,03	5.250,0
60	Avusturya	3.300	3	9.899	3,00	3.299,7
61	Senegal	966	6	9.270	9,60	1.545,0
62	Libya	5.300	1	7.725	1,46	7.725,0
63	Danimarka	920	2	7.103	7,72	3.551,5
64	Arnavutluk	1.151	2	5.749	4,99	2.874,5
65	Hindistan	710	2	5.250	7,39	2.625,0
66	Yunanistan	647	4	5.231	8,09	1.307,8
67	Suriye	590	4	4.808	8,15	1.202,0
68	Lübnan	659	3	4.661	7,07	1.553,7
69	Avustralya	380	1	4.519	11,89	4.519,0
70	Nijer	1.284	5	4.133	3,22	826,6
71	Tayland	750	1	4.109	5,48	4.109,0
72	Bahreyn	830	3	3.983	4,80	1.327,7
73	Moldova	811	10	3.849	4,75	384,9
74	Angola	2.594	1	3.377	1,30	3.377,0
75	Estonya	310	1	3.313	10,69	3.313,0
76	Moritanya	2.500	1	2.990	1,20	2.990,0
77	Mersin S.B.	1.030	4	2.796	2,71	699,0
78	Somali	360	2	2.737	7,60	1.368,5
79	Meksika	168	1	1.951	11,61	1.951,0
80	Kuzey Makedonya	210	3	1.874	8,92	624,7
81	Kotdivuar	279	2	1.596	5,72	798,0
82	Malezya	53	1	1.321	24,92	1.321,0
83	Endonezya	720	1	1.150	1,60	1.150,0
84	Maldivler	480	1	908	1,89	908,0
85	Kongo	305	1	724	2,37	724,0
86	Benin	132	3	494	3,74	164,7
87	Paraguay	43	2	416	9,67	208,0
88	Sri Lanka	42	2	416	9,90	208,0
89	Uganda	340	1	348	1,02	348,0
90	Litvanya	77	1	222	2,88	222,0
91	Finlandiya	50	1	107	2,14	107,0
	Genel Toplam	2.826.578	2.624	20.721.112	7,33	7.896,8

Tablo 184 8462.99.80.90.00 2017 Yılı İhracat Verileri.

#	2017	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	2.372.662	14	21.409.448	9,02	1.529.246,3
2	Almanya	549.086	77	7.424.579	13,52	96.423,1
3	İsviçre	52.823	5	4.924.001	93,22	984.800,2
4	İtalya	43.995	43	1.737.706	39,50	40.411,8
5	Çin	365.096	357	1.407.257	3,85	3.941,9
6	Japonya	34.266	6	1.176.828	34,34	196.138,0
7	Tayvan	189.307	25	979.248	5,17	39.169,9
8	ABD	327.327	18	686.231	2,10	38.123,9
9	Belçika	28.840	1	235.638	8,17	235.638,0
10	Rusya Federasyonu	82.500	5	85.985	1,04	17.197,0
11	Hollanda	964	3	41.922	43,49	13.974,0
12	İstanbul End. ve T.S.B.	688	4	13.462	19,57	3.365,5
13	Fransa	80	2	12.431	155,39	6.215,5
14	İsrail	288	6	8.245	28,63	1.374,2
15	İsveç	153	1	4.837	31,61	4.837,0
16	Danimarka	465	1	3.852	8,28	3.852,0
17	İspanya	470	5	2.985	6,35	597,0
18	Irak	221	3	2.068	9,36	689,3
19	Mersin S.B.	45	1	1.086	24,13	1.086,0
20	Birleşik Krallık	45	1	964	21,42	964,0
	Genel Toplam	4.049.321	578	40.158.773	9,92	69.478,8

Tablo 185 8462.99.80.90.00 2017 Yılı İthalat Verileri.

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Katar	65.315	9	5.006.788	76,66	556.309,8
2	Sudan	89.739	12	2.503.391	27,90	208.615,9
3	Yunanistan	40.526	11	1.981.515	48,89	180.137,7
4	Cezayir	159.690	44	1.827.072	11,44	41.524,4
5	Suudi Arabistan	142.706	216	1.639.563	11,49	7.590,6
6	Romanya	224.645	108	1.549.043	6,90	14.343,0
7	Kosova	226.520	155	1.090.972	4,82	7.038,5
8	Libya	77.340	2	871.000	11,26	435.500,0
9	Kırgızistan	117.906	33	779.756	6,61	23.629,0
10	Mısır	134.252	94	651.451	4,85	6.930,3
11	Rusya Federasyonu	93.148	2.552	581.722	6,25	227,9
12	Özbekistan	45.292	1.129	482.321	10,65	427,2
13	Azerbaycan	212.017	91	469.425	2,21	5.158,5
14	Kenya	81.215	8	386.481	4,76	48.310,1
15	Tunus	34.094	7	286.772	8,41	40.967,4
16	Umman	39.590	7	264.649	6,68	37.807,0
17	Almanya	53.108	490	250.863	4,72	512,0
18	İran	92.827	58	227.316	2,45	3.919,2
19	Irak	112.341	183	216.030	1,92	1.180,5
20	Bulgaristan	26.744	1.481	179.811	6,72	121,4
21	Macaristan	40.519	16	162.223	4,00	10.138,9
22	Fransa	16.086	862	154.616	9,61	179,4
23	Slovakya	24.539	54	121.926	4,97	2.257,9
24	Avusturya	38.470	4	114.100	2,97	28.525,0
25	Polonya	16.560	13	108.717	6,57	8.362,8

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
26	Ege S.B.	3.405	4	103.523	30,40	25.880,8
27	Pakistan	10.952	1	98.195	8,97	98.195,0
28	Birleşik Krallık	3.765	37	92.361	24,53	2.496,2
29	Belarus	14.631	140	91.456	6,25	653,3
30	Türkmenistan	12.052	30	86.044	7,14	2.868,1
31	Güney Afrika	6.930	13	84.277	12,16	6.482,8
32	Çekya	1.537	22	81.203	52,83	3.691,0
33	Gürcistan	9.471	57	79.553	8,40	1.395,7
34	İspanya	5.406	523	78.162	14,46	149,4
35	Paraguay	7.456	6	78.094	10,47	13.015,7
36	Bosna-Hersek	4.320	5	69.370	16,06	13.874,0
37	Kazakistan	13.385	7	68.130	5,09	9.732,9
38	Fas	1.263	6	66.679	52,79	11.113,2
39	Tacikistan	15.729	4	65.543	4,17	16.385,8
40	BAE	3.824	11	65.530	17,14	5.957,3
41	İsrail	4.935	13	52.671	10,67	4.051,6
42	Avustralya	3.045	8	48.116	15,80	6.014,5
43	İtalya	11.587	25	46.038	3,97	1.841,5
44	Kuveyt	8.645	30	40.427	4,68	1.347,6
45	Çin	4.932	1	35.000	7,10	35.000,0
46	Filipinler	1.228	1	35.000	28,50	35.000,0
47	Sırbistan	14.904	38	34.337	2,30	903,6
48	İstanbul End.T.S.B.	7.665	3	31.127	4,06	10.375,7
49	Kayseri S.B.	13.682	4	29.908	2,19	7.477,0
50	Hollanda	7.664	49	28.854	3,76	588,9
51	Tanzanya	5.100	6	28.783	5,64	4.797,2
52	Belçika	820	6	26.623	32,47	4.437,2
53	Bangladeş	1.201	6	25.496	21,23	4.249,3
54	Ürdün	11.202	39	25.393	2,27	651,1
55	Finlandiya	1.430	1	24.164	16,90	24.164,0
56	Kuzey Makedonya	6.486	7	21.859	3,37	3.122,7
57	Etiyopya	1.509	5	21.656	14,35	4.331,2
58	Surinam	3.578	4	20.525	5,74	5.131,3
59	Togo	722	3	19.241	26,65	6.413,7
60	Vietnam	1.650	4	17.400	10,55	4.350,0
61	Ukrayna	1.911	12	14.563	7,62	1.213,6
62	Bursa S.B.	1.511	3	14.042	9,29	4.680,7
63	Kuzey Kıbrıs T.C.	3.741	33	13.875	3,71	420,5
64	Suriye	9.170	12	13.585	1,48	1.132,1
65	Moldova	1.048	68	12.334	11,77	181,4
66	ABD	1.910	1	12.032	6,30	12.032,0
67	Lübnan	2.532	11	10.008	3,95	909,8
68	Mersin S.B.	1.100	2	10.000	9,09	5.000,0
69	Arnavutluk	3.597	118	9.725	2,70	82,4

#	2018	İhr-KG	İhr-ADET	İhr-USD↓	USD/KG	USD/ADET
70	Gine	5.077	4	7.448	1,47	1.862,0
71	Litvanya	519	13	7.166	13,81	551,2
72	Uganda	500	1	7.091	14,18	7.091,0
73	Şili	1.500	2	6.670	4,45	3.335,0
74	Estonya	1.096	231	6.012	5,49	26,0
75	Zambia	21.740	2	5.755	0,26	2.877,5
76	Karadağ	380	1	5.601	14,74	5.601,0
77	Meksika	85	1	4.536	53,36	4.536,0
78	Benin	994	3	3.128	3,15	1.042,7
79	Danimarka	356	2	2.381	6,69	1.190,5
80	Portekiz	570	2	2.282	4,00	1.141,0
81	Kamerun	588	2	2.084	3,54	1.042,0
82	Trakya S.B.	250	1	1.856	7,42	1.856,0
83	Maldivler	109	5	1.610	14,77	322,0
84	Norveç	127	11	1.514	11,92	137,6
85	Afganistan	560	1	1.329	2,37	1.329,0
86	Japonya	170	1	1.240	7,29	1.240,0
87	Slovenya	355	1	1.108	3,12	1.108,0
88	Hindistan	56	2	1.038	18,54	519,0
89	Nijer	155	1	764	4,93	764,0
90	İsveç	47	15	671	14,28	44,7
91	Mozambik	95	1	650	6,84	650,0
92	Kotdivuar	30	2	580	19,33	290,0
93	Somali	120	1	425	3,54	425,0
94	Mali	18	1	330	18,33	330,0
	Genel Toplam	2.493.317	9.325	23.911.694	9,59	2.564,3

Tablo 186 8462.99.80.90.00 2018 Yılı İhracat Verileri.

#	2018	İth-KG	İth-ADET	İth-USD↓	USD/KG	USD/ADET
1	Güney Kore	855.553	19	3.004.886	3,51	158.151,9
2	İtalya	406.394	28	2.903.129	7,14	103.683,2
3	Çin	526.659	272	1.869.413	3,55	6.872,8
4	Almanya	1.238.738	73	1.358.997	1,10	18.616,4
5	Japonya	25.063	15	967.614	38,61	64.507,6
6	Tayvan	32.363	12	466.316	14,41	38.859,7
7	Fransa	29.247	3	346.916	11,86	115.638,7
8	Rusya Federasyonu	253.320	4	188.938	0,75	47.234,5
9	Hindistan	28.570	102	118.432	4,15	1.161,1
10	ABD	32.800	1	80.272	2,45	80.272,0
11	Hollanda	6.350	1	58.031	9,14	58.031,0
12	Slovenya	4.200	1	57.781	13,76	57.781,0
13	İsviçre	207	3	44.961	217,20	14.987,0
14	İstanbul End. ve T.S.B.	861	2	30.933	35,93	15.466,5
15	Kayseri S.B.	6.200	1	4.577	0,74	4.577,0
16	Yunanistan	471	7	3.925	8,33	560,7
17	Danimarka	459	1	3.697	8,05	3.697,0
18	İspanya	575	5	2.675	4,65	535,0
19	Bulgaristan	380	1	2.632	6,93	2.632,0
20	Çekya	29	1	1.580	54,48	1.580,0
21	Tunus	63	1	570	9,05	570,0
	Genel Toplam	3.448.502	553	11.516.275	3,34	20.825,1

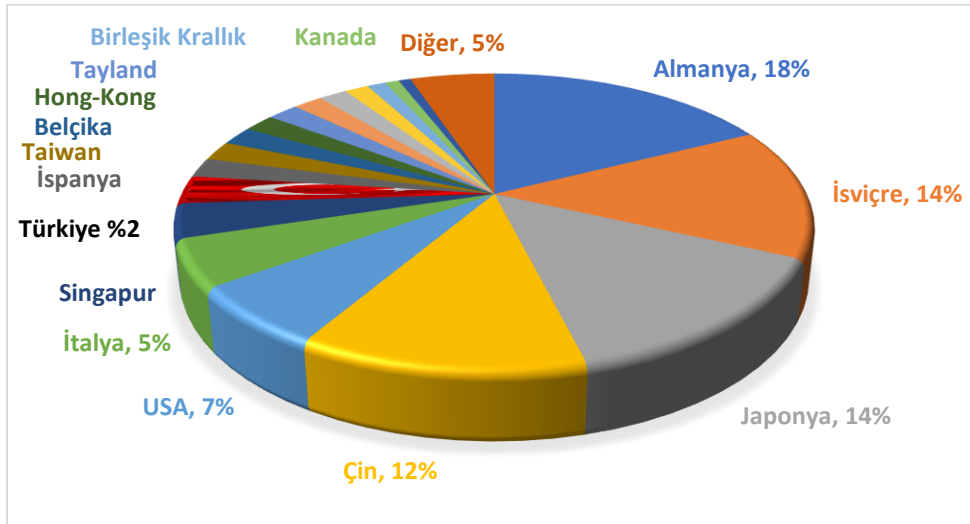
Tablo 187 8462.99.80.90.00 2018 Yılı *ithalat* Verileri.

Dünya Ticareti İçindeki Yerimiz

8456 Grubu Dünya İhracat Verisi

#	USDx1000	2014	2015	2016	2017	2018↓
1	Almanya	1.350.990	1.212.966	1.144.275	1.240.036	1.403.384
2	İsviçre	1.016.059	899.109	855.997	977.022	1.147.460
3	Japonya	936.958	819.019	805.699	987.538	1.136.191
4	Çin	570.890	604.612	615.387	762.424	991.733
5	USA	497.297	483.701	496.072	467.536	526.521
6	İtalya	360.732	334.335	326.914	379.102	412.266
7	Singapur	152.913	158.534	167.816	310.491	301.864
8	Güney Kore	191.759	239.239	209.588	419.014	240.999
9	İspanya	50.384	49.995	73.457	111.625	170.247
10	Tayvan	146.187	140.022	156.459	174.183	169.178
11	Belçika	72.503	77.829	102.687	140.961	161.917
12	Hong-Kong	111.288	105.568	111.690	128.709	155.566
13	Tayland	132.839	98.553	110.951	133.884	153.675
14	Hollanda	99.115	89.869	98.388	129.961	142.796
15	Türkiye	88.768	98.624	99.466	107.069	138.756
16	Fransa	88.699	65.881	99.076	95.172	116.583
17	Birleşik Krallık	93.469	79.737	64.634	89.264	91.948
18	Kanada	35.490	43.980	56.372	65.650	67.647
19	Slovakya	40.326	41.977	43.744	52.855	59.149
20	Diğer	301.415	228.265	284.817	367.175	411.978
	Toplam	6.338.081	5.871.815	5.923.489	7.139.671	7.999.858

Tablo 188 8456 Grubu Dünya İhracat Verisi

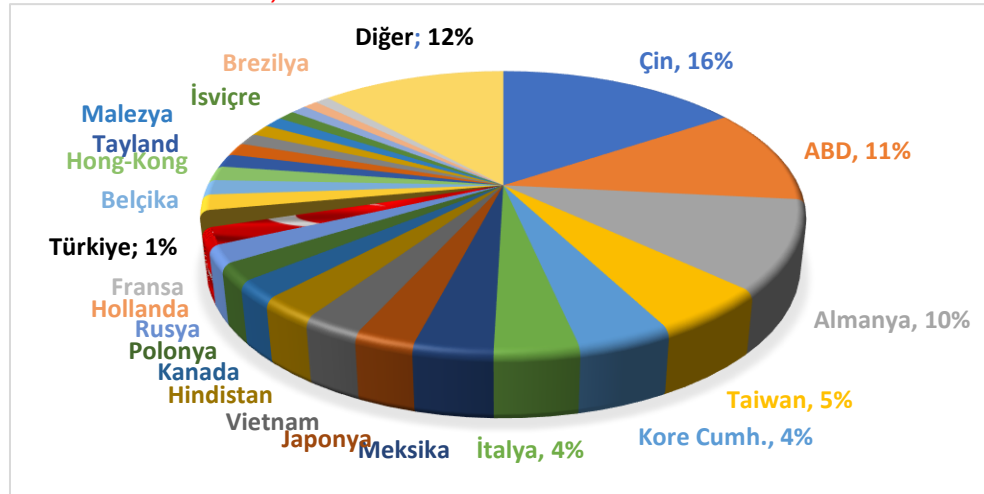


Şekil 7 8456 Grubu Dünya İhracat Yüzdesi

8456 Grubu Dünya İthalat Verisi

#	USDx1000	2014	2015	2016	2017	2018↓
1	Çin	1.168.810	960.048	846.877	1.166.040	1.226.977
2	ABD	638.409	648.830	699.007	686.885	858.775
3	Almanya	705.623	619.019	625.073	695.267	807.582
4	Tayvan	242.784	236.006	213.427	355.306	419.187
5	Güney Kore	300.593	286.842	210.035	380.478	337.817
6	İtalya	186.332	188.726	228.574	254.151	300.864
7	Meksika	154.412	191.269	223.302	278.702	283.996
8	Japonya	242.504	252.757	230.366	205.644	216.305
9	Vietnam	60.683	94.412	178.289	324.594	209.301
10	Hindistan	104.880	119.159	153.388	159.085	204.994
11	Kanada	135.163	124.637	124.485	136.999	164.061
12	Polonya	110.834	97.818	109.873	126.402	159.323
13	Rusya	165.742	86.149	90.297	130.769	158.860
14	Hollanda	129.273	116.508	129.031	124.764	152.757
15	Fransa	140.425	149.445	139.748	145.011	150.818
16	Birleşik Krallık	152.596	145.799	104.222	137.498	140.626
17	Belçika	58.563	65.299	87.206	131.690	132.963
18	Hong-Kong	114.760	98.219	90.922	88.491	130.065
19	Tayland	92.984	109.608	76.960	87.081	119.293
20	Çekya	90.459	104.738	67.612	94.139	114.695
21	Türkiye	114.893	104.280	108.003	99.481	105.253
22	İspanya	43.559	51.500	74.857	84.052	103.753
23	Malezya	52.244	51.909	46.812	68.151	96.536
24	İsviçre	87.741	70.070	61.483	65.783	86.401
25	Avustralya	42.192	36.767	43.182	53.315	78.933
26	Brezilya	122.845	79.195	29.157	57.697	72.171
27	Avusturya	58.974	60.024	48.547	56.889	71.896
28	Diğer	686.208	729.999	685.408	827.886	931.062
	Toplam	6.204.485	5.879.032	5.726.143	7.022.250	7.835.264

Tablo 189 8456 Grubu Dünya İthalat Verisi.

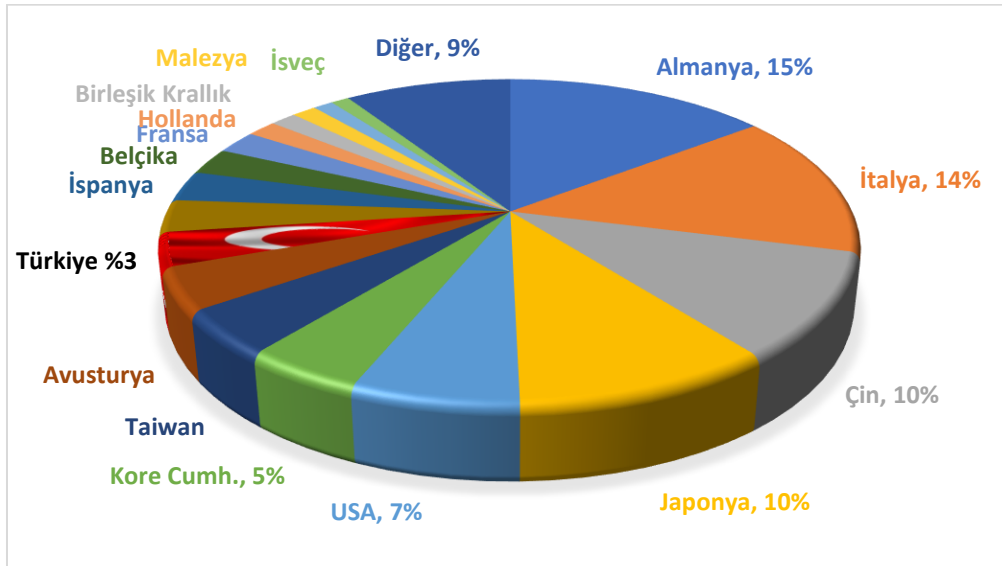


Şekil 8 8456 Grubu Dünya İthalat Verisi.

8462 Grubu Dünya İhracat Verisi

#	USDx1000	2014	2015	2016	2017	2018↓
1	Almanya	1.764.448	1.489.263	1.489.180	1.597.658	1.488.508
2	İtalya	1.483.072	1.249.879	1.156.958	1.260.855	1.460.064
3	Çin	913.910	904.444	828.322	859.716	1.062.220
4	Japonya	1.415.753	1.094.706	1.002.172	1.000.719	1.039.963
5	USA	728.125	726.563	596.127	630.800	674.029
6	Güney Kore	587.318	639.559	603.949	583.872	478.085
7	Tayvan	503.643	429.095	406.799	443.697	453.792
8	Avusturya	354.140	279.516	309.125	362.399	425.958
9	İsviçre	314.656	220.928	232.005	289.915	341.992
10	Türkiye	293.104	282.792	254.956	282.624	327.138
11	İspanya	313.655	238.875	282.102	331.811	308.803
12	Belçika	248.505	211.439	207.886	239.291	270.545
13	Fransa	285.960	213.402	228.592	218.212	234.955
14	Hollanda	118.105	86.727	101.413	108.258	167.041
15	Birleşik Krallık	172.112	145.553	170.327	137.528	148.322
16	Malezya	102.003	76.838	89.824	101.162	137.872
17	Finlandiya	115.864	81.000	96.049	98.898	112.396
18	İsveç	160.651	124.159	88.585	105.450	103.484
19	Diğer	999.925	896.496	859.907	1.009.825	941.729
	Toplam	10.874.949	9.391.234	9.004.278	9.662.690	10.176.896

Tablo 190 8462 Grubu Dünya İhracat Verisi.

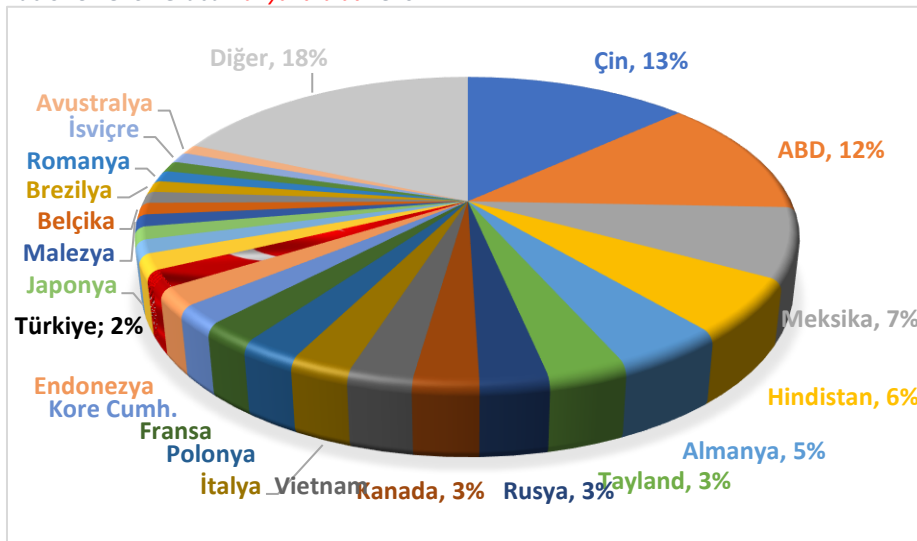


Şekil 9 8462 Grubu Dünya İhracat Yüzdeleri.

8462 Grubu Dünya İthalat Verisi

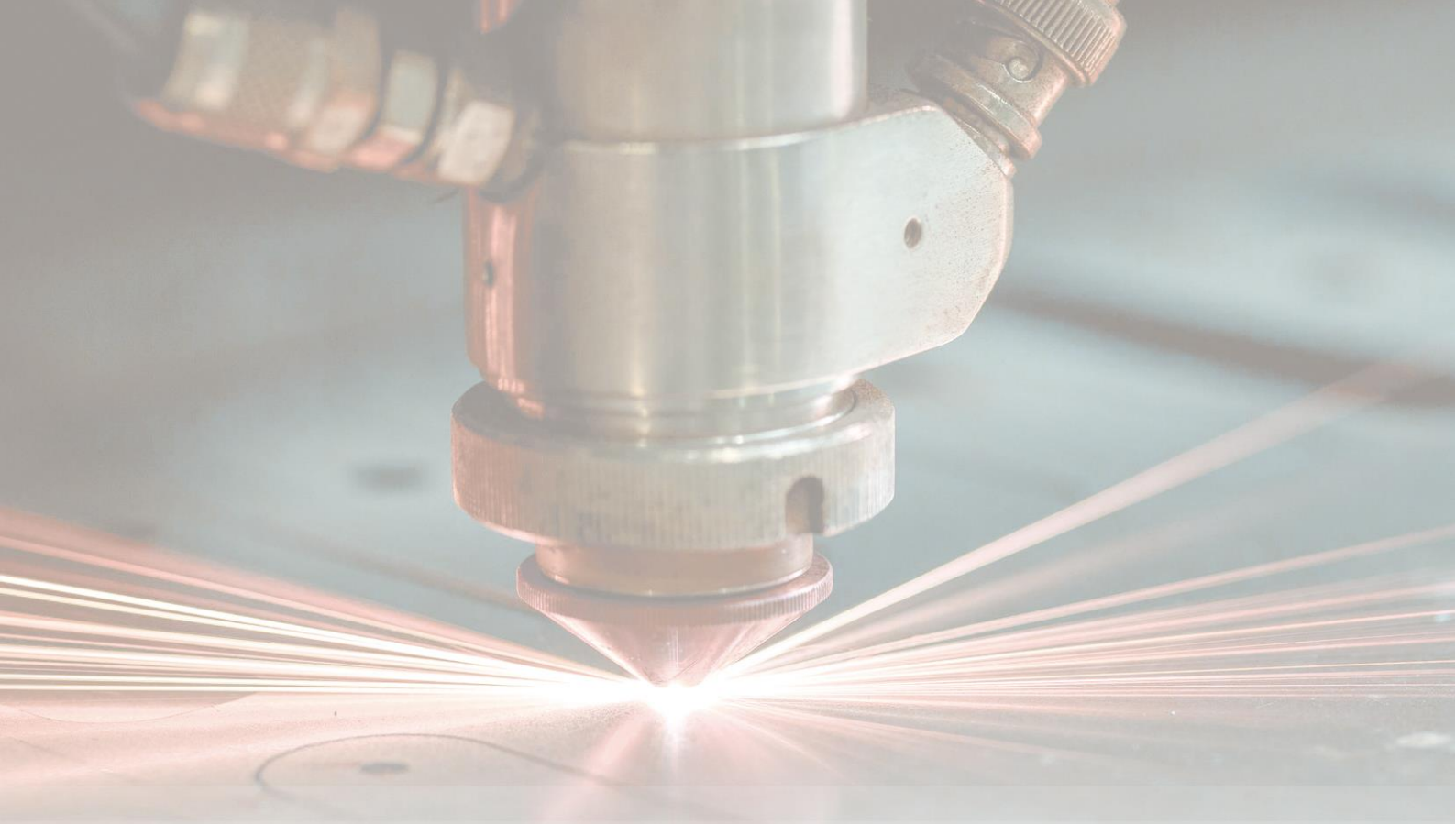
#	USDx1000	2014	2015	2016	2017	2018↓
1	Çin	1.701.992	1.433.406	1.218.896	1.286.676	1.334.881
2	ABD	1.021.095	952.619	985.337	1.174.616	1.256.859
3	Meksika	665.614	903.898	866.663	881.944	747.884
4	Hindistan	346.555	327.406	371.691	449.848	588.604
5	Almanya	432.098	381.390	375.548	439.609	458.560
6	Tayland	612.525	356.847	316.984	276.653	333.523
7	Rusya	536.707	255.452	182.290	234.690	287.885
8	Kanada	202.393	199.225	190.430	200.243	274.585
9	Vietnam	251.181	401.648	305.704	340.185	272.399
10	İtalya	141.014	160.902	190.964	181.345	256.346
11	Polonya	191.666	213.077	166.547	204.755	243.434
12	Fransa	174.498	147.635	176.334	192.621	221.541
13	Güney Kore	255.502	209.041	225.834	183.636	203.740
14	Endonezya	427.920	218.672	229.942	184.984	198.546
15	Türkiye	221.560	208.960	204.643	203.412	180.965
16	İspanya	135.503	121.134	96.604	144.906	172.148
17	Çekya	145.689	153.406	129.406	156.730	144.938
18	Japonya	120.647	130.789	109.942	112.053	136.007
19	Malezya	181.834	145.432	127.791	95.548	127.888
20	Belçika	108.469	88.592	109.723	112.894	125.688
21	Birleşik Krallık	200.228	187.918	196.501	131.375	122.978
22	Brezilya	317.974	165.995	166.161	119.079	122.030
23	Romanya	81.919	100.330	46.369	76.956	118.791
24	Avusturya	86.423	77.207	62.703	87.501	113.624
25	İsviçre	110.283	168.330	92.476	92.307	112.667
26	Avustralya	79.574	67.188	99.282	80.697	101.424
27	Diğer	2.110.833	1.872.571	1.736.260	1.879.434	1.853.515
	Toplam	10.861.696	9.649.070	8.981.025	9.524.697	10.111.450

Tablo 191 8462 Grubu Dünya İthalat Verisi.



Şekil 10 8462 Grubu Dünya İthalat Yüzdeleri.

Görüş ve Öneriler



www.mib.org.tr

Bu rapor, Makina İmalatçıları Birliği tarafından hazırlanmıştır.
Tamamen veya kısmi olarak kullanmak isteyen kişi veya kuruluşların kaynak göstermesi rica olunur.

A: Atatürk Bulvarı No: 193 ASO Kule Kat 7 Kavaklıdere / Ankara
T: +90 312 468 37 49 & +90 312 468 39 17 **F:** +90 312 468 42 91 **@:** mib@mib.org.tr