

AĞAÇ İŞLEME MAKİNELERİ SEKTÖRÜ NOTU

Bu çalışmada ağaç işleme makineleri sektörü olarak GTIP tanımları aşağıda belirtilen kalemlerin toplamı olarak ele alınmıştır.

<u>GTIP</u>	<u>GTIP TANIMI</u>
8465	Ağaç, mantar, kemik, sert kauçuk, sert plastik maddeler veya benzeri sert maddeleri işlemeye mahsus makineler (çivi çakma, zımbalama, yapıştırma veya başka şekilde birleştirmeye mahsus makineler dahil)
8466 .92	Ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları

1. SEKTÖRÜN DÜNYADAKİ DURUMU

1.1. İHRACAT

Birleşmiş Milletler (BM) İstatistik Bölümü verilerine göre, 2007 yılında 10 milyar \$ olan sektör ihracatı % 4,5 oranında artış göstererek 2008 yılında 10,5 milyar \$ değerine ulaşmıştır.

Ağaç İşleme Makineleri İhracatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)

<u>SIRA</u>	<u>ÜLKE</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>07/08 DEĞİŞİM (%)</u>
1	Almanya	2.037.199	2.475.717	2.771.114	11,9
2	İtalya	1.693.066	1.910.067	1.907.346	-0,1
3	Çin	460.071	651.586	763.328	17,1
4	Tayvan	757.500	815.772	713.560	-12,5
5	Avusturya	415.128	528.306	540.119	2,2
6	Japonya	554.627	584.279	494.080	-15,4
7	ABD	410.223	454.745	441.438	-2,9
8	Kanada	209.560	367.608	423.561	15,2
9	İsviçre	169.465	187.967	186.224	-0,9
10	Finlandiya	159.308	179.493	177.923	-0,9
11	İsveç	111.726	116.529	149.187	28,0
12	Fransa	115.786	129.249	137.665	6,5
13	Belçika	100.807	138.201	124.060	-10,2
14	Çek Cum.	81.032	111.161	117.453	5,7
15	Pakistan	65	156	116.660	-
16	İngiltere	97.063	116.746	110.807	-5,1
17	İspanya	88.620	127.131	110.447	-13,1
18	Singapur	62.136	67.962	104.778	54,2
19	Hong Kong	107.337	112.454	103.058	-8,4
20	Danimarka	67.462	94.231	92.345	-2,0
21	Türkiye	55.617	78.943	87.203	10,5
	Diğer	644.463	756.131	785.849	3,9
	TOPLAM	8.399.460	10.005.532	10.458.357	4,5

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

Almanya sektör ihracatının yaklaşık % 26'sını gerçekleştirmektedir. Almanya'nın ağaç işleme makineleri ihracatı 2008 yılında % 12 oranında artış göstererek 2,8 milyar \$'a yükselmiştir. Almanya'yı yaklaşık 2 milyar \$ ile İtalya takip etmektedir. Çin, Tayvan ve Avusturya da sektör ihracatında önde gelen diğer ülkeler arasında yer almaktadır. Ağaç işleme makineleri ihracatında ilk 20 sırada yer alan ülkeler arasında en fazla ihracat artışı % 54 artış ile Singapur'da kaydedilmiştir. Japonya'nın sektör ihracatında ise 2008 yılında % 15 azalma olduğu görülmektedir.

Türkiye, 2008 yılında gerçekleştirdiği 87 milyon \$ ihracat ile 21. sırada yer almaktadır.

G.T.İ.P. Bazında Dünya Ağaç İşleme Makineleri İhracatı (Bin \$)

GTİP	GTİP TANIMI	2006	2007	2008	07/08 DEĞİŞİM (%)
846591	Testere makinaları	1.584.021	1.873.848	1.902.717	1,5
846510	Çeşitli makina işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makinalar	1.144.201	1.582.788	1.873.708	18,4
846592	Planya, freze veya keserek kalıplama makinaları	820.491	888.258	858.636	-3,3
846595	Delik açma veya zıvanalama makinaları	814.033	955.261	832.492	-12,9
846596	Yarma, dilme veya soyarak yaprak halinde açma makinaları	440.468	458.101	494.099	7,9
846594	Bükme veya birleştirme makinaları	350.829	485.651	516.793	6,4
846593	Taşlama, zımparalama veya parlatma makinaları	451.559	530.527	504.837	-4,8
846599	Diğerleri	1.462.576	1.721.348	1.891.592	9,9
846692	Ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları	1.331.282	1.509.750	1.583.483	4,9
	TOPLAM	8.399.460	10.005.532	10.458.357	4,5

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2007 ve 2008 yıllarında, G.T.İ.P bazında dünya ihracatında, "Testere Makineleri"nin ilk sırada yer aldığı görülmektedir.

1.2. İTHALAT**Ağaç İşleme Makineleri İthalatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)**

SIRA	ÜLKE	2006	2007	2008	07/08 DEĞİŞİM (%)
1	ABD	1.389.580	1.532.186	1.363.418	-11,0
2	Rusya Fed.	228.047	361.997	745.952	106,1
3	Çin	679.718	823.198	638.777	-22,4
4	Almanya	482.077	545.341	560.024	2,7
5	Fransa	333.837	466.033	471.723	1,2
6	Kanada	377.078	390.608	359.617	-7,9
7	Avusturya	185.929	262.762	321.675	22,4
8	Polonya	197.455	262.422	299.050	14,0
9	Malezya	228.375	249.960	273.568	9,4
10	İngiltere	291.473	366.994	258.991	-29,4
11	İtalya	211.878	242.444	256.775	5,9
12	Belçika	166.693	225.484	233.464	3,5
13	İspanya	255.790	294.929	231.476	-21,5
14	Türkiye	154.568	133.622	210.065	57,2
15	İsviçre	142.330	147.050	172.122	17,0
16	Avustralya	111.126	149.130	161.074	8,0
17	İsveç	98.234	137.442	159.210	15,8
18	Vietnam	98.278	113.301	149.157	31,6
19	Hollanda	103.782	111.095	145.741	31,2
20	Tayland	77.299	91.243	144.438	58,3
	Diğer	2.608.692	3.132.359	3.325.064	6,2
	TOPLAM	8.435.019	10.086.078	10.490.946	4,0

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2008 yılında sektör ithalatı % 4 oranında artış göstererek 10,5 milyar \$'a yükselmiştir. ABD 1,3 milyar \$ ithalat ile dünya sıralamasındaki lider konumunu korumuştur. ABD'nin ardından en fazla ağaç işleme makineleri ithalat gerçekleştiren Rusya Federasyonu ise 2008 yılında ithalatını % 106 artırmıştır. Sektör ithalatında önde gelen diğer ülkeler sırasıyla Çin, Almanya, Fransa ve Kanada'dır. Ağaç işleme makineleri ithalatında ilk 20 sırada yer alan ülkeler arasında ithalatında en fazla artış kaydedilen ülkeler Rusya'nın ardından % 58 ile Tayland ve % 57 ile Türkiye olmuştur. İthalatında azalma kaydedilen ülkeler ise İngiltere, İspanya, Çin ve ABD'dir.

2008 yılı sektör ithalatında 14. sırada bulunan Türkiye'nin, 2007 yılında ithalatı 133 milyon \$ iken 2008 yılında bu rakam % 57 oranında artarak 210 milyon \$'a ulaşmıştır. Türkiye, Dünya geneli sektör ithalatından %2 pay almıştır.

G.T.İ.P. Bazında Ağaç İşleme Makineleri İthalatı (Bin \$)

<u>GTİP</u>	<u>GTİP TANIMI</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>07/08</u> <u>DEĞİŞİM</u> <u>(%)</u>
846591	Testere makinaları	1.769.254	2.033.929	2.002.334	-1,6
846599	Diğerleri	1.357.685	1.625.268	1.733.666	6,7
846692	Ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları	1.325.031	1.592.026	1.655.647	4,0
846510	Çeşitli makina işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makinalar	921.022	1.273.665	1.558.395	22,4
846592	Planya, freze veya keserek kalıplama makinaları	892.654	1.016.251	990.469	-2,5
846595	Delik açma veya zıvanalama makinaları	833.094	965.850	823.122	-14,8
846593	Taşlama, zımparalama veya parlatma makinaları	502.976	593.017	604.157	1,9
846594	Bükme veya birleştirme makinaları	374.566	462.379	567.113	22,7
846596	Yarma, dilme veya soyarak yaprak halinde açma makinaları	458.737	523.693	556.043	6,2
	TOPLAM	8.435.019	10.086.078	10.490.946	4,0

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2007 ve 2008 yıllarında G.T.İ.P bazında en fazla ithal edilen ağaç işleme makinelerinin "Testere Makineleri" olduğu görülmektedir.

2. SEKTÖRÜN TÜRKİYE'DEKİ DURUMU

2.1. İHRACAT

Türkiye'nin ağaç işleme makineleri ihracatı 2008 yılında 87 milyon \$ gerçekleşmiştir. 2009 yılında sektör ihracatı % 38 oranında azalmış ve 54 milyon \$ seviyesine gerilemiştir.

Türkiye'nin 2009 yılındaki sektör ihracatı ürün bazında incelendiğinde, 15 milyon \$ ile ağaç vb. işleyen diğer makineler birinci sırada yer alırken bu mal grubunu 13 milyon \$ ile testere makineleri takip etmektedir.

Türkiye'nin G.T.İ.P Bazında Ağaç İşleme Makineleri İhracatı (\$)

GTİP	GTİP ADI	2007	2008	2009	2010 (Ocak- Temmuz)	08/09 DEĞİŞİM (%)
846599	Diğerleri	19.245.156	18.296.195	15.362.668	11.172.188	-16,0
846591	Testere makinaları	23.927.768	26.114.475	13.318.172	10.065.224	-49,0
846592	Planya, freze veya keserek kalıplama makinaları	14.823.414	17.814.684	9.212.130	5.702.271	-48,3
846594	Bükme veya birleştirme makinaları	5.310.103	9.868.314	4.982.968	3.286.476	-49,5
846692	Ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları	2.671.948	2.833.896	3.239.237	1.648.747	14,3
846510	Çeşitli makina işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makinalar	2.512.791	1.604.076	2.682.682	1.687.135	67,2
846595	Delik açma veya zıvanalama makinaları	2.331.587	2.394.800	1.987.047	1.389.492	-17,0
846596	Yarma, dilme veya soyarak yaprak halinde açma makinaları	5.467.264	4.131.672	1.821.636	687.919	-55,9
846593	Taşlama, zımparalama veya parlatma makinaları	2.653.152	4.145.029	1.647.058	1.060.117	-60,3
	TOPLAM	78.943.183	87.203.141	54.253.598	36.699.569	-37,8

Kaynak: TÜİK

Ağaç işleme makineleri mal grubu arasından GTİP bazında ihracatında artış kaydedilen makineler sadece ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları ile çeşitli makine işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makinelerdir.

Türkiye'nin Ülkelere Göre Ağaç İşleme Makineleri İhracatı (\$)

SIRA	ÜLKE ADI	2007	2008	2009	2010 (Ocak- Temmuz)	08/09 DEĞİŞİM(%)
1	İRAN	6.383.657	10.510.684	8.914.991	6.797.660	-15,2
2	IRAK	2.068.111	2.863.870	6.510.381	5.535.041	127,3
3	RUSYA FED.	14.071.405	16.172.528	4.728.999	2.680.573	-70,8
4	BULGARİSTAN	9.492.644	9.101.694	2.537.388	2.099.740	-72,1
5	LİBYA	768.927	2.254.951	2.496.485	2.097.649	10,7
6	ROMANYA	7.415.455	5.747.878	1.460.396	870.330	-74,6
7	SUUDİ ARABİSTAN	1.028.769	886.031	1.349.511	409.984	52,3
8	AZERBAYCAN	1.934.489	2.876.515	1.312.389	811.444	-54,4
9	MISIR	436.632	531.013	1.219.046	450.499	129,6
10	TÜRKMENİSTAN	264.268	866.310	1.081.842	1.424.908	24,9
	Diğer	35.078.826	35.391.667	22.642.170	13.521.741	-36,0
	TOPLAM	78.943.183	87.203.141	54.253.598	36.699.569	-37,8

Kaynak: TÜİK

2009 yılında Türkiye'nin ağaç işleme makineleri ihracatı yaptığı ülkeler arasında İran 8,9 milyon \$ ile birinci sırada yer almaktadır. İran'ı 6,5 milyon \$ ile Irak ve 4,7 milyon \$ ile Rusya Federasyonu takip etmektedir. Mısır, en fazla ihracat gerçekleştirilen ülkeler arasında % 129 ihracat artışı ile ilk sırada yer almaktadır. Mısır'ın ardından en büyük ihracat artışı Irak'ta gözlenmektedir. Türkiye'nin ağaç işleme makineleri ihracatı gerçekleştirdiği ilk 10 ülke arasında ihracatımızda en büyük düşüş Romanya ve Bulgaristan'da yaşanmıştır.

2.2. İTHALAT

Türkiye'nin 2008 yılında 210 milyon \$ seviyelerinde olan ağaç işleme makineleri ithalatı, 2009 yılında % 58,8 azalarak 86,6 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'nin 2009 yılında ithal ettiği ağaç işleme makineleri G.T.İ.P. bazında incelendiğinde 21,5 milyon \$ ile yarma, dilme veya soyarak yaprak halinde açma makinelerinin ilk sırada yer aldığı görülmektedir.

Türkiye'nin G.T.İ.P. Bazında Ağaç İşleme Makineleri İthalatı (\$)

<u>GTİP</u>	<u>GTİP TANIMI</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u> <u>Ocak-Temmuz</u>	<u>08/09</u> <u>DEĞİŞİM</u> <u>(%)</u>
846596	Yarma,dilme veya soyarak yaprak halinde açma makineleri	8.744.324	35.517.542	21.517.107	797.000	-39,4
846599	Diğerleri	42.524.588	30.929.318	17.260.099	14.498.914	-44,2
846510	Çeşitli makina işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makineler	16.096.825	40.231.248	8.766.216	16.189.566	-78,2
846692	Ağaç vb. işleyen makinelerin aksam ve parçaları	9.870.149	23.956.559	8.360.019	4.169.000	-65,1
846594	Bükme veya birleştirme makineleri	9.515.493	29.267.777	7.884.478	3.226.706	-73,1
846591	Testere makineleri	14.139.120	11.934.812	6.768.754	7.753.463	-43,3
846593	Taşlama,zımparalama veya parlatma makineleri	12.395.969	14.228.894	6.726.086	2.137.385	-52,7
846592	Planya,freze veya keserek kalıplama makineleri	11.930.506	15.127.092	5.738.841	3.844.017	-62,1
846595	Delik açma veya zıvanalama makineleri	8.405.256	8.871.997	3.626.154	3.191.134	-59,1
	TOPLAM	133.622.230	210.065.239	86.647.754	55.807.185	-58,8

Kaynak: TÜİK Verileri

2009 yılında sektör ithalatında G.T.İ.P. bazında tüm kalemlerde gerileme kaydedilmiştir. En büyük düşüş % 78,2 ile "çeşitli makine işlemlerini bu işlemler arasında alet değiştirmeden yapan makineler" kaleminde kaydedilmiştir.

Türkiye'nin Ülkelere Göre Ağaç İşleme Makineleri İthalatı (\$)

<u>SIRA</u>	<u>ÜLKE ADI</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u> <u>Ocak-</u> <u>Temmuz</u>	<u>08/09</u> <u>DEĞİŞİM</u> <u>(%)</u>
1	ALMANYA	49.268.363	134.946.895	49.589.727	26.396.167	-63,3
2	İTALYA	51.383.317	41.109.307	20.455.813	17.833.866	-50,2
3	ÇİN HALK CUM.	4.484.452	6.414.319	3.899.292	3.019.350	-39,2
4	İSVİÇRE	4.290.923	4.863.764	3.365.314	262.346	-30,8
5	AVUSTURYA	5.366.751	4.592.576	2.234.322	3.092.465	-51,3
6	TAYVAN	6.061.934	5.457.792	1.719.422	1.945.950	-68,5
7	İSPANYA	624.247	1.405.784	1.307.350	276.349	-7,0
8	FRANSA	1.000.282	750.974	607.372	349.901	-19,1
9	A.B.D.	1.500.916	2.052.268	455.419	466.006	-77,8
10	JAPONYA	2.480.600	2.586.500	419.335	269.779	-83,8
	Diğer	7.160.445	5.885.060	2.594.388	1.895.006	-55,9
	TOPLAM	133.622.230	210.065.239	86.647.754	55.807.185	-58,8

Kaynak:TÜİK

2009 yılında ağaç işleme makineleri ithalatımızda önemli yer tutan ülkeler arasında ilk üç sırayı Almanya (49,5 milyon \$), İtalya (20,4 milyon \$) ve Çin (3,8 milyon \$) almıştır. Türkiye'nin ağaç işleme makineleri ithalatının yarısından fazlası Almanya'dan gerçekleşmektedir.

Türkiye'nin 2009 yılı sektör ithalatında ilk 10 ülkenin bir önceki seneye göre değişim oranlarına bakıldığında tüm ülkelerde gerileme kaydedilmiştir. En büyük düşüş ise Japonya ve ABD'ye yönelik olmuştur.

Kaynaklar

-Türkiye İstatistik Kurumu

-Birleşmiş Milletler İstatistik Bölümü (www.trademap.org)