

## ARITMA SİSTEMİ VE FİLTRELER SEKTÖR NOTU

Bu çalışmada arıtma sistemleri ve filtreler sektörü, GTIP tanımları aşağıda belirtilen kalemlerin toplamı olarak ele alınmıştır.

GTIP	GTIP TANIMI
842121	SUYUN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASINA MAHSUS CİHAZLAR
842122	İÇECEKLERİN (SU HARİÇ) FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN CİHAZLAR
842123	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ
842129	DİĞER SIVI FİLTRE/ARITMA CİHAZLARI
842131	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ
842139	DİĞER MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ
842191	SANTRİFÜJLÜ CİHAZLARIN AKSAM-PARÇALARI
842199	FİLTRE, ARITMA CİHAZLARININ AKSAM, PARÇALARI

### 1. SEKTÖRÜN DÜNYADAKİ DURUMU

#### 1.1. İHRACAT

Birleşmiş Milletler (BM) İstatistik Bölümü verilerine göre, 2009 yılında 37,3 milyar \$ olan arıtma sistemleri ve Filtreler ihracatı, 2010 yılında %16 oranında artarak 43 milyar \$'a ulaştırmıştır.

#### Arıtma Sistemleri ve Filtreler İhracatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)

	ÜLKELER	2009	2010	Değişim 09/10(%)
1	Almanya	7.111.525	8.156.880	14,7
2	ABD	5.744.183	6.497.272	13,1
3	Çin	2.248.683	3.025.319	34,5
4	Japonya	2.207.508	2.813.028	27,4
5	Güney Afrika	1.635.697	2.183.223	33,5
6	Fransa	2.141.758	2.092.840	-2,3
7	İtalya	1.779.143	1.759.561	-1,1
8	İngiltere	1.480.701	1.704.233	15,1
9	Belçika	1.284.441	1.490.588	16,0
10	Meksika	985.233	1.364.235	38,5
28	Türkiye	204.535	206.950	1,2
	Diğer	10.456.137	11.768.694	12,6
	Toplam	37.279.544	43.062.823	15,5

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

Almanya, arıtma sistemleri ve filtreler ihracatında ilk sırada yer almaktadır. Almanya'nın ihracatı 2010 yılında %14,7 artarak 8,2 milyar \$ gerçekleşmiştir. Almanya'yı ABD (6,5 milyar \$), Çin (3 milyar \$) ve Japonya (2,8 Milyar \$) takip etmektedir. İlk on ülke arasında Fransa %2,3 ve İtalya'da %1,1 azalma yaşanmıştır. Türkiye ise 2010 yılında gerçekleştirdiği 207 milyon \$ ihracat ile dünya ihracatından %0,5 pay alarak 28. sırada yer almaktadır.

#### G.T.İ.P. Bazında Dünya Arıtma Sistemleri ve Filtreler İhracatı (Bin \$)

GTIP	GTIP TANIMI	2009	2010	Değişim 09/10(%)
8421.31	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	10.790.490	12.913.181	19,7

8421.22	İÇECEKLERİN (SU HARIÇ) FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN CİHAZLAR	9.345.722	10.468.657	12,0
8421.21	SUYUN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASINA MAHSUS CİHAZLAR	5.113.569	5.757.537	12,6
8421.39	DİĞER MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	5.186.892	5.697.571	9,8
8421.29	DİĞER SIVI FİLTRE/ARITMA CİHAZLARI	4.053.179	4.991.627	23,2
8421.23	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	1.688.635	2.061.967	22,1
8421.91	SANTRİFÜJLÜ CİHAZLARIN AKSAM-PARÇALARI	806.629	838.508	4,0
8421.99	FİLTRE, ARITMA CİHAZLARININ AKSAM, PARÇALARI	294.428	333.775	13,4
	Aritma sistemleri filtreler	37.279.544	43.062.823	15,5

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

## 1.2. İTHALAT

### Aritma Sistemleri ve Filtreler İthalatında Başlıca Ülkeler (Bin \$)

	Ülkeler	2009	2010	Değişim 09/10(%)
1	ABD	4.442.420	5.490.715	23,6
2	Almanya	3.034.751	3.490.383	15,0
3	Çin	2.232.552	3.003.970	34,6
4	Fransa	1.702.521	1.775.253	4,3
5	Kanada	1.606.489	1.716.622	6,9
6	Meksika	1.078.722	1.431.589	32,7
7	İngiltere	1.133.620	1.417.161	25,0
8	Belçika	1.275.018	1.391.688	9,2
9	Japonya	1.121.544	1.382.822	23,3
10	Rusya	845.301	1.200.565	42,0
16	Türkiye	676.206	717.399	6,1
	Diğer	19.788.715	20.956.532	5,9
	Toplam	38.937.859	43.974.699	12,9

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

2009 yılında 39 milyar \$ seviyelerinde olan sektör ithalatı, 2010 yılında %13 artış ile 44 milyar \$ seviyelerine ulaşmıştır. ABD 5,5 milyar \$ ithalat ile dünya sıralamasında birinci konumdadır. ABD'nin ardından arıtma sistemleri ve filtreler ithalatı gerçekleştiren Almanya ise 2010 yılında 3,5 milyar \$ ithalat gerçekleştirmiştir. Sektör ithalatında önde gelen diğer ülkeler sırasıyla Çin, Fransa ve Kanada'dır. Arıtma Sistemleri ve Filtreler sektörü ithalatında ilk 10 sırada yer alan ülkelerin genelinde ithalatında azalış görülmemiştir. Türkiye ise 2010 yılında gerçekleştirdiği 717 milyon \$ ithalat ile dünya ithalatından %1,6 pay alarak 16. sırada yer almaktadır.

### G.T.İ.P. Bazında Dünya Arıtma Sistemleri ve Filtreler Sektörü İthalatı (Bin \$)

GTIP	GTIP TANIMI	2009	2010	Değişim 09/10(%)
842139	DİĞER MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	10.986.475	12.776.260	16,3
842199	FİLTRE, ARITMA CİHAZLARININ AKSAM, PARÇALARI	9.935.427	10.304.979	3,7
842129	DİĞER SIVI FİLTRE/ARITMA CİHAZLARI	5.273.625	5.954.248	12,9
842121	SUYUN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASINA MAHSUS CİHAZLAR	5.014.059	5.791.452	15,5
842123	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	4.393.003	5.387.985	22,6
842131	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	2.217.879	2.667.355	20,3
842191	SANTRİFÜJLÜ CİHAZLARIN AKSAM-PARÇALARI	849.701	820.072	-3,5

842122	İÇECEKLERİN (SU HARIÇ) FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN CİHAZLAR	267.690	272.348	1,7
	<b>TOPLAM</b>	<b>38.937.859</b>	<b>43.974.699</b>	<b>12,9</b>

Kaynak: BM İstatistik Bölümü

## 2. SEKTÖRÜN TÜRKİYE'DEKİ DURUMU

### 2.1. İHRACAT

Türkiye'nin arıtma sistemleri ve filtreler sektörü ihracatı 2010 yılında 207 milyon \$ gerçekleşmiştir. 2011 yılında sektör ihracatı % 32 oranında artarak 273 milyon \$ seviyesine yükselmiştir.

#### Türkiye'nin G.T.İ.P Bazında Arıtma Sistemleri ve Filtreler Sektörü İhracatı (\$)

GTIP	GTIP Altılı Adı	2009	2010	2011	Değişim 10/11 (%)
842121	SUYUN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASINA MAHSUS CİHAZLAR	42.867.549	35.031.826	53.554.811	52,9
842122	İÇECEKLERİN (SU HARIÇ) FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN CİHAZLAR	233.094	137.529	43.182	-68,6
842123	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	35.647.224	41.514.081	49.885.214	20,2
842129	DİĞER SIVI FİLTRE/ARITMA CİHAZLARI	6.164.507	8.998.758	8.815.076	-2,0
842131	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	34.399.592	45.796.070	53.963.318	17,8
842139	DİĞER MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	35.875.062	44.554.959	72.962.220	63,8
842191	SANTRİFÜJLÜ CİHAZLARIN AKSAM-PARÇALARI	1.082.726	725.712	542.099	-25,3
842199	FİLTRE, ARITMA CİHAZLARININ AKSAM, PARÇALARI	48.325.813	30.153.821	33.284.736	10,4
<b>Genel Toplam</b>		<b>204.595.567</b>	<b>206.912.756</b>	<b>273.050.656</b>	<b>32,0</b>

Kaynak: TÜİK

#### Türkiye'nin Ülkelere Göre Arıtma Sistemleri ve Filtreler Sektörü İhracatı (\$)

	Ülke Adı	2009	2010	2011	Değişim 10/11 (%)
1	ALMANYA	29.443.758	39.323.299	51.028.469	29,8
2	IRAK	15.667.759	20.015.192	21.160.201	5,7
3	BELÇİKA	10.188.643	12.892.745	15.212.476	18,0
4	AZERBAYCAN	8.779.105	7.059.723	10.727.557	52,0
5	RUSYA	3.783.902	4.657.958	10.631.069	128,2
6	UKRAYNA	1.741.111	735.329	10.502.964	1328,3
7	ROMANYA	10.709.464	6.664.927	10.481.767	57,3
8	SURİYE	8.740.579	4.295.364	9.417.756	119,3
9	A.B.D.	5.053.887	5.785.890	8.695.640	50,3
10	İRAN	6.680.802	7.877.084	8.420.992	6,9
	DİĞER	103.806.557	97.605.245	116.771.765	19,6
<b>Genel Toplam</b>		<b>204.595.567</b>	<b>206.912.756</b>	<b>273.050.656</b>	<b>32,0</b>

Kaynak: TÜİK

2011 yılında Türkiye'nin arıtma sistemleri ve filtreler ihracatı yaptığı ülkeler arasında Almanya 51 milyon \$ ile birinci sırada yer almaktadır. Almanya'yı 21 milyon \$ ile Irak ve 15 milyon \$ ile Belçika takip etmektedir. Ukrayna (%1.328,3), Rusya (%128,2) ve Suriye (%119,3) en fazla ihracat gerçekleştirilen ilk on ülke arasında en çok ihracat artışı kaydedilen ülkelerdir. Türkiye'nin arıtma sistemleri ve filtreler sektörü ihracatı gerçekleştirdiği ilk 10 ülke arasında ihracatımızda düşüş kaydedilmemiştir.

## 2.2. İTHALAT

Türkiye'nin 2010 yılında 717 milyon \$ seviyelerinde olan arıtma sistemleri ve filtreler sektörü ithalatı, 2011 yılında % 23,3 artarak 885 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir.

### Türkiye'nin G.T.İ.P. Bazında Arıtma Sistemleri ve Filtreler Sektörü İthalatı (\$)

GTIP	GTIP Altılı Adı	2009	2010	2011	Değişim 10/11 (%)
842121	SUYUN FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASINA MAHSUS CİHAZLAR	51.255.857	58.006.226	59.779.084	3,1
842122	İÇECEKLERİN (SU HARIÇ) FİLTRE EDİLMESİ/ARITILMASI İÇİN CİHAZLAR	2.331.384	2.026.730	4.886.759	141,1
842123	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ-YAKIT FİLTRELERİ	91.882.391	108.512.222	122.848.767	13,2
842129	DİĞER SIVI FİLTRE/ARITMA CİHAZLARI	115.625.873	125.057.640	127.872.536	2,3
842131	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	59.883.097	69.386.733	77.414.176	11,6
842139	DİĞER MOTORLAR İÇİN HAVA FİLTRELERİ	284.022.945	260.907.318	378.334.387	45,0
842191	SANTRİFÜJLÜ CİHAZLARIN AKSAM-PARÇALARI	6.741.534	4.719.780	5.712.948	21,0
842199	FİLTRE, ARITMA CİHAZLARININ AKSAM, PARÇALARI	65.227.087	88.781.595	107.722.701	21,3
<b>Genel Toplam</b>		<b>676.970.168</b>	<b>717.398.244</b>	<b>884.571.358</b>	<b>23,3</b>

Kaynak: TÜİK

### Arıtma Sistemleri ve Filtreler Sektörü İthalatı (\$)

	Ülke Adı	2009	2010	2011	Değişim 10/11 (%)
1	ALMANYA	134.736.252	159.491.854	197.038.062	23,5
2	GÜNEY AFRİKA CUM.	40.028.730	62.448.841	111.021.416	77,8
3	FRANSA	86.086.423	83.609.894	102.396.331	22,5
4	İTALYA	71.864.363	42.789.414	63.516.157	48,4
5	A.B.D.	40.945.383	48.579.877	56.783.871	16,9
6	ÇEK CUMHURİYETİ	16.022.110	23.743.476	52.761.152	122,2
7	ÇİN	77.994.486	39.452.998	45.751.476	16,0
8	İNGİLTERE	27.753.440	33.396.969	41.858.247	25,3
9	JAPONYA	48.977.342	52.245.510	40.384.159	-22,7
10	AVUSTURYA	19.278.559	20.330.761	23.776.161	16,9
	DİĞER	113.283.080	151.308.650	149.284.326	-1,3
<b>Genel Toplam</b>		<b>676.970.168</b>	<b>717.398.244</b>	<b>884.571.358</b>	<b>23,3</b>

Kaynak: TÜİK

2011 yılında arıtma sistemleri ve filtreler sektörü ithalatımızda önemli yer tutan ülkeler arasında ilk üç sırayı Almanya (197 milyon \$), Güney Afrika Cumhuriyeti (111 milyon \$), Fransa (102 milyon\$) ve İtalya (64 milyon \$) yer almaktadır. Türkiye'nin 2010 yılı sektör ithalatında ilk 10 ülkenin bir önceki seneye göre değişim oranlarına bakıldığında Çek Cumhuriyeti'nde (%122) görülen artış dikkat çekici düzeydedir.

### Kaynaklar

-Türkiye İstatistik Kurumu

-Birleşmiş Milletler İstatistik Bölümü (www.comtrade.un.org)