

MAKİNE SANAYİ SEKTÖR RAPORU

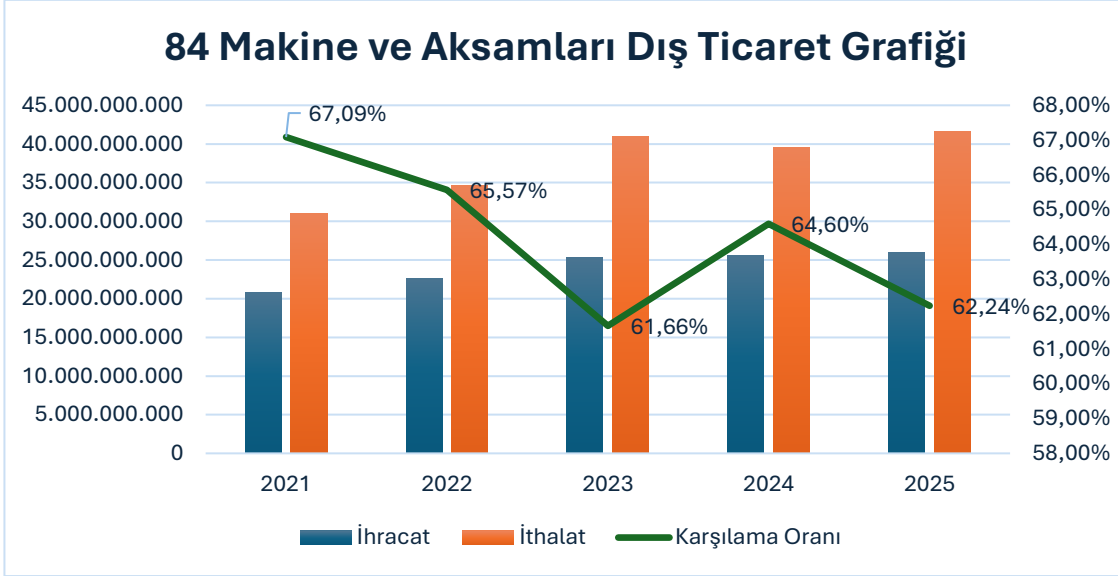
MAKİNE SANAYİNDE DİŞ TİCARET (84.fasıl)

Makine Sanayiinde Dış Ticaret (84.fasıl)

Yıl	İHRACAT	İhracat Artışı %	İTHALAT	İthalat Artışı %	Karşılama Oranı	Denge
2021	20.774.806.067		30.966.640.862		67,09%	-10.191.834.795
2022	22.671.432.298	9,13%	34.574.192.602	11,65%	65,57%	-11.902.760.304
2023	25.262.261.707	11,43%	40.967.491.074	18,49%	61,66%	-15.705.229.367
2024	25.552.948.192	1,15%	39.557.553.498	-3,44%	64,60%	-14.004.605.306
2025	25.919.279.468	1,43%	41.644.032.072	5,27%	62,24%	-15.724.752.604

Kaynak: TÜİK

Makine Sanayiinde Dış Ticaret (84.fasıl)



Kaynak: KÜBİS

Makine ve aksamları (84.fasıl) dış ticareti 2021-2025 döneminde önemli değişiklikler göstermiştir: İhracat: 2021’de 20,7 milyar USD seviyesindeyken, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla %9,1 ve %11,4 oranlarında artmıştır. 2023’te 25,2 milyar USD’ye yükselen makine ve aksamları sektör ihracatının 2024 ve 2025 yıllarında artış hızı yavaşlamıştır. Bu durum, ihracatta büyüme eğiliminin yavaşladığını göstermektedir. 2024 yılında sektör ihracatında ciddi bir artış yaşanmasa da ithalat azalış göstermiştir.

Makine sektörünün dış ticaret açığı genişlemeye devam etmekte olup, bu durum ithalata bağımlılığı azaltma ihtiyacını ortaya koymaktadır. İhracat artış hızı düşüş trendinde olup, katma değeri yüksek ürün üretimine odaklanarak bu eğilim tersine çevrilebilir. İthalat azalışı olumlu bir sinyal olsa da sürdürülebilir olup olmadığı dikkatle izlenmelidir. İç üretim kapasitesini arttıracak yatırım politikalarına odaklanılması önerilmektedir. Sektörün gelecekteki büyümesi, dış ticaret açığını azaltacak ve ihracat kapasitesini arttıracak yapısal reformlara bağlıdır.

1. MAKİNE SANAYİNDE İHRACAT

2024 yılı makine sektörü ihracatında Çin, Almanya ve ABD Dünya ticaretinden aldıkları yaklaşık %40'lık payla en fazla ihracat gerçekleştiren ülkeler olmuştur. Türkiye ise, 2024 yılında 25,5 Milyar Dolar değerinde makine sektörü ihracatı ile 27'nci sırada gelmiştir.

Dünya İhracat Ülke Bazlı Sıralaması (Bin Dolar) (84. Fası)

SIRA	ÜLKE	2020	2021	2022	2023	2024*	2024 PAY
0	DÜNYA	2.098.480.597	2.492.978.734	2.537.162.182	2.578.547.690	2.800.560.494	100,00%
1	ÇİN	440.020.920	547.585.389	551.950.811	512.000.300	568.314.507	20,29%
2	ALMANYA	236.500.129	269.140.848	256.118.900	276.276.907	270.656.305	9,66%
3	ABD	182.709.808	209.410.339	229.594.065	233.009.959	252.426.810	9,01%
4	JAPONYA	121.671.782	147.382.627	142.824.672	130.042.450	125.822.128	4,49%
5	TAYVAN	44.722.622	57.600.622	63.157.519	77.631.029	123.260.025	4,40%
6	İTALYA	91.235.635	108.719.127	106.096.388	116.733.455	116.017.116	4,14%
7	MEKSİKA	75.448.962	85.299.645	103.006.269	93.494.908	105.929.497	3,78%
8	HOLLANDA	75.692.294	90.246.549	87.208.741	98.030.543	98.232.198	3,51%
9	HONG KONG/ÇİN	74.757.681	95.090.192	82.380.736	72.844.120	94.154.818	3,36%
10	SİNGAPUR	58.125.353	69.218.450	75.216.712	74.152.605	91.581.599	3,27%
27	TÜRKİYE	16.797.839	20.778.367	22.675.683	25.262.262	25.553.762	0,91%

(*84 GTİP= Nükleer Reaktörler, Kazanlar, Makinalar, Mekanik Cihazlar ve Aletler; Bunların Aksam ve Parçaları)

Kaynak: Trade Map¹

¹ Çalışmaya konu alanlar Trade Map üzerinden GTİP 2'li 84'lü kodun toplamını yansıtmaktadır.

Tablo 6 : Dünya İhracatı GTİP Bazlı İlk On Sıralama (Bin Dolar) (84 GTİP*)

SIRA	GTİP KODU	GTİP TANIMI	2020	2021	2022	2023	2024	Pay
GENEL TOPLAM			2.098.480.597	2.492.978.734	2.537.162.182	2.578.547.690	2.800.560.494	100,00%
1	8471	Otomatik bilgi işlem makineleri ve birimleri; manyetik veya optik okuyucular, makineler ...	382.354.643	445.572.314	440.304.851	406.735.497	524.760.232	18,74%
2	8411	Turbojetler, turbo pervaneler ve diğer gaz türbinleri	113.261.923	118.171.404	133.614.201	162.727.681	200.436.493	7,16%
3	8473	Yalnızca kullanıma uygun parça ve aksesuarlar (kılıflar, taşıma çantaları ve benzerleri hariç) ...	129.560.880	159.542.024	152.781.618	124.423.510	162.854.761	5,82%
4	8486	Tek başına veya esasen yarı iletken imalatı için kullanılan türde makineler ve cihazlar ..	92.684.565	124.984.481	132.345.671	122.130.376	137.229.358	4,90%
5	8481	Borular, kazan kabukları, tanklar, tekneler ve benzerleri için musluklar, musluklar, vanalar ve benzeri cihazlar, ...	87.581.026	102.943.544	105.094.925	109.514.561	115.074.768	4,11%
6	8479	Başka yerde belirtilmeyen veya yer almayan, ayrı işlevleri olan makineler ve mekanik cihazlar ...	81.779.477	93.686.681	94.301.438	99.255.505	104.449.174	3,73%
7	8414	Hava veya vakum pompaları (gazlı bileşik asansörler ve pnömatik asansörler ve konveyörler hariç); ..	72.882.608	86.899.375	88.947.065	93.757.064	98.274.286	3,51%
8	8421	Santrifüjler, dahil. santrifüj kurutucular (izotop ayırma için olanlar hariç); filtreleme veya ...	75.675.856	88.345.089	90.660.998	94.048.138	96.072.155	3,43%
9	8443	Levha, silindir ve diğer baskı bileşenleri vasıtasıyla baskı yapmak için kullanılan baskı makineleri ...	78.155.461	89.249.271	83.855.935	78.583.226	81.175.968	2,90%
10	8413	Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın); sıvı elevatörleri;	61.753.978	71.802.834	71.381.320	76.380.430	78.751.326	2,81%

Alt kalemler açısından incelendiğinde, ilgili dönemde en fazla ihracata konu olan alan ürün grubu “Otomatik bilgi işlem makineleri ve birimleri; manyetik veya optik okuyucular, makineler ...” olmuştur. Bu grup dünya makine sektör ihracatının yaklaşık %20’sini oluşturmaktadır. 2023 yılına göre Dünyada ihracat artışı en fazla olan alt ürün grubu %30 artış ve 200 Milyar Dolarlık ihracat değeriyle “Yalnızca kullanıma uygun parça ve aksesuarlar (kılıflar, taşıma çantaları ve benzerleri hariç) ...” olmuştur.

Ana İhraç Pazarlarımız (84. Fasıl)

SIRA	ÜLKE	2021	2022	2023	2024	2025	Değişim (%)
	TÜMÜ	20.774.806.067	22.671.432.298	25.262.261.707	25.552.948.192	25.919.279.468	1,43%
1	Almanya	2.902.709.596	2.932.873.252	3.215.974.815	3.034.235.575	3.209.330.046	5,77%
2	ABD	1.259.043.918	1.366.001.136	1.558.999.682	1.915.464.184	2.263.841.515	18,19%
3	İngiltere	1.210.691.116	1.138.927.471	1.237.573.102	1.166.304.192	1.272.574.944	9,11%
4	Rusya Federasyonu	836.083.615	1.631.123.717	2.483.099.849	1.906.318.164	1.228.241.549	-35,57%
5	İtalya	987.906.614	1.038.833.352	1.045.213.133	947.074.021	1.080.144.769	14,05%
6	İspanya	719.520.317	773.214.577	808.128.334	844.973.059	927.035.095	9,71%
7	Kazakistan	177.685.350	257.107.353	770.703.934	1.033.663.637	888.205.001	-14,07%
8	Fransa	1.076.713.500	1.019.310.245	998.541.722	859.075.953	880.256.827	2,47%
9	Romanya	456.142.877	489.973.526	603.548.075	680.684.043	757.195.100	11,24%
10	Irak	588.213.443	645.442.776	688.665.088	721.214.198	676.294.648	-6,23%
11	Polonya	593.320.046	608.431.201	603.637.302	619.128.365	639.363.556	3,27%
12	Özbekistan	624.146.882	519.946.293	539.836.118	710.549.822	572.127.782	-19,48%
13	Mısır	490.383.979	446.394.719	425.254.988	512.907.588	571.202.419	11,37%
14	Azerbaycan	354.189.565	364.462.733	412.901.388	456.806.384	455.978.640	-0,18%
15	BAE	250.773.316	298.475.308	299.402.403	360.118.101	436.202.349	21,13%
16	Hollanda	367.294.913	370.372.003	365.627.761	359.792.784	386.828.471	7,51%
17	İran	395.048.035	413.291.055	372.927.832	401.944.603	383.010.077	-4,71%
18	Cezayir	231.452.873	280.025.394	419.607.705	448.302.261	370.673.746	-17,32%
19	Fas	308.408.627	303.466.876	298.247.178	329.819.158	369.236.207	11,95%
20	Suudi Arabistan	32.403.421	92.154.690	278.710.399	349.904.437	356.275.539	1,82%
	DİĞERLERİ	6.912.674.064	7.681.604.621	7.835.660.899	7.894.667.663	8.195.261.188	3,81%

KAYNAK: TÜİK

2025 yılında gerçekleşen yaklaşık 26 milyar dolar değerindeki makine ve aksamaları sektör ihracatımızın %21,12 'sini Almanya ve ABD pazarı oluşturmuştur. ABD, İtalya, Romanya, Mısır, BAE, Faas ihracat pazarlarımızda ilk 20'de yer alan e 2024'e göre %10'un üzerinde ihracat artışı gerçekleştirdiğimiz ülkelerdir.

İhracatımızda ilk 10 Dörtlü GTİP

SIRA	GTİP	GTİP TANIMI	2021	2022	2023	2024	2025	DEĞİŞİM (25'-21')
1	8418	Buzdolapları, dondurucular ve diğer soğutucu ve dondurucu cihazlar, ısı pompaları (84.15 pozisyonundaki klima cihazları hariç)	2.519.089.647	2.614.439.265	2.578.938.240	2.534.233.666	2.587.007.711	2,70%
2	8409	Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08	1.848.917.001	1.760.869.414	1.973.287.406	2.082.542.822	2.218.868.622	20,01%

		pozisyonlarında ki motorların aksam ve parçaları							
3	8411	Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri	544.653.816	731.319.029	863.317.988	1.069.219.345	1.317.706.671	141,93%	
4	8422	Bulaşık yıkama makinaları, şişeleri veya diğer kapları temizlemeye veya kurutmaya mahsus makinalar, şişeleri, kutuları Devamı Resmi Gazetede	1.154.989.851	1.187.810.958	1.094.760.566	1.199.023.007	1.256.309.253	8,77%	
5	8413	Sıvılar için pompalar ve sıvı elevatörleri	856.753.890	965.874.420	1.116.039.147	1.064.248.101	1.153.769.597	34,67%	
6	8421	Santrifüjler (santrifüj kurutma makinaları dahil) ve sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar	663.858.556	890.144.197	1.021.956.512	1.066.677.767	1.061.218.093	59,86%	
7	8481	Boru, kazan, tank, depo vb. diğer kaplar için musluk, valf (vana) vb. cihazlar (basınç düşürücü valfler ile termostatik kontrollü valfler dahil)	779.177.490	845.534.985	981.016.376	1.032.468.049	1.047.003.961	34,37%	
8	8415	Klima cihazları; motorlu bir vantilatör ile nem ve ısıyı değiştirmeye mahsus tertibatı olanlar	676.952.660	858.973.098	910.569.183	831.269.593	951.707.923	40,59%	
9	8479	Bu fasılın başka pozisyonlarında belirtilmeyen veya yer almayan kendine özgü bir fonksiyonu olan makinalar ve mekanik cihazlar	577.386.403	674.889.228	777.271.463	842.307.675	917.340.676	58,88%	
10	8451	Tekstil ürünleri ve tekstil sanayi için makinalar (çamaşır makinaları HARIÇ) (ayrıntı için	791.551.268	740.063.851	680.946.548	819.879.320	894.925.838	13,06%	

	resmi gazeteye bakınız)						
Genel Toplam		20.774.806.067	22.671.432.298	25.262.261.707	25.552.948.192	25.919.279.468	24,76%

Alt Sektörler İtibariyle Makine İhracatı

Alt Sektör İtibariyle Makine İhracatı				
	ALT SEKTÖR	2024	2025	Değişim (25'-24')
1	ENDÜSTRİYEL KLİMA	3.160.352.571	3.329.390.505	5,35%
2	İÇTEN YANMALI MOTORLAR VE AKSAMLARI	2.623.437.465	2.731.177.134	4,11%
3	İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ	2.148.032.676	1.996.054.146	-7,08%
4	POMPA VE KOMPRESÖRLER	1.898.408.513	1.975.473.349	4,06%
5	TÜRBİN, TURBO JET VE HİDROLİK SİLİNDİR	1.527.890.480	1.721.383.612	12,66%
6	ELEKTRİK MOTORLARI VE JENERATÖRLERİ	1.492.351.568	1.466.069.564	-1,76%
7	METAL İŞLEME VE TAKIM TEZGAHLARI	1.375.093.047	1.301.274.371	-5,37%
8	TRAKTÖRLER VE TARIM MAKİNELERİ	1.305.951.306	1.291.148.770	-1,13%
9	GIDA MAKİNELERİ	1.088.670.690	1.207.694.485	10,93%
10	TEKSTİL MAKİNELERİ	1.068.257.254	1.145.084.271	7,19%
11	VANALAR	1.032.468.049	1.047.003.961	1,41%
12	YÜK KALDIRMA TAŞIMA VE İSTİFLEME MAKİNELERİ	795.841.396	792.058.932	-0,48%
13	BUHAR VE MERKEZİ ISITMA KAZANLARI	649.888.096	657.145.850	1,12%
14	HADDE VE DÖKÜM MAKİNELERİ	492.988.730	473.188.437	-4,02%
15	ENDÜSTRİYEL ISITICILAR	437.449.621	455.895.703	4,22%
16	KAUÇUK VE PLASTİK MAKİNELERİ	324.132.211	296.992.744	-8,37%
17	AMBALAJ MAKİNELERİ	314.308.550	349.216.888	11,11%
18	EL ALETLERİ, TAKIM TEZGAHLARI	258.704.088	271.151.687	4,81%
19	RULMANLAR	208.714.937	194.890.962	-6,62%
20	KAĞIT VE BASIM MAKİNELERİ	155.062.379	148.939.313	-3,95%
21	ENDÜSTRİYEL YIKAMA VE KURUTMA MAKİNELERİ	141.622.522	164.366.646	16,06%
22	BÜRO MAKİNELERİ	59.283.557	72.000.899	21,45%
23	DERİ MAKİNELERİ	9.645.808	7.313.441	-24,18%
24	DİĞER MAKİNELER VE AKSAMLARI	2.778.257.502	2.801.670.616	0,84%
ALT SEKTÖRLER TOPLAMI		25.346.813.016	25.896.586.286	2,17%
84 FASIL TOPLAMI		25.552.948.192	25.919.279.468	1,43%

Kaynak: TÜİK

2. İTHALAT

Tablo 11: Dünya İthalatı Ülke Bazlı Sıralama (Bin Dolar) (84. Fasıl)

SIRA	ÜLKE	2020	2021	2022	2023	2024*	2024 PAY
0	DÜNYA	2.164.123.798	2.561.025.031	2.645.646.294	2.664.817.813	2.906.344.301	100,00%
1	ABD	361.173.660	427.918.555	475.932.653	459.195.220	531.154.957	20,29%
2	ÇİN	192.047.118	231.210.911	202.146.276	197.752.928	229.507.388	9,66%
3	ALMANYA	150.581.600	176.781.559	175.529.648	177.918.693	173.181.243	9,01%
4	MEKSİKA	65.845.497	79.159.524	94.223.151	95.718.440	109.688.740	4,49%
5	BİRLEŞİK KRALLIK	70.265.054	80.226.103	89.639.990	97.377.165	95.239.374	4,40%
6	FRANSA	71.645.222	84.937.676	85.545.013	90.463.232	90.072.544	4,14%
7	HONG KONG/ÇİN	67.246.712	82.708.124	74.843.496	68.069.211	86.955.865	3,78%
8	SİNGAPUR	52.904.287	59.954.812	65.477.589	64.289.470	82.708.724	3,51%
9	KANADA	61.181.572	70.788.537	80.427.455	84.266.805	82.659.454	3,36%
10	HOLLANDA	62.206.557	72.270.917	70.864.252	70.858.921	74.333.290	3,27%
22	TÜRKİYE	25.271.976	30.965.405	34.574.389	40.967.491	39.563.438	0,91%

Kaynak: Trade Map

İthalatımızda İlk 10 Ülke (84. Fasıl)

SIRA	ÜLKE	2021	2022	2023	2024	2025	Değişim (%)
TÜMÜ		30.966.640.862	34.574.192.602	40.967.491.074	39.557.553.498	41.644.032.072	5,27%
1	Çin	7.948.114.428	9.034.075.846	10.757.890.225	9.943.713.937	11.564.309.161	16,30%
2	Almanya	5.003.244.937	5.519.164.718	6.621.257.193	6.386.678.398	6.264.102.111	-1,92%
3	İtalya	3.066.004.992	3.286.774.904	3.781.242.582	3.651.325.842	3.611.396.225	-1,09%
4	İngiltere	1.755.078.631	1.851.804.925	2.098.923.897	2.040.042.674	2.452.011.374	20,19%
5	ABD	1.512.880.256	1.725.153.716	1.898.197.179	2.067.839.712	2.281.283.719	10,32%
6	Fransa	865.573.561	1.092.549.981	1.340.164.737	1.561.674.160	1.625.412.835	4,08%
7	Japonya	1.311.409.920	1.375.299.573	1.543.883.477	1.326.114.768	1.361.454.512	2,66%
8	Güney Kore	954.176.460	1.066.666.851	1.351.847.402	1.260.111.458	1.237.533.474	-1,79%
9	Polonya	1.032.346.141	1.234.454.756	1.359.274.854	1.366.325.383	1.213.707.366	-11,17%
10	İspanya	573.272.072	639.070.993	739.944.271	844.077.839	923.624.417	9,42%
11	Çekya	590.376.266	681.155.983	713.907.322	832.192.463	896.128.796	7,68%
12	Hindistan	642.131.876	814.437.131	1.022.583.188	923.835.802	841.263.630	-8,94%
13	Romanya	556.073.147	494.784.071	636.727.503	609.600.936	674.827.594	10,70%
14	Hollanda	292.734.733	319.455.028	354.929.429	476.656.618	557.947.903	17,05%
15	Avusturya	321.733.167	327.483.910	417.828.180	409.563.083	480.813.536	17,40%
16	İsveç	317.913.713	329.906.375	424.139.505	443.670.537	446.524.939	0,64%
17	Tayland	317.963.227	335.966.102	435.973.269	401.714.166	418.699.597	4,23%
18	Tayvan	635.743.555	717.228.762	686.608.383	427.612.442	390.157.706	-8,76%
19	Vietnam	119.411.824	155.425.409	268.427.881	411.478.888	386.507.188	-6,07%
20	İsviçre	288.569.580	300.397.712	403.704.464	356.268.612	352.298.011	-1,11%

DİĞERLERİ	2.861.888.376	3.272.935.856	4.110.036.133	3.817.055.780	3.664.027.978	-4,01%
------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------

Kaynak: KÜBİS

Makine sanayi ithalatımız 2025 yılında %5,2 oranında artarak 41,6 milyar dolar gerçekleşmiştir. ABD ve Çin ithalatımızın %25'ine fazlasını oluşturmaktadır. Çin, İngiltere, ABD, Romanya, Hollanda ve Avusturya'dan sektör ithalatı %10'dan fazla artmıştır.

İthalatımızda ilk 20 Alt Pozisyon

SIRA	GTİP KODU	GTİP TANIMI	2021	2022	2023	2024	2025	DEĞİŞİM (25'-21')
1	8471	Otomatik bilgi işlem makineleri ve birimleri, manyetik/optik okuyucular, verileri kayıt ortamına kod şekline dönüştürerek giren ve işleyen makineler	2.884.633.000	3.007.420.414	3.465.650.049	3.068.529.214	3.637.937.962	26,11%
2	8408	Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel veya yarı dizel)	2.566.911.737	2.798.332.307	3.155.676.915	2.693.934.562	3.131.039.734	21,98%
3	8481	Boru, kazan, tank, depo vb. diğer kaplar için musluk, valf (vana) vb. cihazlar (basınç düşürücü valfler ile termostatik kontrollü valfler dahil)	1.294.793.602	1.545.628.320	1.875.265.098	1.996.002.896	2.204.124.295	70,23%
4	8421	Santrifüjler (santrifüj kurutma makineleri dahil) ve sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makine ve cihazlar	1.593.189.781	1.802.370.880	1.896.259.819	1.804.097.683	1.841.135.533	15,56%
5	8479	Bu fasılın başka pozisyonlarında belirtilmeyen veya yer almayan kendine özgü bir fonksiyonu olan makineler ve mekanik cihazlar	1.139.334.371	1.471.428.367	1.713.407.358	1.829.374.057	1.777.357.317	56,00%
6	8414	Hava veya vakum pompaları, hava veya diğer gaz kompresörleri, fanlar, aspiratörlü davlumbazlar, gaz geçirmez biyolojik güvenlik kabinleri	1.413.443.697	1.449.652.115	1.569.052.112	1.683.876.096	1.773.200.705	25,45%
7	8411	Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri	904.917.537	1.109.247.630	1.293.678.279	1.581.724.501	1.756.769.536	94,14%
8	8429	Kendinden hareketli buldozer, angledozer, greyder, toprak tesviye makineleri, skreyper, mekanik küreyici, ekskavator, (Devamı Resmi Gazetede)	642.535.756	893.514.664	1.693.970.581	1.387.267.105	1.674.947.269	160,68%
9	8413	Sıvılar için pompalar ve sıvı elevatörleri	1.160.083.815	1.241.446.683	1.522.797.501	1.538.372.029	1.600.195.897	37,94%
10	8407	Kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal veya döner pistonlu motorlar (patlamalı motor)	1.429.644.685	1.306.197.636	1.683.921.258	1.627.000.896	1.540.217.890	7,73%
Genel Toplam			30.966.640.862	34.574.192.602	40.967.491.074	39.557.553.498	41.644.032.072	34,48%

Alt Sektörler İtibariyle Makine İthalatı

Alt Sektör İtibariyle Makine İthalatı				
	ALT SEKTÖR	2024	2025	Değişim (25'-24')
1	İÇTEN YANMALI MOTORLAR VE AKSAMLARI	5.602.583.963	6.088.354.644	8,67%
2	DİĞER MAKİNELER İLE AKSAMLARI	5.158.537.025	5.213.476.979	1,07%
3	POMPA VE KOMPRESÖRLER	3.222.248.125	3.373.396.602	4,69%
4	İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ	2.507.181.886	2.849.384.056	13,65%
5	ELEKTRİK MOTORLARI VE JENERATÖRLERİ	2.465.222.709	2.673.866.147	8,46%
6	METAL İŞLEME VE TAKİM TEZGAHLARI	2.831.753.251	2.601.823.989	-8,12%

7	TÜRBİN, TURBO JET VE HİDROLİK SİLİNDİR	2.396.894.311	2.502.905.543	4,42%
8	VANALAR VE ARMATÜRLER	1.996.002.896	2.204.124.295	10,43%
9	YÜK KALDIRMA TAŞIMA VE İSTİFLEME MAK	2.100.746.191	2.114.264.044	0,64%
10	ENDÜSTRİYEL KLİMA	1.466.393.021	1.777.698.548	21,23%
11	TEKSTİL MAKİNELERİ	1.518.538.195	1.253.194.137	-17,47%
12	GIDA MAKİNELERİ	844.122.963	992.973.782	17,63%
13	TRAKTÖRLER VE TARIM MAKİNELERİ	1.095.923.755	926.010.268	-15,50%
14	ENDÜSTRİYEL ISITICILAR	668.682.921	770.715.034	15,26%
15	HADDE VE DÖKÜM MAKİNELERİ	635.836.186	765.469.905	20,39%
16	KAUÇUK VE PLASTİK MAKİNELERİ	802.844.662	741.870.506	-7,59%
17	RULMANLAR	644.317.536	617.808.639	-4,11%
18	AMBALAJ MAKİNELERİ	462.946.640	599.112.545	29,41%
19	EL ALETLERİ, TAKIM TEZGAHI UÇLARI VB.	587.961.261	557.657.998	-5,15%
20	KAĞIT VE BASIM MAKİNELERİ	556.044.057	486.948.655	-12,43%
21	BÜRO MAKİNELERİ	470.860.774	427.413.755	-9,23%
22	BUHAR VE MERKEZİ ISITMA KAZANLARI	605.789.833	289.667.885	-52,18%
23	ENDÜSTRİYEL YIKAMA VE KURUTMA MAKİNELERİ	168.942.117	182.053.955	7,76%
24	DERİ MAKİNELERİ	17.121.231	11.777.077	-31,21%
ALT SEKTÖRLER TOPLAMI		38.827.495.509	40.021.968.988	3,08%
84 FASIL TOPLAMI		39.557.553.498	41.644.032.072	5,27%