

ORTA ANADOLU MAKİNE VE AKSAMLARI İHRACATÇILARI BİRLİĞİ



DÜNYA MAKİNE TİCARETİ



■ DÜNYA MAKİNE İHRACATI

2010

1.794

2011

2.058

2012

2.049

2013

2.003

▲ DÜNYA MAKİNE İTHALATI

1.831

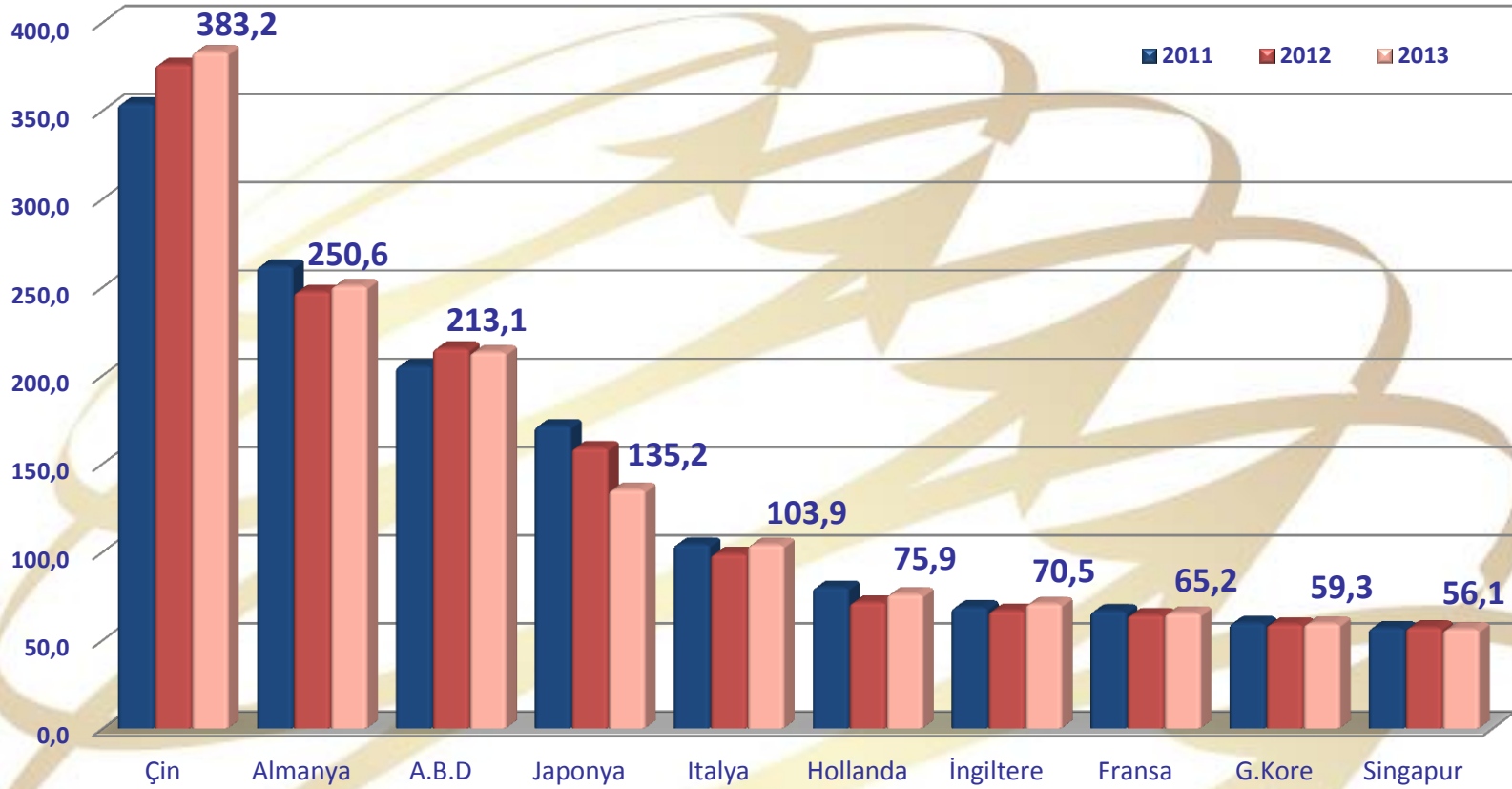
2.108

2.104

2.116

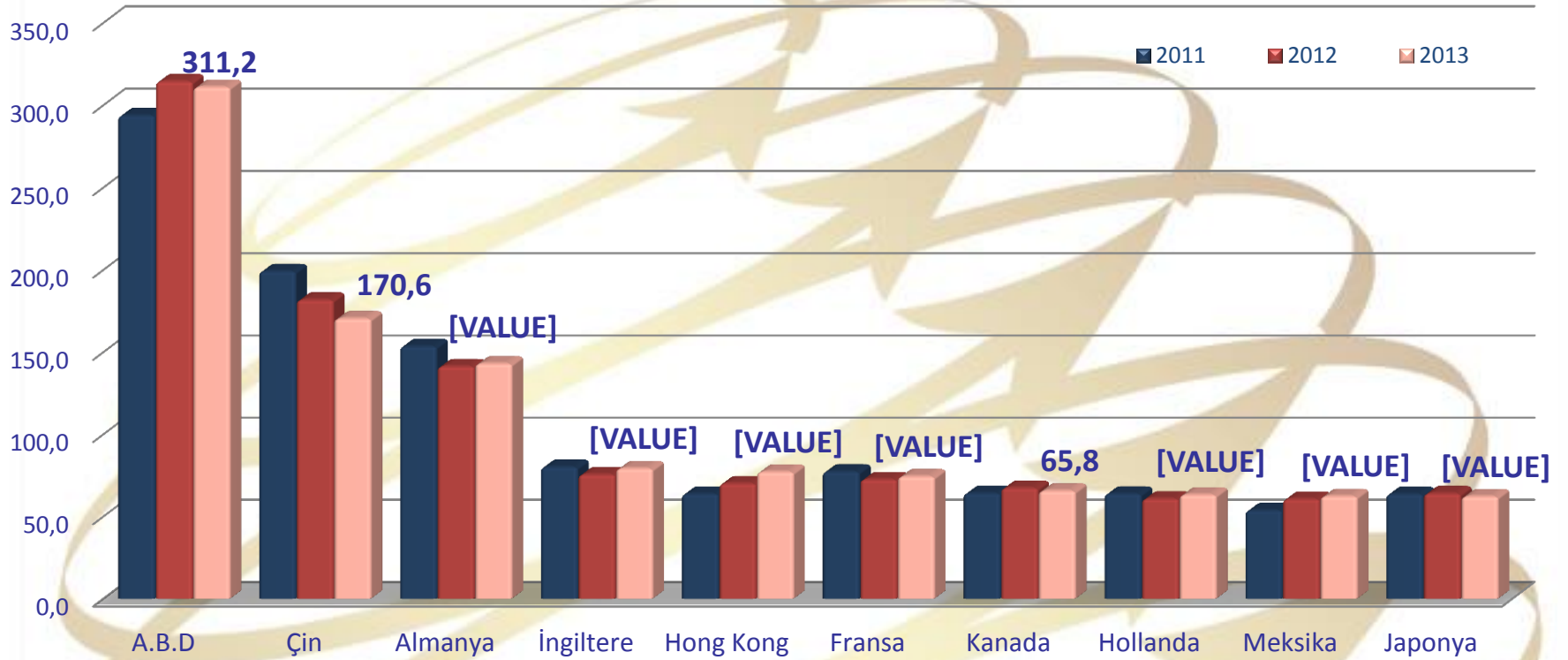


DÜNYA MAKİNE İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (Milyar \$)



- 2013 yılı verilerine göre Türkiye, dünya makine ihracatı sıralamasında 26. sıradadır.

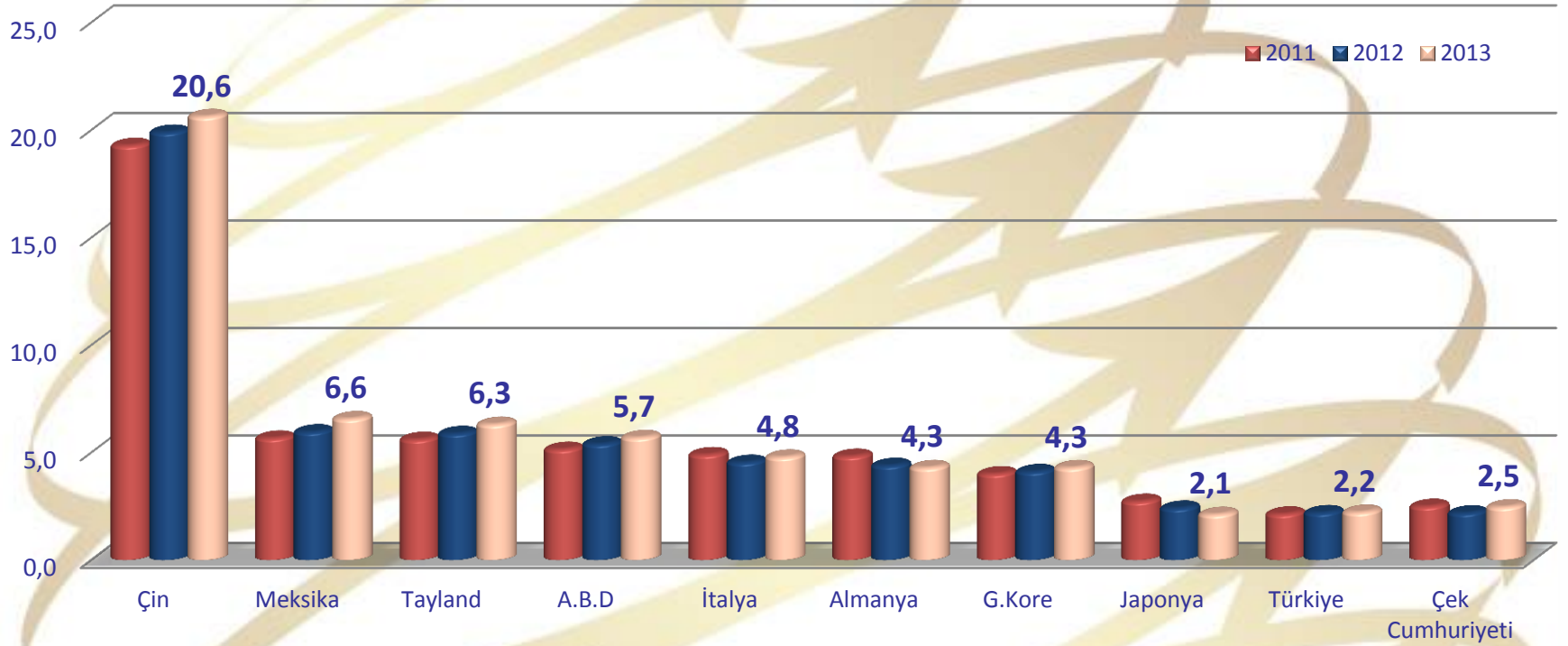
DÜNYA MAKİNE İTHALATINDA BAŞLICA ÜLKELER (Milyar \$)



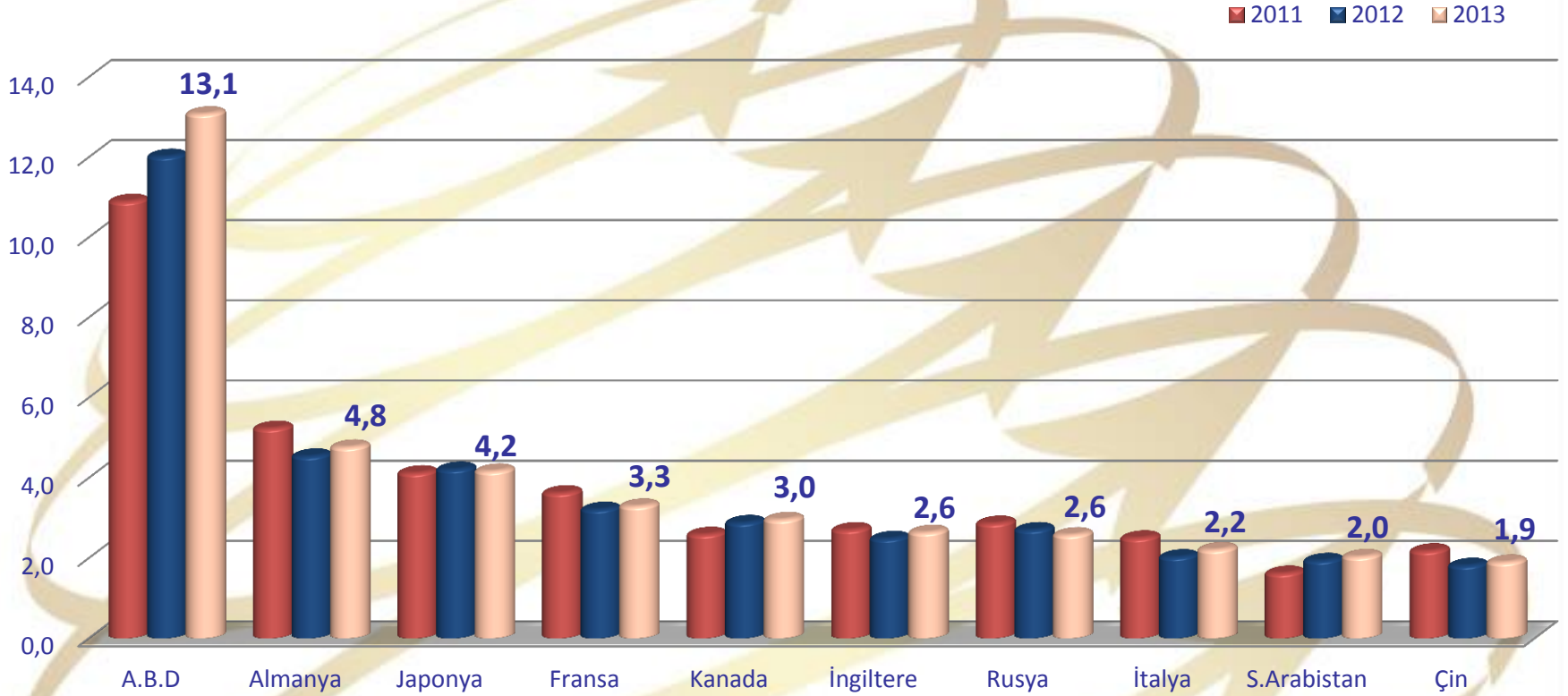
* 2013 yılı verilerine göre Türkiye, dünya makine ithalatı sıralamasında 20. sıradadır.



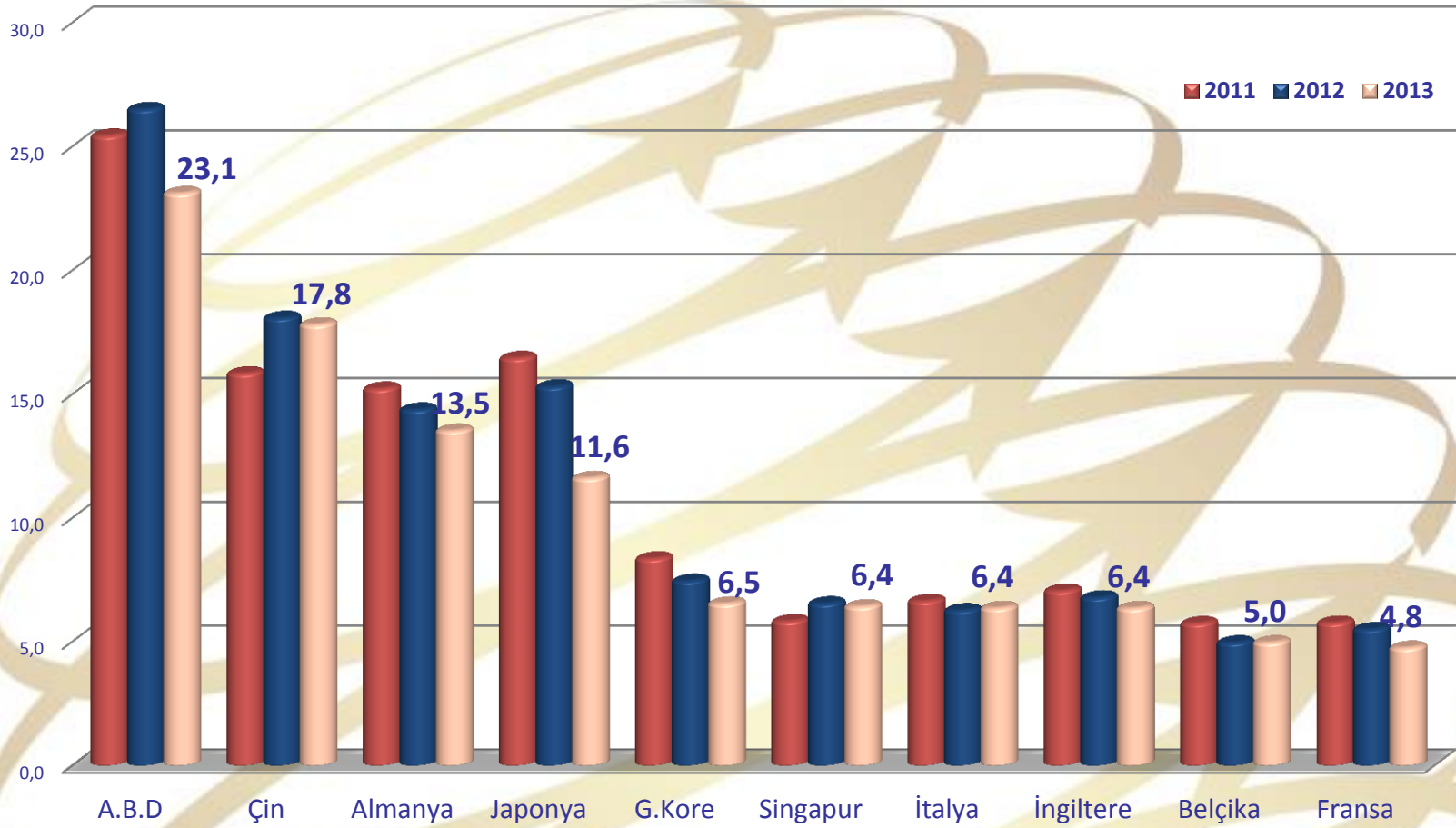
DÜNYA KLİMA VE SOĞUTMA MAKİNELERİ İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



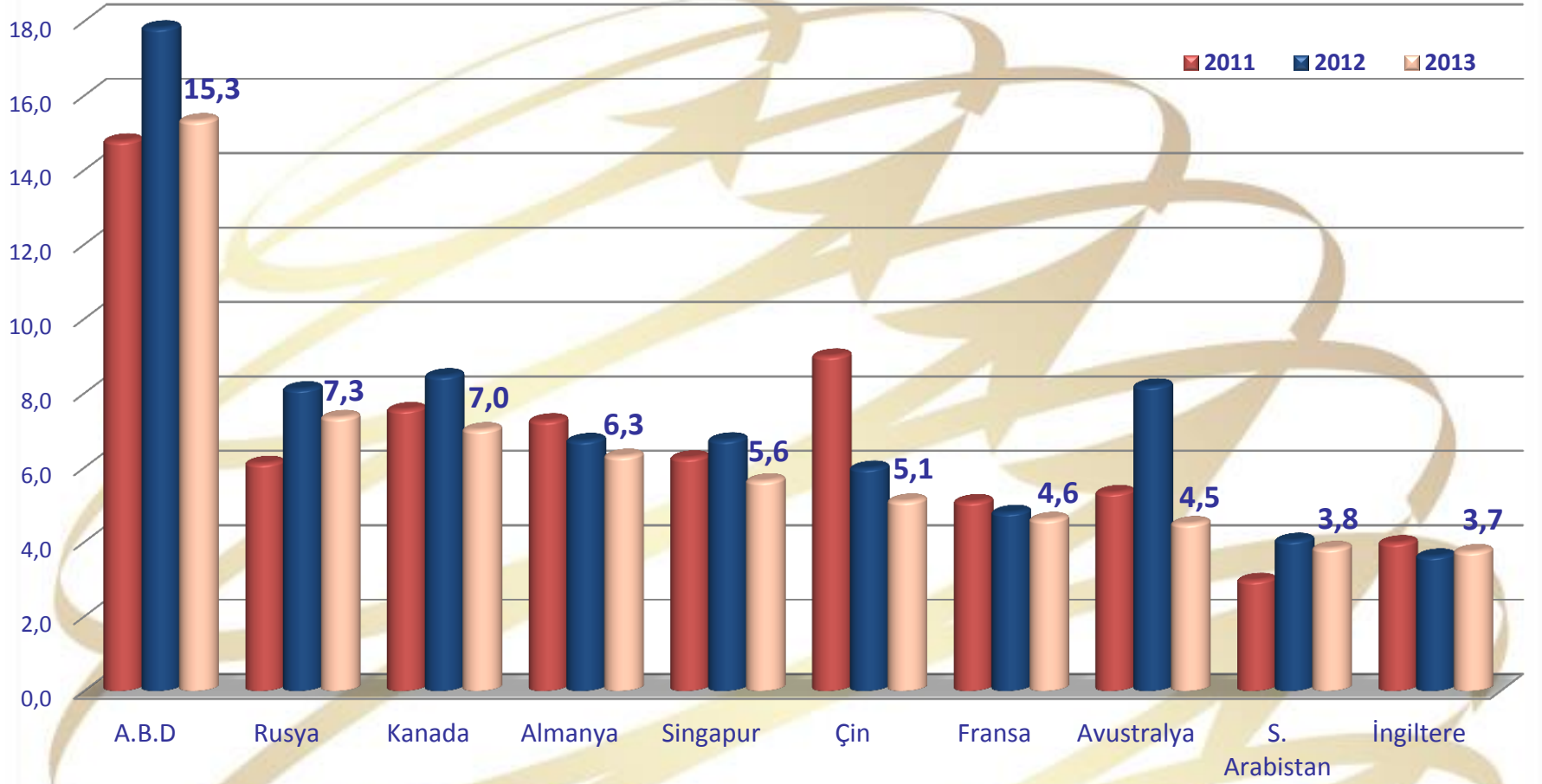
DÜNYA KLİMA VE SOĞUTMA MAKİNELERİ İTHALATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



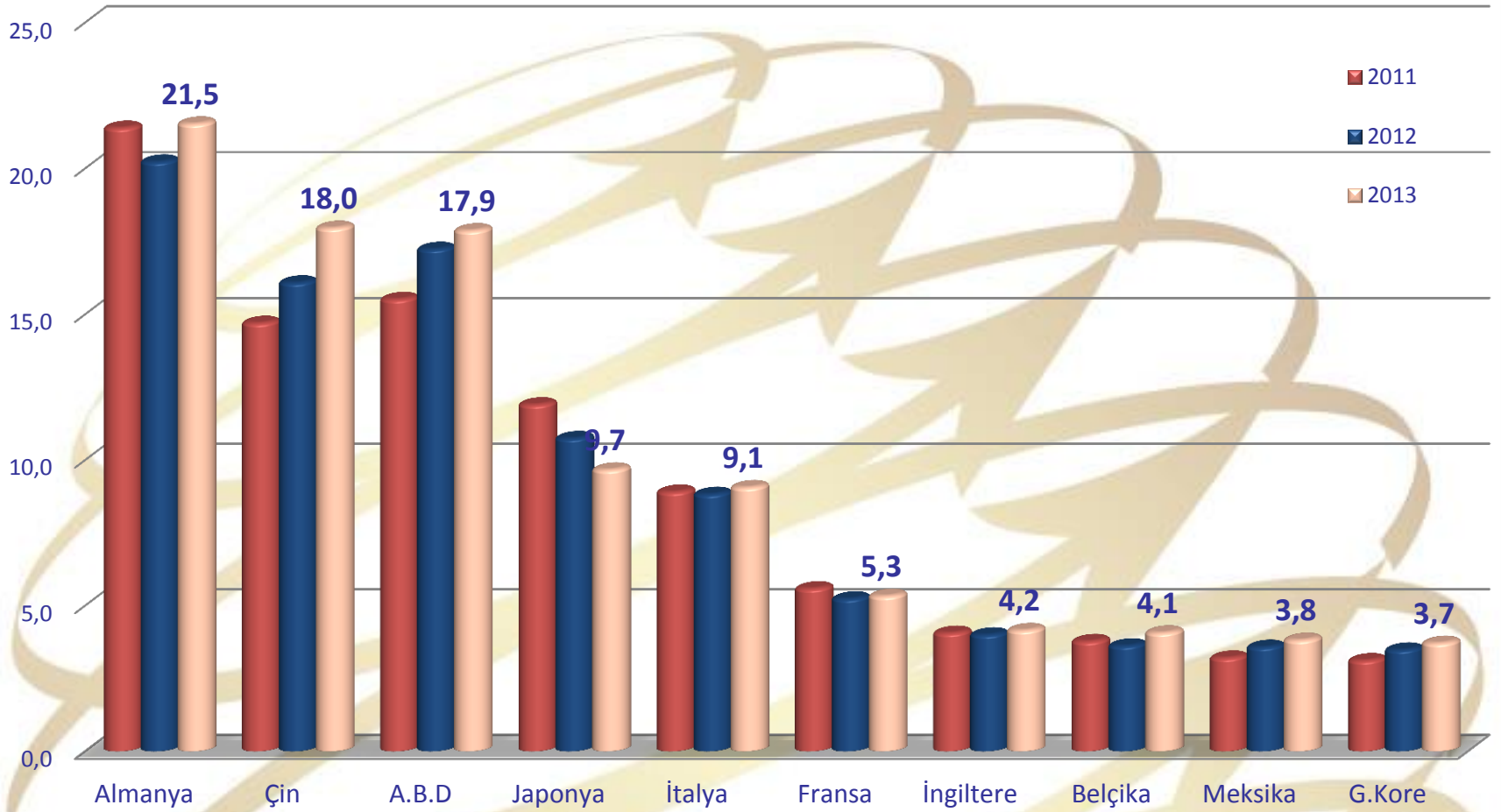
DÜNYA İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



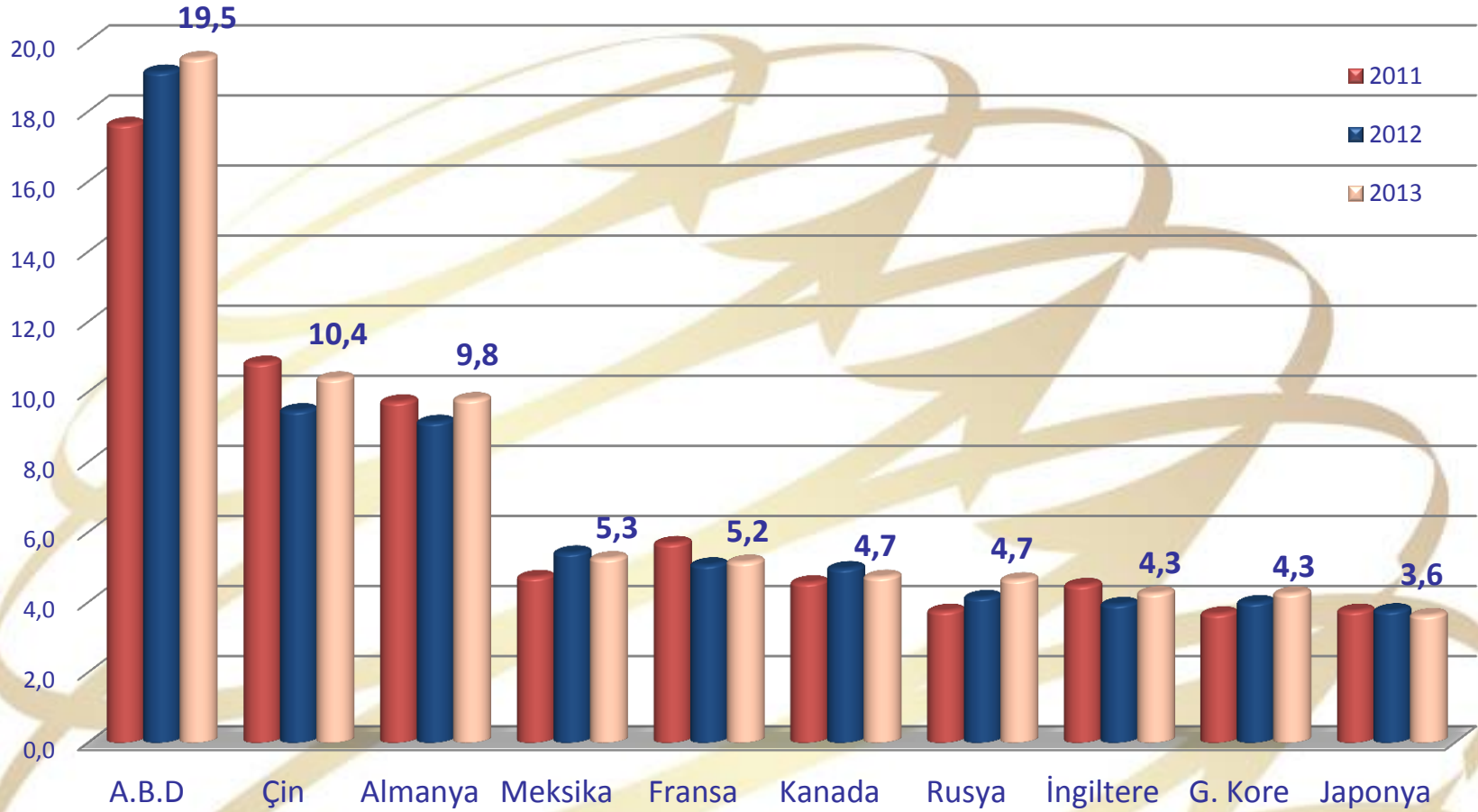
DÜNYA İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ İTHALATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



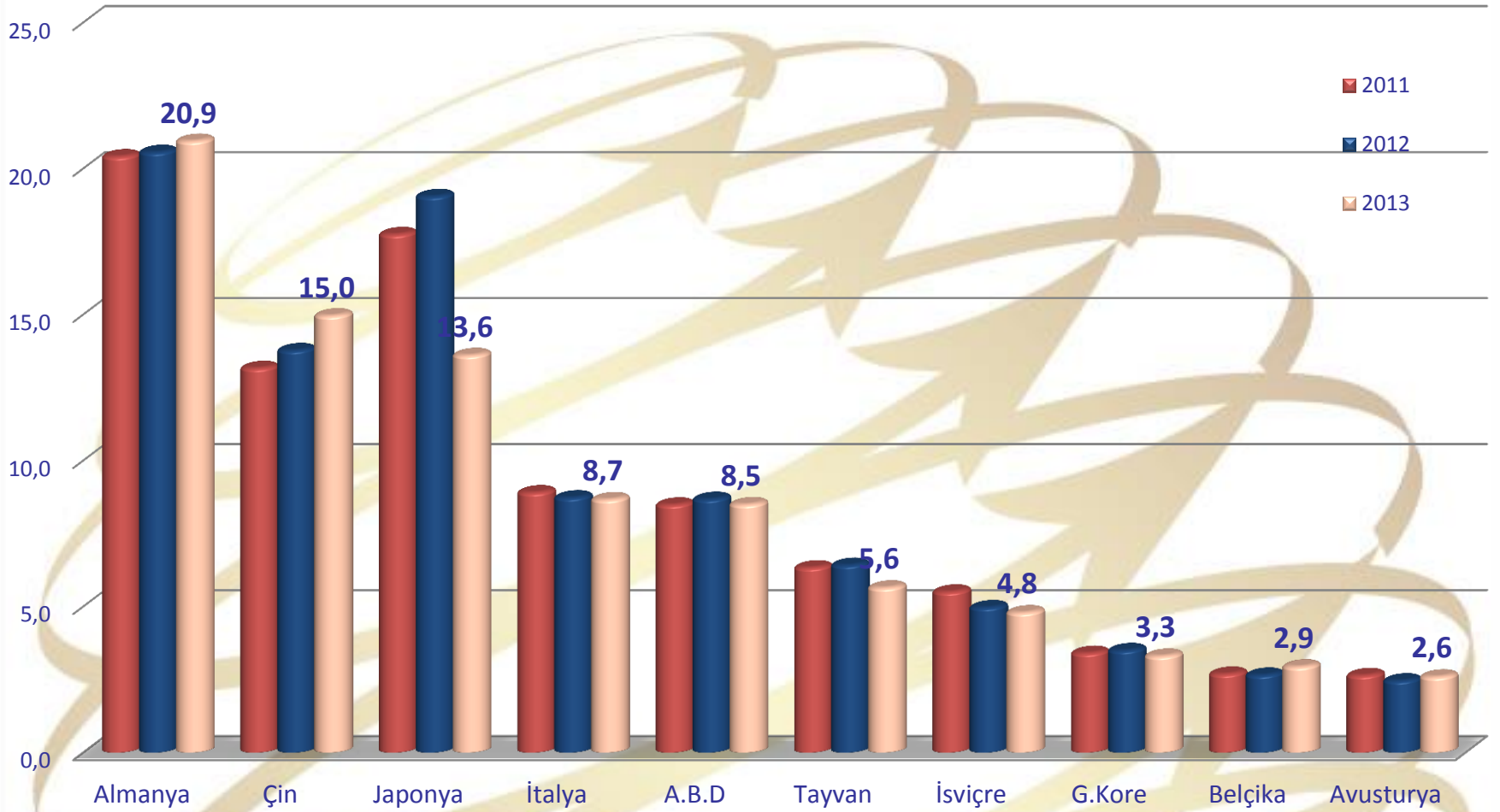
DÜNYA POMPA VE KOMPRESÖR İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



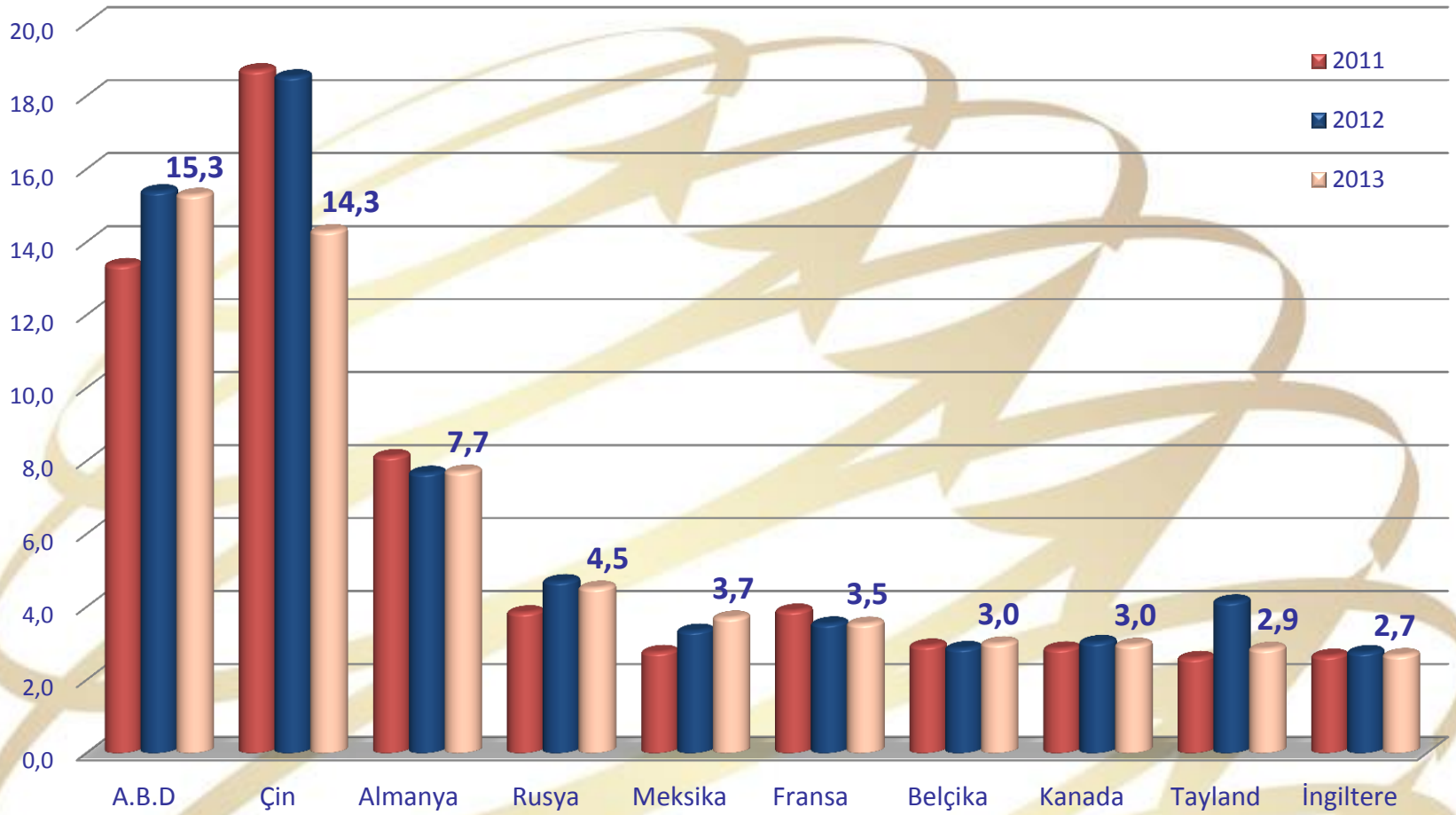
DÜNYA POMPA VE KOMPRESÖR İTHALATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



DÜNYA TAKIM TEZGAHLARI İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



DÜNYA TAKIM TEZGAHLARI İTHALATINDA BAŞLICA ÜLKELER (MİLYAR \$)



Makine ve Aksamları İhracatçıları Birliği İştiğal Alanı İtibari ile İhracat Kayıt Rakamları

	2012			2013			2014			DEĞİŞİM (% '14/'13)	
MAL GRUBU ADI	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	MİKTAR	DEĞER
İNŞAAT VE MADENCİLİKTE KULLANILAN MAKİNELER AKS. VE PAR.	261.773	1.069.373	4,1	259.445	1.125.755	4,3	249.855	1.107.100	4,4	-3,7	-1,7
DİĞER MAKİNELER , AKSAM VE PARÇALAR	101.069	741.838	7,3	103.558	836.363	8,1	109.426	873.030	8,0	5,7	4,4
TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN MAK.AKSAM VE PARÇALARI	114.202	552.252	4,8	116.703	598.940	5,1	132.928	728.730	5,5	13,9	21,7
TAKIM TEZGAHLARI	94.992	671.477	7,1	96.438	704.899	7,3	99.230	713.964	7,2	2,9	1,3
GIDA SANAYİİ MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	55.175	360.154	6,5	61.683	401.382	6,5	64.544	443.574	6,9	4,6	10,5
TEKSTİL VE KONFEKSİYON MAKİNELERİ AKS. VE PAR.	50.333	284.459	5,7	51.378	325.876	6,3	62.434	386.469	6,2	21,5	18,6
HADDE VE DÖKÜM MAKİNELERİ, KALIPLAR, AKS. VE PARÇALARI	49.278	374.766	7,6	44.732	396.178	8,9	44.695	370.430	8,3	-0,1	-6,5
YÜK KALDIRMA, TAŞIMA VE İSTİFLEMeye MAHSUS MAK. AKS. VE PAR.	50.874	257.711	5,1	56.275	283.986	5,0	56.164	279.351	5,0	-0,2	-1,6
POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	21.467	250.076	11,6	21.923	263.645	12,0	21.474	270.138	12,6	-2,0	2,5
VANALAR	8.142	111.071	13,6	11.885	144.722	12,2	11.210	144.899	12,9	-5,7	0,1
KAUÇUK, PLASTİK, LASTİK İŞLEME VE İMALATINA AİT MAKİNELER	10.132	122.859	12,1	11.194	133.677	11,9	12.116	143.076	11,8	8,2	7,0
ISITICILAR VE FIRINLAR	17.337	150.678	8,7	18.914	145.648	7,7	15.150	139.197	9,2	-19,9	-4,4
AMBALAJ MAKİNALARI	5.261	109.730	20,9	5.272	128.459	24,4	6.541	137.401	21,0	24,1	7,0
RULMANLAR	10.115	110.149	10,9	10.261	123.448	12,0	10.636	128.770	12,1	3,7	4,3
KAĞIT İMALİNE VE MATBAACILIĞA MAHSUS MAKİNELER	6.055	56.196	9,3	8.168	78.219	9,6	7.730	65.218	8,4	-5,4	-16,6
TÜRBİNLER,TURBOJETLER, HİDROLİK SİLİNDİRVE AKSAM-PARÇALARI	8.646	52.320	6,1	8.808	57.352	6,5	9.711	59.272	6,1	10,3	3,3
DİĞER YIKAMA VE KURUTMA MAKİNELERİ, AKS. PAR.	943	11.770	12,5	1.555	19.840	12,8	2.557	25.744	10,1	64,5	29,8
DERİ İŞLEME VE İMALAT MAKİNELERİ AKS. VE PAR.	1.488	7.705	5,2	1.714	9.097	5,3	1.644	10.632	6,5	-4,1	16,9
BÜRO MAKİNELERİ	826	10.042	12,2	533	8.328	15,6	623	6.903	11,1	16,9	-17,1
REAKTÖRLER VE KAZANLAR	1.509	6.139	4,1	1.066	5.523	5,2	410	6.465	15,8	-61,5	17,1
MOTORLAR, AKSAM VE PARÇALARI	859	7.696	9,0	401	3.047	7,6	237	1.907	8,1	-41,0	-37,4
TOPLAM	870.473	5.318.462	6,1	891.906	5.794.385	6,5	919.317	6.042.270	6,6	3,1	4,3

Kaynak: Tüm İhracatçı Birlikleri Kayıtları



Makine ve Aksamları Sektör Tamamı İtibariyle İhracat Kayıt Rakamları

	2012			2013			2014			DEĞİŞİM (% '14/'13)	
MAL GRUBU ADI	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	Miktar (ton)	Değer (bin \$)	\$/KG	MİKTAR	DEĞER
KLİMALAR VE SOĞUTMA MAKİNELERİ	480.698	2.217.838	4,6	459.033	2.225.392	4,8	456.597	2.250.567	4,9	-0,5	1,1
MOTORLAR, AKSAM VE PARÇALARI	107.215	1.708.861	15,9	109.132	1.858.951	17,0	106.414	1.916.029	18,0	-2,5	3,1
DİĞER YIKAMA VE KURUTMA MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	361.808	1.191.251	3,3	373.239	1.290.649	3,5	410.823	1.394.196	3,4	10,1	8,0
DİĞER MAKİNELER, AKSAM VE PARÇALAR	129.700	997.090	7,7	135.474	1.127.749	8,3	142.563	1.198.231	8,4	5,2	6,2
İNŞAAT VE MADENCİLİKTE KULLANILAN MAKİNELER, AKS. VE PARÇ.	263.248	1.083.638	4,1	261.200	1.144.530	4,4	252.179	1.139.529	4,5	-3,5	-0,4
POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	86.006	729.605	8,5	89.915	790.841	8,8	98.179	841.278	8,6	9,2	6,4
TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN MAKİNELER, AKS. VE PARÇ.	115.037	556.476	4,8	116.749	599.222	5,1	133.304	731.730	5,5	14,2	22,1
TAKIM TEZGAHLARI	94.992	671.477	7,1	96.438	704.899	7,3	99.230	713.964	7,2	2,9	1,3
SİLAH VE MÜHİMMAT	14.068	524.910	37,3	19.263	550.735	28,6	26.378	705.132	26,7	36,9	28,0
VANALAR	48.045	453.981	9,4	57.346	565.939	9,9	58.034	590.088	10,2	1,2	4,3
REAKTÖRLER VE KAZANLAR	58.528	403.785	6,9	61.892	450.999	7,3	61.424	480.696	7,8	-0,8	6,6
GIDA SANAYİİ MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	60.023	368.056	6,1	67.538	409.875	6,1	70.709	453.094	6,4	4,7	10,5
TEKSTİL VE KONFEKSİYON MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	50.352	285.087	5,7	51.396	326.739	6,4	62.450	387.414	6,2	21,5	18,6
HADDE VE DÖKÜM MAKİNELERİ, KALIPLAR, AKS. VE PARÇ.	49.278	374.766	7,6	44.732	396.178	8,9	44.695	370.430	8,3	-0,1	-6,5
TÜRBİN, TURBOJET, TURBOPROPELLER, HİDROLİK SİLİNDİR VE AKS.PARÇA.	10.535	303.132	28,8	12.417	310.128	25,0	14.497	339.459	23,4	16,8	9,5
İSİTİCİLER VE FIRINLAR	36.335	295.489	8,1	40.745	311.068	7,6	36.744	290.536	7,9	-9,8	-6,6
YÜK KALDIRMA, TAŞIMA VE İSTİFLEMeye MAHSUS MAKİNELER, AKS. PARÇ.	51.061	259.946	5,1	56.495	286.266	5,1	56.410	282.150	5,0	-0,1	-1,4
BÜRO MAKİNELERİ	3.415	132.444	38,8	3.644	163.544	44,9	3.649	174.488	47,8	0,1	6,7
KAUÇUK, PLASTİK, LASTİK İŞLEME VE İMALATINA AİT MAKİNELER	10.132	122.859	12,1	11.194	133.677	11,9	12.116	143.076	11,8	8,2	7,0
AMBALAJ MAKİNELERİ, AKSAM VE PARÇALARI	5.261	109.730	20,9	5.272	128.459	24,4	6.541	137.401	21,0	24,1	7,0
RULMANLAR	10.115	110.149	10,9	10.261	123.448	12,0	10.636	128.770	12,1	3,7	4,3
KAĞIT İMALINE VE MATBAACILIĞA MAHSUS MAKİNELER	6.037	55.568	9,2	8.151	77.355	9,5	7.715	64.272	8,3	-5,3	-16,9
DERİ İŞLEME VE İMALAT MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	1.488	7.705	5,2	1.714	9.097	5,3	1.644	10.632	6,5	-4,1	16,9
TOPLAM	2.053.376	12.963.843	6,3	2.093.239	13.985.742	6,7	2.172.930	14.743.163	6,8	3,8	5,4

Kaynak: Tüm İhracatçı Birlikleri Kayıtları

NOT: İhracatçı Birlikleri kayıt rakamlarına transit ve reexport ticaret, bedelsiz ihracat, geçici ihracat, mahrecine iade, geçici kabul ile Irak transit ihracat değerleri dahil değildir.



MAKİNE SEKTÖRÜNÜN TAMAMINA AİT TÜRKİYE GENELİ FİİLİ İTHALAT-İHRACAT RAKAMLARI
(Milyon \$)

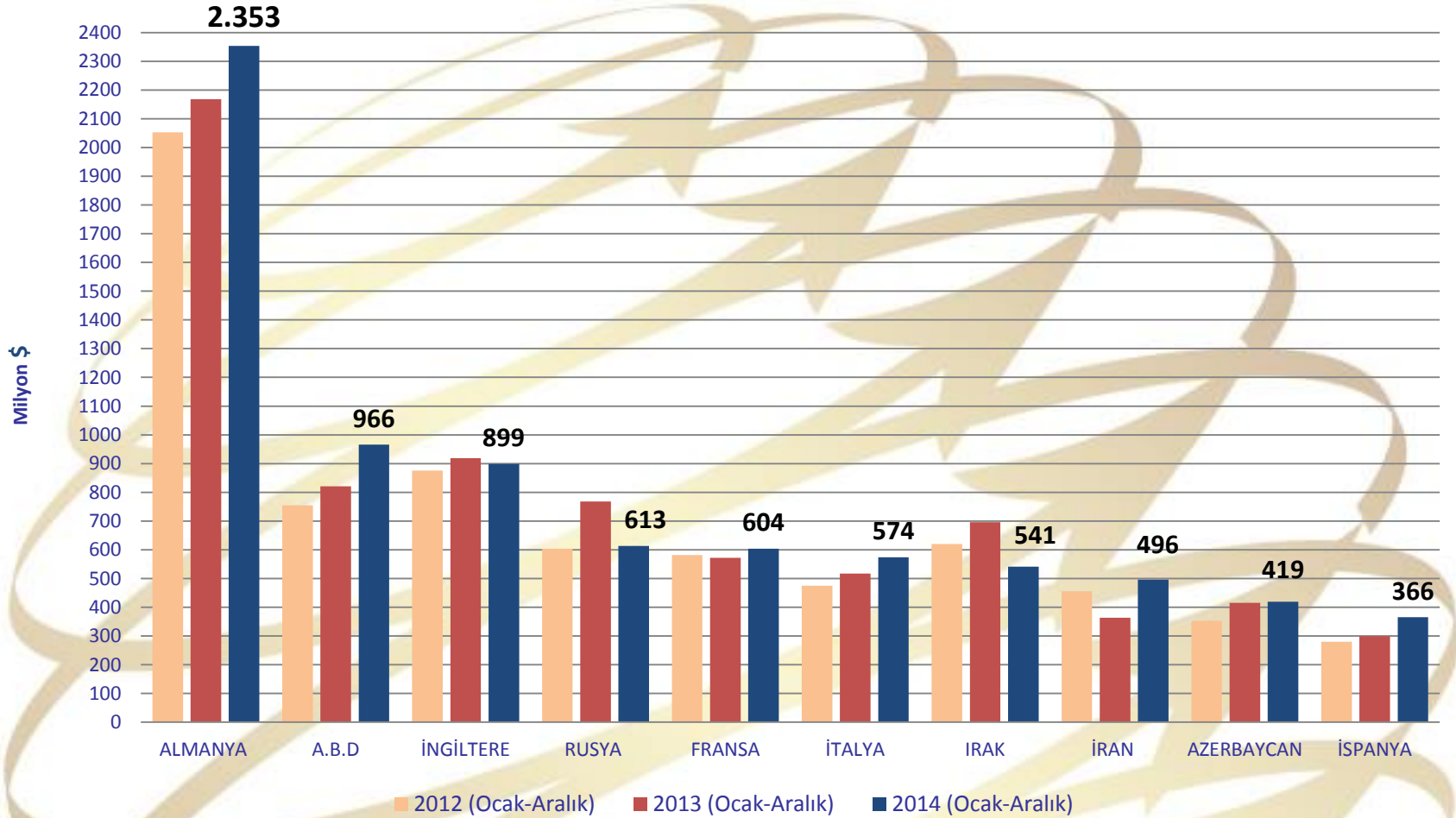
MAL GRUBU	İHRACAT(OCAK-KASIM)		İTHALAT(OCAK-KASIM)		DEĞİŞİM (%)		İHR-İTH KARŞILAMA ORANI (%)	
	2013	2014	2013	2014	İhracat	İthalat	2013	2014
DİĞER KURUTMA, YIKAMA MAKİNELERİ AKSAM VE PARÇALARI	1.165	1.265	303	282	8,5	-6,9	384,2	448,1
SİLAH VE MÜHİMMAT	478	610	187	149	27,6	-20,6	255,5	410,4
KLİMALAR VE SOĞUTMA MAKİNELERİ	2.056	2.089	1.108	915	1,6	-17,5	185,5	228,3
REAKTÖRLER VE KAZANLAR	413	445	959	337	7,7	-64,9	43,1	132,2
GIDA SAN. MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	374	409	404	358	9,4	-11,2	92,6	114,1
TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN MAK., AKS.,PARÇ.	539	665	668	583	23,3	-12,7	80,7	114,0
İNŞAAT VE MADENCİLİKTE KULLAN. MAK. AKS. PARÇ.	1.052	1.093	2.067	1.685	3,9	-18,5	50,9	64,9
HADDE VE DÖKÜM MAK., KALIPLAR, AKS. VE PARÇ.	367	340	659	594	-7,4	-9,9	55,7	57,3
VANALAR	512	550	1.008	962	7,4	-4,6	50,8	57,1
MOTORLAR, AKSAM VE PARÇALARI	1.710	1.769	3.387	3.369	3,4	-0,5	50,5	52,5
DERİ İŞLEME VE İMALAT MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	9	10	29	20	13,0	-31,2	29,2	47,9
POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	720	795	2.056	1.880	10,5	-8,5	35,0	42,3
ISITICILAR VE FIRINLAR	281	262	926	637	-6,8	-31,2	30,3	41,1
TAKIM TEZGAHLARI	637	646	1.714	1.735	1,5	1,2	37,2	37,3
DİĞER MAKİNELER, AKSAM VE PARÇALAR	1.028	1.106	3.116	3.221	7,6	3,4	33,0	34,3
RULMANLAR	111	120	377	378	8,0	0,5	29,6	31,8
TÜRBİNLER-TURBOJETLER, HİDROLİK SİLİNDİR AKS.VE PRÇ.	278	337	1.177	1.109	21,4	-5,8	23,6	30,4
AMBALAJ MAKİNELERİ, AKSAM VE PARÇALARI	117	128	446	439	9,5	-1,6	26,2	29,1
YÜK KALDIRMA,TAŞIMA VE İSTİFLEME MAK.,AKS.,PARÇ.	254	255	1.006	1.012	0,5	0,6	25,2	25,2
KAUÇUK, PLASTİK, LASTİK İŞLEME VE İMALİ MAK.	123	129	480	588	4,8	22,6	25,6	21,9
TEKSTİL VE KONFEKSİYON MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	289	334	1.943	1.846	15,6	-5,0	14,9	18,1
KAĞIT İMALİNE VE MATBAACILIĞA MAHSUS MAK.	71	61	472	636	-14,7	34,7	15,0	9,5
BÜRO MAKİNELERİ	159	169	3.309	3.319	6,4	0,3	4,8	5,1
TOPLAM	12.742	13.585	27.804	26.056	6,6	-6,3	45,8	52,1

Kaynak: TÜİK verileri

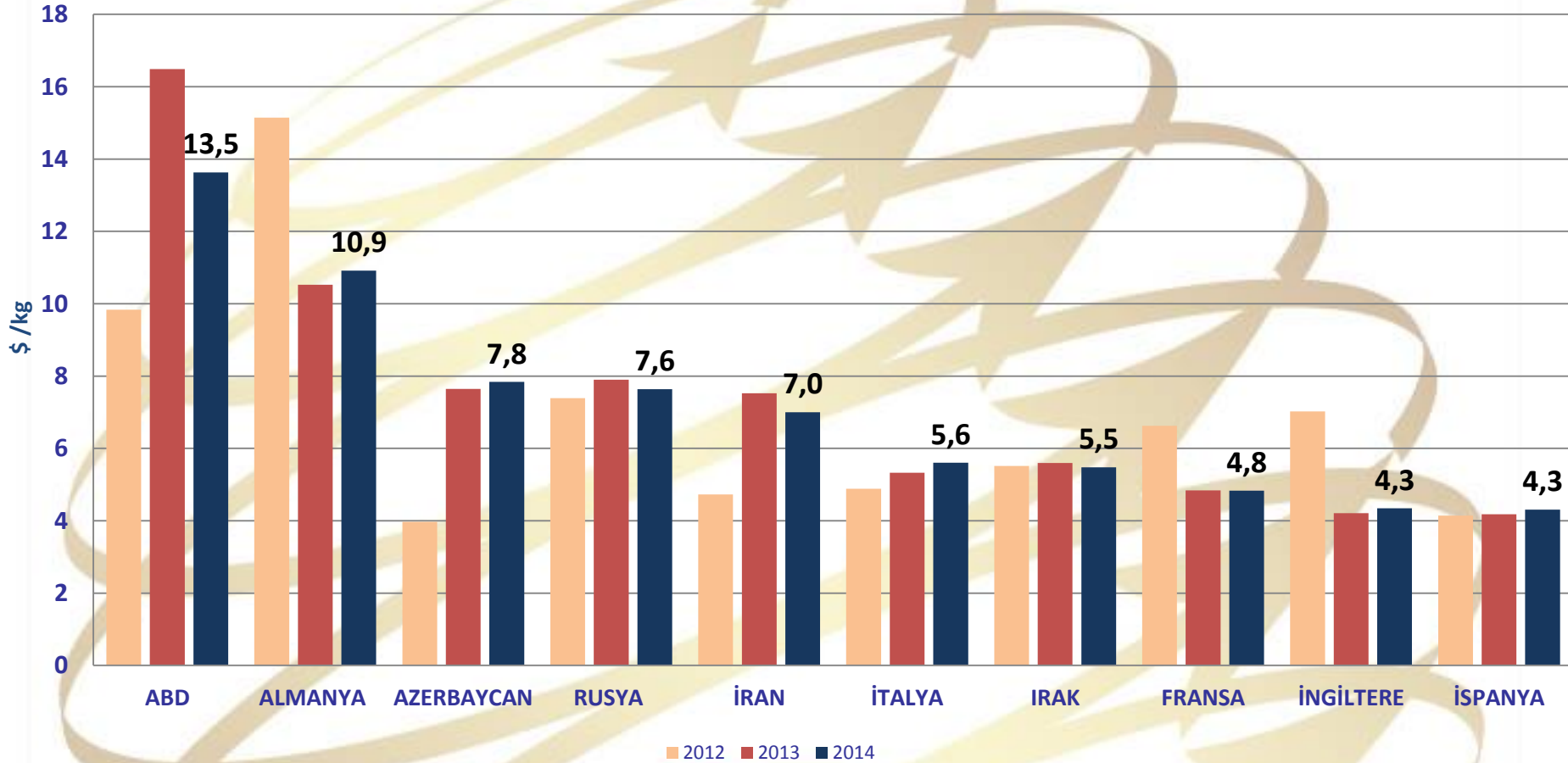
Sıralama 2014 İhr-İth Karşılama Oranına göre yapılmıştır.



TÜRKİYE'NİN MAKİNE VE AKSAMLARI İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



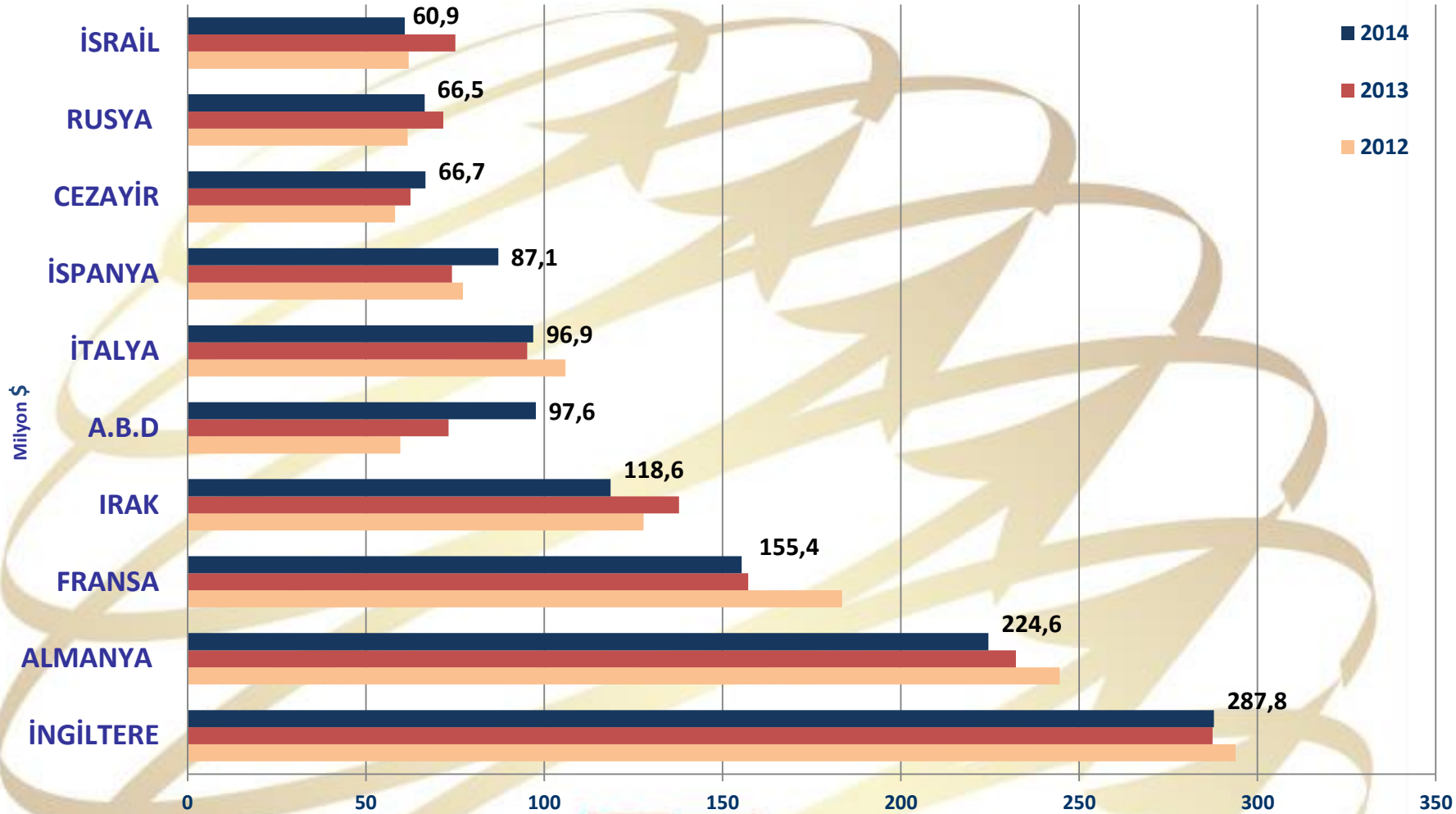
TÜRKİYE'NİN MAKİNE VE AKSAMLARI İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



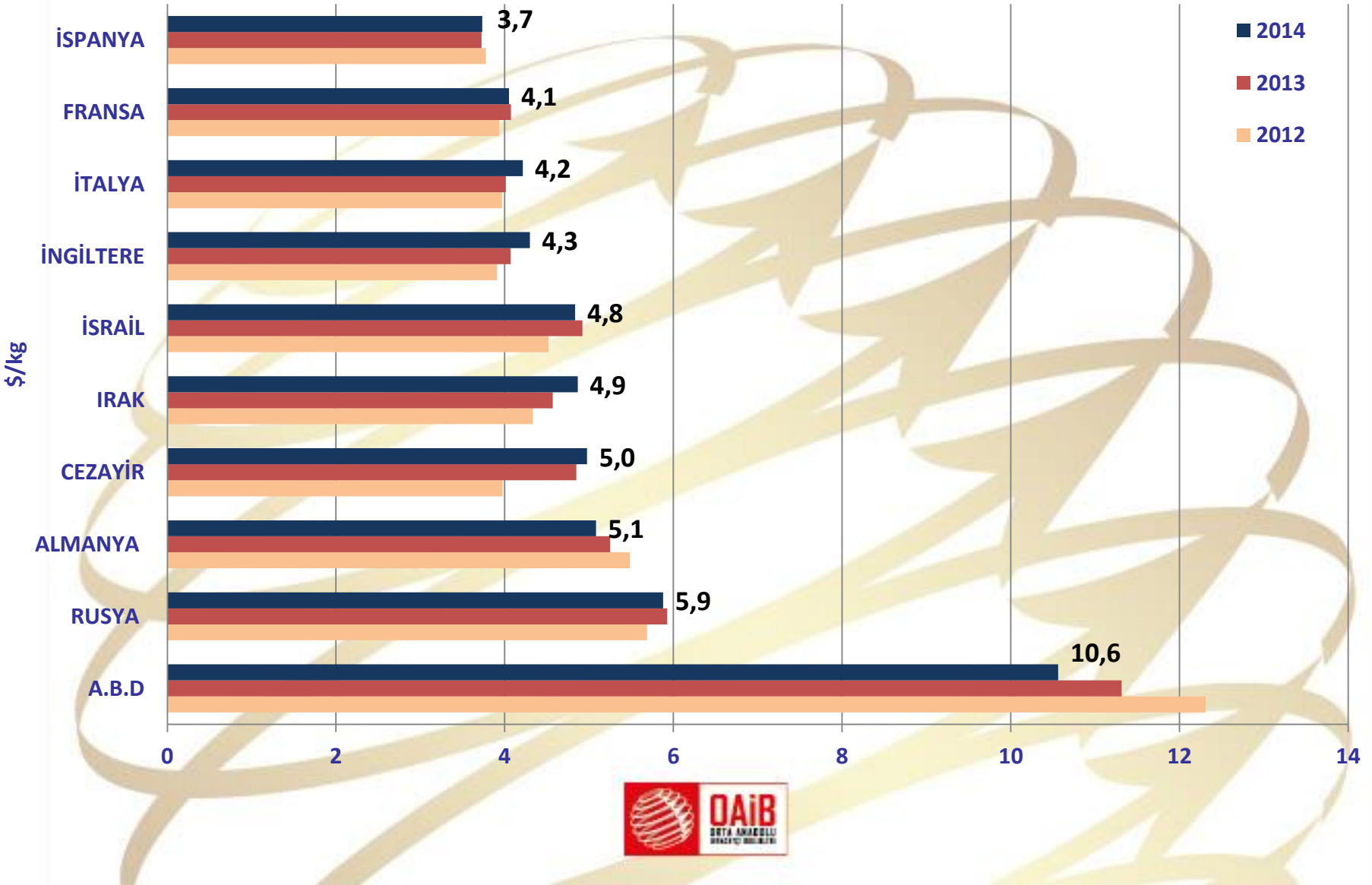
2012 2013 2014



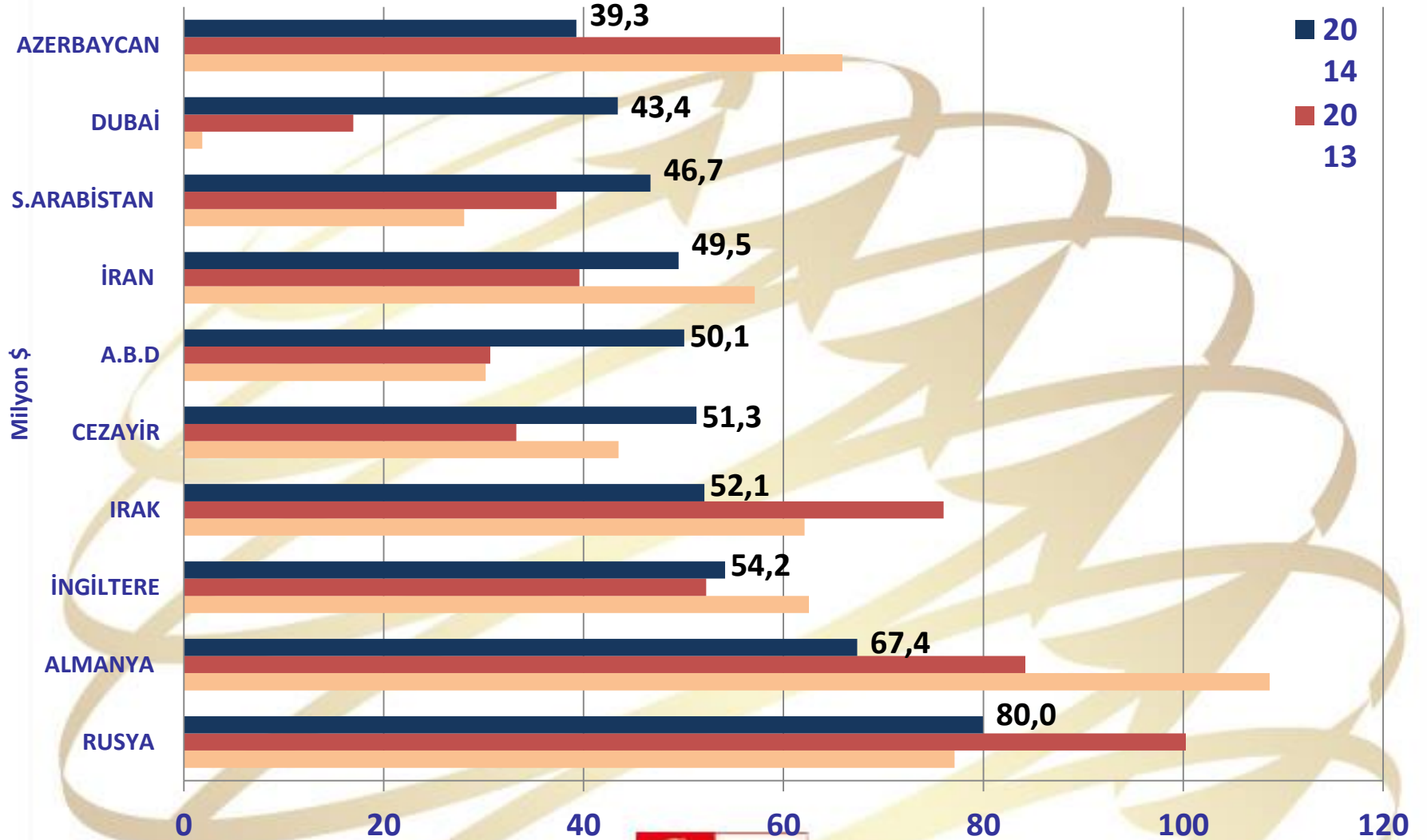
TÜRKİYE'NİN KLİMA VE SOĞUTMA MAKİNELERİ İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



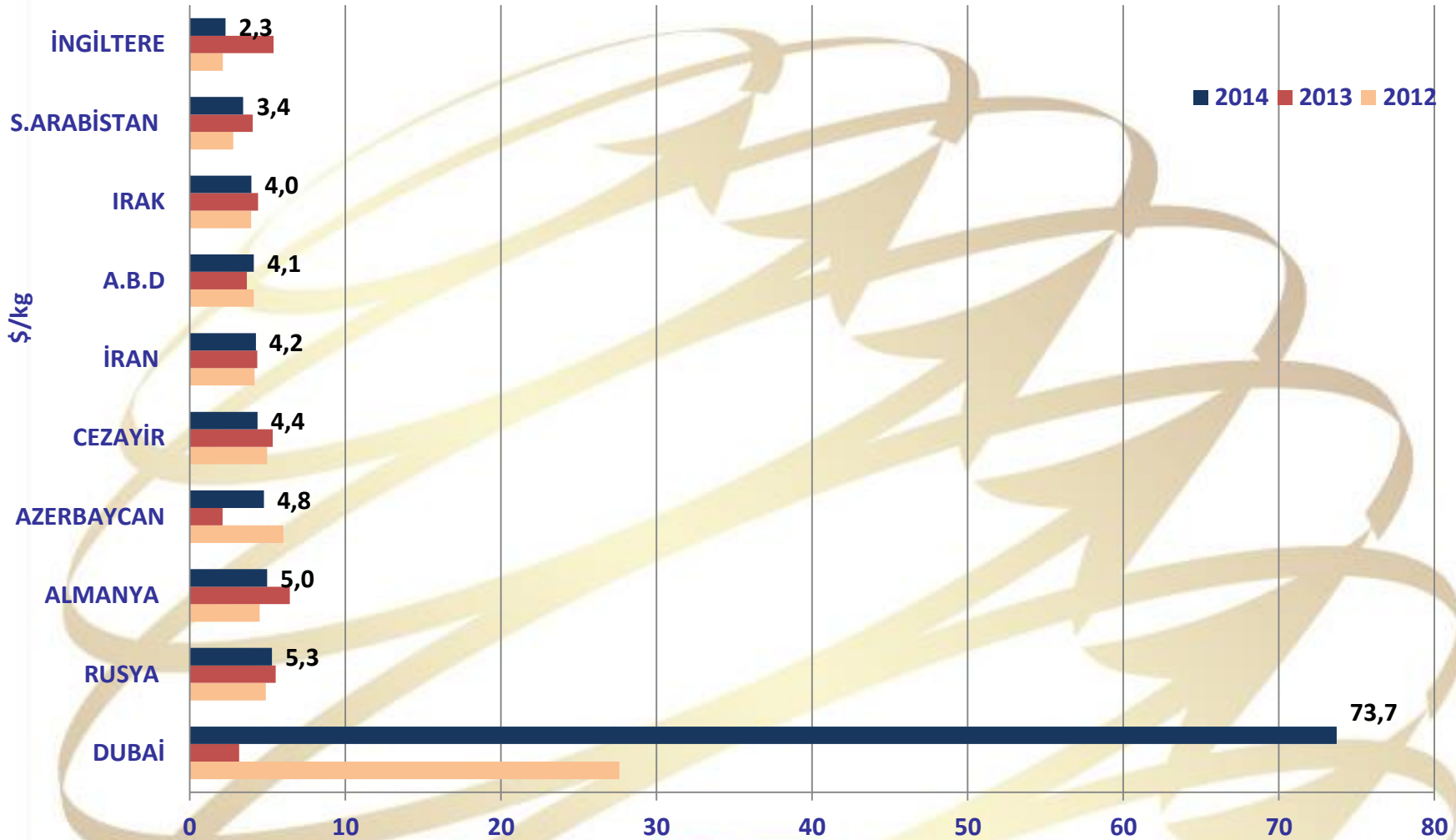
TÜRKİYE'NİN KLİMA VE SOĞUTMA MAKİNELERİ İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



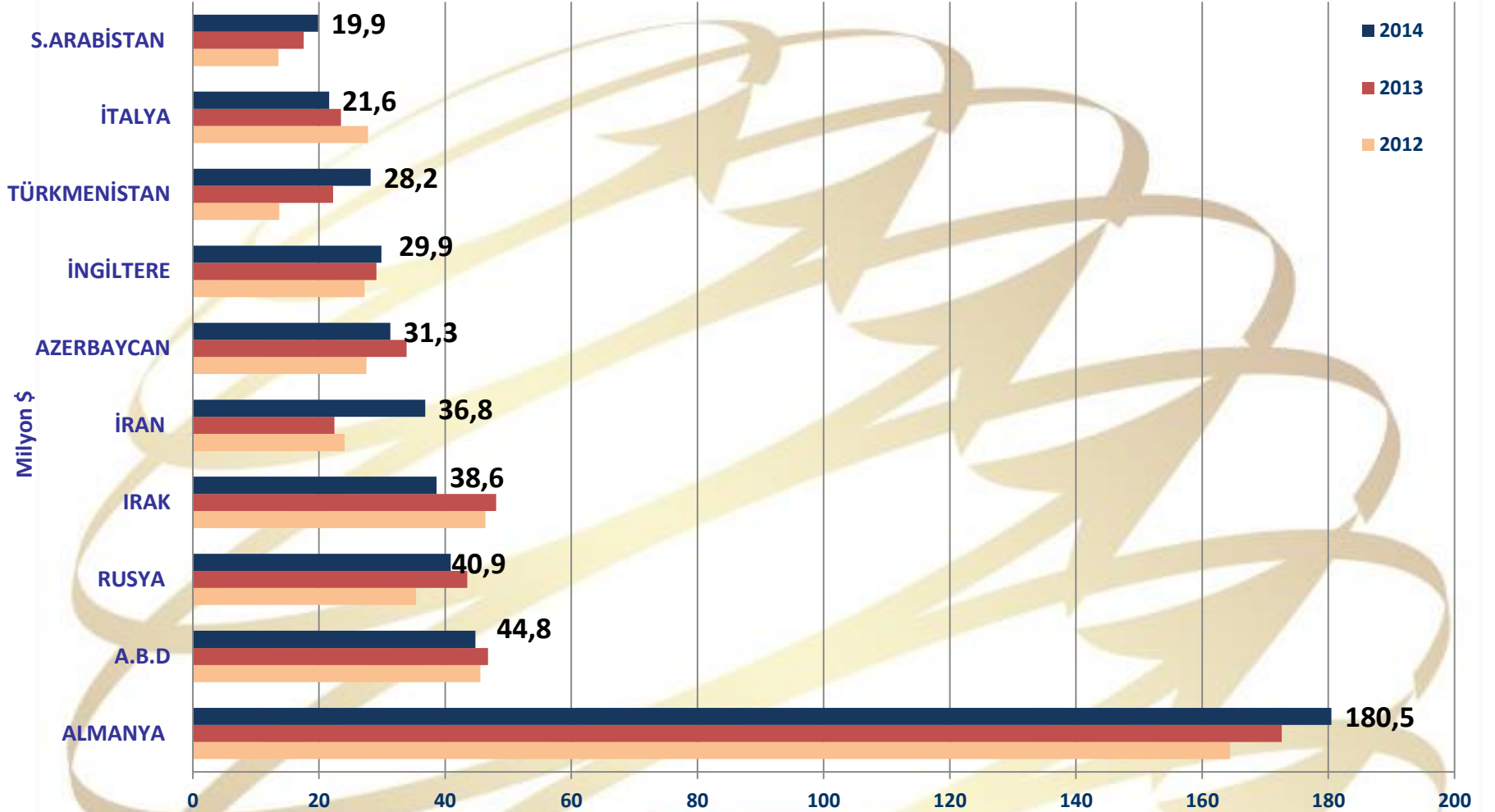
TÜRKİYE'NİN İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



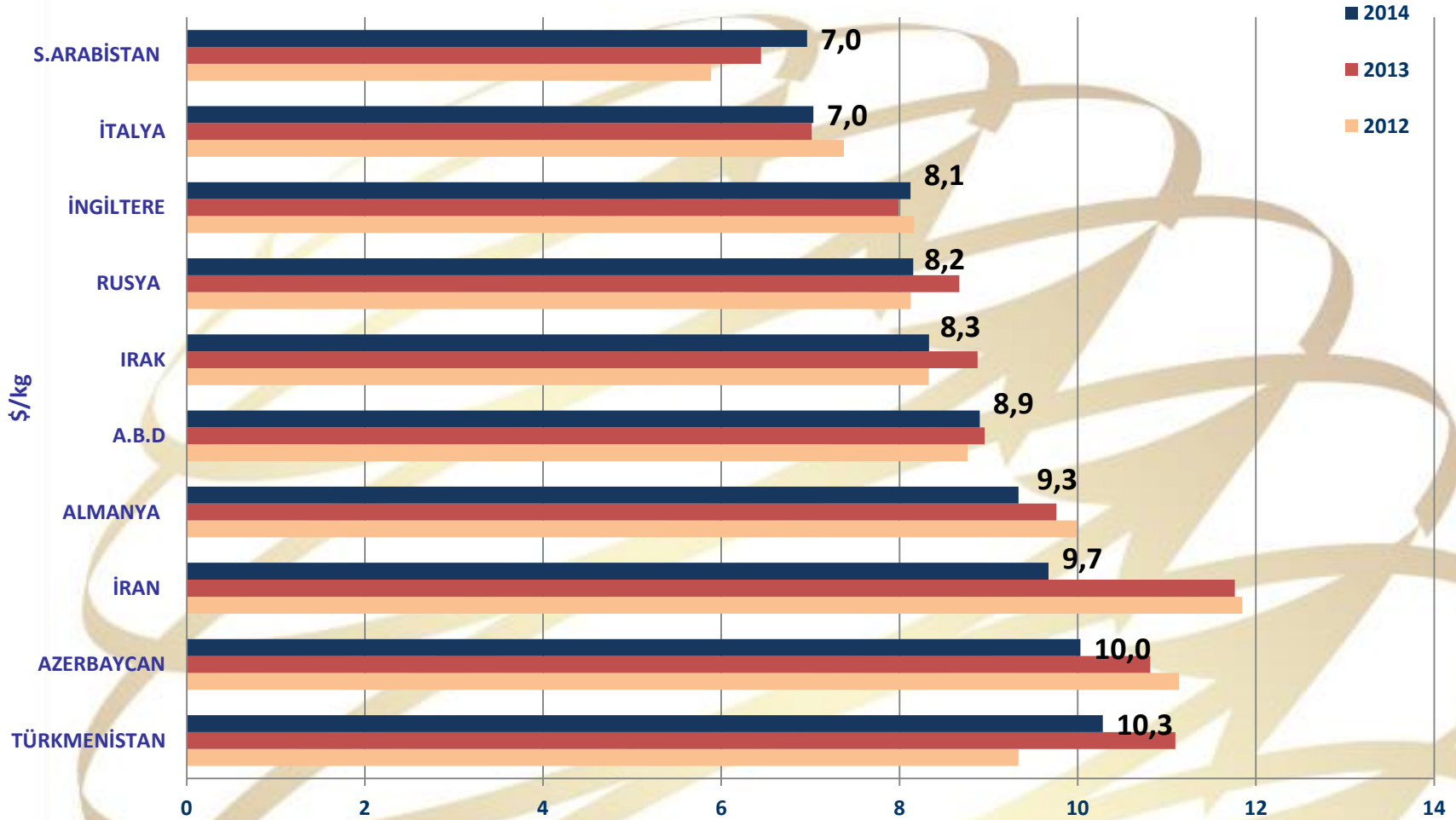
TÜRKİYE'NİN İNŞAAT VE MADENCİLİK MAKİNELERİ İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



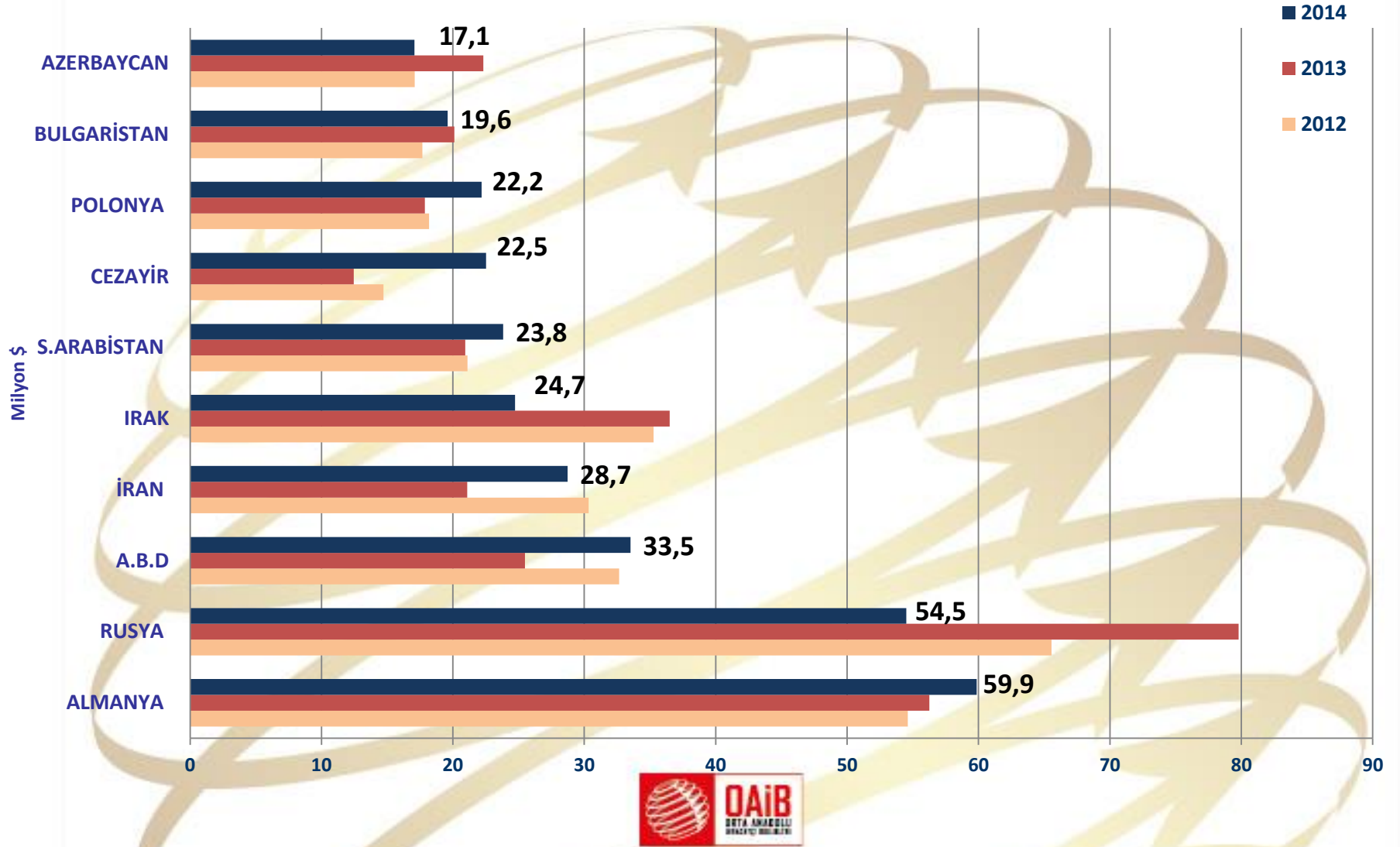
TÜRKİYE'NİN POMPA VE KOMPRESÖR İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



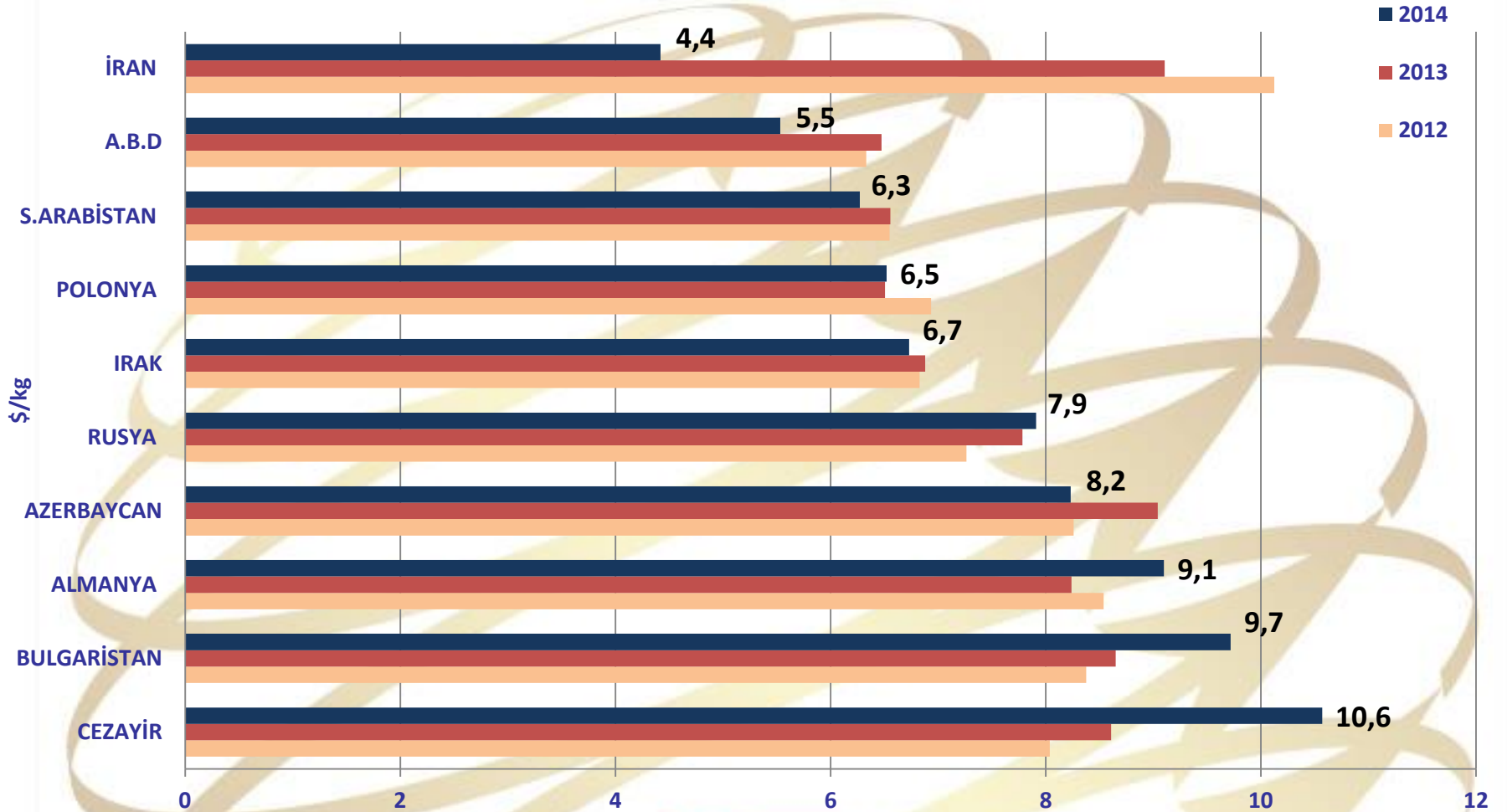
TÜRKİYE'NİN POMPA VE KOMPRESÖR İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



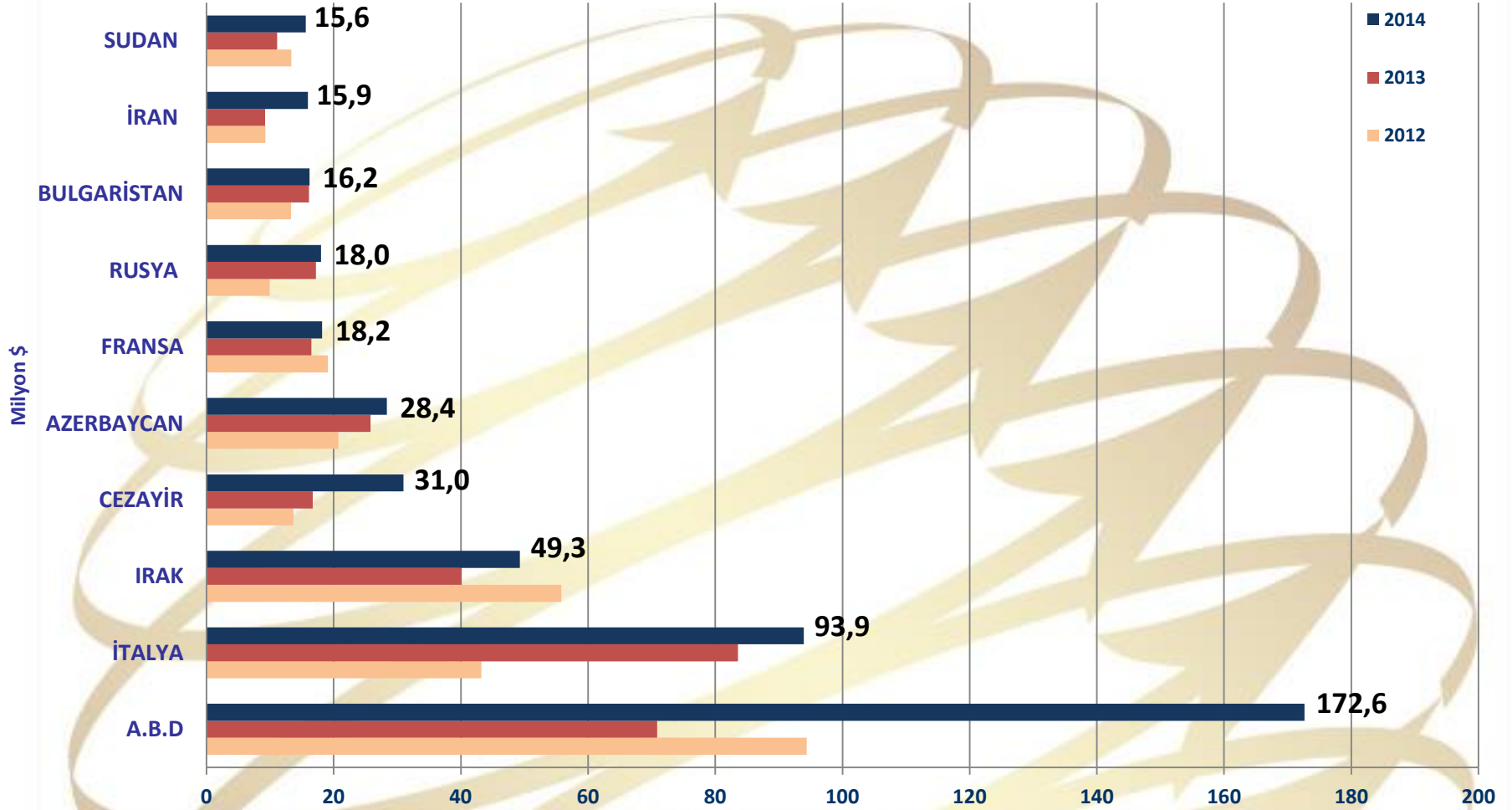
TÜRKİYE'NİN TAKIM TEZGAHLARI İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



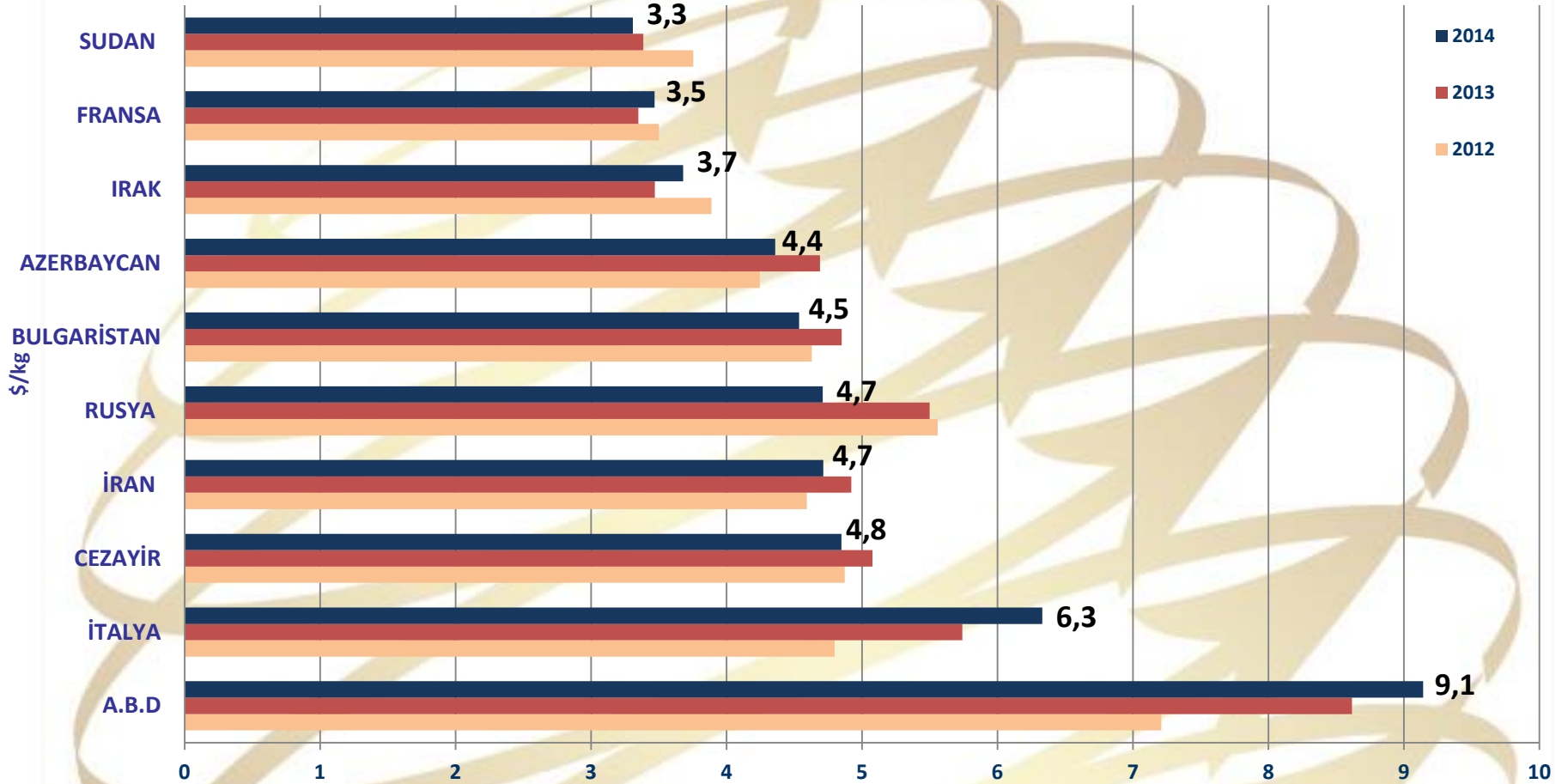
TÜRKİYE'NİN TAKIM TEZGAHLARI İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



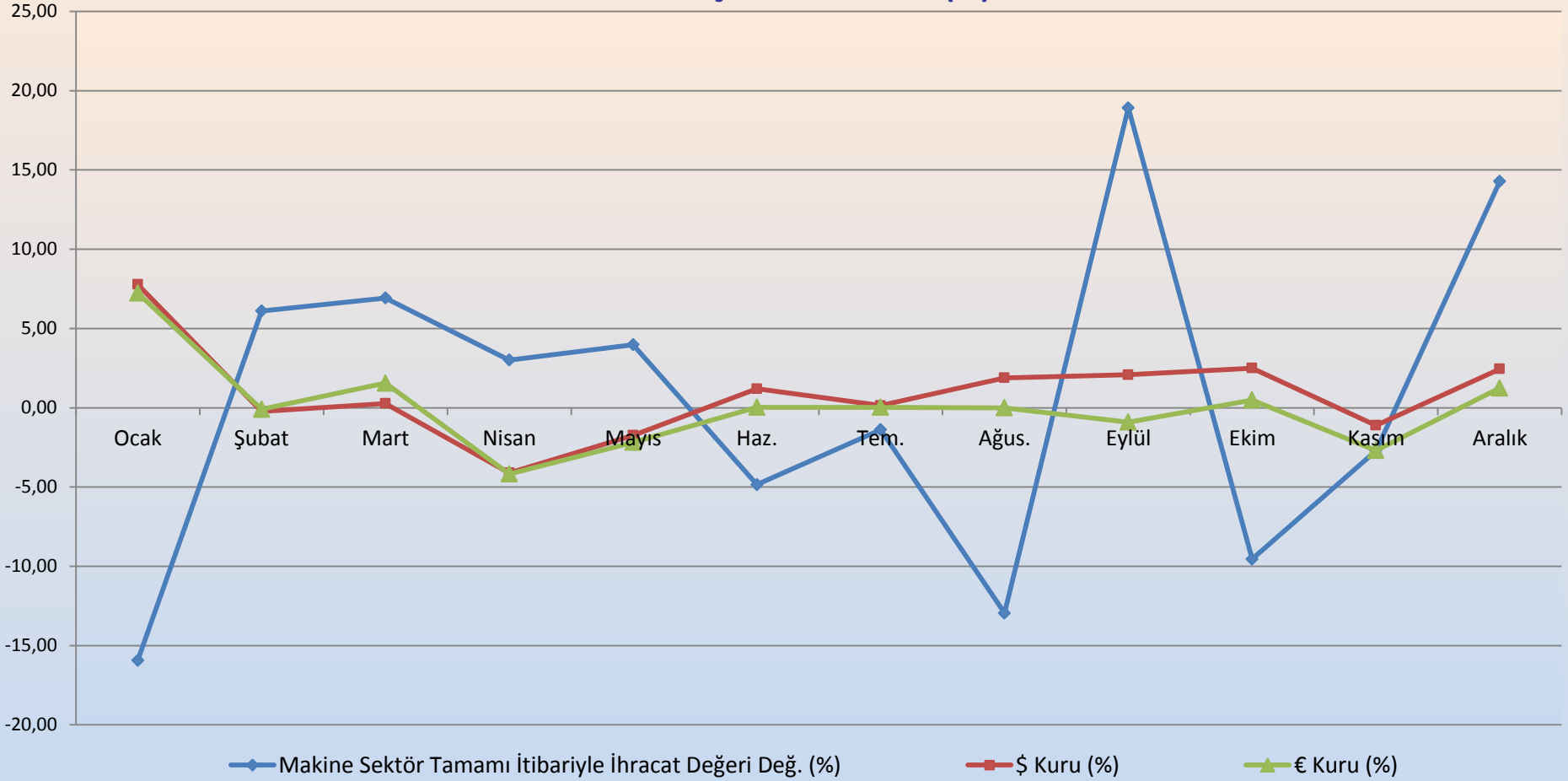
TÜRKİYE'NİN TARIM MAKİNELERİ İHRACATINDA BAŞLICA ÜLKELER (OCAK-ARALIK)



TÜRKİYE'NİN TARIM MAKİNELERİ İHRACATINDA İLK 10 ÜLKENİN BİRİM FİYAT SIRALAMASI (OCAK-ARALIK)



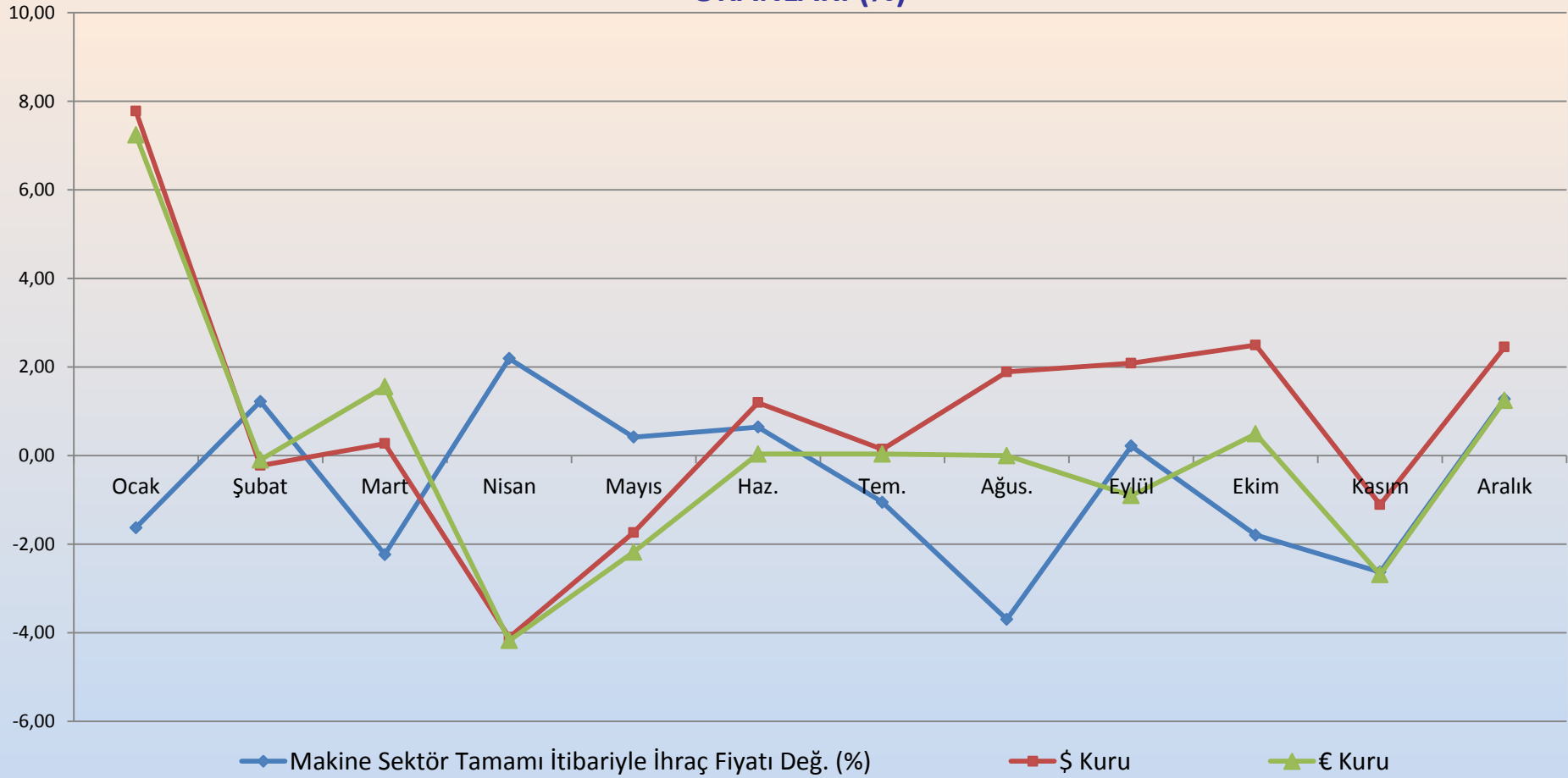
DOLAR VE EURO KURU İLE MAKİNE SEKTÖR TAMAMI İTİBARI İLE İHRACAT DEĞERLERİ DEĞİŞİM ORANLARI (%)



\$, EURO VE İHRACAT DEĞİŞİM ORANLARI (%)

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağus.	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Makine Sektör Tamamı İtibariyle İhracat Değeri Değ.	-15,93	6,11	6,92	3,01	3,98	-4,85	-1,38	-12,95	18,92	-9,54	-2,71	14,28
\$ Kuru	7,78	-0,23	0,27	-4,10	-1,74	1,20	0,14	1,89	2,09	2,50	-1,11	2,45
€ Kuru	7,24	-0,10	1,56	-4,17	-2,18	0,03	0,03	0,00	-0,90	0,49	-2,69	1,24

DOLAR VE EURO KURU İLE MAKİNE SEKTÖR TAMAMI İHRAÇ FİYATINDAKİ DEĞİŞİM ORANLARI (%)



\$, EURO VE İHRACAT DEĞİŞİM ORANLARI (%)

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haz.	Tem.	Ağus.	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Makine Sektör Tamamı İtibariyle İhraç Fiyatı Değ.	-1,63	1,22	-2,23	2,19	0,42	0,64	-1,05	-3,70	0,22	-1,79	-2,63	1,28
\$ Kuru	7,78	-0,23	0,27	-4,10	-1,74	1,20	0,14	1,89	2,09	2,50	-1,11	2,45
€ Kuru	7,24	-0,10	1,56	-4,17	-2,18	0,03	0,03	0,00	-0,90	0,49	-2,69	1,24

Makine ve Aksamları Sektör Tamamı İtibariyle Türkiye'nin Almanya'ya İhracat Kayıt Rakamları

MAL GRUBU ADI	OCAK-ARALIK 2013			OCAK-ARALIK 2014			(%) Değişim	
	Miktar (kg)	Değer (\$)	\$/KG	Miktar (kg)	Değer (\$)	\$/KG	Miktar	Değer
MOTORLAR, AKSAM VE PARÇALARI	23.125.145	967.537.698	41,8	28.249.968	1.107.384.259	39,2	22,2	14,5
KLİMALAR VE SOĞUTMA MAKİNELERİ	44.231.934	232.284.209	5,3	44.191.601	224.581.322	5,1	-0,1	-3,3
DİĞER MAKİNELER, AKSAM VE PARÇALAR	18.364.894	153.068.778	8,3	23.698.986	181.525.985	7,7	29,0	18,6
POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	17.684.526	172.627.387	9,8	19.334.288	180.507.679	9,3	9,3	4,6
DİĞER YIKAMA VE KURUTMA MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	45.156.007	153.174.796	3,4	47.201.512	155.624.183	3,3	4,5	1,6
REAKTÖRLER VE KAZANLAR	6.920.501	101.115.314	14,6	7.448.500	108.133.685	14,5	7,6	6,9
VANALAR	8.680.042	67.208.053	7,7	8.544.848	71.627.444	8,4	-1,6	6,6
İNŞAAT VE MADENCİLİKTE KULLANILAN MAKİNELER, AKS. VE PARÇ.	19.090.604	84.197.268	4,4	13.558.738	67.371.253	5,0	-29,0	-20,0
TAKIM TEZGAHLARI	6.827.404	56.260.566	8,2	6.578.450	59.856.213	9,1	-3,6	6,4
HADDE VE DÖKÜM MAKİNELERİ, KALIPLAR, AKS. VE PARÇ.	3.968.118	39.210.971	9,9	4.318.365	42.664.162	9,9	8,8	8,8
RULMANLAR	1.536.835	28.239.302	18,4	1.528.453	32.770.940	21,4	-0,5	16,0
ISITICILAR VE FIRINLAR	3.808.182	30.724.049	8,1	3.523.131	28.082.076	8,0	-7,5	-8,6
TEKSTİL VE KONFEKSİYON MAKİNELERİ AKS. VE PARÇ.	3.075.380	20.749.135	6,7	3.898.286	27.399.771	7,0	26,8	32,1
BÜRO MAKİNELERİ	250.545	10.289.967	41,1	409.235	14.546.703	35,5	63,3	41,4
KAĞIT İMALİNE VE MATBAACILIĞA MAHSUS MAKİNELER	1.443.308	10.754.224	7,5	1.510.408	9.321.489	6,2	4,6	-13,3
TÜRBİNL, TURBOJET, TURBOPROPELLER, HİDROLİK SİLİNDİRLER VE AKSAM-PARÇALARI	586.837	12.515.418	21,3	460.941	8.631.370	18,7	-21,5	-31,0
KAUÇUK, PLASTİK, LASTİK İŞLEME VE İMALATINA AİT MAKİNELER	613.861	7.388.290	12,0	787.327	8.565.426	10,9	28,3	15,9
GIDA SANAYİİ MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	801.492	7.447.471	9,3	887.789	7.313.370	8,2	10,8	-1,8
TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN MAKİNELER, AKS. VE PARÇ.	338.919	1.951.202	5,8	787.786	4.918.059	6,2	132,4	152,1
SİLAH VE MÜHİMMAT	274.699	4.781.698	17,4	228.910	4.513.577	19,7	-16,7	-5,6
YÜK KALDIRMA, TAŞIMA VE İSTİFLEMeye MAHSUS MAKİNELER, AKS. PARÇ.	847.906	4.661.952	5,5	908.234	4.081.133	4,5	7,1	-12,5
AMBALAJ MAKİNELERİ, AKSAM VE PARÇALARI	67.355	2.272.060	33,7	173.591	3.864.214	22,3	157,7	70,1
DERİ İŞLEME VE İMALAT MAKİNELERİ, AKS. VE PARÇ.	2.500	48.188	19,3	199	69	0,3	-92,0	-99,9
MAKİNE TOPLAM	207.696.992	2.168.507.999	10,4	218.229.545	2.353.284.380	10,8	5,1	8,5
GENEL TOPLAM (Türkiye Geneli Tüm Sektörler)	2.457.788.279	13.342.737.953	5,4	2.781.457.706	14.854.415.045	5,3	13,2	11,3
TÜRKİYE'NİN ALMANYA'YA GENEL İHRACATI İÇERİSİNDE MAKİNEİNİN PAYI, %		16,3			15,8			



TEŞEKKÜRLER

