

MESLEK KOMİTELERİ ORTAK TOPLANTISI

11 Eylül 2015

Adnan DALGAKIRAN
İSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

- 27. Grup Genel Amaçlı Makine ve Aksam Sanayii
- 28. Grup Özel Amaçlı Makine Sanayii
- 29. Grup Metal İşleme, Şekillendirme, Isıl İşlem ve Kaplama Sanayii
- 30. Grup Metal Ev ve İşyeri Gereçleri Sanayii
- 35. Grup İklimlendirme Ekipmanları Sanayii
- 42. Grup Metal Aletler, Hırdavat ve Isı Cihazları Sanayii



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

SORUN ALANLARI

BEŐERİ SERMAYE

EĞİTİM SİSTEMİ

KAYITDIŐI

DEVLET ALIMLARINDA İTHAL MAL HASTALIĐI

ÇİN İSTİLASI

BANKACILIK (SADECE MÜLKÜN KADAR KREDİ)

KREDİLENDİRMEDE UZUN VADE SORUNU

YATIRIM ARAZİLERİ PAHALILIĐI

TEŞVİK SİSTEMİ

DEVLET - REEL SEKTÖR İLİŞKİSİ

DOĐRUDAN VERĐİ



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

BÜROKRASI VE SİYASET BİZİ DİNLİYOR AMA MESELELER
ÇÖZÜLEMİYOR

RANT EKONOMİSİNİN ÜZERİNE OTURDUK SANAYİCİLİK
YAPMAK AKIL İŐİ DEĞİL

YABANCI SERMAYE KATMA DEĞER YARATAN SANAYİ
YATIRIMI YAPMIYOR

CARİ AÇIK ÇÖZÜLEMİYOR SICAK PARA İLE DÖNÜYORUZ
ÖZEL SEKTÖRÜN BORÇLARI DAĞ GİBİ

AR-GE DESTEĞİ VAR AMA AR-GE YOK

PİYASA DENETİM VE GÖZETİM

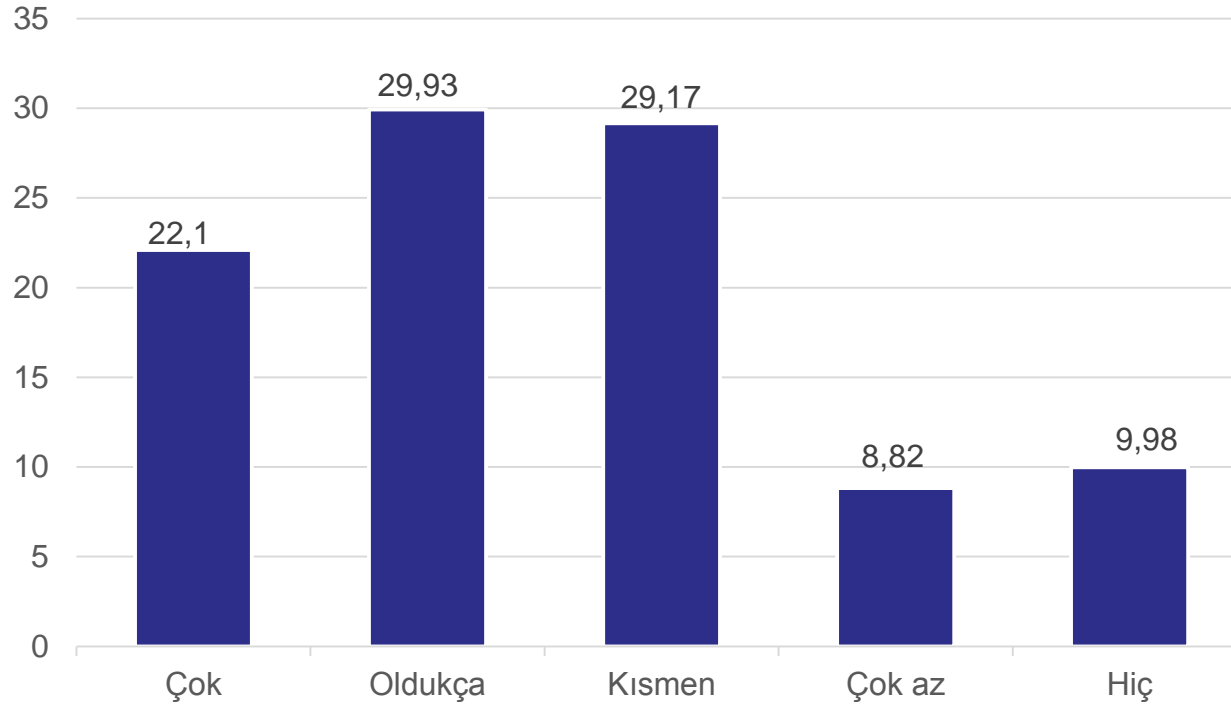
DEMOKRASİ VE HUKUK ALGISI



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Sektörlerimizin en önemli sorunlarından biri
YETİŞMİŞ İŞ GÜCÜ

**İşyerleri Nitelikli Eleman Bulmakta Ne Kadar
Zorluk Çekiyor?**



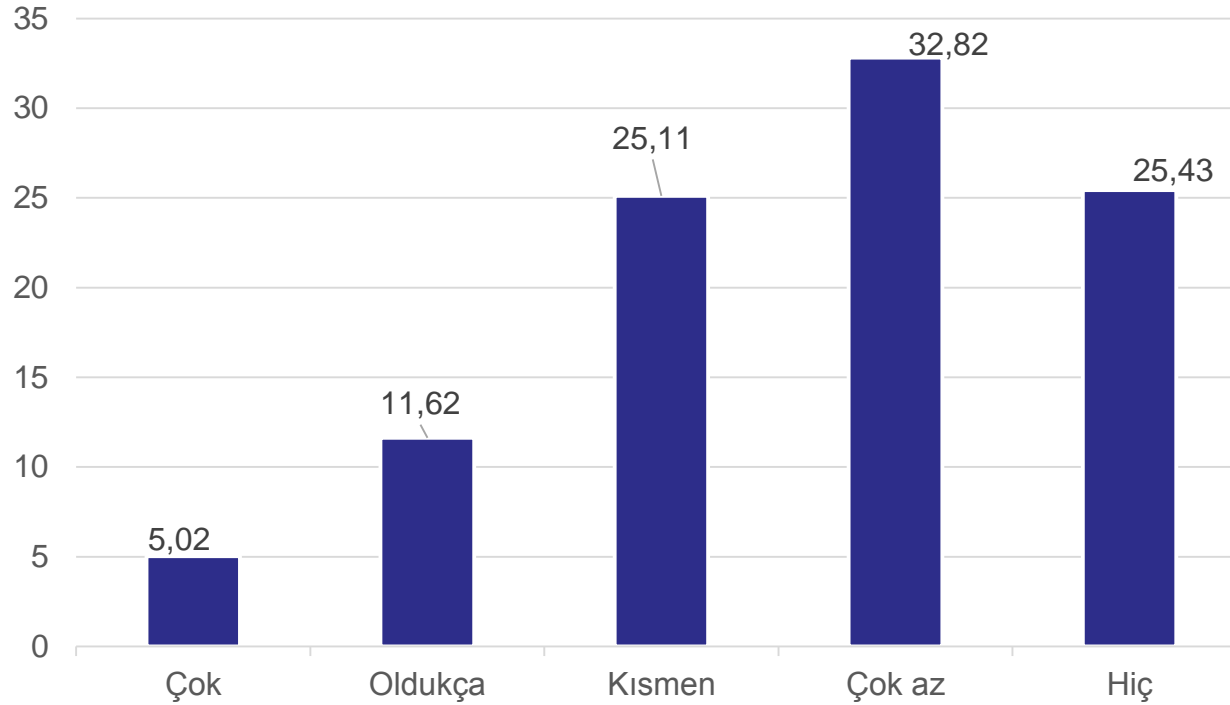
Kaynak : MEB Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları Mezunlarının İzlenmesi
2011 Raporu



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Sektörlerimizin en önemli sorunların biri
YETİŞMİŞ İŐ GÜCÜ

Okulda Kazanılan Mesleki Bilgilerin Hâlen Yapılan
İŐteki Yeterlik Durumu

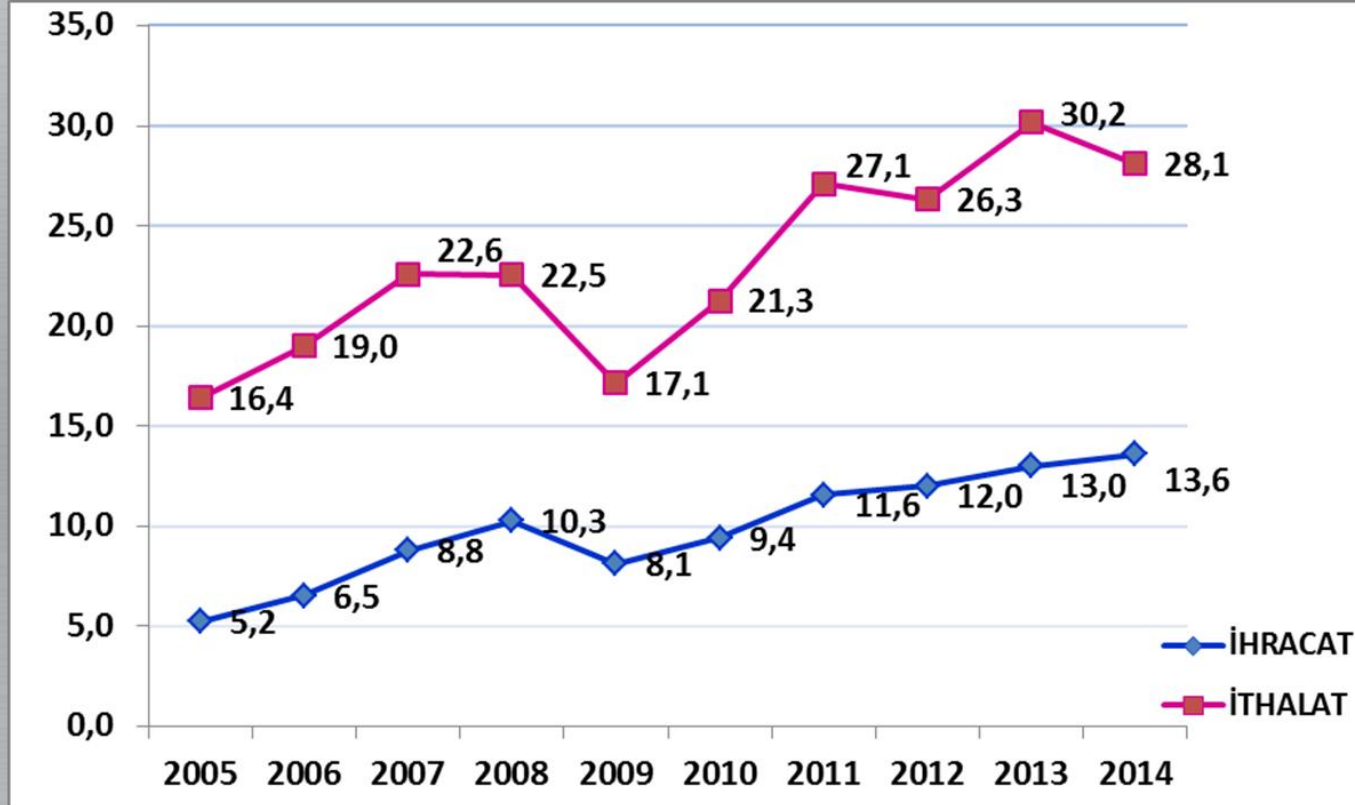


Kaynak : MEB Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları Mezunlarının İzlenmesi
2011 Raporu



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

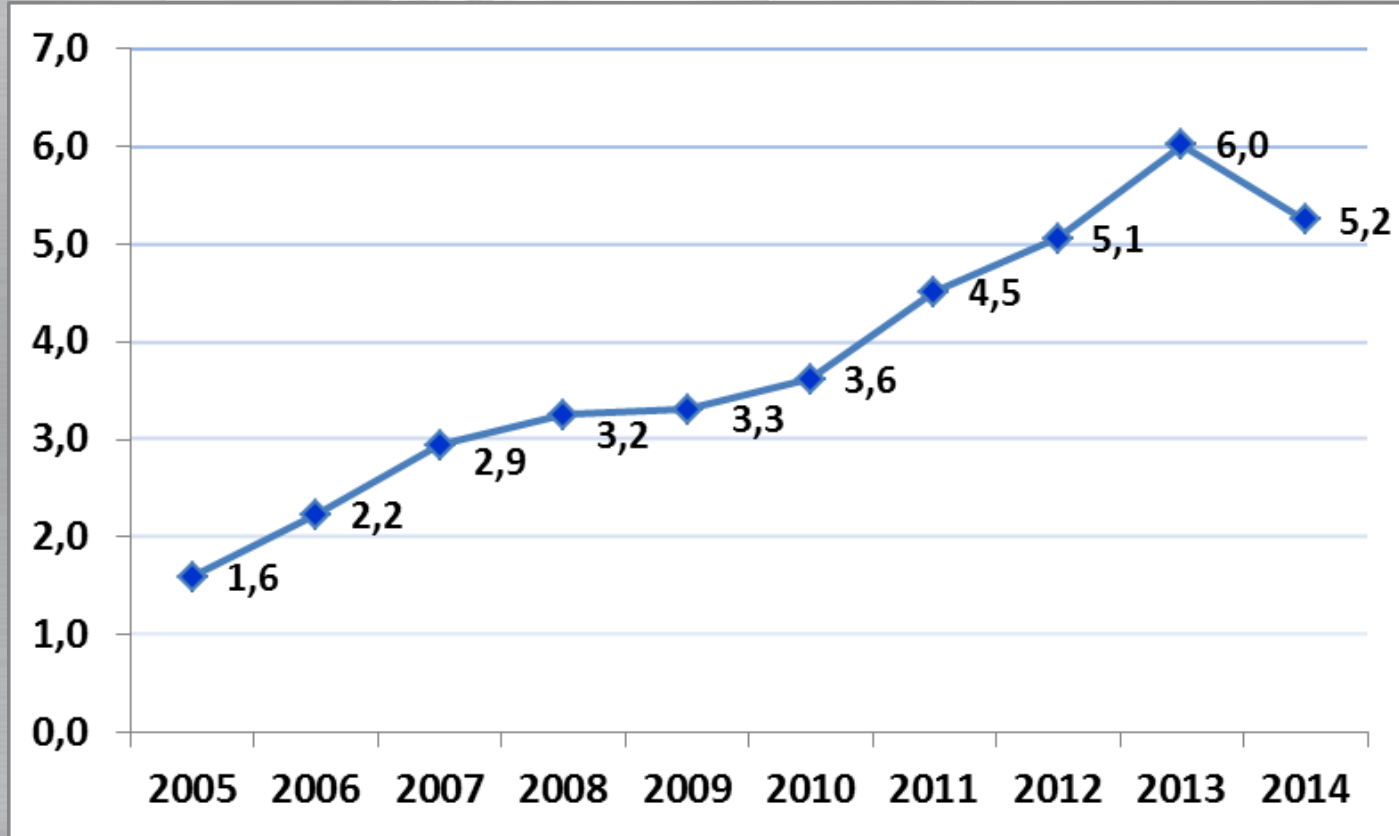
Türkiye'nin Son 10 yılda Makine İhracatı ve İthalatı (Milyar \$)



Türk Makine ihracatı, son 10 yıllık dönemde, ortalama % 17,1 ihracat artışı ile ihracat artışı sıralamasında dünyada 4. sırada yer almıştır.

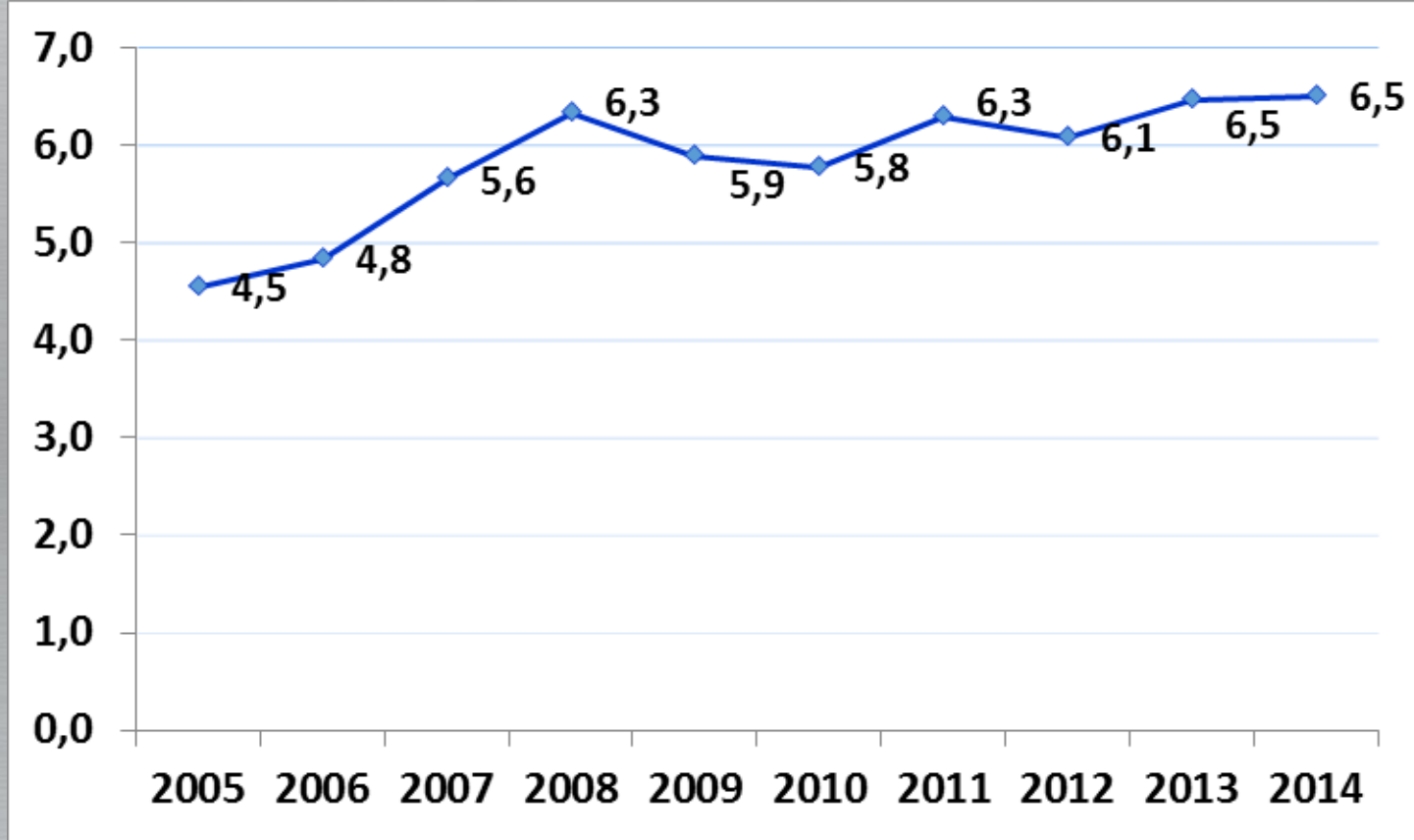


Türkiye'nin Son 10 yılda Çin'den Makine İthalatı (Milyar \$)



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Son 10 yılda Makine İhracatında Birim Fiyat (\$)



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

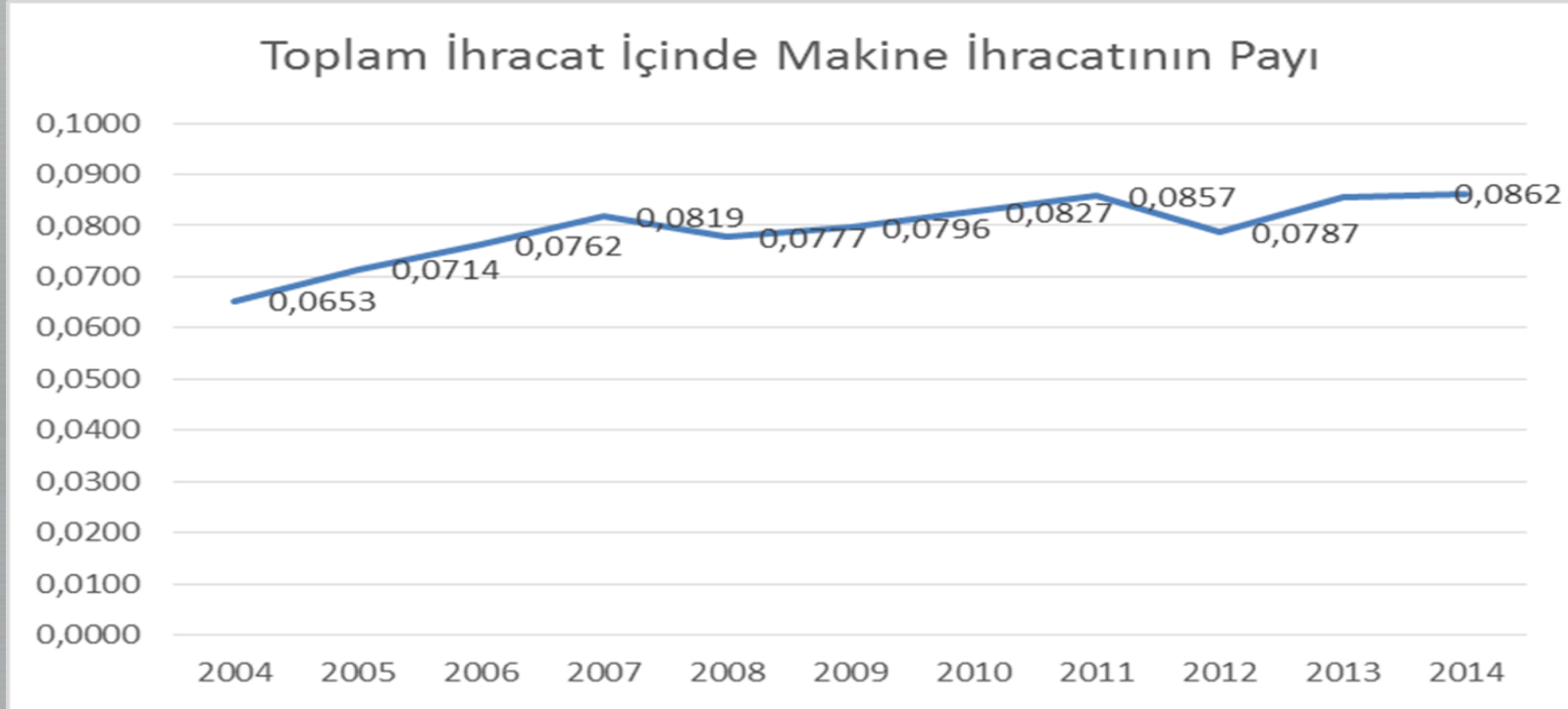
2014 yılında en fazla ihracat yapan ilk 5 sektörün, küresel kriz sonrasında (2009-2014) ihracat artış hızları değerlendirildiğinde, Makine sektörünün %67'lik artış ile diğer 4 sektörü geride bıraktığı görülmektedir.

2014 İhracatında en büyük 5 sektör	2009-2014 ihracat artış hızı
Kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler, nükleer reaktörler, bunların aksam ve parçaları	67%
Motorlu kara taşıtları, traktörler, bisikletler, motosikletler ve diğer kara taşıtları, bunların aksam, parça, aksesuarı	47%
Elektrikli makina ve cihazlar, ses kaydetme-verme, televizyon görüntü-ses kaydetme-verme cihazları, aksam-parça-aksesuarı	46%
Örme giyim eşyası ve aksesuarı	45%
Demir ve çelik	21%



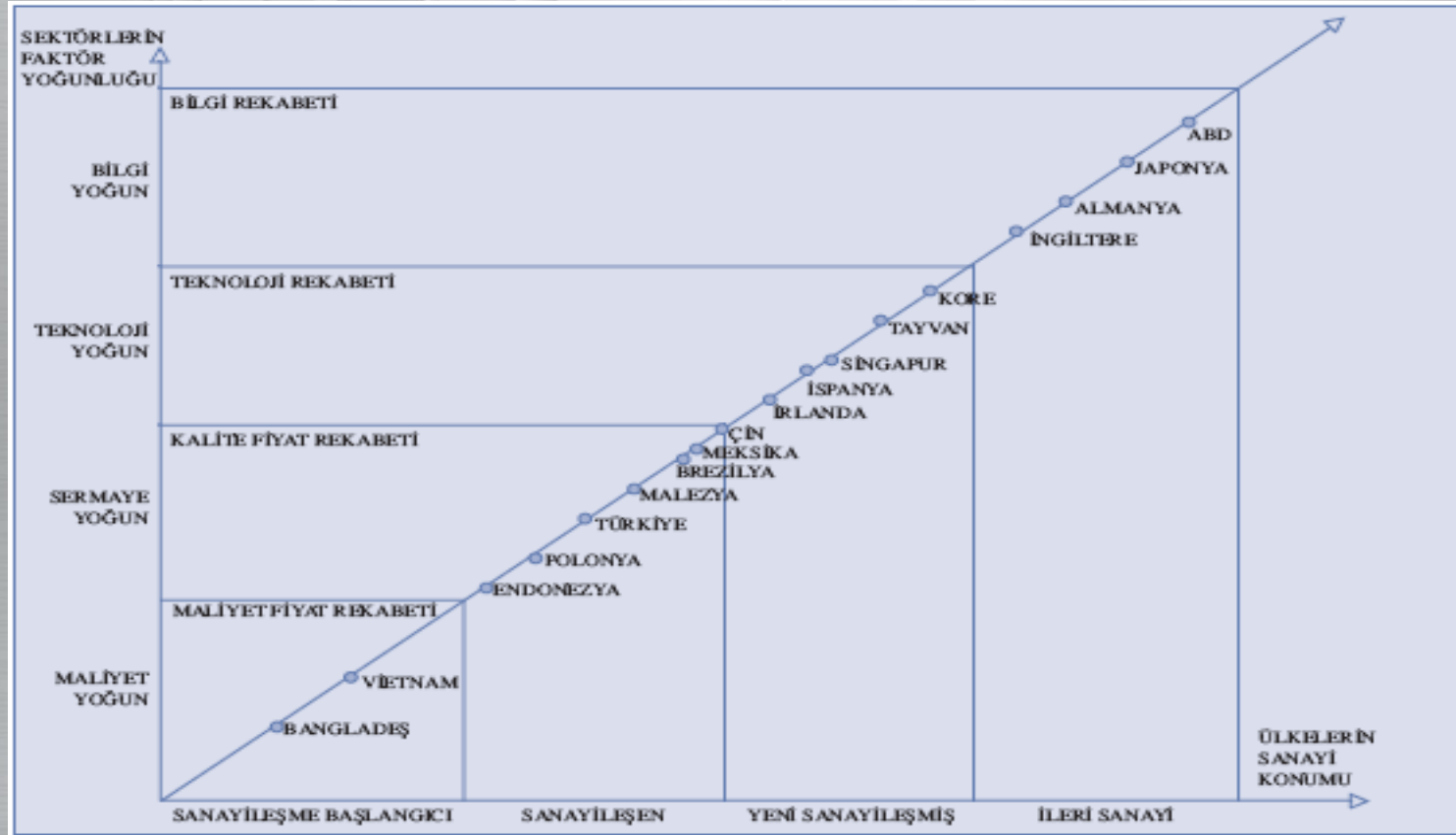
MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

2014 yılında makine sektörü, Türkiye'nin toplam ihracatında bugüne kadar elde ettiği en yüksek payı elde etmeyi başarmıştır (%8.6).



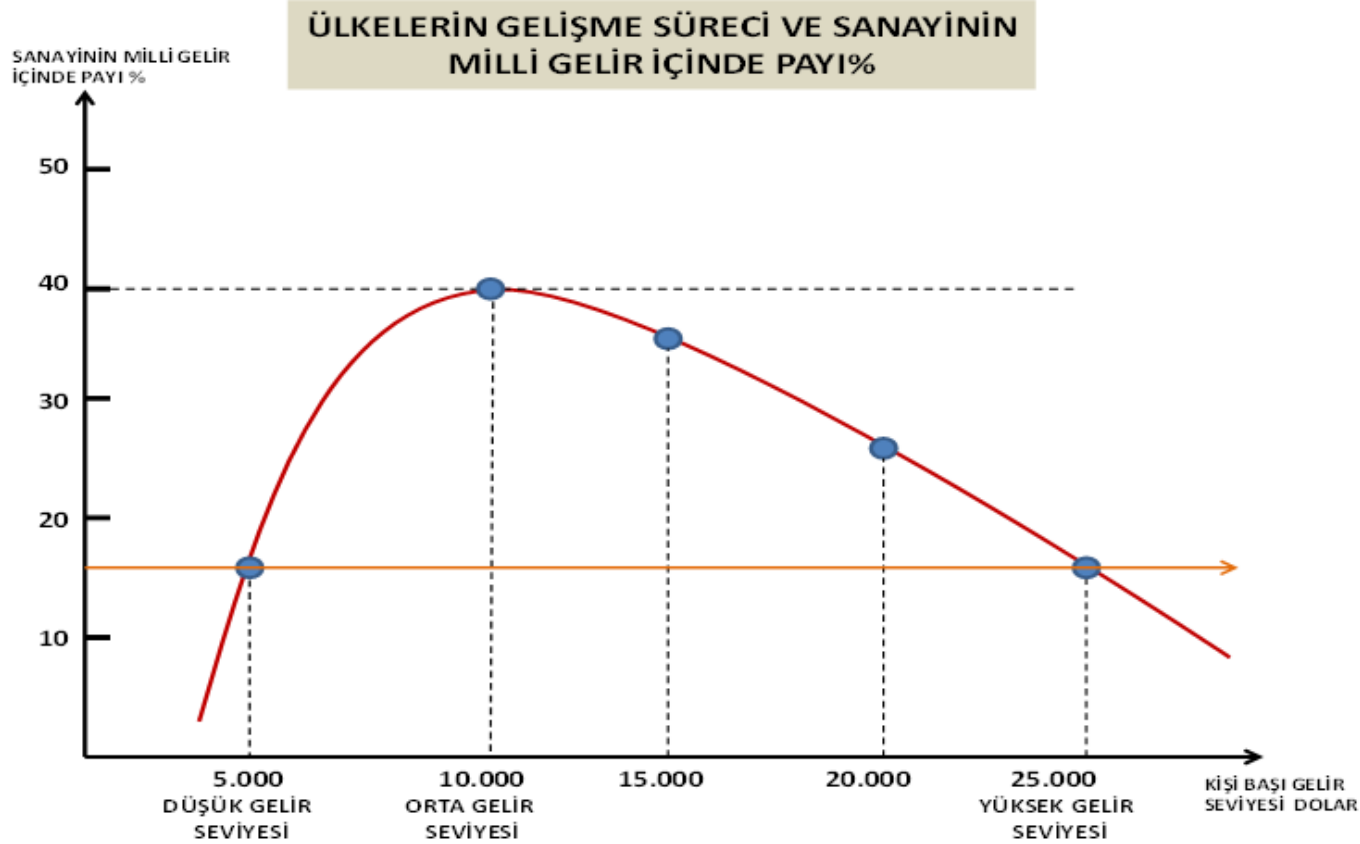
MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Sektörlerin Faktör Yoğunluğu ve Ülkelerin Sanayileşme İlişkisi



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

ÜLKELER SANAYİLEŞMİŞ ÜLKE OLDUKTAN SONRA HİZMET VE BİLGİ TOPLUMUNA DÖNÜŞÜR VE SANAYİNİN MİLLİ GELİR İÇİNDEKİ PAYI GERİLEMEYE BAŞLAR; TÜRKİYE'DE SANAYİNİN PAYI DAHA SANAYİLEŞMİŞ ÜLKE OLMADAN HIZLA DÜŞMEYE BAŞLAMIŞTIR.



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

TÜRKİYE; DÜNYA'DA İMALAT SANAYİ KATMA DEĞERİ YARATAN ÜLKELER SIRALAMASINDA GERİLEMEKTEDİR.

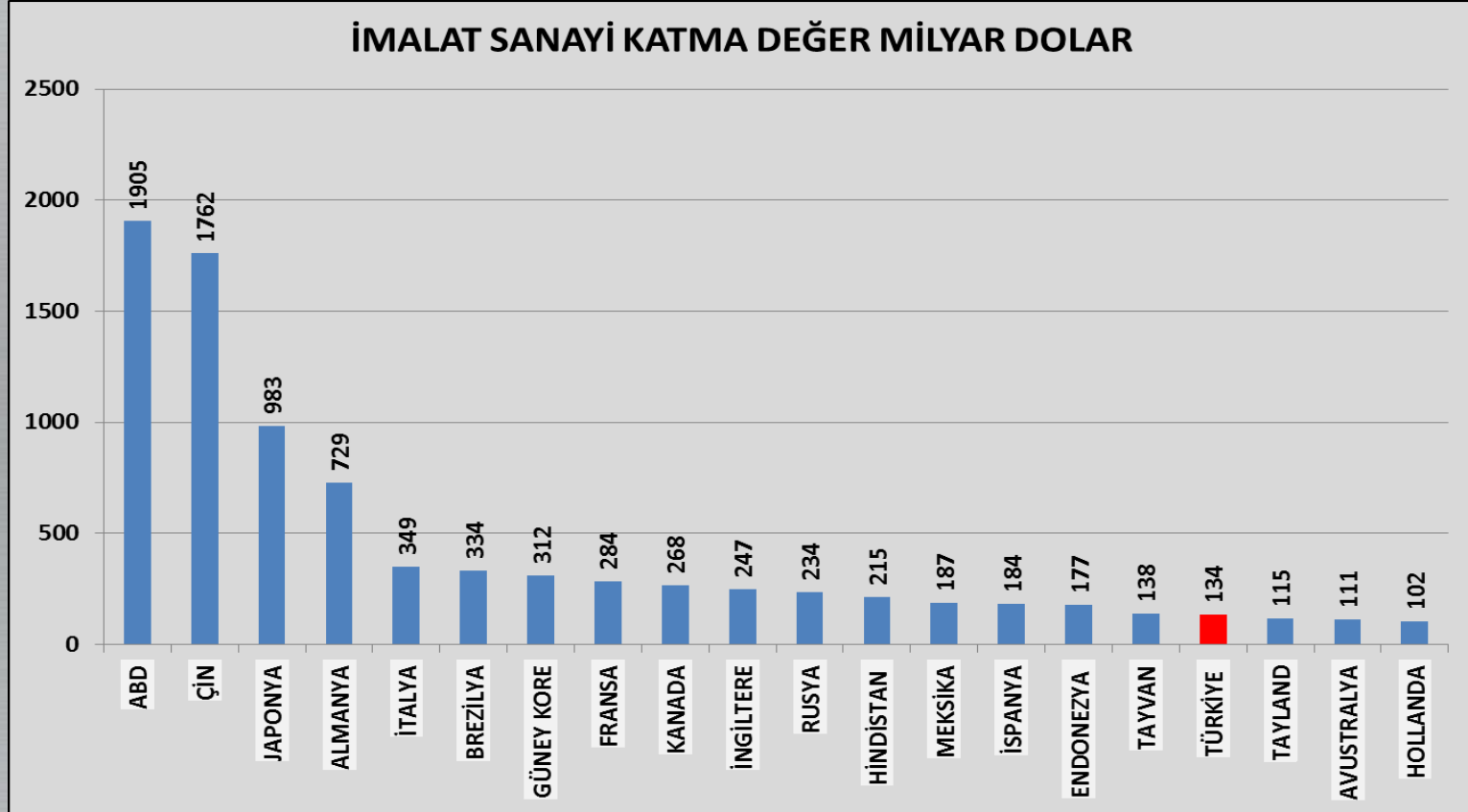
DÜNYA'DA İMALAT SANAYİNDE EN ÇOK KATMA DEĞER YARATAN ÜLKELER

SIRA	1990 ÜLKELER	2000 ÜLKELER	2010 ÜLKELER
1	ABD	ABD	ABD
2	JAPONYA	JAPONYA	ÇİN
3	ALMANYA	ALMANYA	JAPONYA
4	İTALYA	ÇİN	ALMANYA
5	İNGİLTERE	İNGİLTERE	İTALYA
6	FRANSA	İTALYA	BREZİLYA
7	ÇİN	FRANSA	GÜNEY KORE
8	BREZİLYA	GÜNEY KORE	FRANSA
9	İSPANYA	KANADA	KANADA
10	KANADA	MEKSİKA	İNGİLTERE
11	GÜNEY KORE	İSPANYA	RUSYA
12	MEKSİKA	BREZİLYA	HİNDİSTAN
13	TÜRKİYE	TAYVAN	MEKSİKA
14	HİNDİSTAN	HİNDİSTAN	İSPANYA
15	TAYVAN	TÜRKİYE	ENDONEZYA
16	HOLLANDA	ENDONEZYA	TAYVAN
17	AVUSTRALYA	RUSYA	TÜRKİYE
18	ENDONEZYA	TAYLAND	TAYLAND
19	RUSYA	HOLLANDA	AVUSTRALYA
20	TAYLAND	AVUSTRALYA	HOLLANDA



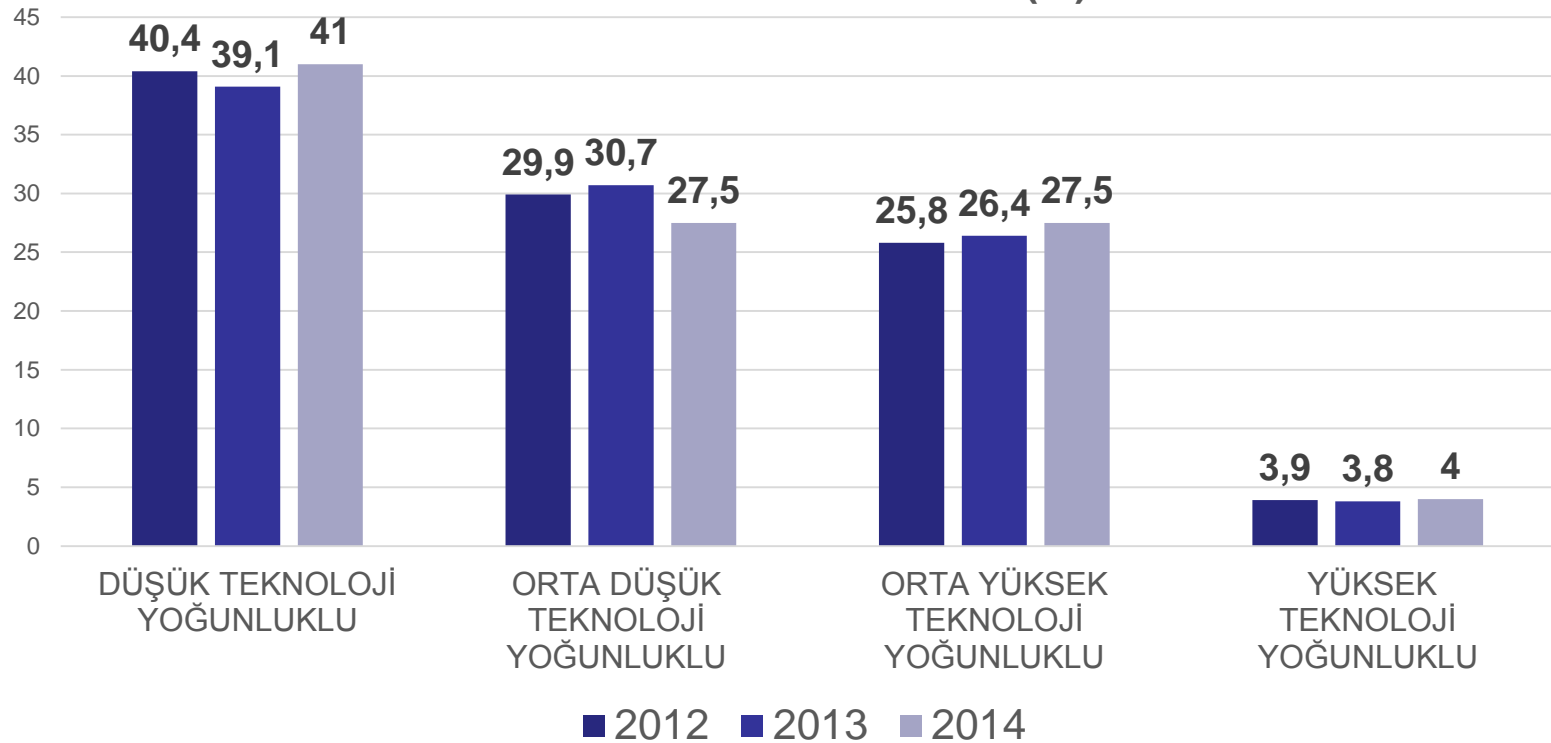
MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

DÜNYA'DA İMALAT SANAYİNDE EN ÇOK KATMA DEĞER YARATAN 20 ÜLKE (2010)



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

TEKNOLOJİ YOĞUNLUĞU İTİBARIYLA İMALAT SANAYİ KATMA DEĞER PAYLARI (%)



KAYNAK; TÜİK VERİLERİNDEN HESAPLANMIŞTIR



Hep Söylenen: “Türkiye’de yaratılan katma değerin içinde imalatın payı düşüyor.” ifadesi doğru ancak eksik...

Asıl kritik olan: Bu şekilde devam ederse imalatın payı düşmeye devam edecek..

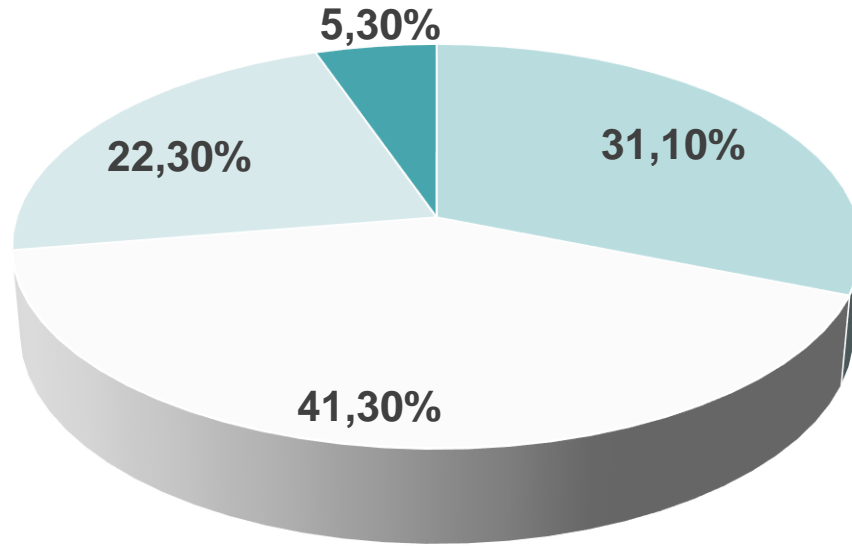


**Nereden Biliyoruz: Çünkü Yatırımcı Türkiye'de
imalat yatırımlarında bir fırsat görmüyor**



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

ALINAN YATIRIM TEŞVİKLERİNİN TEKNOLOJİ YOĞUNLUĞU İTİBARIYLA SEKTÖREL DAĞILIMI (Haziran 2012-Mart 2014)



- DÜŞÜK TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLU SEKTÖRLER
- ORTA DÜŞÜK TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLU SEKTÖRLER
- ORTA YÜKSEK TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLU SEKTÖRLER
- YÜKSEK TEKNOLOJİ YOĞUNLUKLU SEKTÖRLER

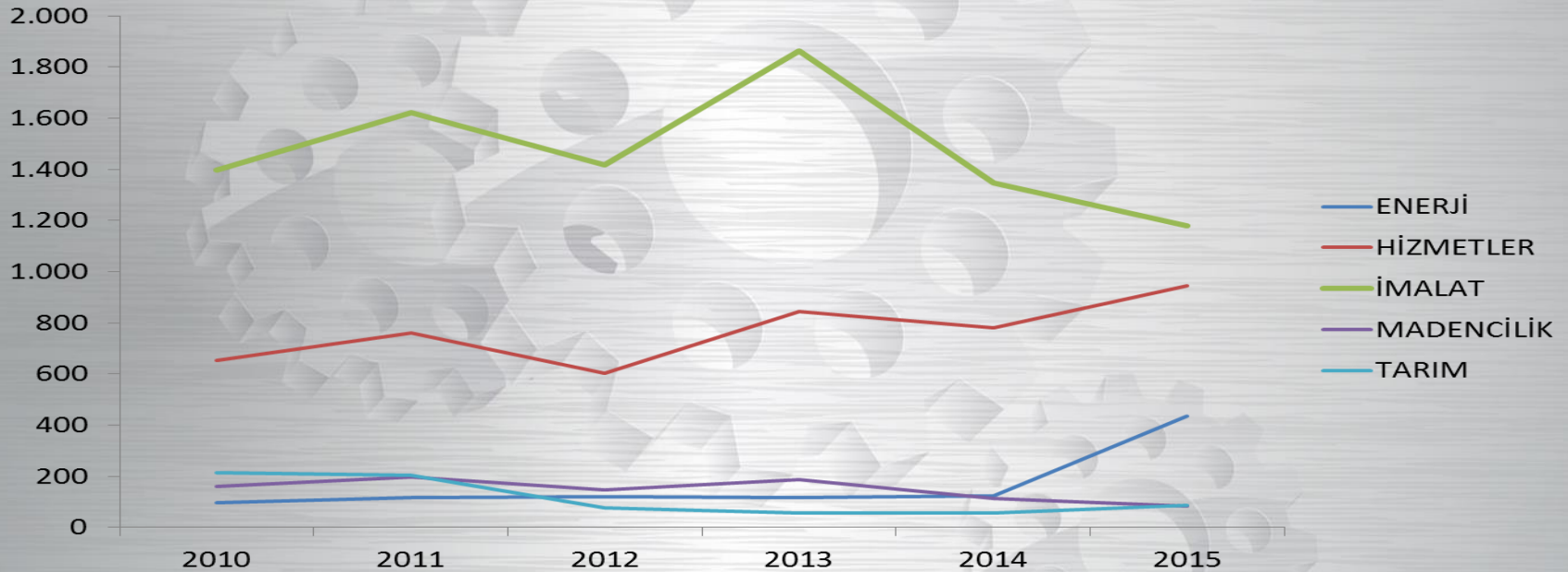
KAYNAK: RESMİ GAZETE , AYLIK YATIRIM TEŞVİKLERİ TEBLİĞİ LİSTESİNDEN
HAZIRLANMISTIR



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Son 6 yılın ilk 7 ayları bazında düzenlenen teşvik belgelerini 5 ana sektör bazında sınıflandırdığımızda, en büyük kan kaybının imalatta olduğunu görüyoruz...

Yatırımcı “hizmetler” ve “enerji” sektörlerine odaklanmış durumda. İmalat derdine kimse girmek istemiyor.



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

- Mevcut yatırım teşvikleri ve olanakları daha çok dŐŐük teknolojik ve geleneksel sektörlere gitmektedir.
- Mevcut yatırım teşvikleri orta yüksek ve yüksek teknolojik alanlar için özendirici değildir.
- Yatırım teşvikleri 2012-2014 arasında imalat sanayinin üretim ve ihracat yapısında bir değişiklik yapmamıŐtır.

Katma Değeri Destekleyen Yeni Bir Teşvik Modeline İhtiyaç Vardır



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

- 2013 yılı sonu itibari ile Türkiye'de makine imalatı yapan (NACE-28 kodlu) **10.787** firma var.
- Bu firmaların bu güne kadar yaptıkları patent/faydalı model başvuru sayısı yalnızca **545.**



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

İmalat sanayinde son 4 yılda Ar-Ge
Harcamalarının Faaliyet Karına Oranı Düşüyor...

	2010	2011	2012	2013	Değişim (2010- 2013)
Ar-Ge / Faaliyet Karı	3,9459%	2,9951%	4,4408%	3,7212%	-5,6937%



MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

Sonuç olarak:
Türk İmalat Sanayi halen tasarım aŐamasında...



MESLEK KOMİTELERİ ORTAK TOPLANTISI

11 Eylül 2015

Adnan DALGAKIRAN
İSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

MAKİNE, AKSAM VE METAL EŞYA İMALATI

- 27. Grup Genel Amaçlı Makine ve Aksam Sanayii
- 28. Grup Özel Amaçlı Makine Sanayii
- 29. Grup Metal İşleme, Şekillendirme, Isıl İşlem ve Kaplama Sanayii
- 30. Grup Metal Ev ve İşyeri Gereçleri Sanayii
- 35. Grup İklimlendirme Ekipmanları Sanayii
- 42. Grup Metal Aletler, Hırdavat ve Isı Cihazları Sanayii

