



Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı

Türkiye İleri Teknolojiye Sıçramayı Nasıl Yapar? Dün Nerede Hata Yaptık?

Ankara, 29 Nisan 2015

Çerçeve

■ Şimdi neredeyiz?

→ Türkiye'nin geçirdiği dönüşümü eski büyüme modeli ile sürdürebilmesi mümkün değil.

■ 10 yıl sonra, 20 yıl sonra nasıl bir Türkiye ekonomisi istiyoruz?

→ Artık yarına odaklanıp yeni bir şeyler yapma zamanı geldi.

→ Türkiye, ileri teknolojili ihracat hedefine odaklanmalı. Peki, inovasyon konuşmaktan, inovasyon yapmaya nasıl geçebiliriz?

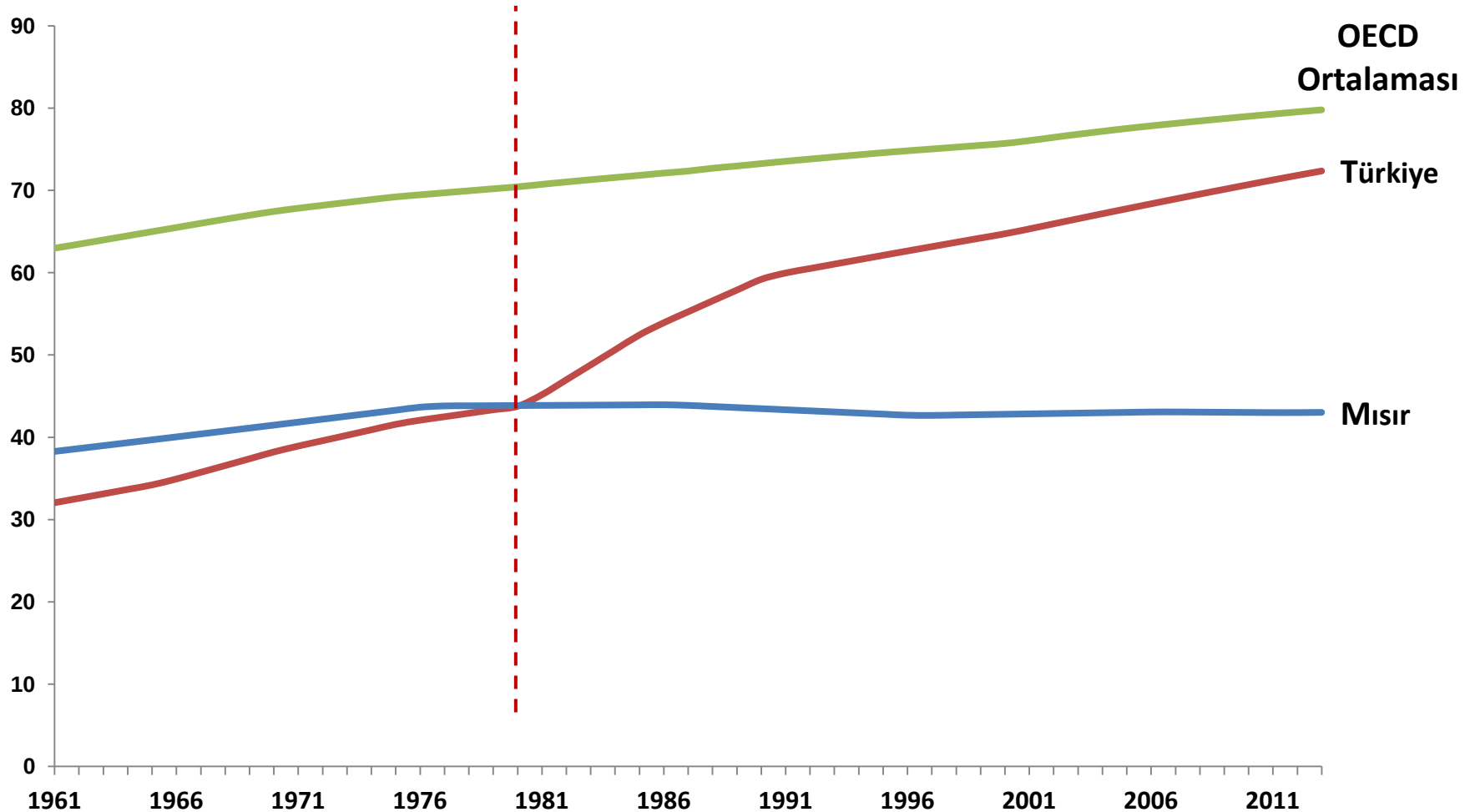
■ Dün nerede hata yaptık?

→ İnovasyon yapmak için yarına odaklanırken bir yandan da, başkaları yaparken neden yapamadığımızı sorgulamak gerekir.

→ Kore, imitasyondan inovasyona geçerken biz neyi farklı yaptık?

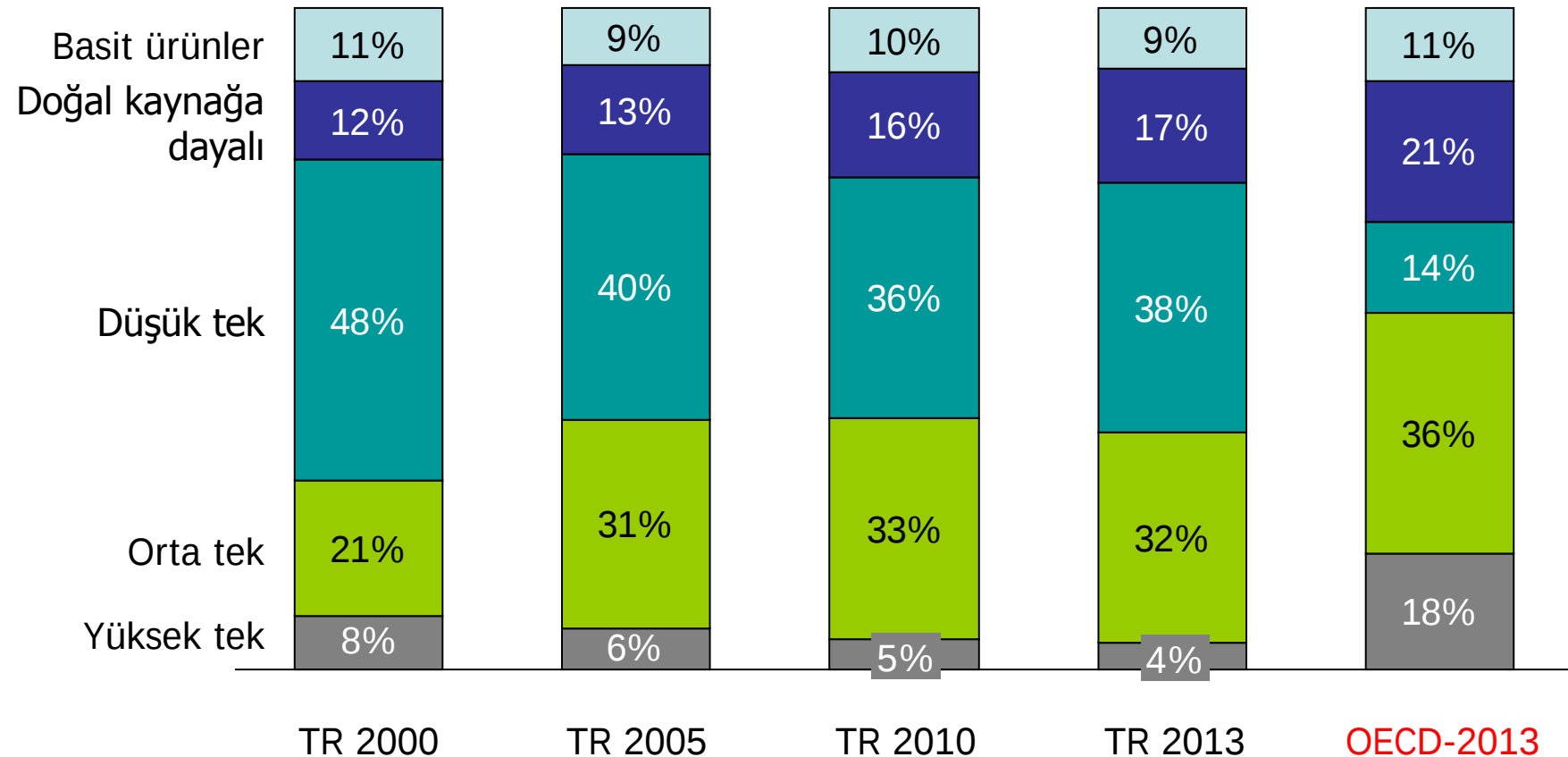
→ Söz konusu kamunun rolü olunca nasıl bakmalıyız?

Türkiye son 30 yılda iç göç ile büyüdü, artık büyüyemez



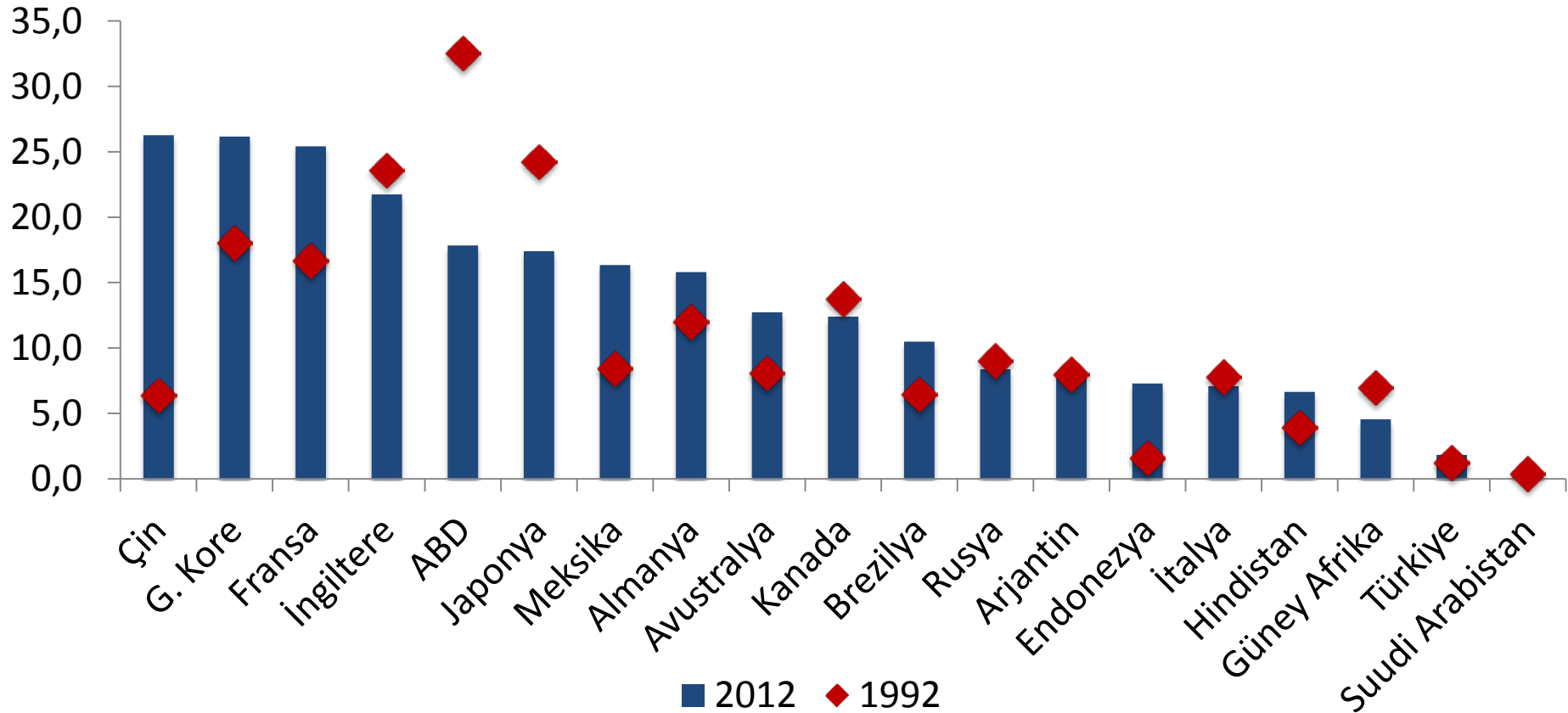
Artık yeni bir şeyler yapmamız lazım

İhracatta ileri teknoloji payında OECD ortalaması Türkiye'den 4 kat yüksek

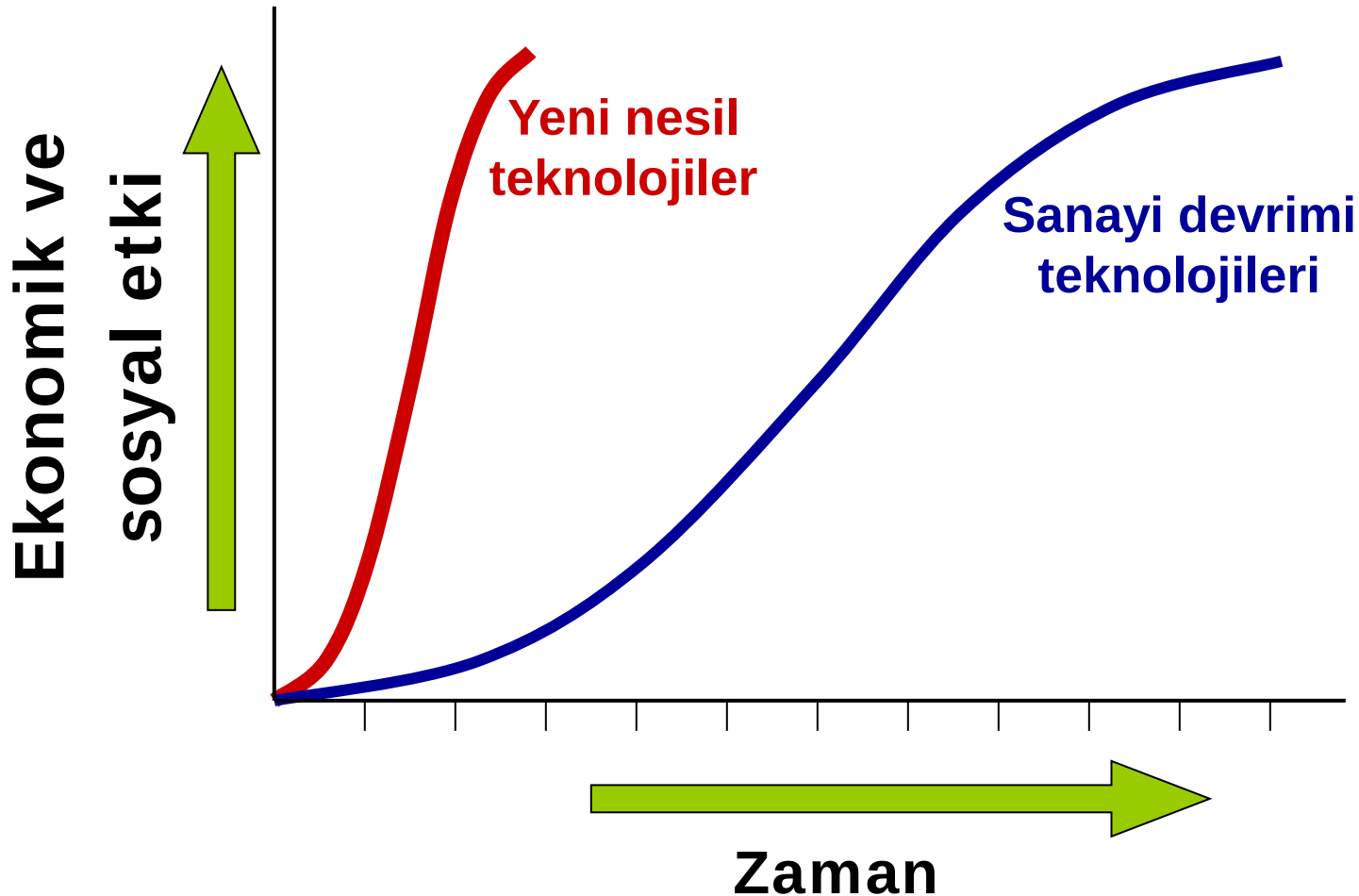


Yapan ülkeler var

G20 Ülkelerinin toplam imalat sanayi ihracatlarında ileri teknoloji ürünlerin payı (%),
1992 ve 2012



Yeni nesil teknolojilerin etkileri, geleneksel teknolojilere kıyasla daha hızlı yayılıyor



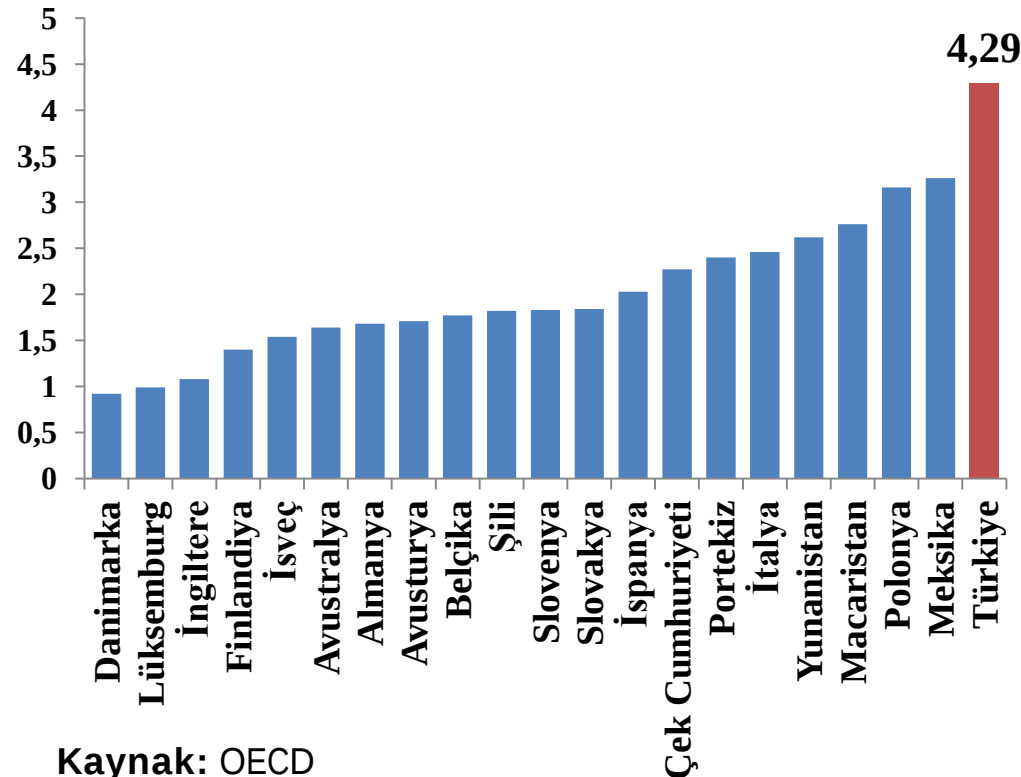
2023 hedeflerine hala ulaşılabilir mi?

Yeni teknolojiler bu süreyi kısaltabilir

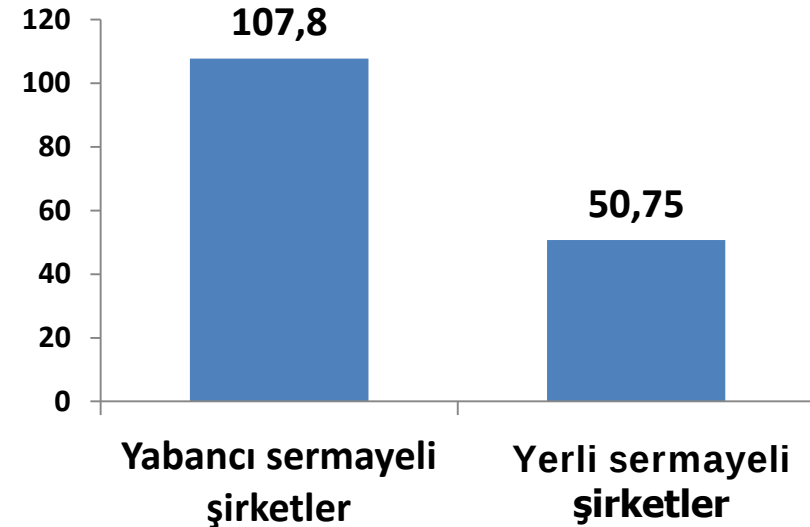
		Kişi başı gelir 2010	Hangi sene 10.000 \$'a ulaştı?	Hangi sene 25.000 \$'a ulaştı?	Sıçrama kaç senede oldu?
1	ABD	42.066	1929	1973	44
2	Hollanda	36.544	1960	1991	31
3	Kanada	35.222	1942	1985	43
4	Avustralya	34.835	1950	1995	45
5	Belçika	32.641	1960	1991	31
6	Almanya	32.349	1957	1988	31
7	Tayvan	31.346	1986	2004	18
8	İngiltere	31.217	1941	1996	55
9	Japonya	30.866	1968	1990	22
10	Fransa	30.062	1960	1992	32
11	İspanya	26.662	1972	2003	31
12	İtalya	26.370	1967	1998	31
13	Yunanistan	26.313	1970	2005	35
14	Kore	25.256	1991	2010	19

Firmalar arası verimlik uçurumunu azaltmalıyız

En küçük ve en büyük işletmelerin çalışan başına verimlilik oranları (2010)

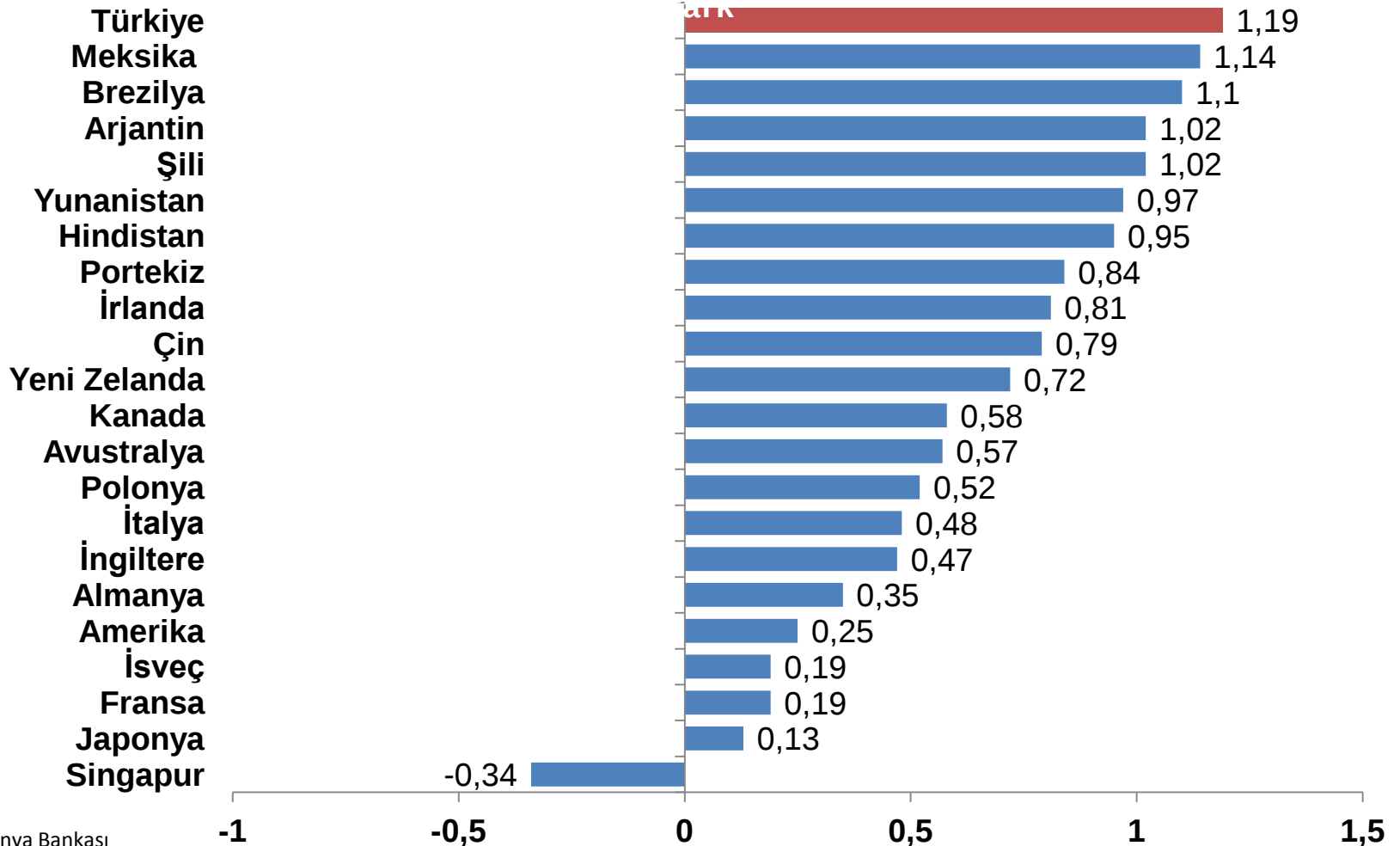


İstihdam edilen işçi başına gelir, Bin YTL



Şirketlerimizi iyi yönettiğimizi sanıyoruz ama...

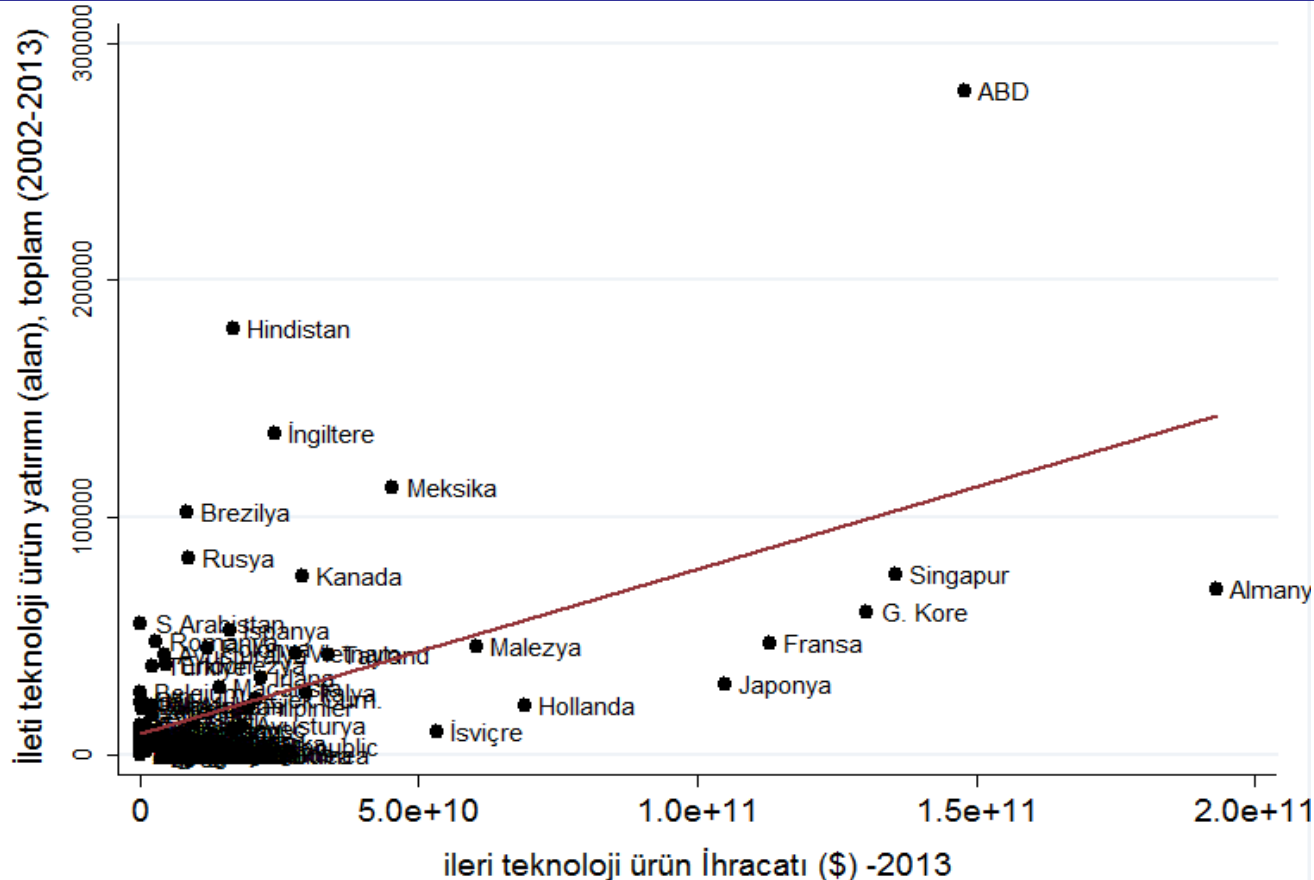
Şirket yöneticilerinin kendilerine verdiği yönetim kalitesi notu ile uzmanların karne notu arasındaki fark



İleri teknoloji ihracatı arttırabilmek için yabancı yatırımları çekmek önemli:

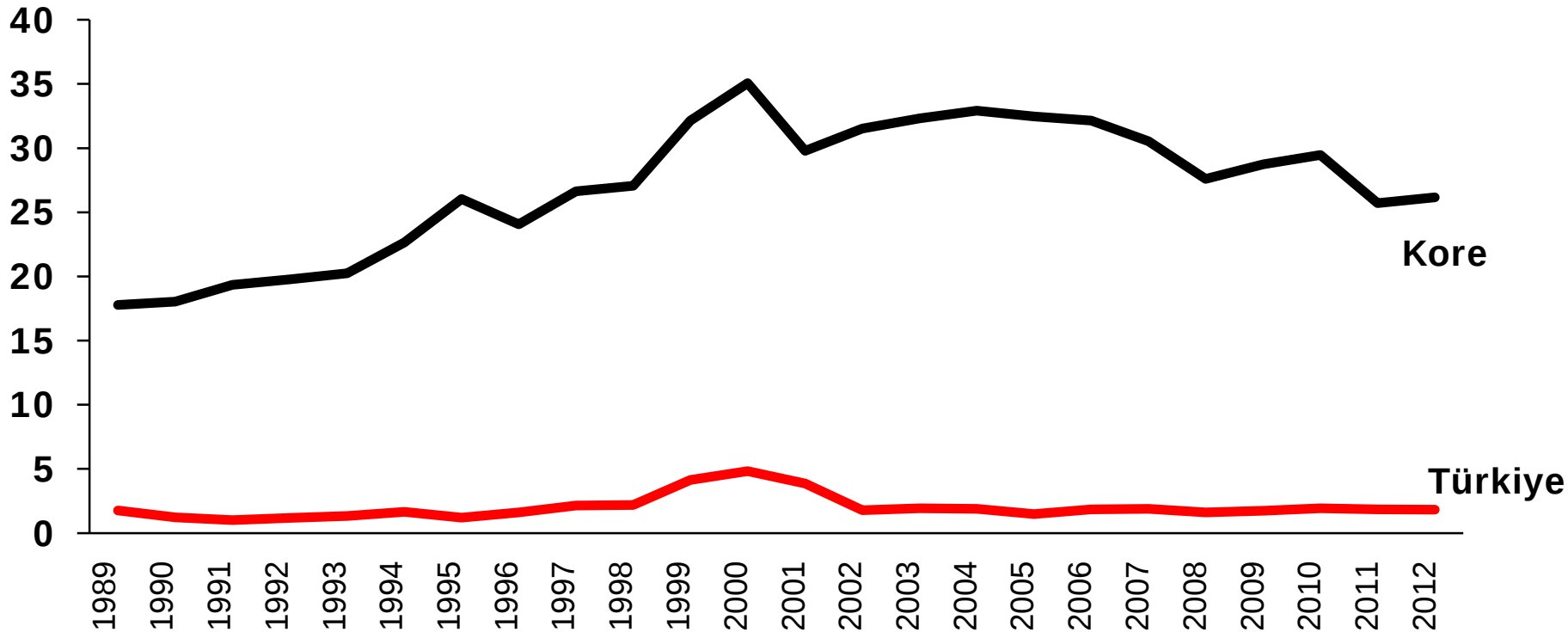
DYY'lar ve yayılma etkisi ile teknoloji transferi, yerli sanayinin daha nitelikli bir yapıya dönüşmesine katkı sağlıyor

İleri Teknoloji İhracatı ve İleri Teknolojili DYY'lar

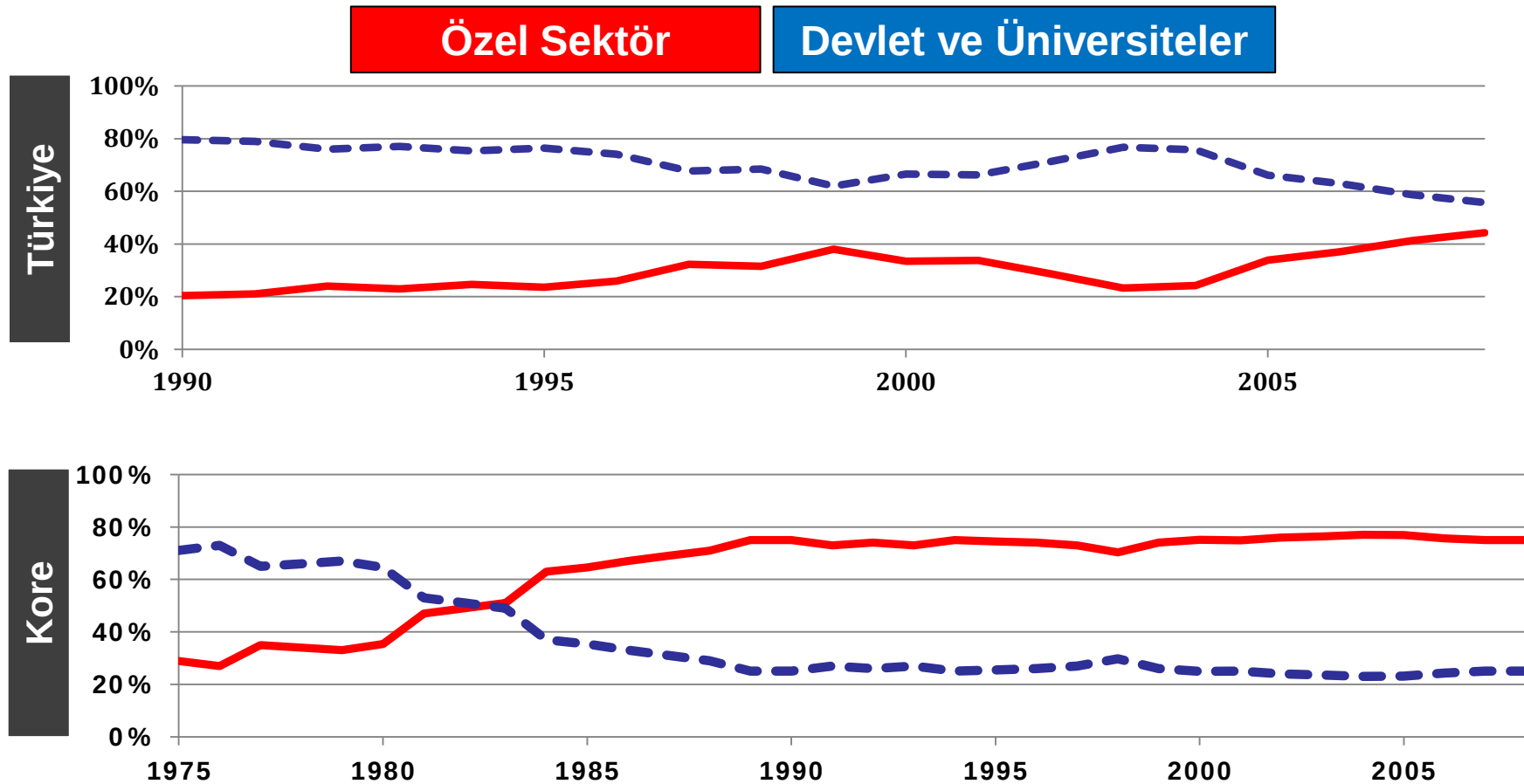


Dün nerede hata yaptık?

Yüksek teknoloji ürünlerin ihracattaki payı (% toplam ihracat)



Kore, bizden farklı ne yaptı?



* Ar-Ge'nin GSYH'deki payı Türkiye'de %0,85, Kore'de ise %3,37 (2009)

Sonuç

- Yeni teknolojilere adaptasyon sağlayıp inovasyonla büyümek için akıllı devlet gerekir.
 - Hedefe kilitlenmek: Ne istediğini iyi bilmek
 - Hedefe nasıl ulaşacağı üzerine düşünmüş olmak
 - Hata yapınca fark edebilmek
- Kore yaptı, biz yapamadık. Neden?
 - Kore Samsung'u desteklerken biz Testaş'ı kurduk.
 - Kore imitasyon sürecindeyken bir yandan inovasyona geçiş gereğini fark edip gelecek için hazırlık yaptı.
 - Odak alan seçip kamu-sanayi araştırma merkezleri kurdu. Bir yandan küçük şirketleri desteklemeye başladı.
 - Biz tüm üniversiteler ve araştırma merkezlerini destekledik. Seçim yapmadık.
- Her ülkenin birden çok gelecek imkanı vardır, hangisini istiyoruz? (Singapore Center for Strategic Futures)