



AYDINLATMA GEREÇLERİ İMALATÇILARI DERNEĞİ

Yenilenebilir Enerji ve LED Teknolojileri

Fahir Gök – Yönetim Kurulu Başkanı

16 Aralık 2013

ISO 33. Meslek Komitesi Genişletilmiş Sektör Toplantısı

Aydınlatmanın Farklı Boyutları

Uygulama Alanına Göre

Genel Aydınlatma – Otomotiv – Backlight – Diğer

Teknolojisine Göre

Çevreci – Çevreci Olmayan – Katı Hal (LED)

Pazara Göre

Asya – Avrupa – Amerika - ...

Satınalma Kararını Verenlere göre

Mimar – Tasarımcı - Mühendis - Müteahhit – Satıcı - Kullanıcı

Aydınlatma Sektörü

GENEL AYDINLATMA

ev, ofis, mağaza,
diğer dahili,
endüstriyel,
harici, mimari,
diğer (medikal, sinyal,
projektör, makine)



2010 %75

2020 %80

OTOMOTİV

far, stop,
sinyal,
plaka,
dahili



2010 %19

2020 %16

BACKLIGHT

TV, monitör,
cep telefonu,
laptop, vb.

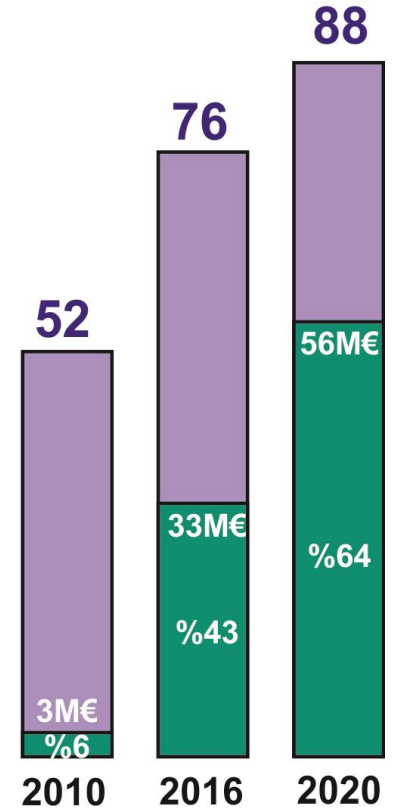
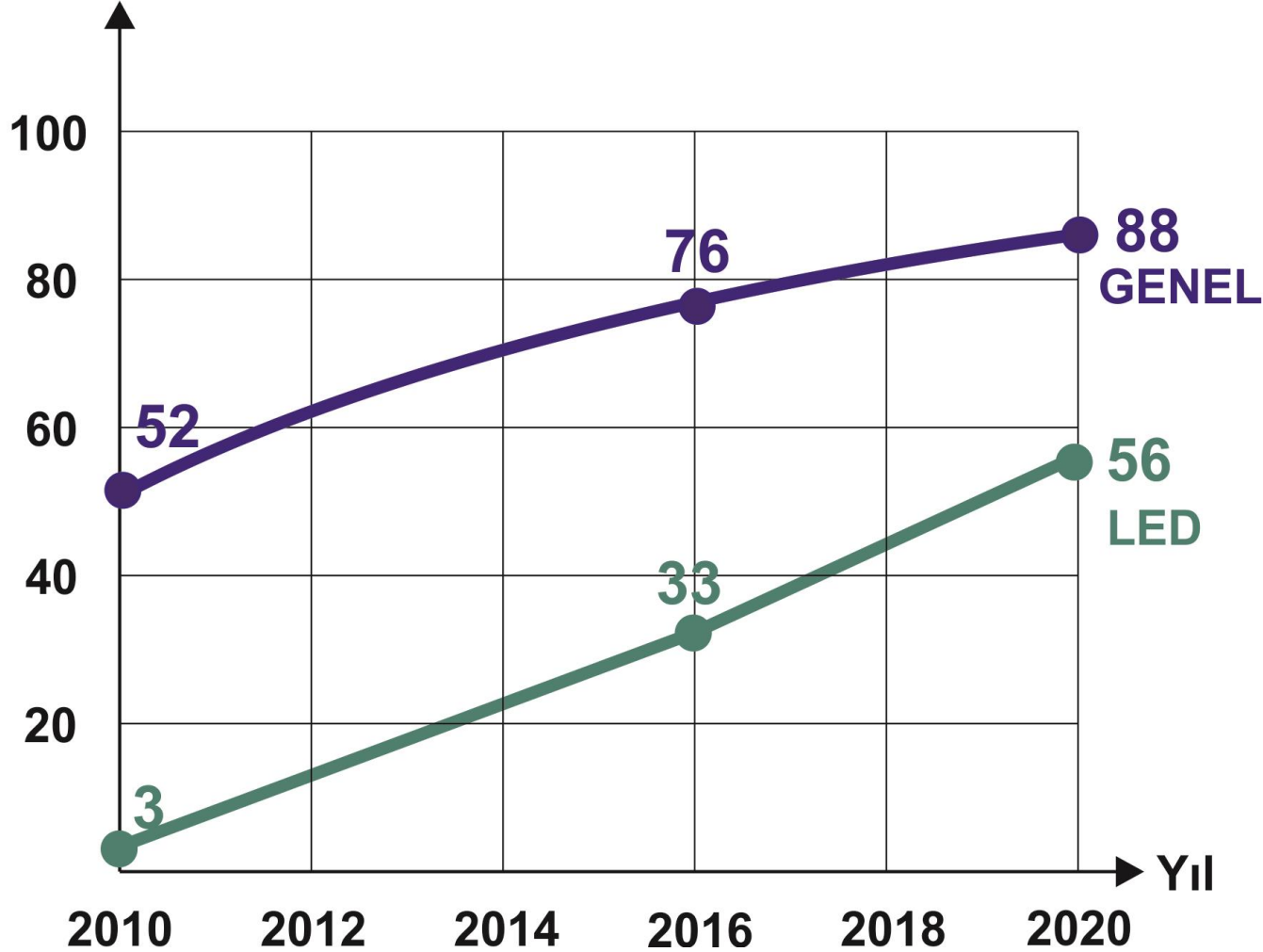


2010 %6

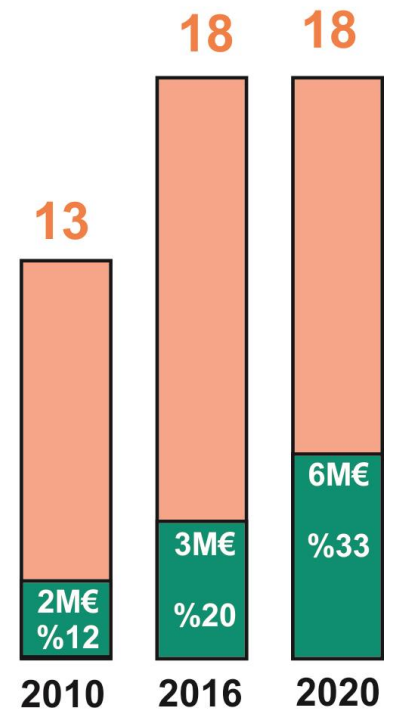
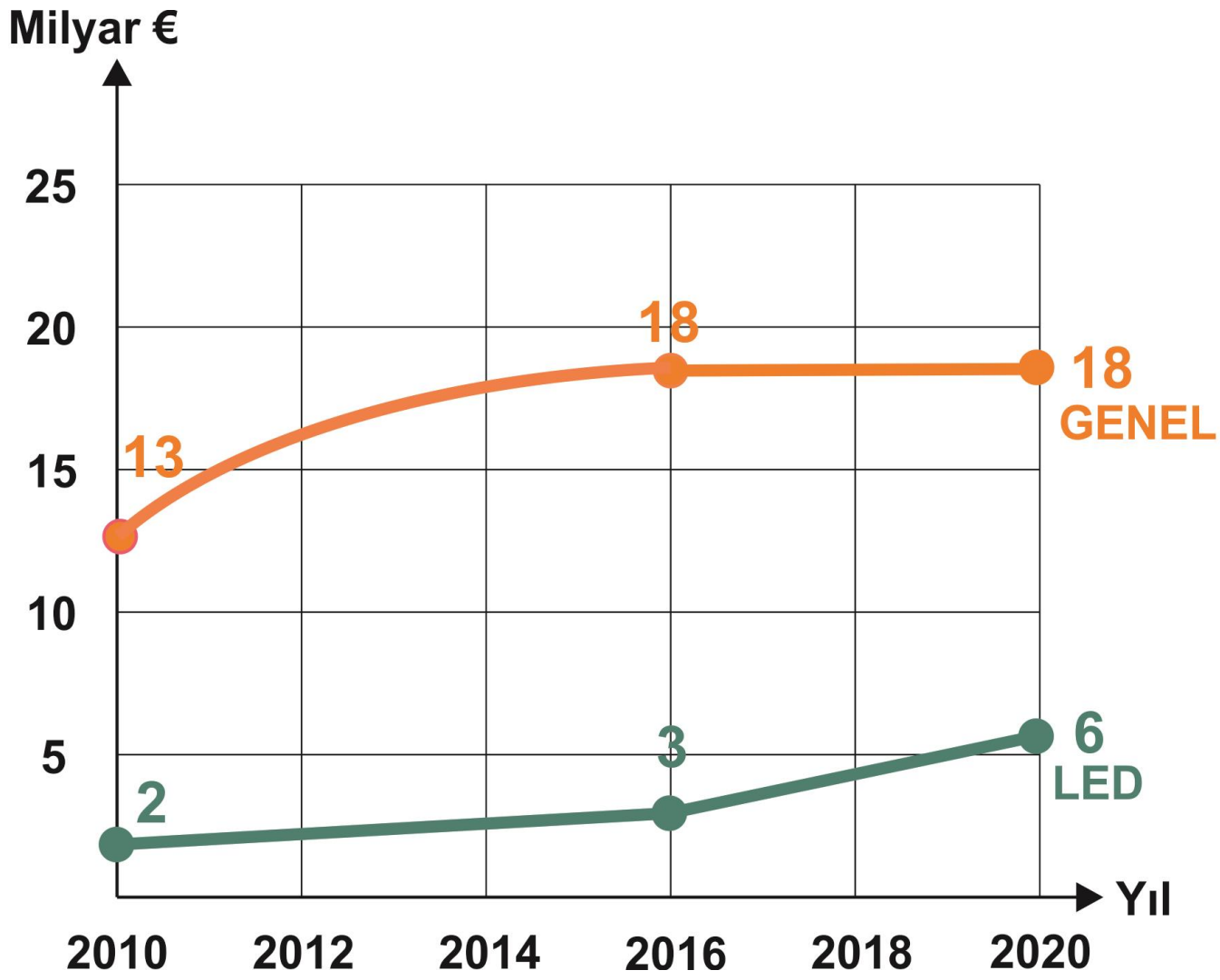
2020 %4

Genel Aydınlatma ve LED

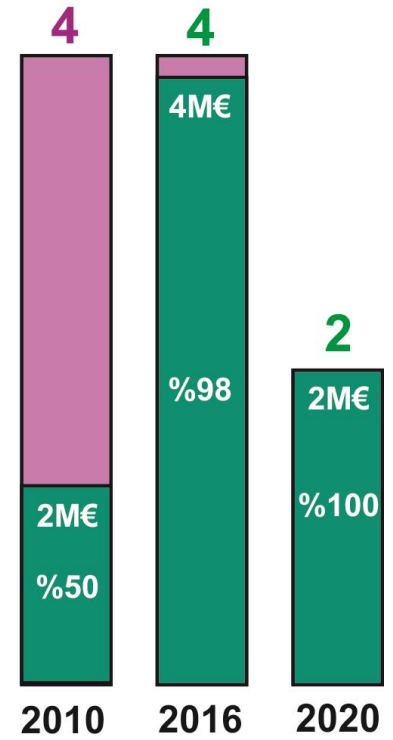
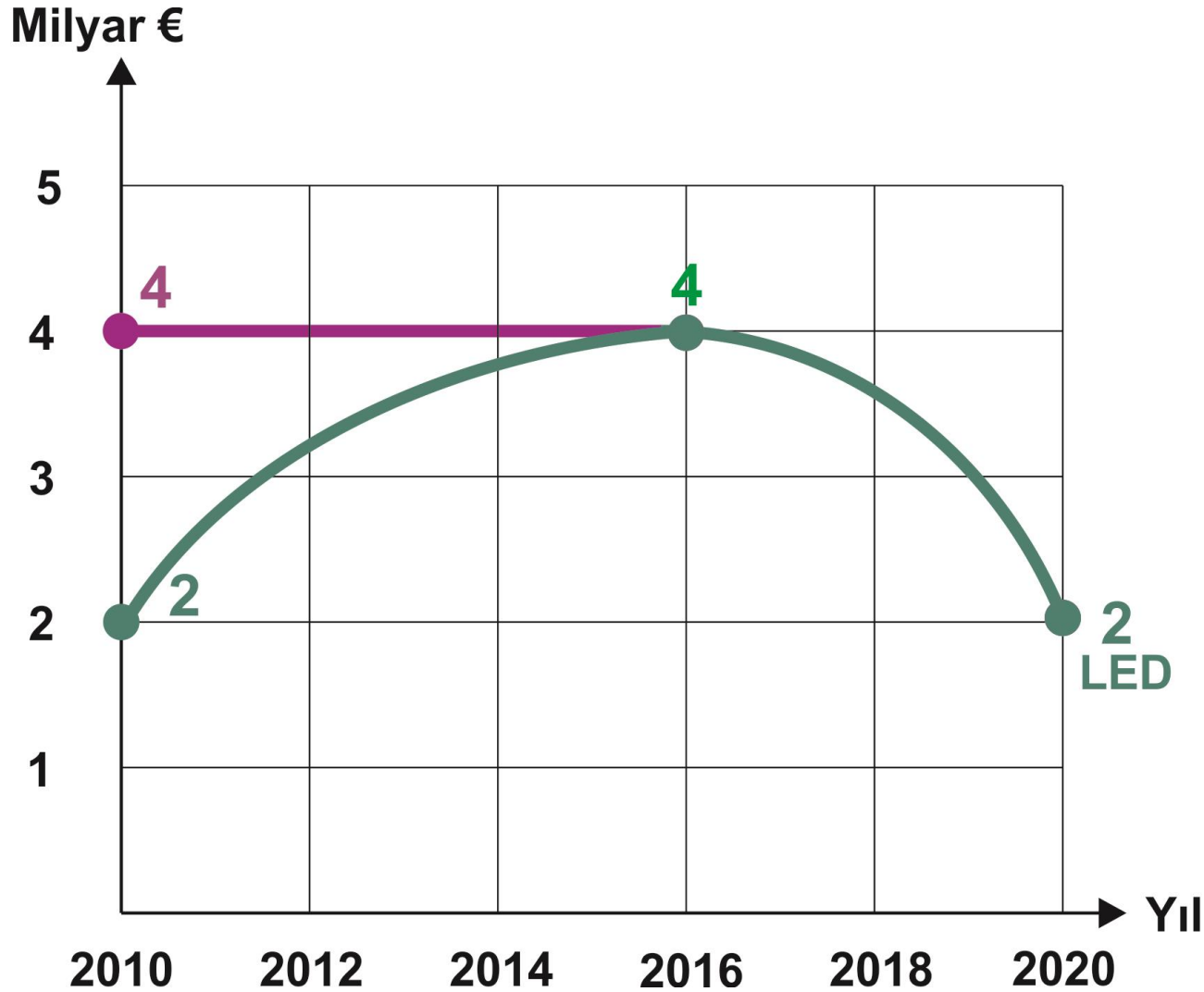
Milyar €



Otomotiv ve LED

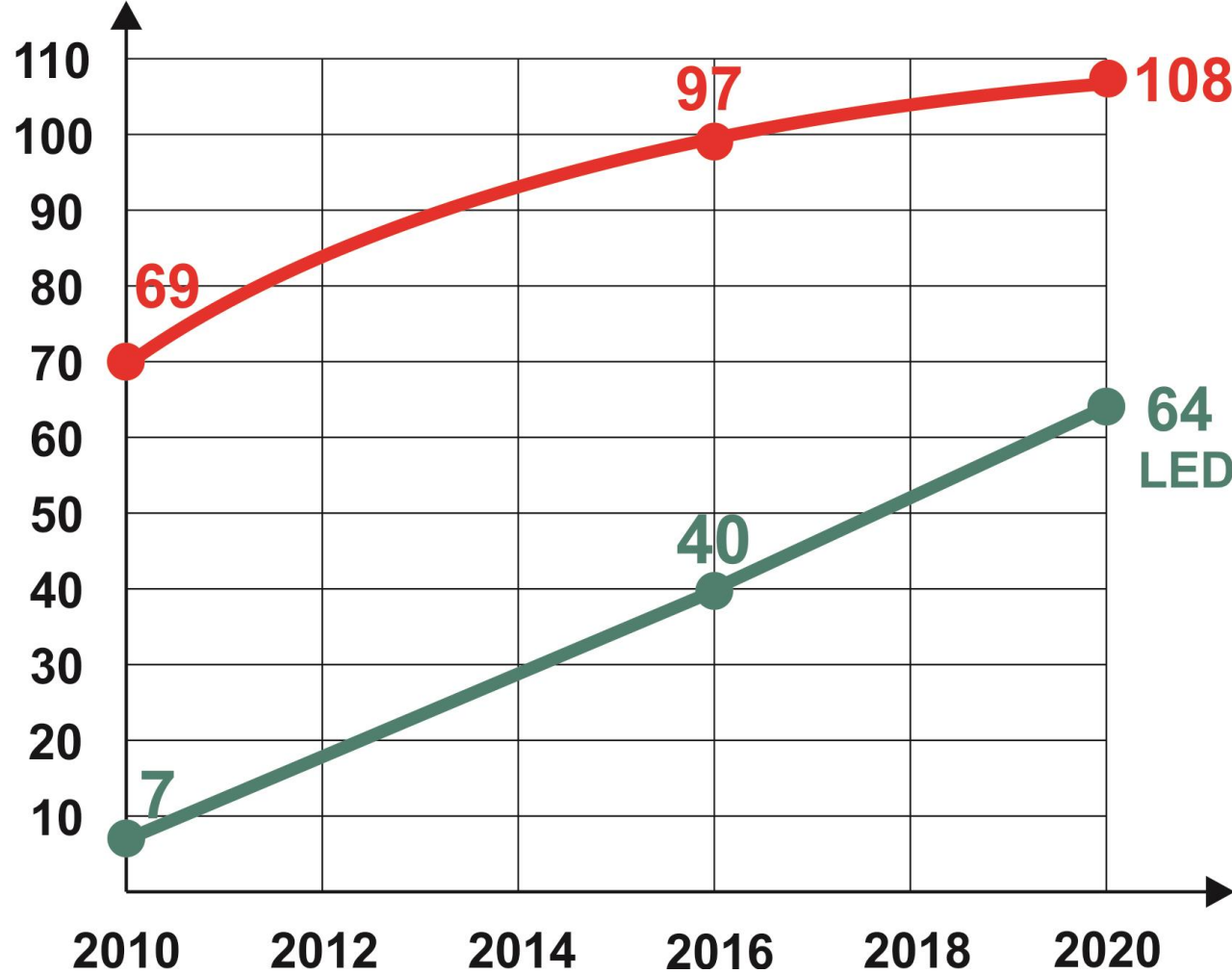


Backlight ve LED

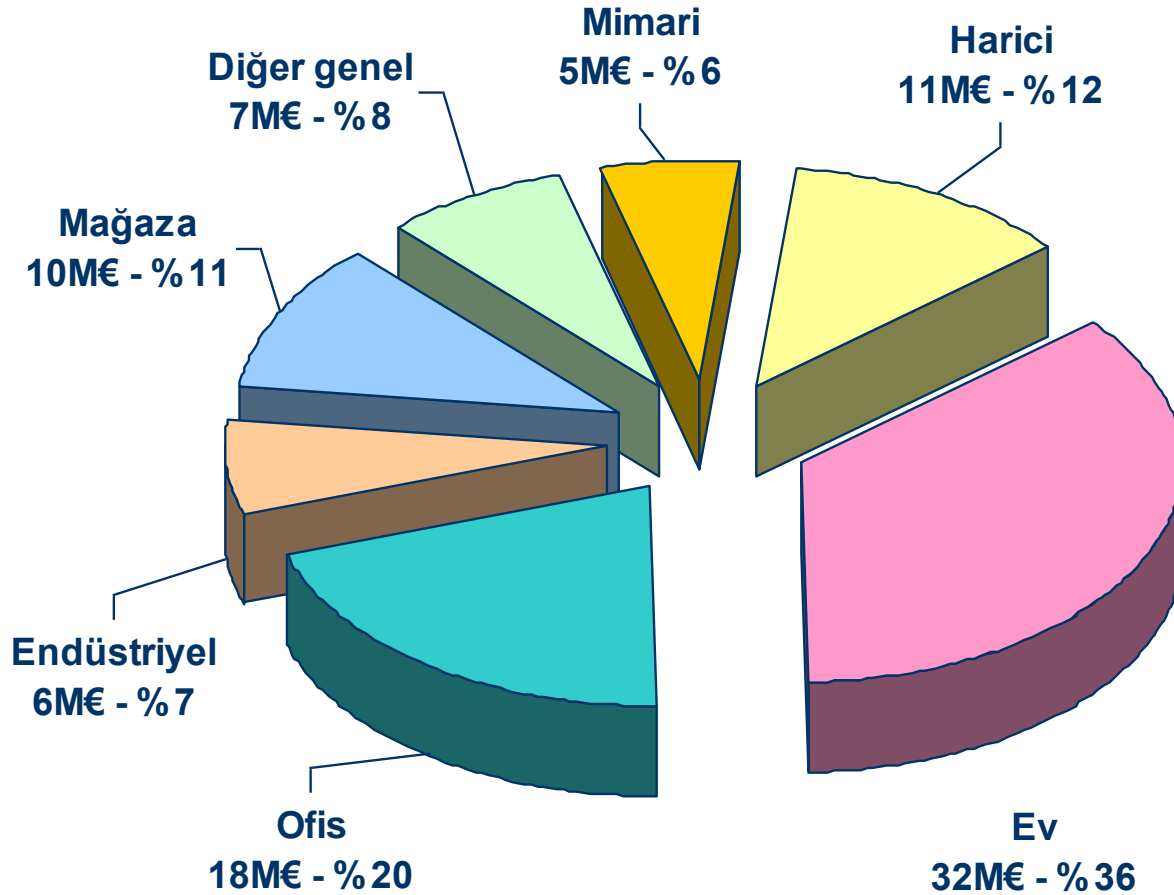


Dünya Aydınlatma Pazarı

Milyar €



Genel Aydınlatma - 2020

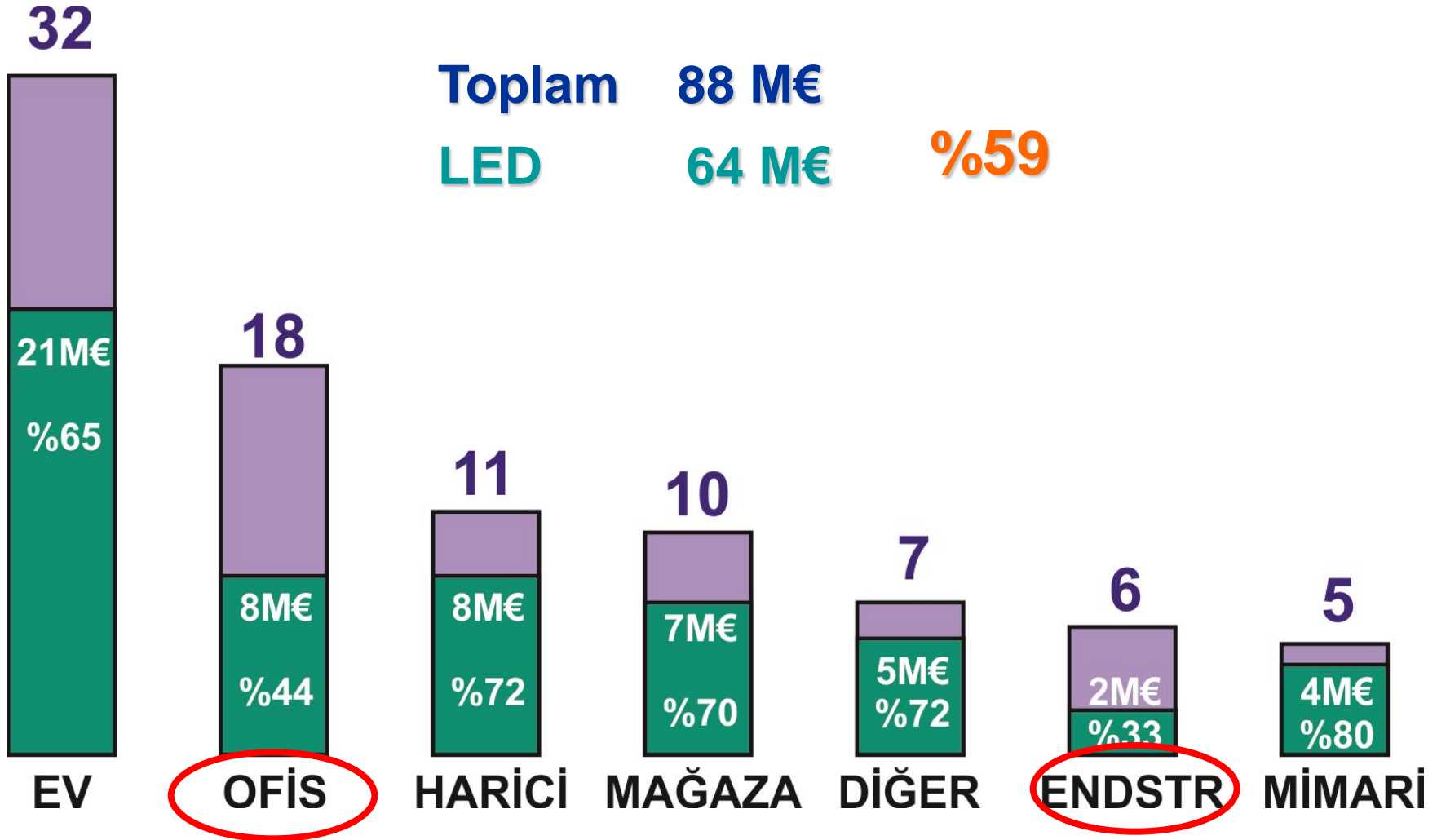


**Toplam
88 M€**

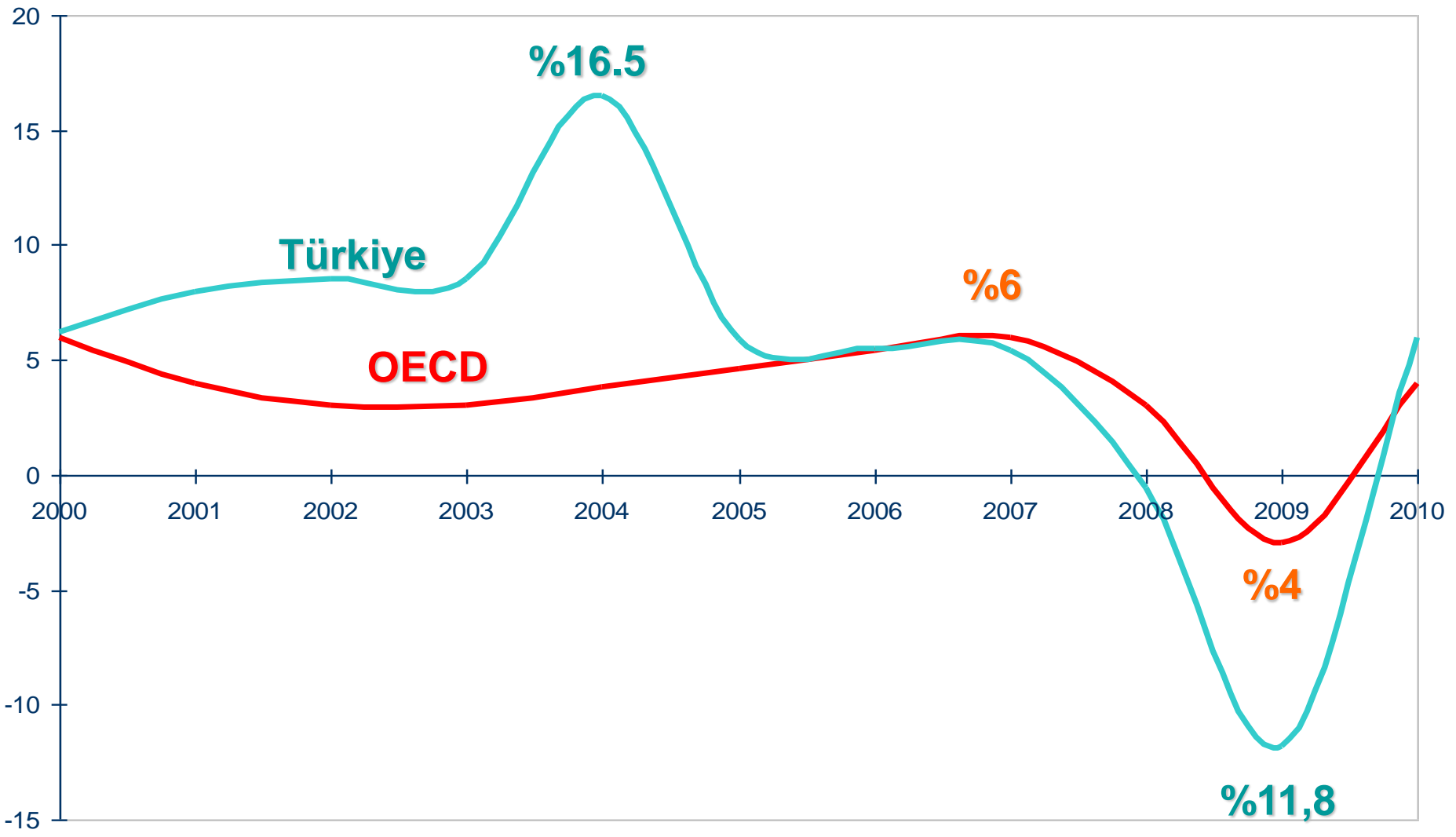
**Dünya
Aydınlatma
Pazarının
%80'i**

Genel Aydınlatmada LED 'in Payı - 2020

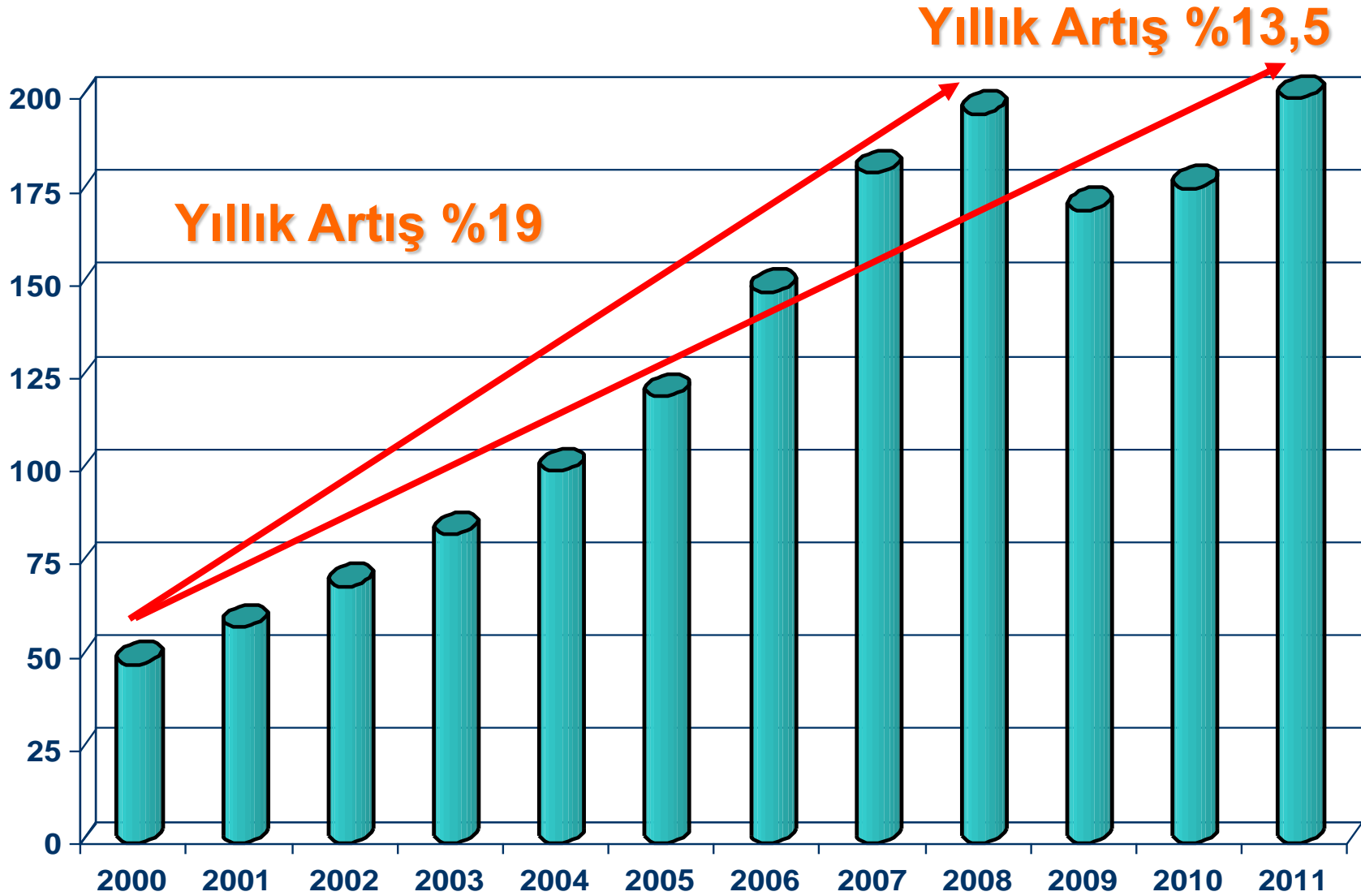
Toplam 88 M€
 LED 64 M€ %59



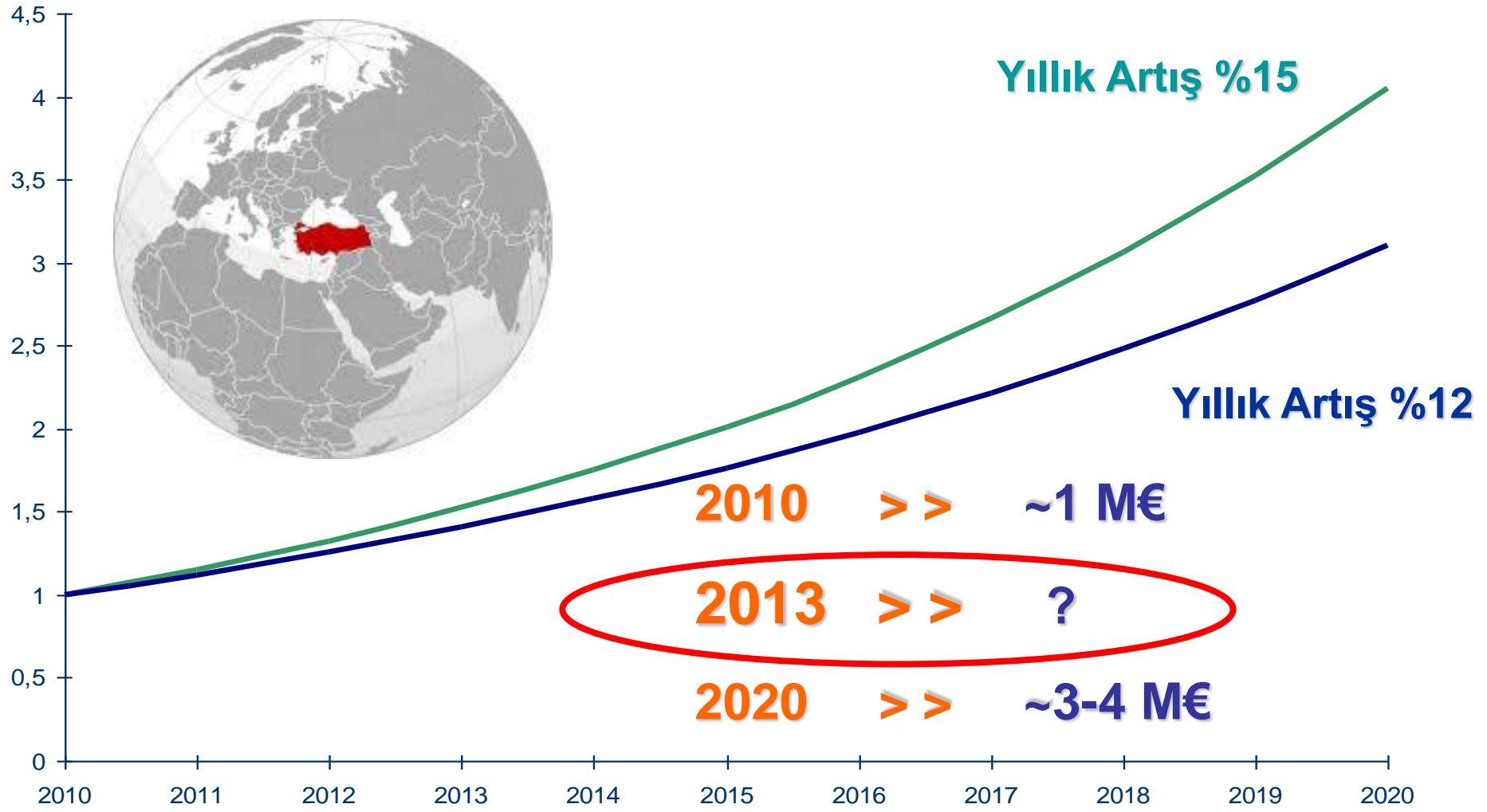
Türkiye Sanayi Üretimi Artış Oranı (%)



Aydınlatma İhracatı (Milyon \$)



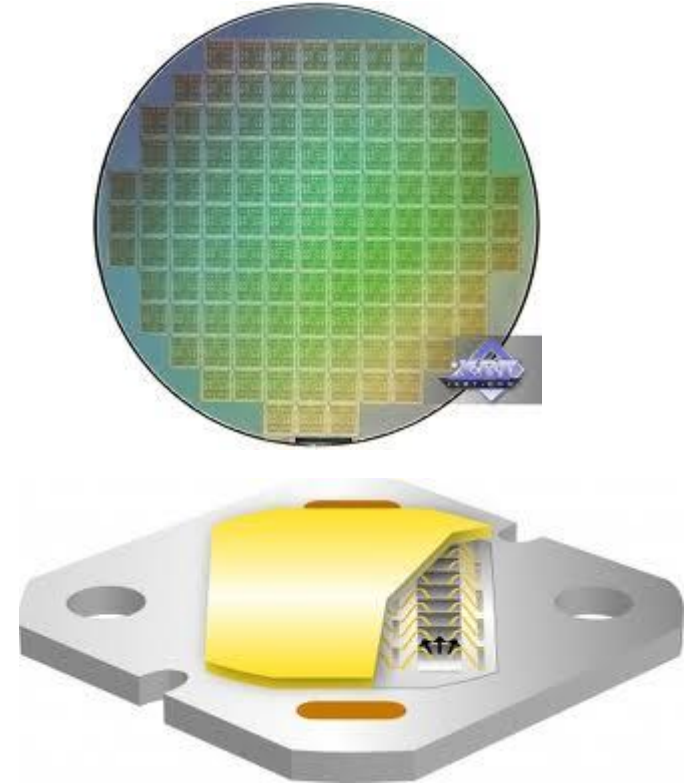
Aydınlatma Sektörü (Milyar €)



Aydınlatma Pazarının Deęiřimi



Elektronik Sanayi ve LED Teknolojisi



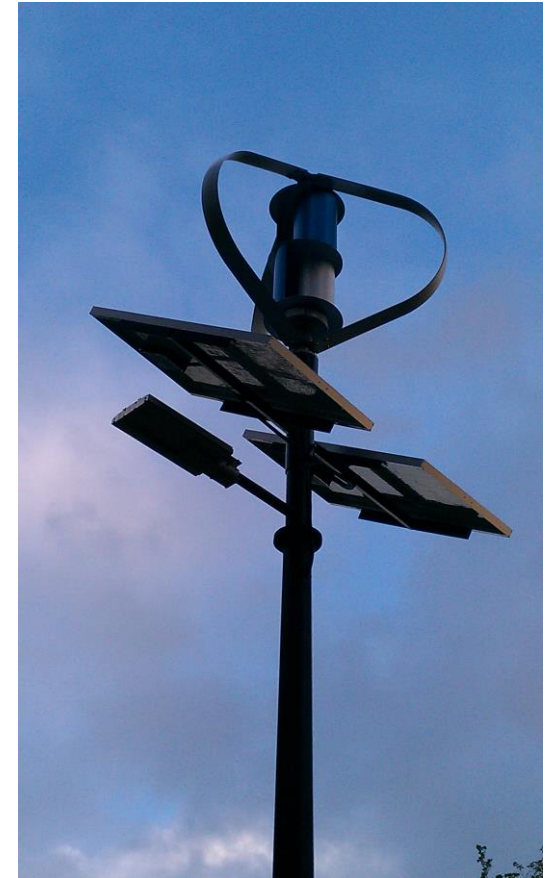
Yenilenebilir Enerji



Güneş



Rüzgar



Teşekkür ederiz...

