



Bilgi ve İletişim Teknolojileri  
Sektörü  
2015 Pazar Verileri

31 Mayıs 2016, İstanbul

**Deloitte.**



# İçindekiler

## 1 ÇALIŞMANIN PAYDAŞLARI

Alt sektör kategorileri için faydalanılan veri kaynakları ve işbirliği yapılan paydaşlar

## 2 ÇALIŞMANIN KAPSAMI

Çalışma dahilinde değerlendirilen alt sektörler ve bu alt sektörlerce üretilen ürün ve hizmet türleri

## 3 TOPLAM SEKTÖR BÜYÜKLÜĞÜ

Türkiye Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörünün 2015 yılı için toplam büyüklüğü

## 4 SEKTÖR ALT KATEGORİLERİNİN BÜYÜKLÜĞÜ

Bilgi Teknolojileri Donanım, Yazılım, Hizmet; İletişim Teknolojileri Donanım ve Elektronik Haberleşme alt sektörlerinin büyüklükleri

## 5 DİĞER SEKTÖREL VERİLER

İhracat yapılan ülkeler ve ihracat tutarları, alt kategorilerin yerlilik oranları, alınan teşvik türleri ve toplam teşvik tutarı, büyümede rol oynayacak faktörler, sektörde yaşanan problemler

# Çalışmanın paydaşları

Proje Ortağı



*TOBB Telekomünikasyon Meclisi*

Proje Danışmanı



*Deloitte Danışmanlık*

Proje Veri Ortakları



*BTK - Bilgi Teknolojileri ve  
İletişim Kurumu*



*Context*

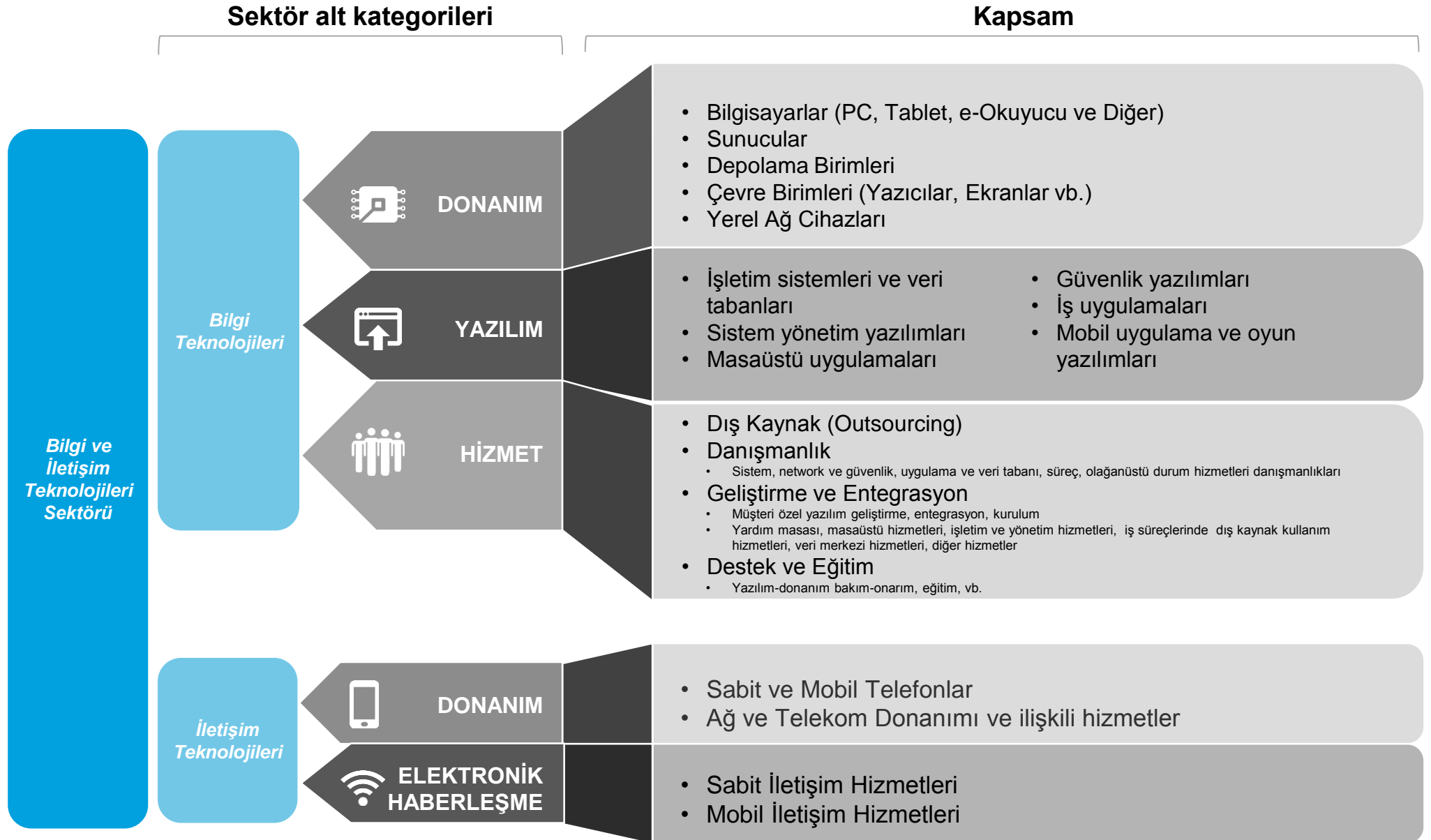


*SASAD - Savunma ve Havacılık  
Sanayii İmalatçılar Derneği*

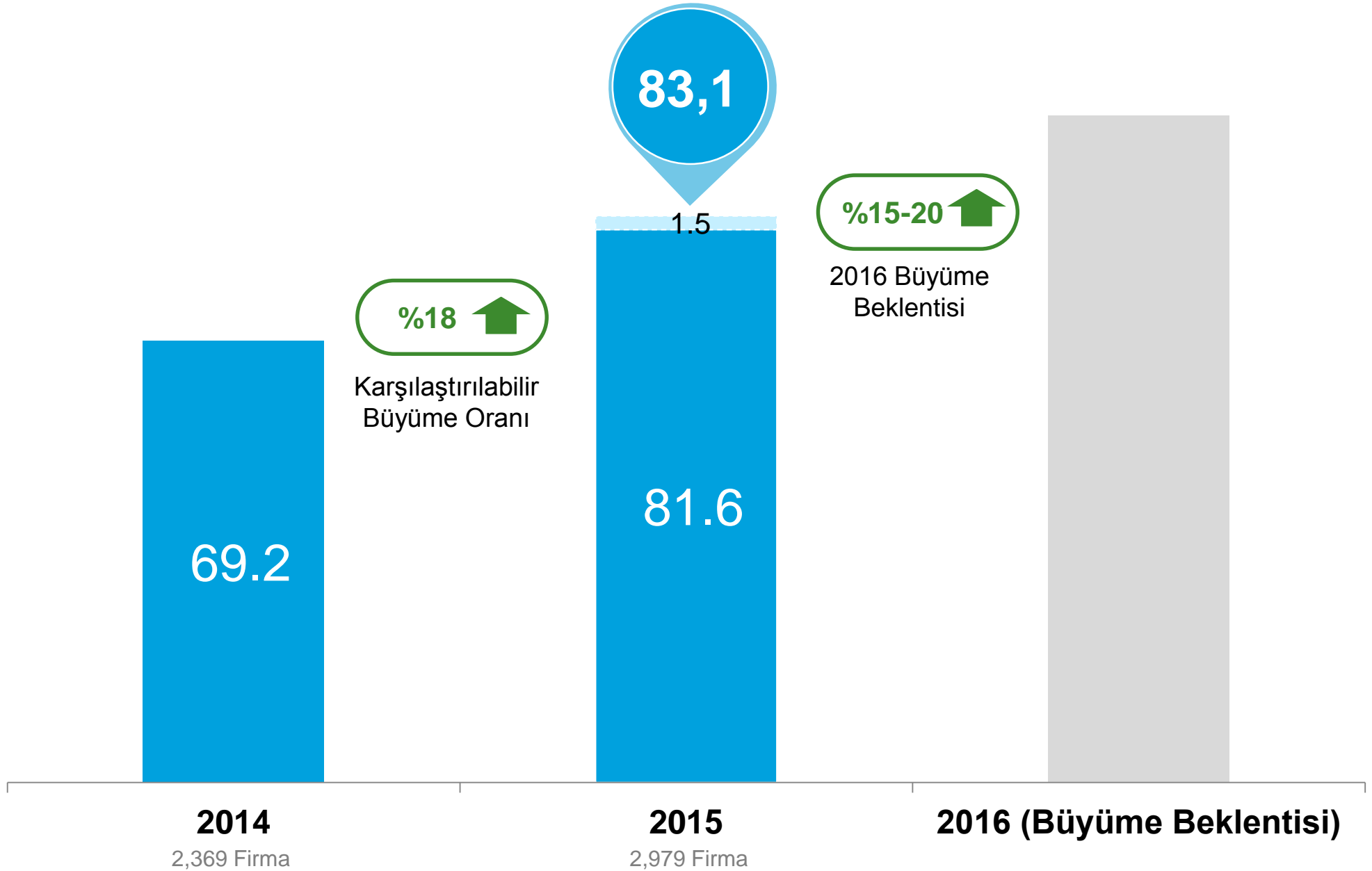


*TGBD - Teknoloji Geliştirme  
Bölgeleri Derneği*

# Çalışmanın kapsamı



# Toplam sektör büyüklüğü (milyar TL)

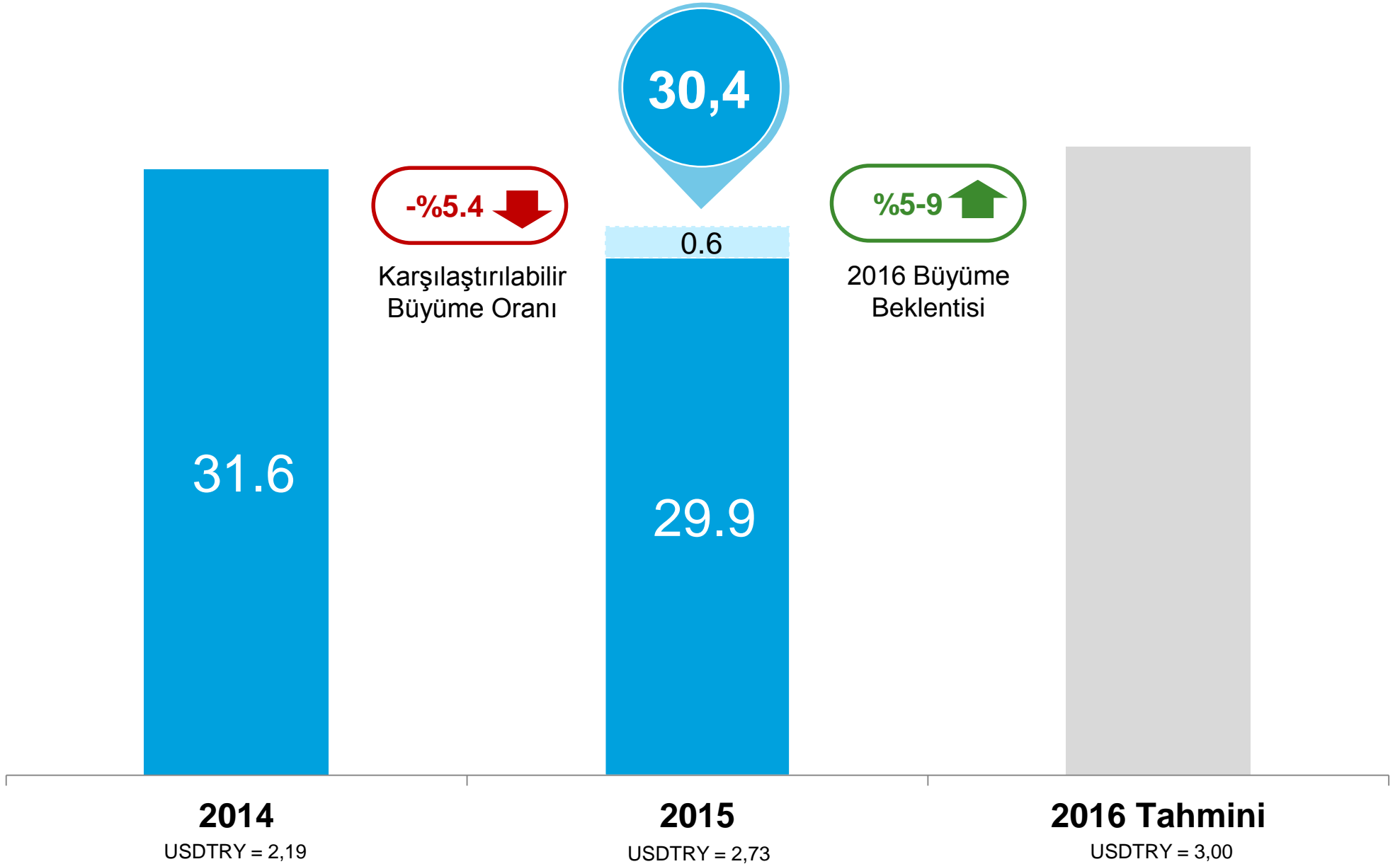


Not: 2014 verileri güncellenmiştir

© 2016 Deloitte Danışmanlık A.Ş.

2015 yılında eklenen şirketlerin büyüklüğü

# Toplam sektör büyüklüğü (milyar USD)

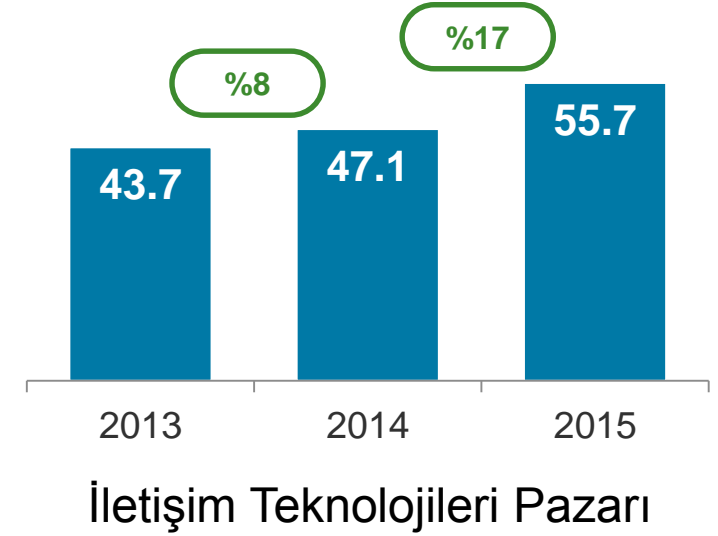
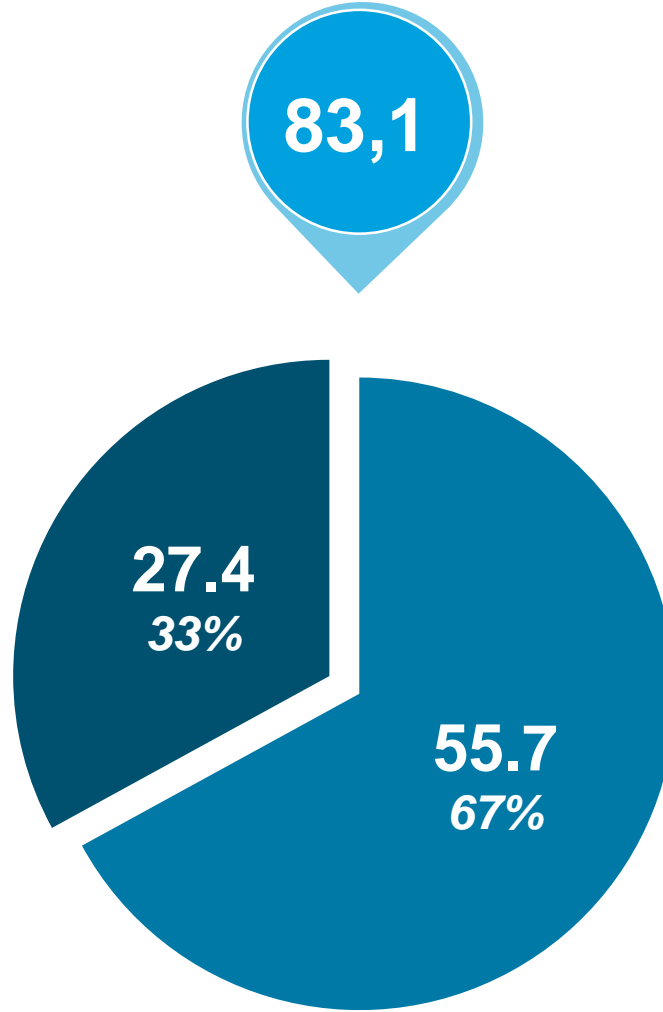


Not: 2014 verileri güncellenmiştir

© 2016 Deloitte Danışmanlık A.Ş.

2015 yılında eklenen şirketlerin büyüklüğü

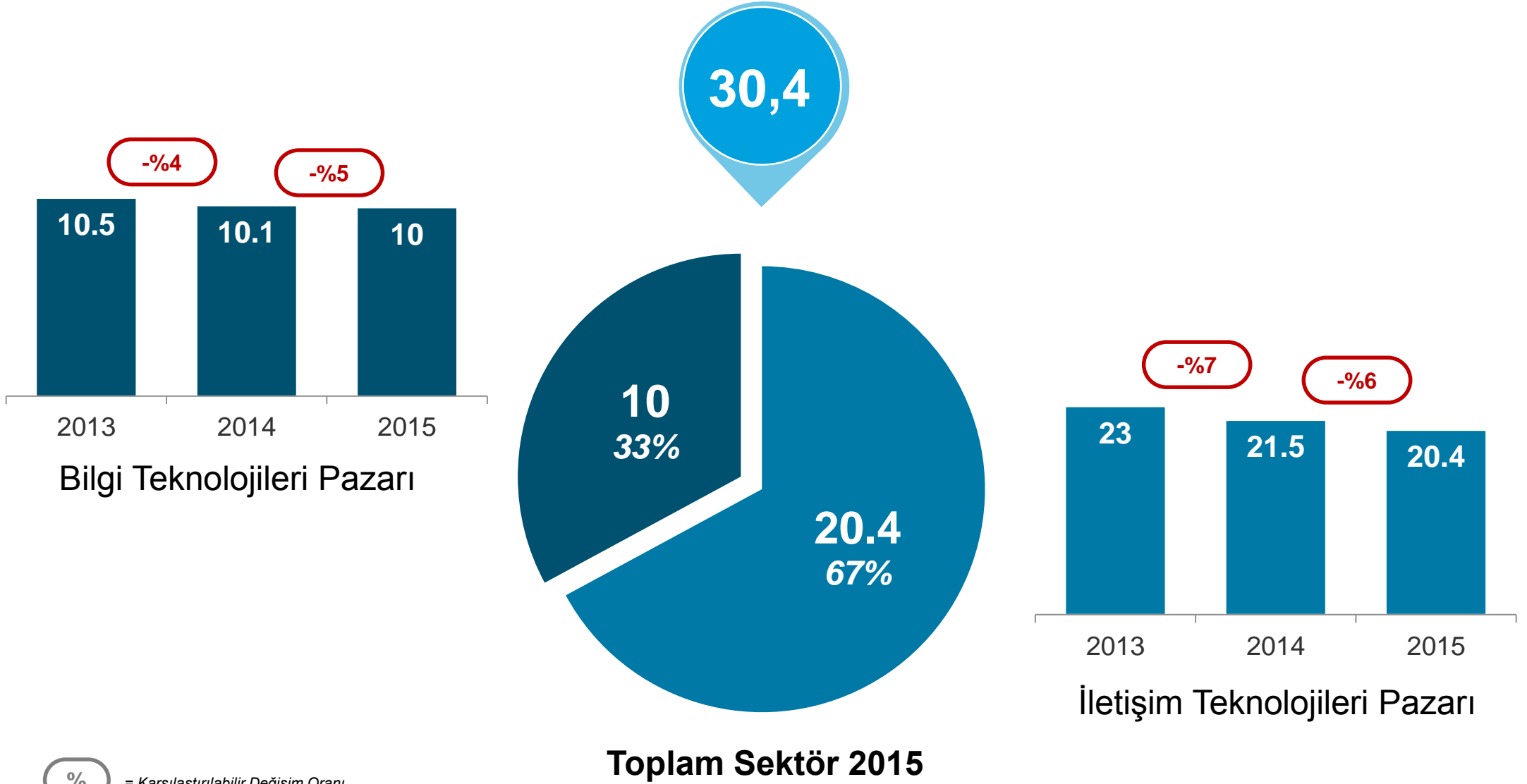
# Bilgi ve İletişim Teknolojileri pazar kırılımı (milyar TL)



## Toplam Sektör 2015

% = Karşılaştırılabilir Değişim Oranı

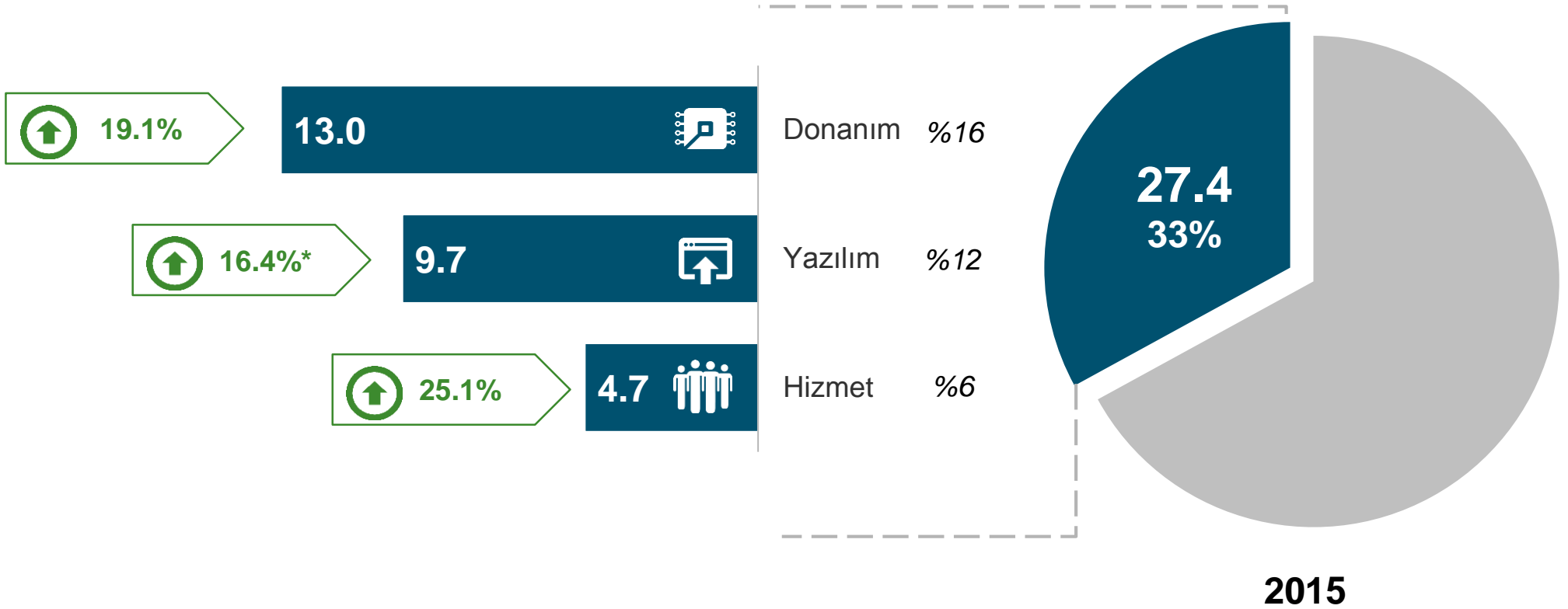
# Bilgi ve İletişim Teknolojileri pazar kırılımı (milyar USD)





# Bilgi Teknolojileri Sektörü alt kategorileri

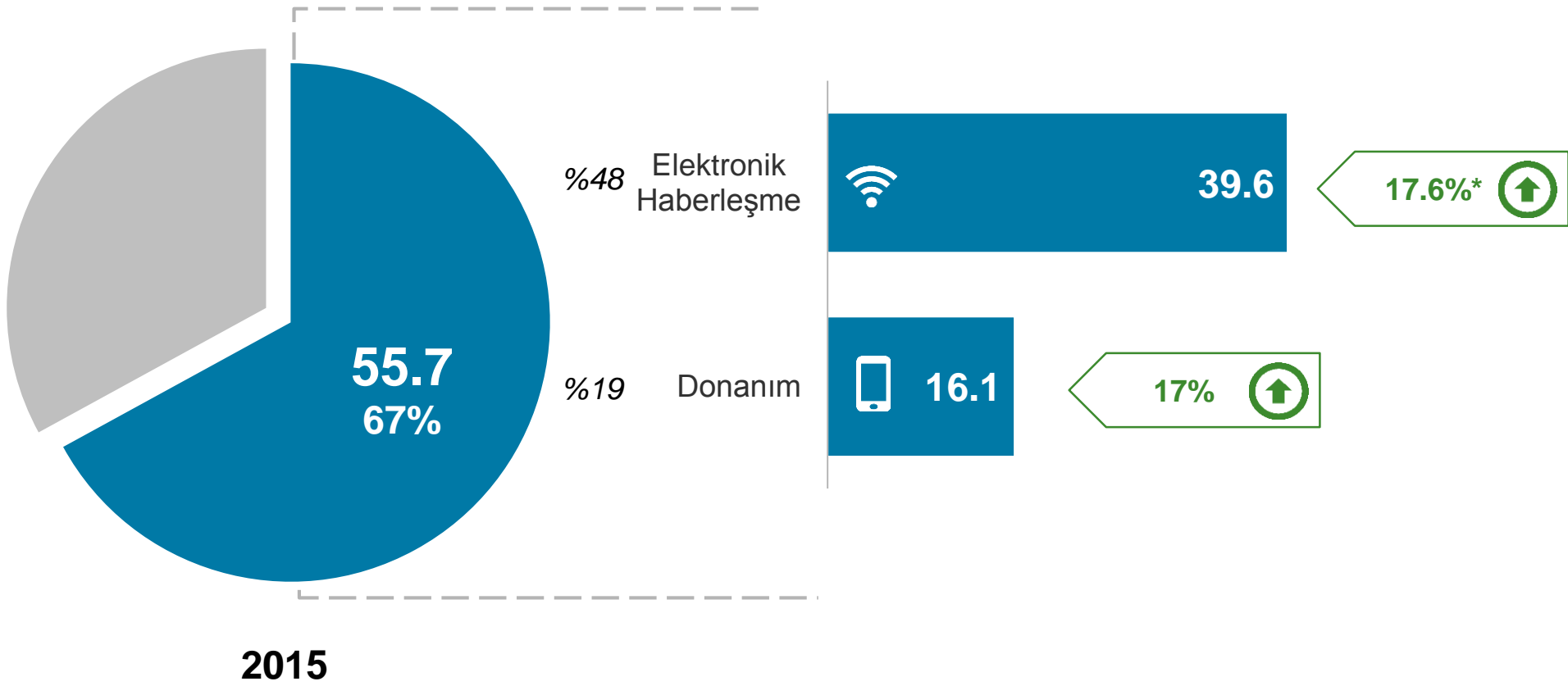
(milyar TL)



**%** = Karşılaştırılabilir Değişim Oranı

\*Not: 2014 verileri güncellenmiştir

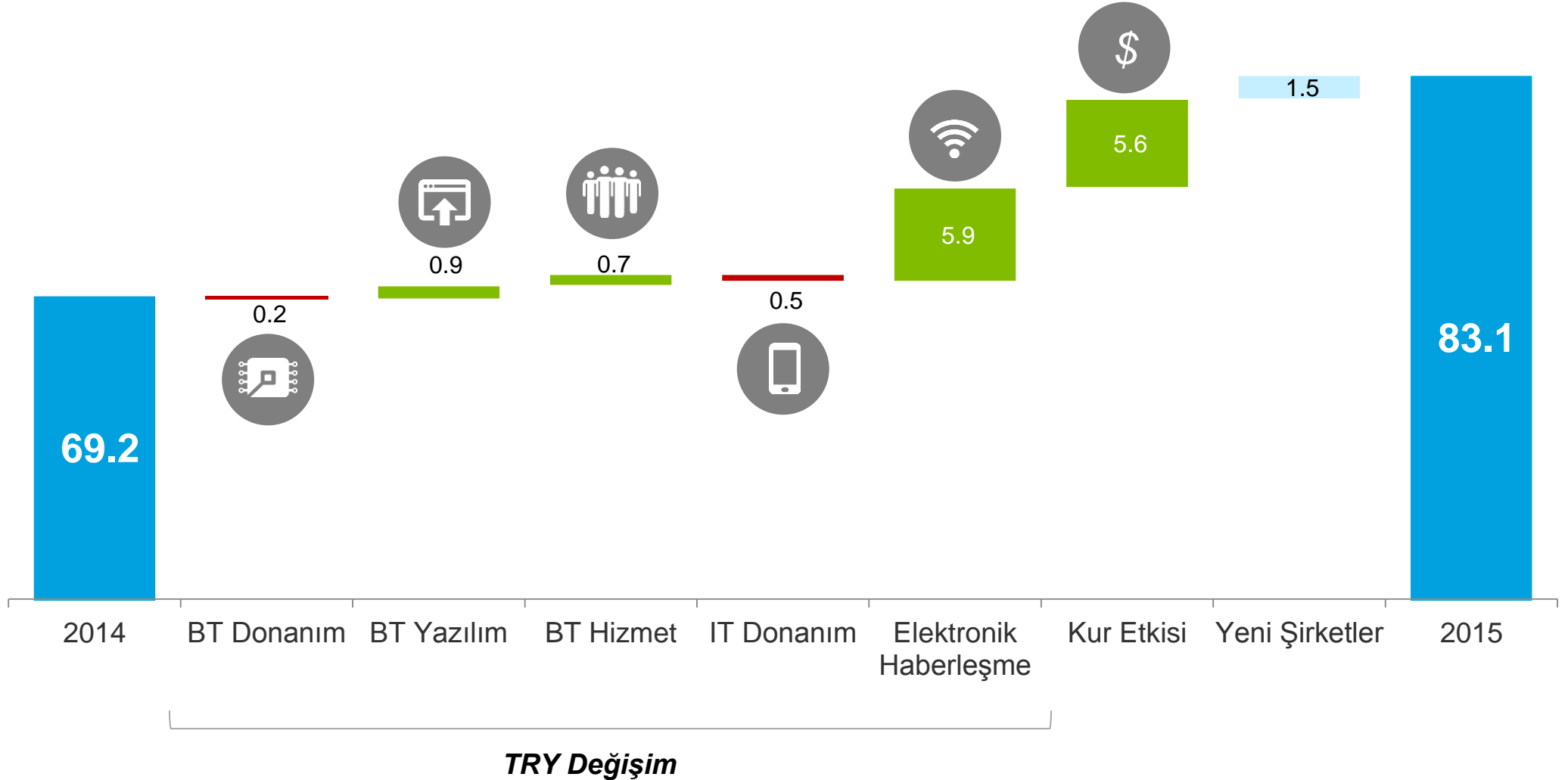
# İletişim Teknolojileri Sektörü alt kategorileri (milyar TL)



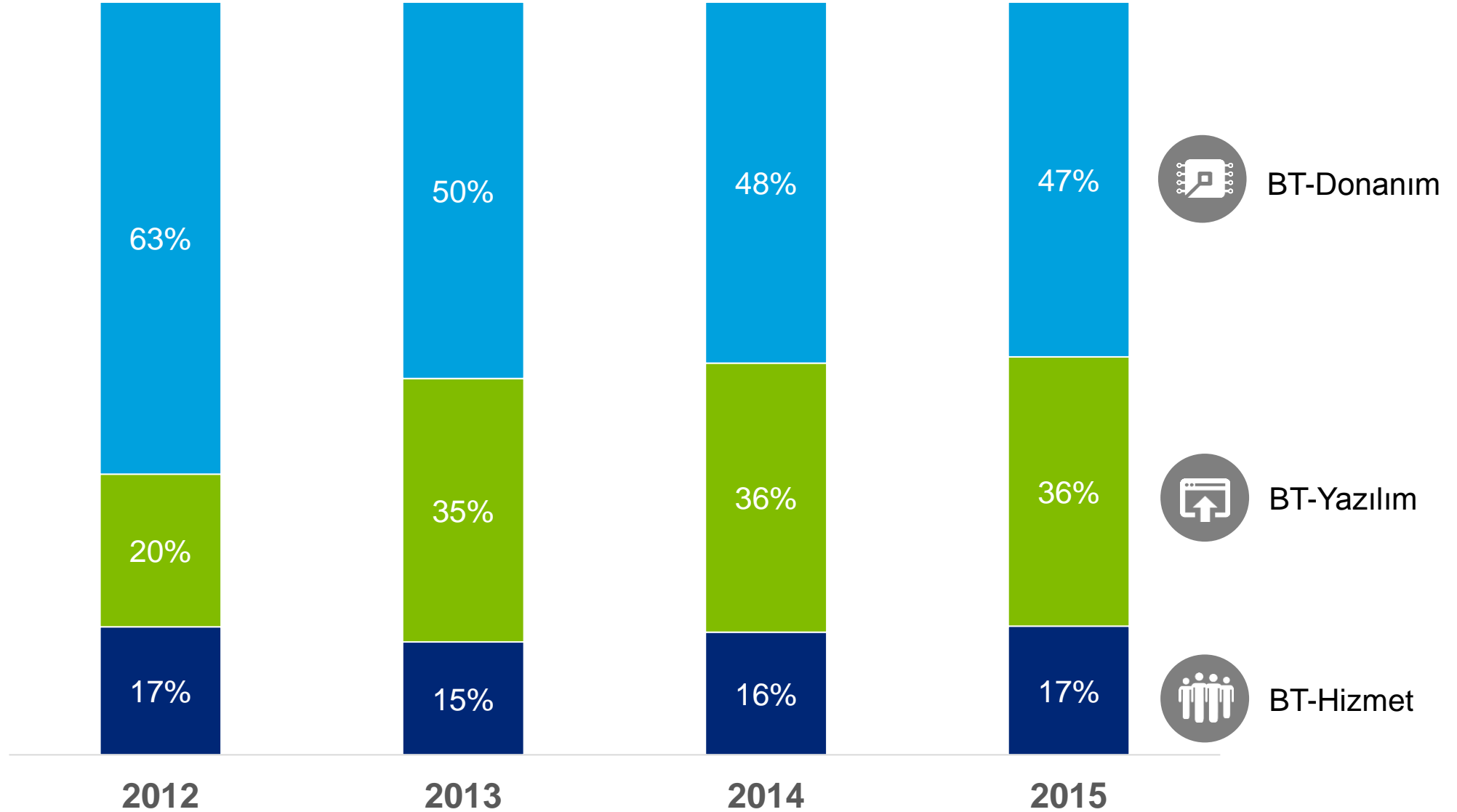
**%** = Karşılaştırılabilir Değişim Oranı

\* Not: 2014 verileri güncellenmiştir

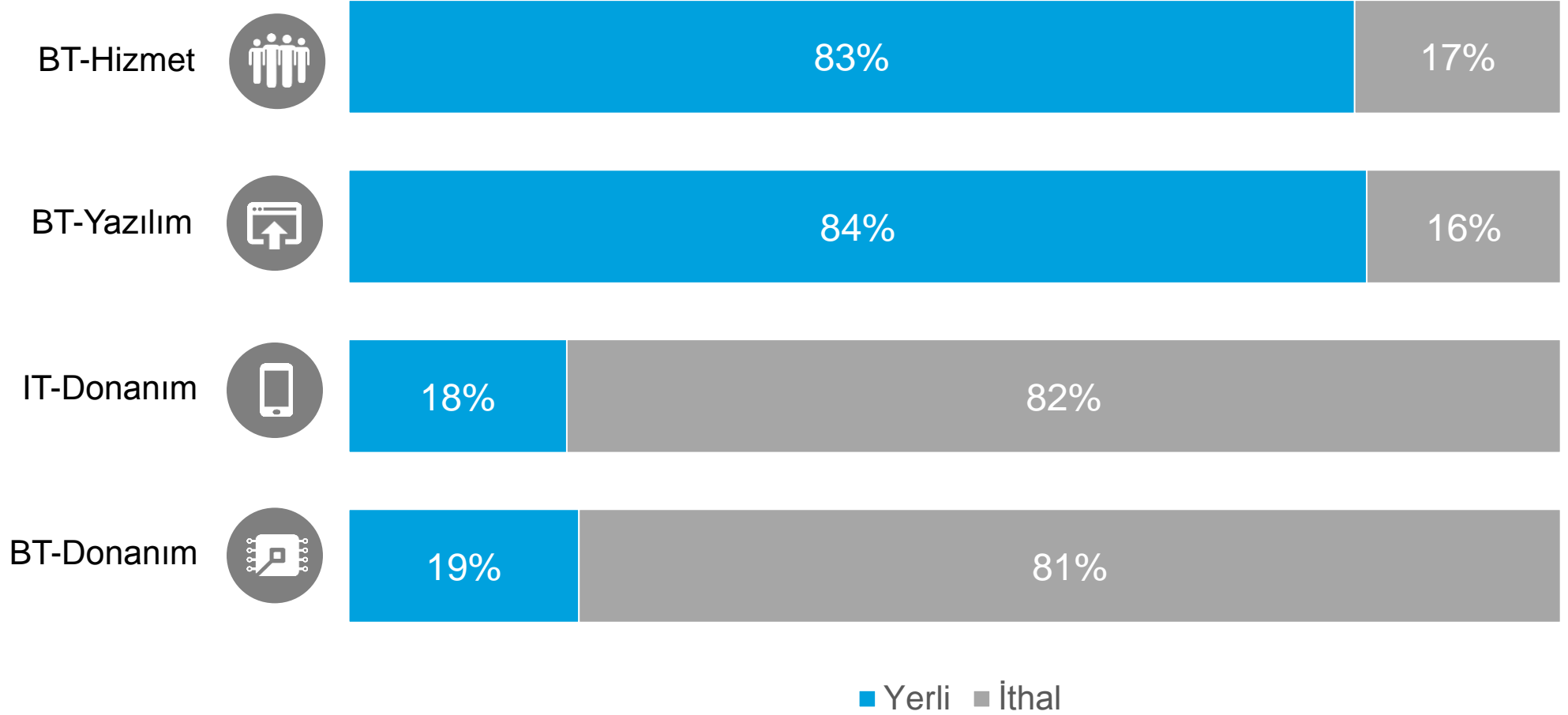
# Bilgi ve İletişim Teknolojileri büyüme bileşenleri



# Alt kategori paylarının yıllara göre değişimi



# 2015 Ürün ve hizmetlerin menşei



# 2015 Teknoloji Geliştirme Bölgeleri



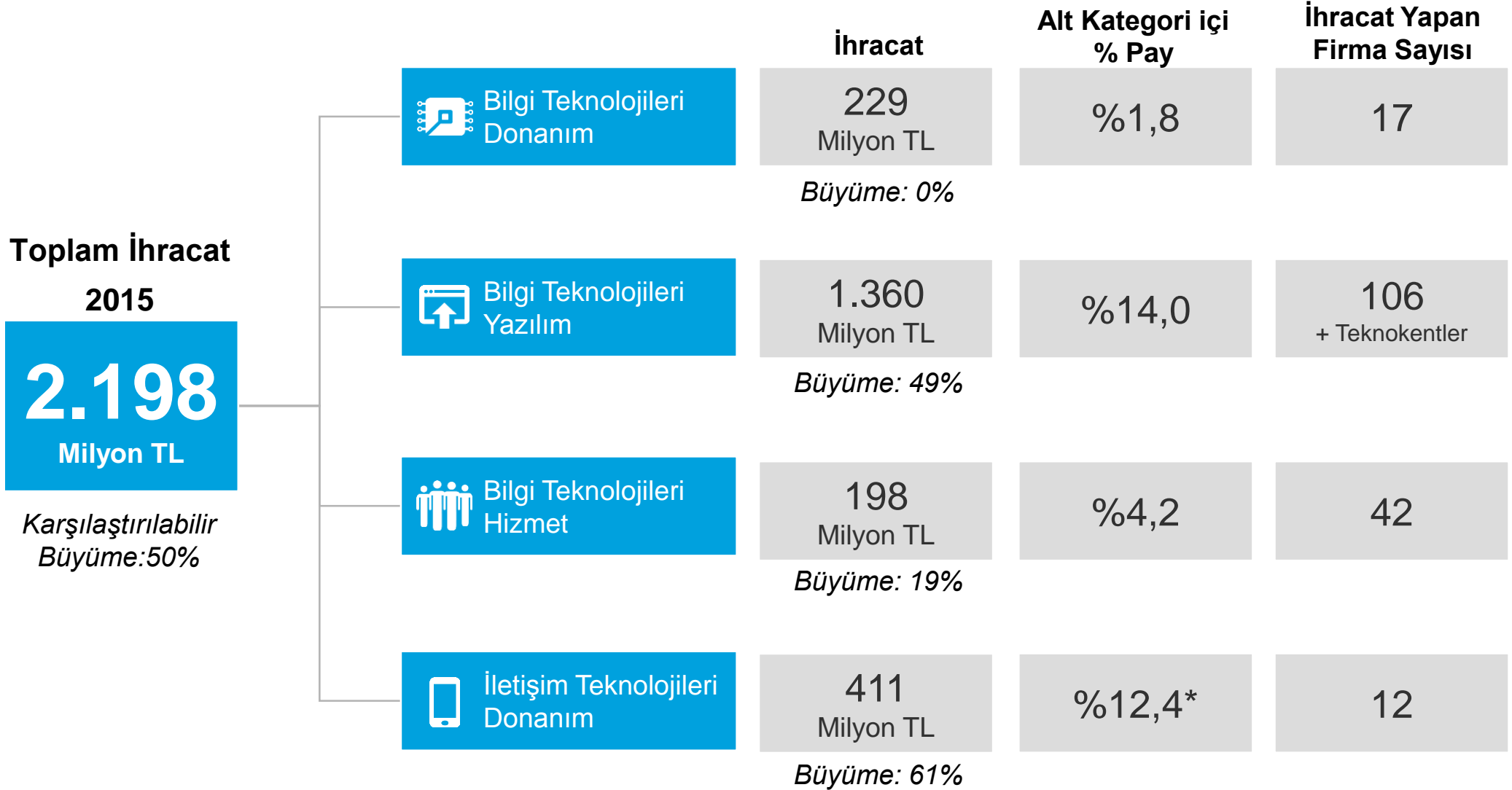
Bilişim Şirketleri	2014**	2015	Değişim
Şirket Sayısı	1.782 (313)	1.967	%10,4
Çalışan Sayısı	25.951 (1.540)	29.161	%12,4
Toplam Ciro (TL mn)	5.171 (155)	6.326	%22,3
Toplam İhracat (TL mn)	699 (29,9)	890	%27,4

\*2015 yılında verisi yeni eklenen teknokentler

\*\*Parantez içindeki rakamlar 2015 yılında verisi yeni eklenen teknokentlerin 2014 yılı verisini göstermektedir

# Bilgi ve İletişim Teknolojileri sektörü ihracatı

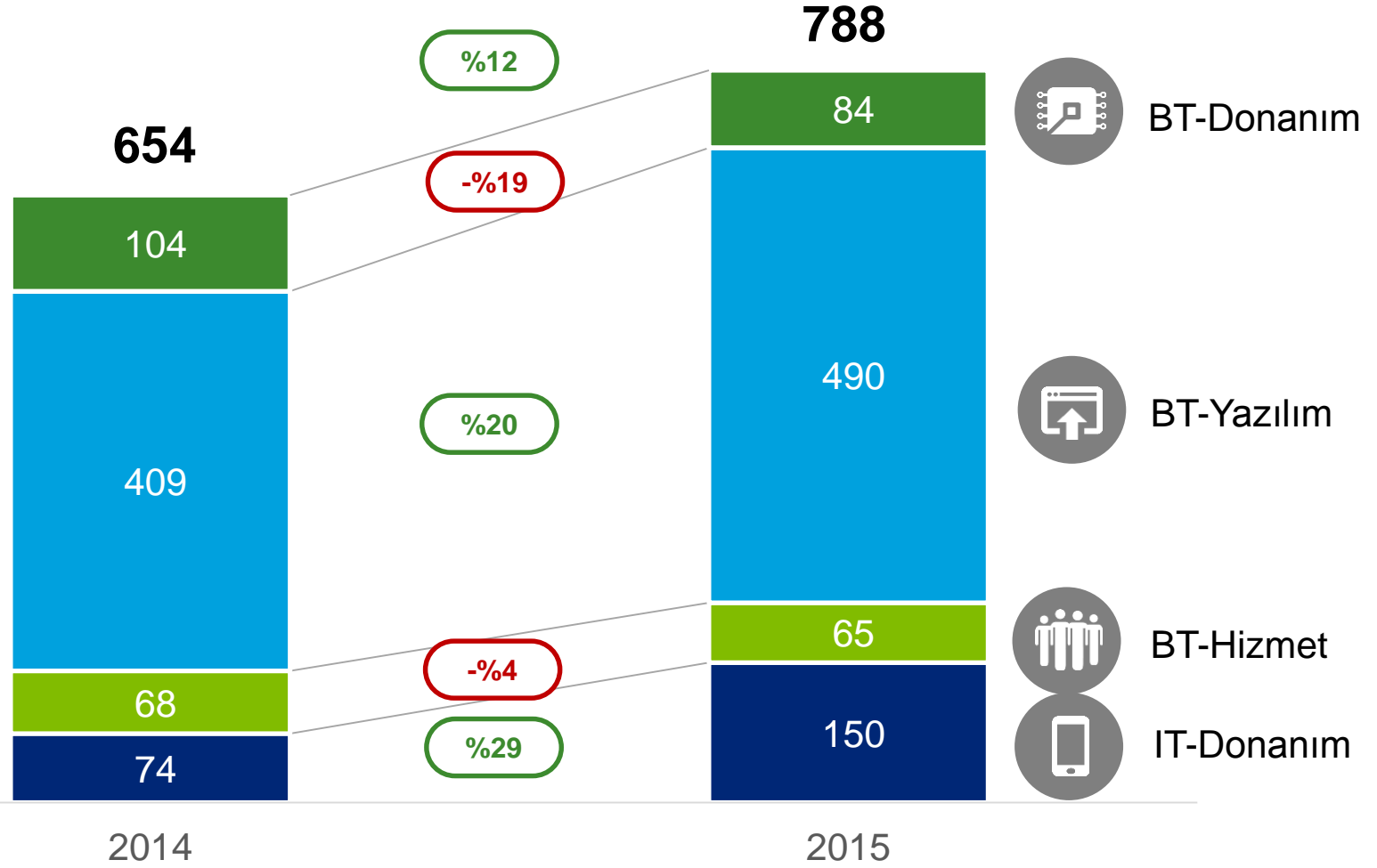
(Milyon TL)



\*Mobil telefon hariç oran.

# Bilgi ve İletişim Teknolojileri sektörü ihracatı

(Milyon USD)



% = Karşılaştırılabilir Değişim Oranı



# İhracat yapılan ülkeler

## En fazla ihracat yapılan ülkeler (2015)\*



**Azerbaycan**



**ABD**



**KKTC**



**İngiltere**



**BAE**

51 firma yanıtına göre en fazla sayıda ihracat yapıldığı belirtilen ülkeler arasındaki ilk 5 ülke

# İstihdam (bin kişi)

107 Bin Kişi  
(2014)\*

**Toplam İstihdam  
2015**

**113**  
Bin Kişi

Büyüme: %2,2

Bilgi Teknolojileri

İletişim Teknolojileri

İstihdam

Sektör içi % Pay

% Karşılaştırılabilir  
Büyüme

74,4

%66

%3,6

38,8

%34

-%0,1

%26



**Kadın çalışan  
yüzdesi<sup>1</sup>**

%56



**Üniversite  
mezunu çalışan  
yüzdesi<sup>1</sup>**

%14



**ARGE çalışanı  
yüzdesi<sup>1</sup>**

%6

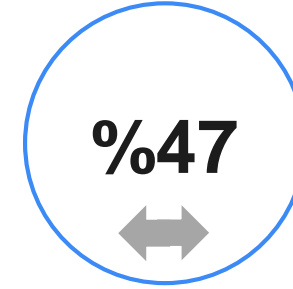
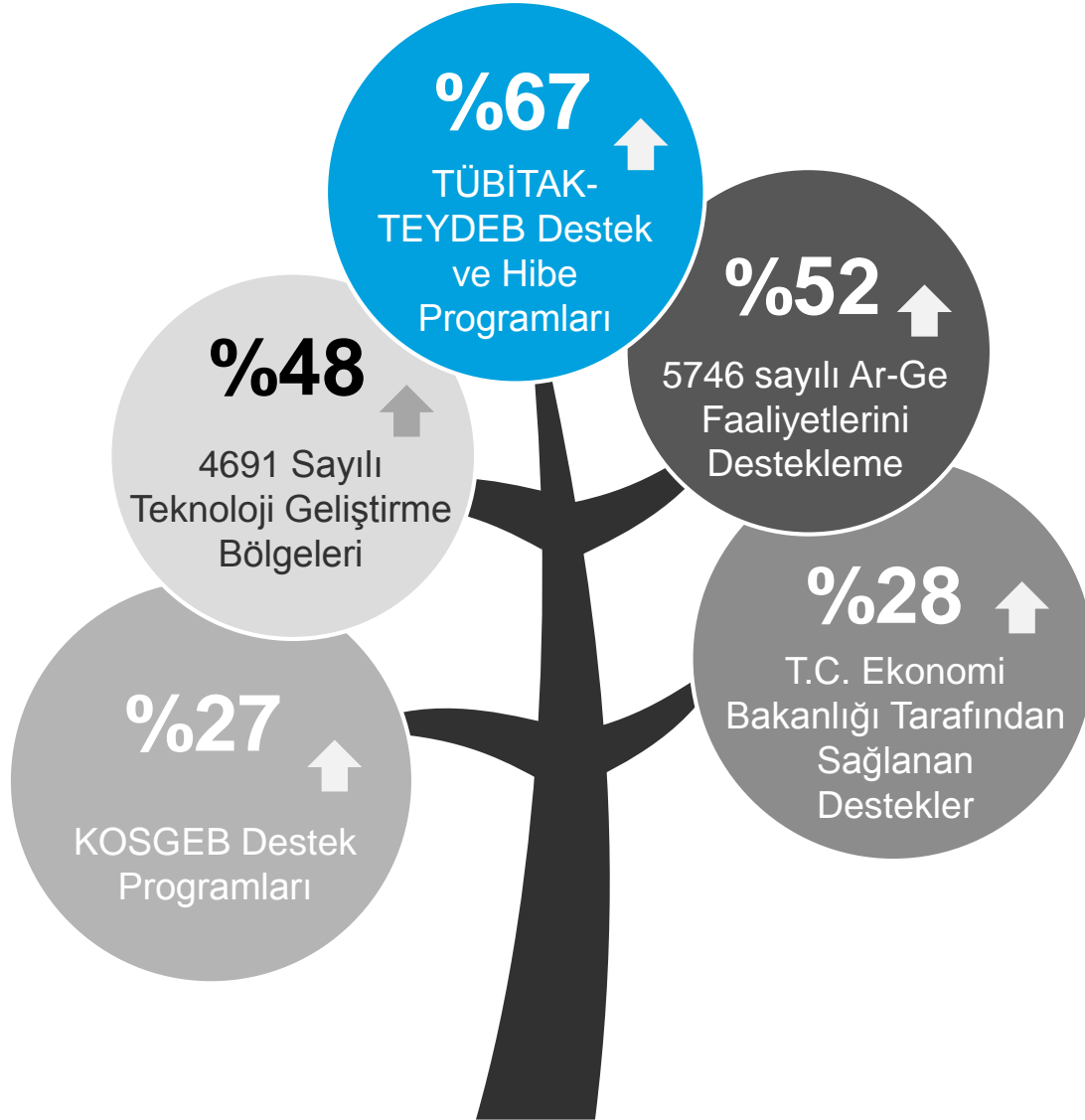


**Taşeron çalışan  
yüzdesi<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Anket Katılımcısı Firma ve BTK verileri

\* Not: 2014 verileri güncellenmiştir

# Yararlanılan teşvikler



2015 yılında teşvik alan Firmaların yüzdesi<sup>1</sup>



Alınan toplam teşvik tutarı

<sup>1</sup> Ankette ilgili bölüme cevap verip teşvik aldığını belirten 46 Firma

# Büyümede rol alacak en önemli faktörler

Şirketinizin faal olduğu alanlarda 2016 yılında büyümede en büyük rol oynayacak 3 faktörü belirtmenizi rica ederiz:



Baz: Ankette ilgili soruyu cevaplayan 98 firma

# Sektörde yaşanan sorunlar

Sizce sektörümüzdeki problemlerden en önemli 3 tanesi nelerdir?



Baz: Ankette ilgili soruyu cevaplayan 98 firma

# 2015 Bilgi ve İletişim Teknolojileri pazarı (milyar TL)

## 2015 Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörü

Toplam İhracat

2,2

Sektör Büyüklüğü

83,1

Toplam İstihdam

113k

### Bilgi Teknolojileri

27,4

### İletişim Teknolojileri

55,7

 Donanım

13,0

 Yazılım

9,7

 Hizmet

4,7

 Donanım

16,1

 Elektronik Haberleşme

39,6

# 2015 Bilgi ve İletişim Teknolojileri pazarı (milyar USD)

## 2015 Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörü

Toplam İhracat

**0,8**

Sektör Büyüklüğü

**30,4**

Toplam İstihdam

**113k**

### Bilgi Teknolojileri

**10,0**

### İletişim Teknolojileri

**20,4**

 Donanım

**4,8**

 Yazılım

**3,5**

 Hizmet

**1,7**

 Donanım

**5,9**

 Elektronik Haberleşme

**14,5**

# Etkinlik Sponsoru







## TEŞEKKÜRLER

Çalışmamıza değerli katkıları için  
TOBB Telekomünikasyon Meclisi,  
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu,  
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Derneği ve Üyeleri,  
Context, SASAD,  
TÜBİSAD üyeleri ve sektör firmalarına  
teşekkürlerimizi sunarız.

Bu rapor Deloitte Danışmanlık tarafından TÜBİSAD için hazırlanmıştır. Bu rapordaki bilgiler TÜBİSAD ve Deloitte Danışmanlık'ın yazılı onayı alınmadan– kısmen ya da yorum şeklinde – çoğaltılamaz ve üçüncü kişilere verilemez.

# Açıklamalar

## 2014 veri güncellemeleri

Kaynak	Veri	2014 Sunumundaki Veri	2015 Yılında Güncellenmiş 2014 Verisi
Elektronik Haberleşme (BTK)	Ciro (milyar TL)	35,5	33,7
Teknokentler (TGBD)	Ciro (milyar TL)	3,5	5,0
	İhracat (milyon TL)	472	669
	Çalışan Sayısı	19.679	24.411
	Şirket Sayısı	1.052	1.469