

Bilişim 500 Zirvesi STK'lar ve Bilişim

Telekomünikasyon Sektörü Deęerlendirmesi-2021

TELKODER

02.08.2022

TELKODER Üyeleri



ÖNEMLİ GELİŞMELER

2020 ve 2021 yılları tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de kendini gösteren Covid-19 salgınının sosyal hayat, ekonomi, iş yapış modelleri gibi her alanda değişikliği zorunlu kıldığı bir yıl olmuştur. Tüm sektörleri etkileyen salgın, diğer sektörler için bir girdi niteliğinde olan elektronik haberleşme sektörünü de etkilemiştir.

Bu süreçte, elektronik haberleşme hizmetleri hem işlerin devamı hem eğitimin sürdürülmesi hem de sosyalleşme açısından kullanılan en önemli platform halini almıştır. Pandemi sebebi ile elektronik haberleşme hizmetlerinde talep artışına sebep olmuştur.

Pandemi süresince elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmeciler, diğer sektörlerdeki hizmetlerin aksamaması için büyük fedakârlıklar göstererek çalışmaya devam etmişlerdir. Bu nedenle, sektördeki şirketlerimiz ve çalışanlarının özverili çalışmalarının takdiri hak ettikleri düşünülmektedir.

ÖNEMLİ GELİŞMELER

8 Ocak 2021 tarihinde, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu 2021 Yılı İş Planı yayımlanmıştır. Ancak, yılsonuna gelindiğinde İş Planında yer alan çalışmaların birçoğunun geciktiği veya hiç gerçekleşmediği görülmektedir. Benzer durumların daha önceki iş planlarında da yaşandığı bilinmektedir.

30 Ocak 2021 Tarihli Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren, 6802 Sayılı Gider Vergileri Kanununun 39 uncu Maddesinin Birinci Fıkrasının (a), (b), (c) ve (d) Bentlerindeki Oranların Yeniden Belirlenmesi Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararı ile %7,5 olarak uygulanan ÖİV’in %10’a yükseltilmiştir.

2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında; 470.1: İnternet Değişim Noktası (İDN) kurulması (Sorumlular: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, BTK) ve 470.2: Veri merkezi sektörünün geliştirilmesini sağlayacak düzenleyici çerçeve ve teşvik mekanizması oluşturulması (Sorumlular: Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı) sayılı tedbirler yer almaktadır.

İnternet Değişim Noktaları 2019, Veri Merkezleri 2020 yılından bu yana Yıllık Programda yer almaktadır ve bugüne kadar bu konularla ilgili hiçbir adım atılmamıştır.

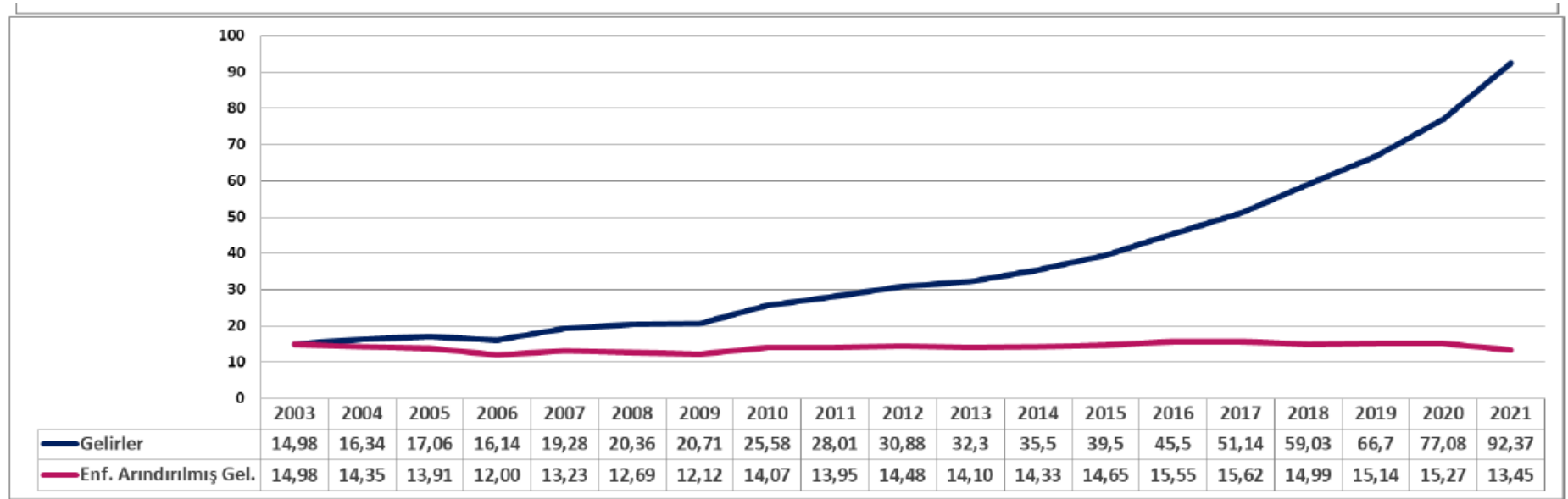
20 Nisan 2022 Tarihli Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Türkiye Bilişim Sektörünün Uluslararasılaşması ve E-Turququality (Bilişimin Yıldızları) Programı Hakkında Karar ile ilk defa veri merkezi işletmecisi mevzuatımızda yerini almıştır.

YETKİLENDİRMELER

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Altyapı İşletmeciliği Hizmeti (B)	8	64	5	4	7	4	1
Altyapı İşletmeciliği Hizmeti (K)	-	1	-	-	-	-	-
GMPCS Mobil Telefon Hizmeti (B)	3	4	-	-	-	1	1
GMPCS Mobil Telefon Hizmeti (K)	-	-	-	-	-	1	1
ISS (B)	25	191	5	6	8	7	6
Kablolu Yayın (B)	2	9	-	-	2	-	-
OKTH (K)	12	19	11	16	4	2	1
Rehberlik Hizmeti	1	1	-	-	1	-	4
STH (B)	40	-	-	-	-	-	-
STH (K)	115	30	11	6	7	8	21
SMŞH (K)	1	5	2	-	2	3	3
SMŞH (B)	15	23	2	5	2	2	3
Uydu Haberleşme Hizmeti (B)	4	14	2	2	1	2	1
Uydu Platform Hizmetleri (B)	3	6	-	2	1	1	1
Toplam	229	367	38	41	35	31	43

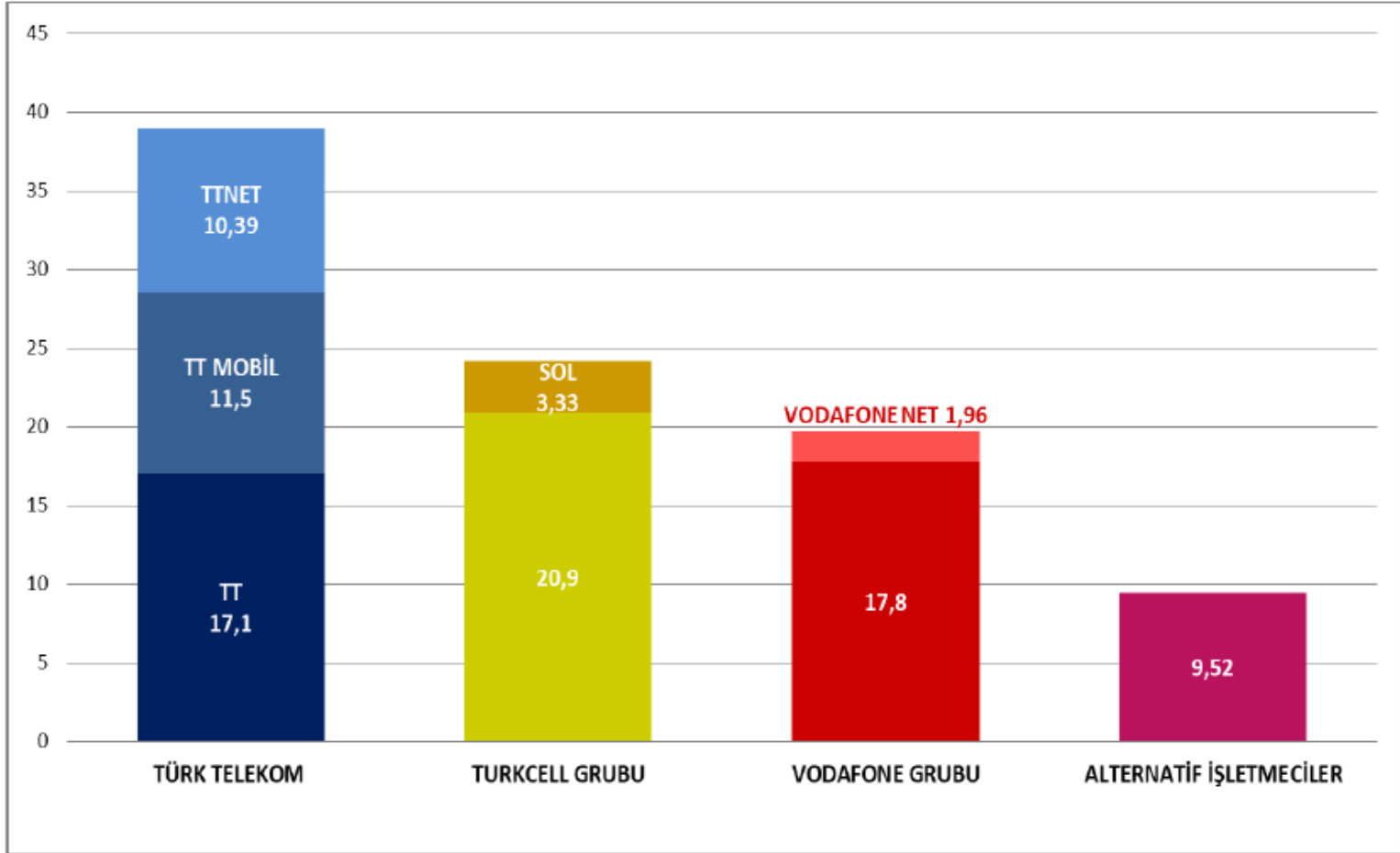
TABLO 1 - Yetkilendirme Kategorilerine Göre İptal Sayıları

SEKTÖR BÜYÜKLÜĞÜ



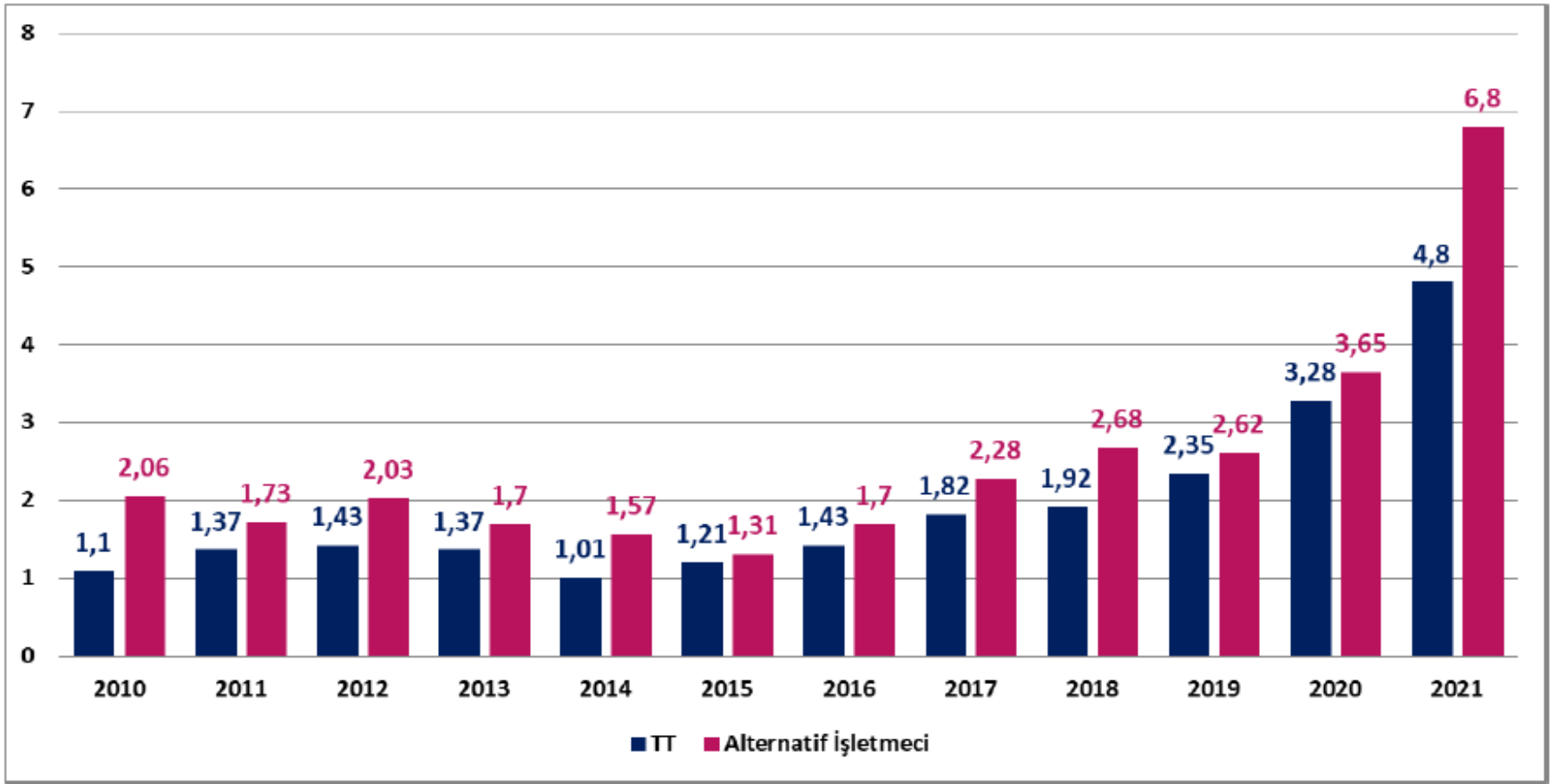
ŞEKİL 2 - Elektronik Haberleşme Sektörü Ciroları, Milyar TL

GELİRLER



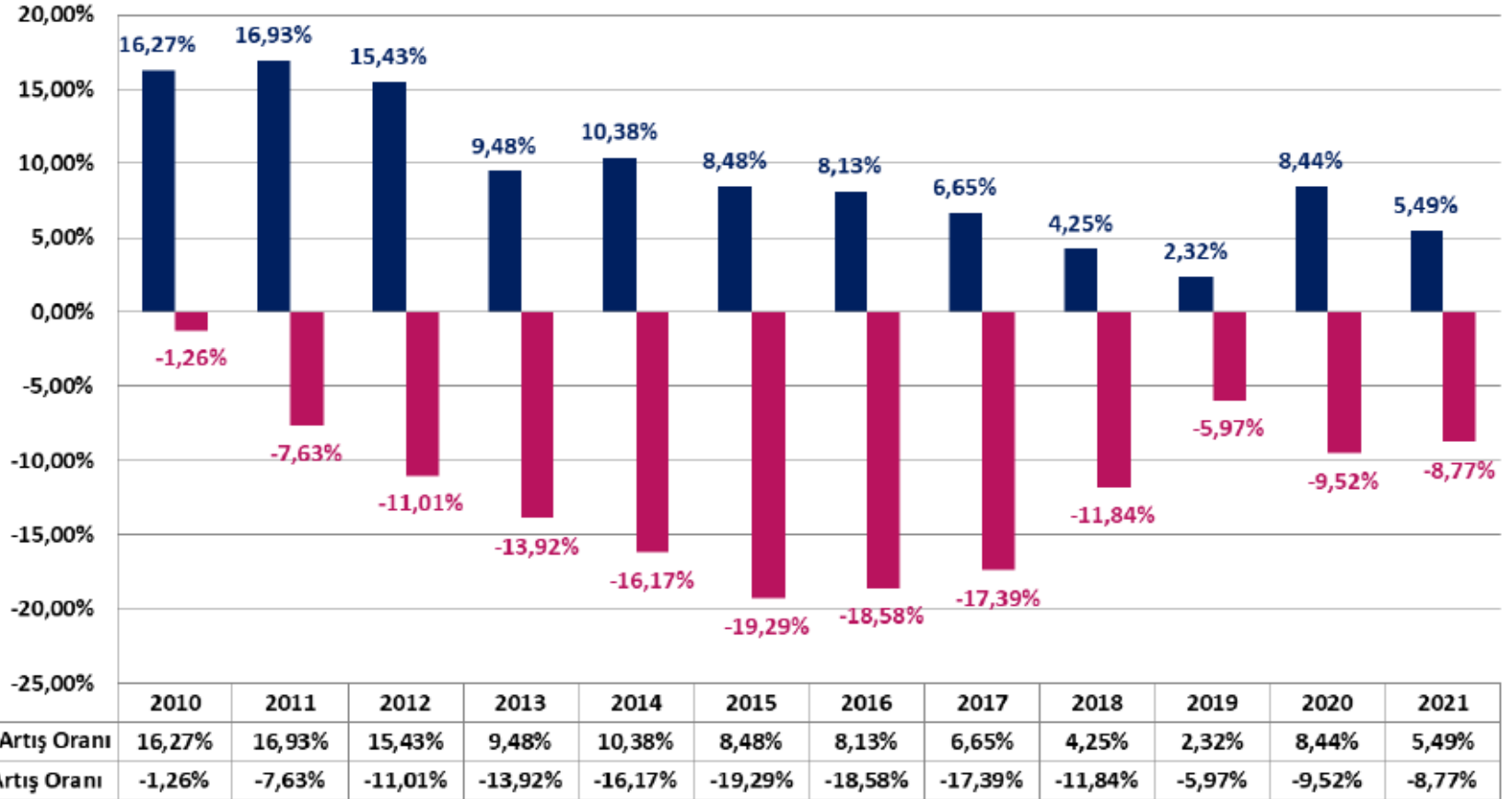
ŞEKİL 5 - İşletmecilerin Toplam Gelirden Aldığı Pay, 2021, Milyar TL

YATIRIMLAR



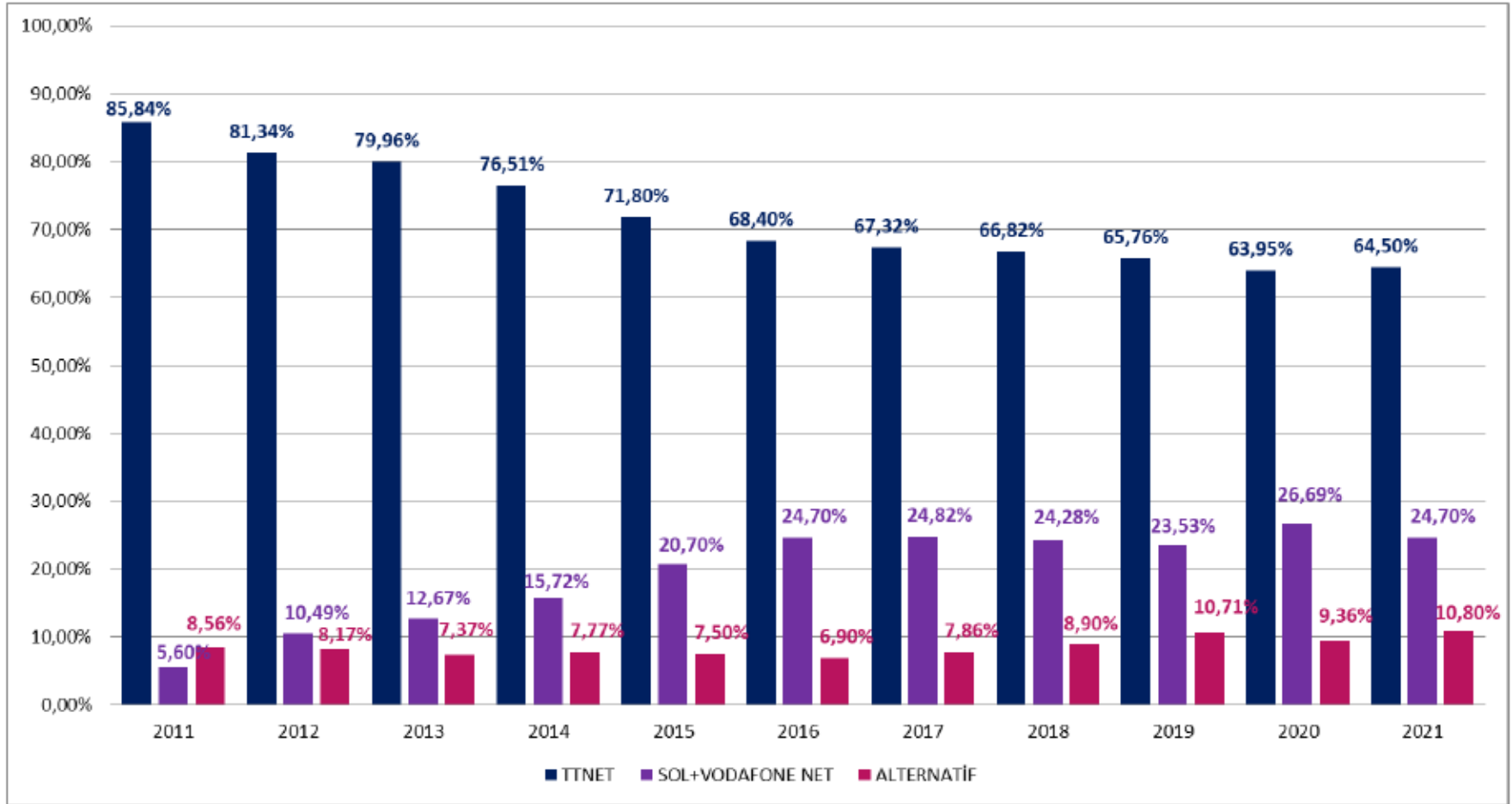
ŞEKİL 7 - Türk Telekom ve Alternatif İşletmecilerin Yatırım Miktarı (Milyar TL)

SABİT TELEFON HİZMETLERİ



ŞEKİL 9 - Mobil ve Sabit Trafik Artış/Azalış Oranları,%

GENİŞBANT İNTERNET HİZMETLERİ



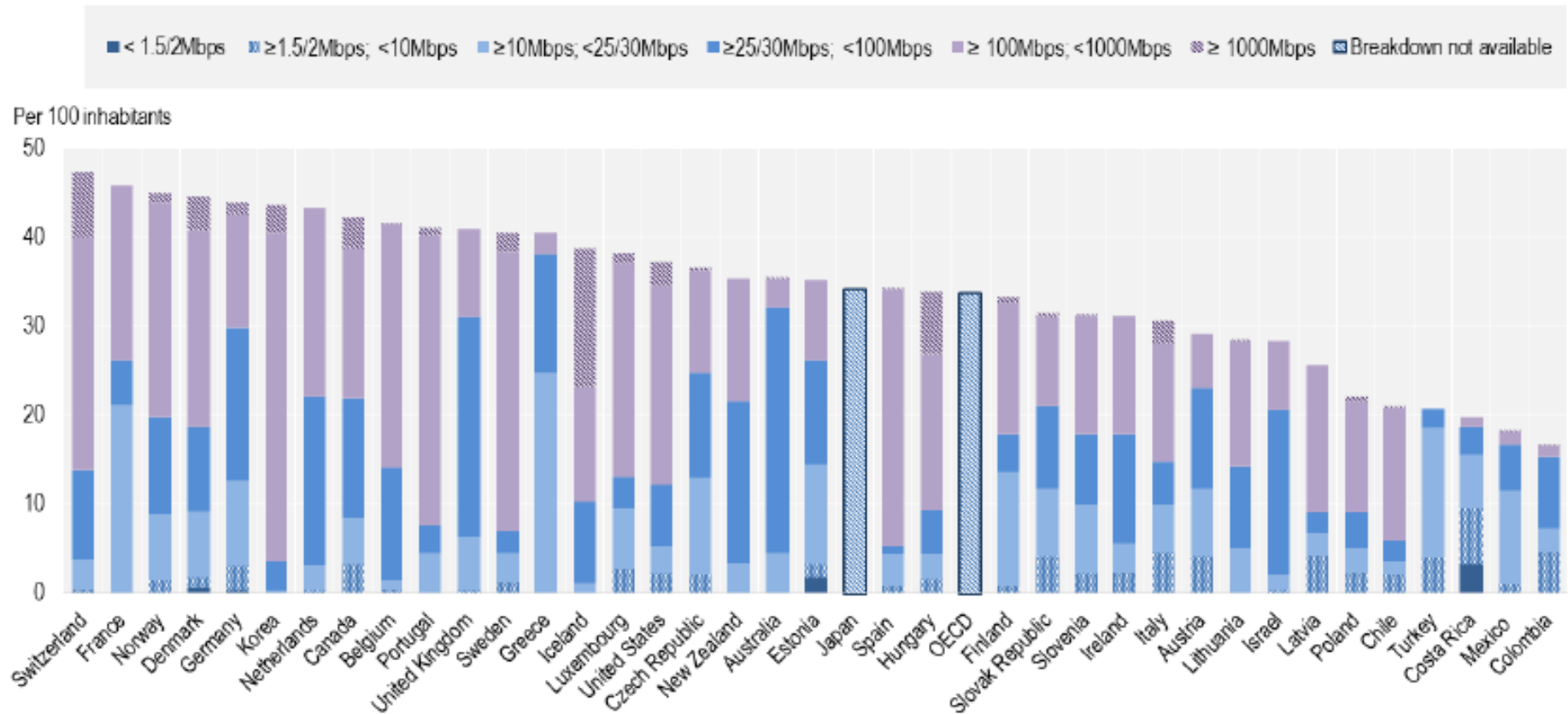
ŞEKİL 11 -İSS - Gelire Göre Pazar Payları, %

FİBER UZUNLUKLARI

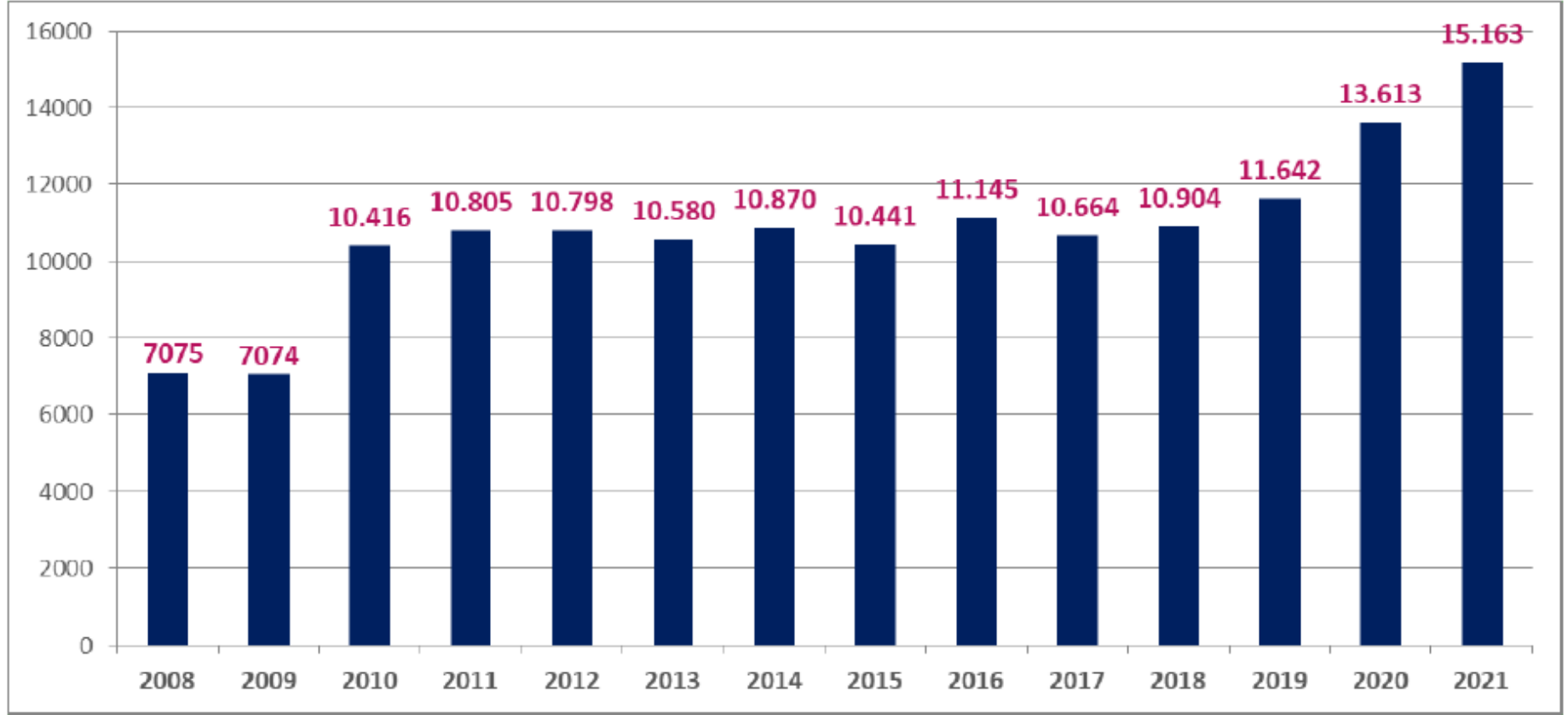
FİBER UZUNLUKLARI (KM)	TT	Büyüme Oranı	ALTERNATİF	Büyüme Oranı
2009	128.150	-	17.113	-
2010	131.423	2,55%	37.709	120,35%
2011	150.120	14,23%	38.835	2,99%
2012	167.921	11,86%	42.364	9,09%
2013	181.973	8,37%	45.440	7,26%
2014	192.671	5,88%	52.176	14,82%
2015	211.528	9,79%	56.592	8,46%
2016	228.407	7,98%	62.567	10,56%
2017	256.474	12,29%	68.193	8,99%
2018	282.022	9,96%	73.006	7,06%
2019	304.236	7,88%	86.581	18,59%
2020	331.041	8,81%	93.874	8,42%
2021	366.122	10,60%	104.898	11,74%
2009-2021	-	185,70%	-	512,97%

TABLO 4 - Fiber Uzunlukları ve Büyüme Oranları

OECD SABİT GENİŞBANT ABONELERİNİN HIZLARI



UYDU HABERLEŞME HİZMETLERİ



ŞEKİL 12 – Uydu Haberleşme-Yıllara Göre Abone Sayısı

VERİ MERKEZİ İŞLETMECİLİĞİ

Veri Merkezlerine, “Cazibe Merkezleri Programı” kapsamında sağlanan destek ve teşvikler kullanılamamaktadır. Bu teşviklerin kullanılabilmesi için 24 il sınırı ülke geneline yaygınlaştırılmalı ve beyaz alan sınırı (5000 metrekare) kaldırılmalıdır.

Veri Merkezi İşletmecilerine özel elektrik tarifiesi hazırlanmalıdır. Bu tarife en fazla sanayi elektriği tarifesinin yarısı kadar olmalıdır.

Veri Merkezi İşletmecilerine özel indirimli fiber tarifeler oluşturulmalıdır. Veri merkezlerine fiber hizmet sunan işletmeci sayısı arttırılmalı, bağlantı hızları yükseltilmelidir.

Tüm Erişim Sağlayıcıların katılımının zorunlu olacağı birden fazla İnternet Değişim Noktasının kurulması biran önce gerçekleştirilmelidir. İDN’ye bağlanma maliyeti, internet kapasitesi almaktan daha az maliyetli olmalıdır.

İDN’lere, Türk Telekom, Turkcell, Vodafone ve Türksat gibi şirketlerin bağlantı yapması ve tarifelerin tek tarife olması sağlanmalıdır. Tarifeler, tüm şirketlerin görüşleri alınarak BTK hakemliğinde belirlenmelidir.

Teşekkürler

www.telkoder.org.tr

TELKODER

02.08.2022