

CUMHURBAŞKANI KARARI



Karar Sayısı: 6294

Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Strateji ve Bütçe Başkanlığınca hazırlanan ekli “2023 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı”nın onaylanmasına karar verilmiştir.

25 Ekim 2022

Recep Tayyip ERDOĞAN

CUMHURBAŞKANI

Genetik kaynaklara dayalı geleneksel bilgi ve folklorlardan oluşan doğal ve kültürel değerlerimizin fikri haklar sistemi ile bağlantısı güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.462)

Tedbir 462.1. Ülkemizin genetik kaynaklara dayalı geleneksel bilgi ve folklor ile ilgili kapasitesinin geliştirilmesi amacıyla envanter çalışması yapılacaktır.

Kültür ve Turizm Bakanlığı (S),
İlgili Kurum ve Kuruluşlar

1. Halk Kültürü Bilgi ve Belge Merkezine veri girişleri yapılacaktır.
2. UNESCO Somut Olmayan Kültürel Miras Listeleri'ne ve ulusal düzeydeki Somut Olmayan Kültürel Miras Türkiye Ulusal Envanteri ile Yaşayan İnsan Hazinesi envanterine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

d) Hedefler

Performans Göstergeleri	Birim	2021	2022(1)	2023(2)
Yerli Patent Başvurularının Toplam İçerisindeki Payı (3)	Yüzde	48	50	53
Yerli Patent Başvurularında Türkiye'nin Dünya Sıralamasındaki Yeri (3)	Sıra	14(1)	13	10

Kaynak: Türk Patent ve Marka Kurumu, Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı

(1) Gerçekleşme Tahmini (2) Program

(3) Bu göstere aynı zamanda Merkezi Yönetim Bütçesinde yer alan Sınai Mülkiyet Hakları Programının performans göstergelerinden biridir.

2.2.3.5. Bilgi ve İletişim Teknolojileri

a) Mevcut Durum

Bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT) sektörünün gelişimi, bu sektörün GSYH'ye yapacağı doğrudan katkının yanı sıra, diğer sektörlerin gelişimi için de kritik önemdedir. BİT ürün ve hizmetlerinin diğer sektörlerle nüfuzu, ekonominin geneli ve tüm sektörler için yenilikçiliğin geliştirilmesini ve verimlilik artışı elde edilmesini mümkün kılmaktadır.

Elektronik Haberleşme

Altyapıya dayalı rekabetin tesisini sağlamak üzere, altyapı işletmeciliği alanında Haziran 2022 itibarıyla 175 alternatif işletmeci yetkilendirilmiştir. Bu işletmecilerden kendisine ait fiber altyapıya sahip olanların fiber optik kablolarının toplam uzunluğu 2022 yılının ilk yarısının sonunda 107.724 km'ye ulaşmış ve son bir senede yüzde 7,4 artış göstermiştir. Yerleşik işletmecinin fiber optik kablolarının toplam uzunluğu bir yıl içinde yüzde 10,3 artarak Haziran 2022 sonunda 380.699 km'ye ulaşmıştır.

Sabit genişbant erişim pazarında, abone sayısı bazında, DSL hizmeti pazar payı Haziran 2021 itibarıyla yüzde 64,9 iken bu oran Haziran 2022 itibarıyla yüzde 60,9 olarak gerçekleşmiştir. Aynı dönemde kablo internet hizmetinin pazar payı yüzde 7,7'den yüzde 7,5 seviyesine gerilemiştir. Yerleşik işletmecinin sabit genişbant pazarındaki payı Haziran 2022'de yüzde 58 iken söz konusu oran AB'de Temmuz 2021'de yüzde 38,7 olmuştur. Türkiye'de sabit genişbant erişim pazarındaki rekabet düzeyi AB ülkeleriyle kıyaslandığında düşük kalmakta olup bu alandaki düzenlemelerin daha etkin şekilde uygulanması gerekliliği devam etmektedir.

Haziran 2022 itibarıyla mobil haberleşme hizmetlerini kullanan toplam abone sayısı 88,5 milyon olup 2016 yılında sunulmaya başlanan 4.5G hizmeti aktif abone sayısı aynı

dönemde 66 milyona yaklaşmıştır. Haziran 2021 itibarıyla 68,3 milyon olan toplam mobil genişbant abone sayısı yüzde 4'lük artışla Haziran 2022'de 71 milyona yükselmiştir.

Toplam genişbant abone sayısı, bir yılda yüzde 4,5 artış göstererek Haziran 2022'de 89,5 milyona ulaşmıştır. Haziran 2022 itibarıyla genişbant abone yoğunluğu Türkiye için yüzde 105,7 iken bu oran OECD ülkelerinde Aralık 2021 itibarıyla yüzde 158,9'dur. Ayrıca genişbant bağlantılar üzerinden sunulan IPTV hizmeti abone sayısı Haziran 2021'deki 1.882.345 seviyesinden yüzde 14,6 artış göstererek Haziran 2022'de 2.157.050'ye ulaşmıştır. 5G ve ötesi çalışmalarını koordine etmek amacıyla kurulan 5GTR Forumunda test çalışmaları sürdürülmektedir.

Türkiye'nin küresel uydu haberleşme pazarındaki ağırlığını artırma politikasına paralel olarak hem televizyon yayıncılığı hem de veri iletişimi için kullanılmak üzere TÜRKSAT 5A ve 5B uyduları hizmete alınmıştır. Ayrıca yerli uydu üretimine yönelik çalışmalar kapsamında Uydu Sistemleri Entegrasyon ve Test Merkezinde üretilen Türkiye'nin ilk yerli uydusu TÜRKSAT 6A'nın fırlatılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Bilgi Teknolojileri

Ağustos 2022 itibarıyla Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde yer alan 8.114 firmanın yüzde 53,3'ü BİT alanında faaliyet göstermektedir. Aynı dönem itibarıyla, 210 özel sektör Ar-Ge merkezi ve 7 tasarım merkezinde BİT alanında çalışmalar yürütülmektedir.

2021-2025 Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi çalışmaları, Cumhurbaşkanı Yardımcısı başkanlığında toplanan Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi Yönlendirme Kurulu koordinasyonunda sürdürülmektedir.

Siber güvenlik sektörü, hem ekonomik boyutu hem de ulusal güvenlikle yakın ilişkisi nedeniyle kritik öneme sahiptir. Siber güvenlik sektörünün gelişmesini ve bütünleşmesini temin etmek amacıyla TÜBİTAK Siber Güvenlik Enstitüsü ve Savunma Sanayii Başkanlığı işbirliğiyle geniş katımlı bir sektör ekosistemi oluşturulmuş olup üniversitelerin de ekosisteme dâhil edilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Bu çalışmalarla, siber güvenlik alanındaki münferit Ar-Ge faaliyetlerinin ve girişimlerin bütünleşik bir yapıda, iş birliğine dayalı olarak geliştirilmesi ve desteklenmesi amaçlanmaktadır. Dijital Dönüşüm Ofisi ve Savunma Sanayii Başkanlığı arasında 01/02/2021 tarihinde imzalanan protokolle her iki kurumun da yürütücüsü olduğu kümelenmeye dâhil olan 214 firma Eylül 2022 itibarıyla 327 ürün ve 603 hizmetle faaliyet göstermektedir.

Siber güvenlik alanında yerli sektörün gelişmesini sağlamak amacıyla Dijital Dönüşüm Ofisi koordinasyonunda teşvik sistemini ve kamu alımlarını bütünleştirmeye, yerli siber güvenlik ürünlerinin uygunluk seviyelerini belirleyip kademeli olarak iyileştirmeye ve yaygınlaştırmaya yönelik bir sistematik geliştirilmeye başlanmıştır.

TABLO II: 37- Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörüne İlişkin Temel Göstergeler

	2020	2021	2022 (1)	2023 (1)
Mobil Telefon Abone Sayısı (Bin)(2)	82 128	86 289	87 500	87 600
Mobil Telefon Abone Yoğunluğu (Yüzde)	98,2	101,9	102,3	101,3
Genişbant Abone Sayısı (Bin)	82 365	88 165	92 000	96 000
Genişbant Abone Yoğunluğu (Yüzde)	92,1	104,1	107,6	109,8
Kablo TV Abone Sayısı (Bin)	1 383	1 415	1 450	1 550
İnternet Kullanan Bireylerin Oranı (Yüzde)	79(3)	82,6(3)	85(3)	88,3
İnternet Erişimine Sahip Hane Oranı (Yüzde)	90,7(4)	92(4)	94,1(4)	96,2
İnternet Erişimine Sahip Girişimlerin Oranı (Yüzde)	94,9(5)	95,3(5)	96(5)	98,4
BİT Pazar Büyüklüğü (Milyar ABD Doları)	21,1	21,4	19,2	20,7
- Telekomünikasyon	11	10,4	8,7	10
- Bilgi Teknolojileri	10,1	11	10,5	10,7
İnternette Alışveriş Yapanların Oranı (Yüzde) (6)	36,5	44,3	46,2	49

Kaynak: Strateji ve Bütçe Başkanlığı, BTK, TÜİK, IDC, Bankalararası Kart Merkezi

(1) Gerçekleşme Tahmini

(2) Bu gösterge aynı zamanda merkezi yönetim bütçesinde yer alan Bilgi ve İletişim Programının performans göstergelerinden biridir.

(3) TÜİK 16-74 yaş arası nüfus verisidir.

(4) TÜİK verisidir.

(5) Seçilmiş sektörlerde 10 ve üzeri çalışanı olan girişimler bazında olup TÜİK verisidir.

(6) Tüm bireyer içerisinde kişisel kullanım amacıyla internet üzerinden mal veya hizmet siparişi verme ya da satın alma oranını ifade etmektedir.

TÜİK İşgücü İstatistikleri Araştırması sonuçlarına göre 2020 yılında 242 bin kişi olan BİT sektöründeki istihdam sayısı 2021 yılında 247 bin kişiye yükselmiştir.

2022 yılı Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması sonuçlarına göre 16-74 yaş grubundaki bireyler arasında internet kullananlar yüzde 85'e ulaşırken, bu oran kadınlarda yüzde 80,9, erkeklerde yüzde 89,1 olarak gerçekleşmiştir. İnternete erişim imkânı olan hanelerin oranı 2021'de yüzde 92 iken 2022'de yüzde 94,1'e yükselmiştir.

2022 yılı Girişimlerde Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması sonuçlarına göre 10 ve üzeri çalışana sahip girişimler içinde sabit genişbant internet bağlantısına ve internet erişimine sahip olan girişimlerin oranı, sırasıyla yüzde 92,1 ve yüzde 96 olarak gerçekleşmiştir. İnternet sayfasına sahip girişimlerin oranı 2021 yılında yüzde 49,4 seviyesinden 2022 yılında yüzde 51,2'ye yükselmiştir. Girişimlerde robot teknolojisinin kullanım oranı ise 2021 yılında yüzde 4,8 olarak gerçekleşirken bu oran 2022 yılında yüzde 5,2 olarak gerçekleşmiştir.

Kişisel Verileri Koruma Kurumu tarafından, faaliyete geçtiği 2017 yılından itibaren idari içtihat niteliğinde 17 Kurul Kararı ve sekiz İlke Kararı yayımlanmıştır. Ayrıca Kişisel Verileri Koruma Kurulu tarafından, 31,7 milyon TL'si 2021 yılında olmak üzere 2017 yılından bu yana toplam 67.236.000 TL idari para cezası uygulanmıştır.

Yayincılık

Eylül 2022 itibarıyla, karasal ortamdaki geçici yayın hakkına sahip televizyon yayın hizmeti sunan 170, radyo yayın hizmeti sunan 906 medya hizmet sağlayıcı bulunmaktadır. Uydur ortamından yayın lisansına sahip 308 televizyon ve 87 radyo bulunurken, kablo ortamından ise 153 televizyon ve dokuz radyo hizmeti sunulmaktadır. Karasal sayısal televizyon yayın lisansı sıralama ihaleleri ve FM radyo sıralama ihalelerinin gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalar RTÜK tarafından sürdürülmektedir.

Radyo, televizyon ve isteğe bağlı yayın hizmetlerini internet ortamından sunmak isteyen medya hizmet sağlayıcılarının yayın lisansı; bu yayınları internet ortamından iletmek

isteyen platform işletmecilerinin ise yayın iletim yetkisi alma zorunluluğu mevcuttur. Bu kapsamda, 18 platform işletmecisinin yayın iletim yetkisi ve internet ortamından yayın hizmeti sunan 28 kuruluşun televizyon, sekiz kuruluşun radyo, 38 kuruluşun ise isteğe bağlı yayıncılık hizmeti lisansı bulunmaktadır.

b) Amaç

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımı yoluyla ekonomide verimliliğin ve rekabet gücünün artırılması, bu suretle iş süreçlerinin dönüştürülmesi temel amaçtır.

c) Politika ve Tedbirler

Politika/Tedbir	Sorumlu/İşbirliği Yapılacak Kuruluşlar	Yürütülecek Faaliyetler ve Projeler
Kamu alımları ve kamu tarafından özel işletmecilerle yapılan yetkilendirme sözleşmelerindeki düzenlemeler vasıtasıyla BİT sektöründe yerli katma değer artırılabilecek. Kamu kurumlarının ihtiyaç duyduğu hizmetlerin ölçek ve niteliği ile bu hizmetleri sunabilecek firmaların sağlayacağı şartlar ilişkilendirilecek, KOBİ ve yeni kurulan firmaların da gelişimine imkân sağlayacak sağlıklı rekabet ortamı oluşturulacaktır. (Kalkınma Planı p.468)		
Tedbir 468.1. Kamu kurumlarının BİT yatırımlarında yerli katma değeri artırmaya ilişkin usul ve esaslar belirlenecek, bu amaca yönelik kurumsal tedarik planları hazırlanacaktır.	Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Strateji ve Bütçe Başkanlığı	1. Çalışmalarına başlanmış olan, kamu kurumlarının BİT yatırımlarında yerli katma değeri artırmaya yönelik yerli firma ve yetkinlik envanteri çıkarılacaktır.
Tedbir 468.2. Kamu kurumlarının BİT alımlarına ilişkin sözleşmelerin yürütülmesinde uyulacak usul ve esaslar belirlenecek, kamu kurumlarının BİT ürün ve hizmeti tedarik edeceği firmalara ilişkin kriterler tespit edilecektir.	Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Strateji ve Bütçe Başkanlığı, TSE	1. Kamu kurumlarının veri merkezi ve bulut bilişim hizmeti alacağı firmalar için başlatılmış olan akreditasyon çalışmaları tamamlanacaktır. 2. Kamu kurumlarının BİT envanteri ve analizi çalışması yürütülecek, BİT alımlarına ilişkin usul ve esasların belirlenmesi çalışmalarının koordinasyonu sağlanarak gerekli mevzuat çalışmaları tamamlanacaktır.
Katma değerli uydu hizmetlerinin ve Türkiye'nin uydu ağının küresel kapsama alanının artırılması amacıyla uydu teknolojilerinin yerli kaynaklarla geliştirilmesine yönelik faaliyetler sürdürülecek ve diğer ülkelerin uydu operatörleriyle işbirlikleri yapılacaktır. (Kalkınma Planı p.469)		
Tedbir 469.1. TÜRKSAT 5A, 5B ve yerli imkânlarla geliştirilecek TÜRKSAT 6A uydusu hizmete alınacaktır.	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (S), TÜRKSAT	1. TÜRKSAT 6A uydusu montaj, entegrasyon ve test faaliyetleri tamamlanarak, fırlatma işleminin ardından hizmete alınacaktır.

<p>Tedbir 469.2. Diğer ülkelerin uydu operatörleriyle yapılacak işbirliği çalışmaları ile hava ve deniz sahalarında uydu haberleşme hizmeti sunulabilen kapsama alanı genişletilecektir.</p>	<p>Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (S), TÜRKSAT</p>	<p>1. Diğer uydu operatörleriyle işbirliği yapılarak TÜRKSAT 5A ve TÜRKSAT 5B uydularının küresel uydu hizmetlerine dâhil edilmesi sağlanacaktır.</p>
<p>Türkiye'nin veri depolama, işleme ve iletimi faaliyetlerinde bölgesel veri üssü haline gelmesini sağlamak üzere, gerekli düzenleyici çerçeve ve teşvik mekanizması kurgulanıp uygulamaya konulacaktır. (Kalkınma Planı p.470)</p>		
<p>Tedbir 470.2. Veri merkezi sektörünün geliştirilmesini sağlayacak düzenleyici çerçeve ve teşvik mekanizması oluşturulacak, Türkiye'nin yoğun ticaret yaptığı ülkelerle bulut hizmetlerinin sunulmasına yönelik işbirlikleri yapılacaktır.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı</p>	<p>1. Bulut bilişim hizmeti sunan yerli firmaların ürün ve hizmet çeşitliliğiyle rekabet olgunluğu analizi çalışması yapılacaktır.</p>
<p>Yazılım alanında yerli katma değer artırılması ve güvenlik risklerinin azaltılması amacıyla açık kaynak kodlu yazılım ekosistemi geliştirilecek, bu alanda nitelikli insan gücü yetiştirilecektir. (Kalkınma Planı p.472)</p>		
<p>Tedbir 472.3. Yazılım geliştiricilerinin nitelik ve sayısının artırılmasına yönelik yaygın ve çevrimiçi eğitim programları uygulanacak, bu amaca yönelik eğitim modeli ve etkinlik değerlendirme sistemi oluşturulacaktır.</p>	<p>Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (S), TÜBİTAK, YÖK, Üniversiteler</p>	<p>1. Milli Teknoloji Akademisi kapsamında sektör tecrübesinin üniversitelere aktarılacağı program ve ileri teknoloji uzmanlık eğitimleri programı hayata geçirilecektir.</p>
<p>Yapay zekâ teknolojilerinin üretilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik ulusal politika belirlenecektir. (Kalkınma Planı p.473)</p>		
<p>Tedbir 473.1. Yapay zekâ teknolojileri alanında yerli teknoloji üretme kabiliyetlerinin geliştirilmesi ve bu teknolojilerin ekonominin genelinde etkin kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik ulusal ölçekteki çalışmalar için yol haritası hazırlanacaktır.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK</p>	<p>1. Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi doğrultusunda bilgi paylaşımı yapılması ve içerik sağlanabilmesi için Yapay Zekâ Portalının içeriği zenginleştirilecektir. 2. Yapay zekâ risk yönetimi çerçevesi geliştirilecektir.</p>
<p>Ulusal siber güvenliğin sağlanmasına yönelik düzenlemeler ile kurumsal yapılanma oluşturulacak ve teknik altyapı güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.474)</p>		

<p>Tedbir 474.1. Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi güncellenecek, siber güvenliğe yönelik düzenlemeler ve teknik altyapı güçlendirilecek ve güçlü bir koordinasyon yapısı oluşturulacaktır.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, TÜBİTAK, İlgili kamu kurum ve kuruluşları</p> <p>Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (S), Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi, Strateji ve Bütçe Başkanlığı, İlgili kamu kurum ve kuruluşları</p>	<p>1. Siber güvenlik çerçeve mevzuatı hazırlanacaktır.</p> <p>2. 2024-2027 Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planı hazırlanacaktır.</p>
<p>Tedbir 474.4. Kritik altyapılarda bilgi güvenliği yönetim sistemi kurulmasına yönelik usul ve esaslar belirlenerek hayata geçirilecektir.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), İlgili kamu kurum ve kuruluşları</p>	<p>1. Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi güncellenecektir.</p>
<p>Siber güvenlik ekosistemi milli çözümlere dayalı olarak geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.475)</p>		
<p>Tedbir 475.1. Siber güvenlik ekosisteminin faydalanması ve bu alanda katma değeri daha yüksek ürün ve çözümlerin geliştirilmesi amacıyla kamu araştırma kurumları ile üniversitelerin de dâhil olduğu siber güvenlik ürün ve teknoloji projeleri geliştirilecek ve bu projelerin çıktıkları açık kaynak kodlu olarak siber güvenlik ekosistemiyle paylaşılacaktır.</p>	<p>Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (S), Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi, TÜBİTAK</p>	<p>1. Merge-n projesi kapsamında siber güvenlik ürünlerinin entegrasyon modülüne, öncelikli olarak belirlenen sekiz senaryo entegre edilecektir.</p> <p>2. Merge-n projesi kapsamında geliştirmelerin ardından uçtan uca güvenlik, entegrasyon ve fonksiyonellik testleri yapılacaktır.</p>
<p>Tedbir 475.3. Ulusal siber güvenlik ekosisteminin güçlendirilerek uluslararası rekabet seviyesinin artırılmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Hazine ve Maliye Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Devlet Malzeme Ofisi, Kamu İhale Kurumu, Savunma Sanayii Başkanlığı, Strateji ve Bütçe Başkanlığı</p>	<p>1. Bir uluslararası siber güvenlik iş forumu düzenlenecektir.</p> <p>2. Yerli Siber Güvenlik Ürünlerinin Yaygınlaştırılması Platformu hayata geçirilerek ihtiyaç duyulan yerli siber güvenlik ürünlerinin olgunlaştırılması ve ihracatını sağlayacak ekosistemin geliştirilmesi sağlanacaktır.</p>
<p>Toplumun tüm kesimlerinde siber güvenlik kültürü ve insan kaynağının geliştirilmesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.476)</p>		
<p>Tedbir 476.6. Siber güvenlik alanında kalifiye işgücünün yetiştirilmesi amacı ile meslek yüksekokullarının siber güvenlik müfredatı geliştirilecek, meslek standartları oluşturulacaktır.</p>	<p>Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Milli Eğitim Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, YÖK, TÜBİTAK, Mesleki Yeterlilik Kurumu</p>	<p>1. Siber güvenlik alanında öğretim programı bulunan meslek yüksekokullarının mevcut siber güvenlik müfredatı geliştirilecektir.</p> <p>2. Siber güvenlik alanında öğretim programı bulunan meslek yüksekokullarından mezun olacak öğrencilerin meslek unvanları belirlenecek ve standartları hazırlanacaktır.</p>
<p>Karasal vericiler üzerinden sayısal yayıncılığa geçiş süreci tamamlanacak, yayın altyapıları belirli bölgelerde toplanarak görüntü kirliliği önlenecektir. (Kalkınma Planı p.482)</p>		

Tedbir 482.3. Sayısal yayıncılık için belli merkezlerde radyo ve televizyon kulelerinin yapımı sağlanacaktır.	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı (S), RTÜK	1. Büyükada Yedek Anten Kulesinin yapımı tamamlanacaktır.
Dijital dönüşüm alanında ihtiyaç duyulan araştırmalar yürütülecek ve istatistikler oluşturulacaktır. (Kalkınma Planı p.484)		
Tedbir 484.2. Dijital dönüşüm alanında güncel istatistikler derlenerek ulusal ve uluslararası endeks çalışmalarında etkin kullanımı sağlanacaktır.	Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi (S), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Strateji ve Bütçe Başkanlığı, TÜİK, YÖK	1. Dijital Türkiye Endeksi ölçümleme mekanizması oluşturulacaktır. 2. Uluslararası endeks çalışmalarına yönelik belirlenen veri sorumlusu kurumlarıyla güncel istatistiklerin oluşturulması sağlanacaktır.

d) Hedefler

Performans Göstergeleri	Birim	2021	2022(1)	2023(2)
Mobil Genişbant Abone Yoğunluğu (3)	Yüzde	82,7	93,0	95,0
Fiber Genişbant Abone Yoğunluğu	Yüzde	5,7	6,7	7,6
BM-ITU Küresel Siber Güvenlik Endeksinde Türkiye'nin Sıralaması (3)	Sıra	11/175	10/175	10/175
Kadınların İnternet Kullanım Oranı (4)	Yüzde	77,5	80,9	83,0
İnternet Erişimine Sahip Hane Oranı	Yüzde	92,0	94,1	96,2

(1) Gerçekleşme Tahmini

(2) Program

(3) Bu gösterge aynı zamanda merkezi yönetim bütçesinde yer alan Bilgi ve İletişim Programının performans göstergelerinden biridir.

(4) 16-74 yaş aralığındaki kadınlar içerisinde internet kullananların oranıdır.

2.2.3.6. Enerji

a) Mevcut Durum

2021 yılında artan petrol, doğal gaz ve elektrik fiyatları ile başlayan küresel enerji krizi Rusya-Ukrayna savaşıyla birlikte baş gösteren doğal gaz tedarik sorunlarıyla birleşerek ülkelerin enerji kaynaklarında dışa olan bağımlılıklarının en aza indirilmesinin ne denli önemli olduğunu açık bir şekilde ortaya koymuştur. Bu kapsamda enerji arz güvenliğinin sağlanması başta olmak üzere yeşil dönüşümün hızlandırılması, yenilenebilir enerji üretim kapasitesinin ve enerji verimliliğinin artırılması gerek ekonomik gerekse stratejik açıdan daha da önem kazanmıştır.

Türkiye'nin enerji talebi, büyüyen ekonomisine paralel olarak gelişim göstermektedir. 2000-2021 yılları arasında yıllık elektrik enerjisi talebi dünyada ortalama yüzde 3 artış gösterirken, ülkemizde bu oran yaklaşık yüzde 4,6 olarak gerçekleşmiştir. Bu yüksek talep artışının güvenli bir biçimde karşılanabilmesi enerji politikamızın temel önceliği olup buna yönelik yatırımlara hızla devam edilmektedir.