



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

# Faaliyet Raporu

2022



**T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

**FAALİYET RAPORU**

**2022**

## BAKAN SUNUŞU

Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde hazırlandığımız yeni yüzyıl Türkiye'nin yüzyılı olacak. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olarak öncelikle Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında, ülkemizin teknolojik yetkinliğini geliştirecek etki gücü yüksek projeleri 2022 yılı içerisinde hayata geçirmeye devam ettik. Bu kapsamda hazırladığımız stratejilerle katma değerli ve yüksek teknolojiyi üretimi teşvik edecek atılımlar gerçekleştiriyoruz. Üretimde yerleşmeyi artırıp cari açığı azaltan bu Hamle ile Programımız başarıyla sürdürülmektedir.

Yapısal meselelere dair çözümler üretmeye odaklanırken; yatırım, üretim, istihdam ve ihracatı önceleyen politikalarımızla Türkiye Yüzyılı'nı "üretim ve katma-değer yüzyılı" yapmak için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz. Yenilikçi, dinamik, ayakları yere sağlam basan ve ülkemizi küresel rekabette üst basamaklara taşıyacak projelere odaklanıyoruz.

Türkiye Yüzyılı, üretimin yüzyılıdır; bu bağlamda yatırımcılar için modern ve kapsayıcı teşvik sistemimiz sayesinde ülkemiz cazibe merkezi haline gelmiştir. Türkiye'nin hayallerini gerçeğe dönüştüren vizyoner yatırımları hayata geçirmekteyiz zira 85 milyonun ortak gururu olan Türkiye'nin Otomobili Togg'un üretim üssünü, Cumhuriyetimizin 99. yıldönümünde büyük bir coşkuyla açtık.

Türkiye Yüzyılı, sürdürülebilirliğin yüzyılı olduğundan ülkemizi Avrupa Yeşil Mutabakatı'na ve Karbon Nötr hedefine hazırlıyoruz. Bu kapsamda, demir-çelik, alüminyum, çimento ve gübre üretiminde emisyonların azaltılmasına yönelik paydaşlarımızla birlikte hazırladığımız sektörel ve teknolojik yol haritaları tamamlanmaktadır. Dünya Bankası ile yürüttüğümüz finansman programıyla, Organize Sanayi Bölgelerinin yeşil dönüşümünü destekliyoruz. Diğer taraftan elde ettiğimiz refahı, ülkemizin her yanına adil bir biçimde dağıtmak, bölgeler arası gelişmişlik farkını azaltmak için bölgesel kalkınma merkezli programları tasarlayıp uyguluyoruz. Yeni yatırımlar ve desteklerle sanayinin dijital dönüşümünü teşvik etmek için model fabrikalar kuruyor, Birleşmiş Milletler Kalkınma Örgütü ile 'Dijital Yol' projesini başlatıyor ve diğer taraftan AB'nin Dijital Avrupa Programına 2023 yılı itibarıyla dahil oluyoruz.

Girişimcilik ve inovasyon altyapımızı güçlendirmeye devam ediyoruz. Türkiye Yüzyılı'nın lokomotifi olan nitelikli insan kaynağının gelişmesine olanak sağlayan, girişimciliği teşvik eden bir ekosistemi oluşturmak amacıyla Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisini ve Turcorn100 programımızı yayımladık. Bilim ve teknoloji meraklısı bir nesil için; Deneyap atölyeleri ve bilim merkezleri kuruyor, gökyüzü gözlem etkinlikleri, teknoloji festivalleri, yazılım ve oyun geliştirme kampları düzenliyoruz.

Meydana gelen Kahramanmaraş merkezli depremler 11 ilimizi önemli ölçüde etkiledi. Depremin ardından Bakanlığımız bünyesinde kriz koordinasyon merkezi kurduk. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olarak acil ihtiyaçların temini noktasında, sanayicilerimizle depremden itibaren sürekli temas halinde olduk. Bağlı ve ilgili kuruluşlarımızla birlikte afet bölgesindeki temel ihtiyaçların karşılanmasına yönelik yardım koridoru oluşturarak ihtiyaç duyulan malzemelerin sanayicilerimiz tarafından üretilmesini sağladık. Depremlerin bölge sanayisi üzerinde oluşturduğu doğrudan ve dolaylı etkilerin değerlendirilmesine yönelik hasar tespit çalışmaları yürüttük. Milletimizin yaralarını sarmak için milletimizin yanında olduk. Yaşadığımız önceki felaketlerde olduğu gibi burada da binalarıyla, iş yerleriyle, altyapısıyla, üstyapısıyla yeni, güvenli yerleşim yerlerinin inşası ve ihyası için faaliyetlerimizi sürdüreceğiz.

"Teknoloji Üreten, Güçlü Türkiye" hedefimiz doğrultusunda Milli Teknoloji Hamlesi ile birlikte Bakanlığımızı Türkiye Yüzyılı'nın itici gücü yapmakta kararlıyız. Yatırım, üretim, istihdam ve ihracatı önceleyen politikalarımızla Türkiye Yüzyılı'nı "üretim ve katma-değer yüzyılı" yapmak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.

Bu hedefimiz ile birlikte 2022 yılında gerçekleştirdiğimiz faaliyetlerimizi yansıtan ve performans esaslı program bütçe esaslarına uygun olarak hazırlanan "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 yılı Faaliyet Raporu" nun tüm paydaşlarımızı bilgilendirme yönünde faydalı olmasını temenni eder, çalışmada emeği geçen çalışanlarımıza teşekkür ederim.

**Mustafa Varank**  
**Sanayi ve Teknoloji Bakanı**

## 1 İçindekiler

BAKAN SUNU U.....	i
YÖNETİCİ ÖZETİ .....	6
I.GENEL BİLGİLER .....	7
<b>A. Misyon ve Vizyon .....</b>	<b>7</b>
<b>B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar .....</b>	<b>7</b>
<b>C . İdareye İlişkin Bilgiler .....</b>	<b>26</b>
C.1. Fiziksel Yapı.....	26
C.2. Teşkilat Yapısı .....	30
C.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı .....	31
C.4. İnsan Kaynakları.....	36
C.5. Sunulan Hizmetler .....	40
C.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	44
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER .....	45
<b>A. Temel Politika ve Öncelikler .....</b>	<b>45</b>
<b>B. Stratejik Planda Yer Alan Amaçlar ve Hedefler.....</b>	<b>71</b>
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	73
<b>A. Mali Bilgiler .....</b>	<b>73</b>
A.1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	73
A.2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar .....	84
A.3. Mali Denetim Sonuçları .....	85
A.4. Diğer Hususlar .....	85
<b>B. Performans Bilgileri .....</b>	<b>88</b>
B.1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri .....	88
B.1.1. Sanayi Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	100
B.1.2. Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	108
B.1.3. Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü Faaliyetleri.....	115
B.1.4. Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	123
B.1.5. Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	131
B.1.6. Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü Faaliyetleri.....	136
B.1.7. Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü Faaliyetleri.....	137
B.1.8. Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	140
B.1.9. Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Faaliyetleri.....	148
B.1.10. Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri .....	155
B.1.11. Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri.....	157
B.1.12. Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Faaliyetleri .....	165
B.1.13. Strateji Geliştirme Başkanlığı Faaliyetleri .....	167
B.1.14. İç Denetim Birimi Başkanlığı Faaliyetleri .....	174
B.1.15. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Faaliyetleri .....	177
B.1.16. Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Faaliyetleri .....	180
B.1.17. Özel Kalem Müdürlüğü Faaliyetleri .....	181
B.2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	181
i. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler .....	183

ii. Performans Denetim Sonuçları .....	202
B.3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları.....	203
B.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi .....	247
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEğERLENDİRİLMESİ .....	247
A. Üstünlükler.....	247
B. Zayıflıklar.....	249
C. Değerlendirme .....	249
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	249

## EKLER

İ Kontrol Güvence Beyanları

**ŞEKİLLER**

Şekil 1: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşkilat Şeması (31.12.2022 tarihi itibarıyla).....	30
Şekil 2: 2022 Yılı Harcamalarının Toplam Ödenek İçindeki Payı.....	74
Şekil 3: Son Beş Yıl Ödenek Harcama Durumu Grafiği .....	84

**TABLolar**

Tablo 1: Bakanlığımızın İhtiyaçlarını Karşıllayan Yazılımlar .....	32
Tablo 2: Kullanılan Büro Araç ve Gereçleri (31.12.2022 tarihi itibarıyla) .....	36
Tablo 3: Bakanlığımızda İstihdam Edilen Personel Unvan ve Sayıları (Merkez) .....	36
Tablo 4: Bakanlığımızda İstihdam Edilen Personel Unvan ve Sayıları (Taşra) .....	37
Tablo 5: Bakanlığımız Personelinin Unvan ve Sayıları (Yurtdışı).....	38
Tablo 6: Hizmet Sınıflarına Göre Personel Sayıları .....	38
Tablo 7: Merkez ve Taşra Teşkilatı Personelinin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı .....	39
Tablo 8: Merkez ve Taşra Teşkilatı Personelinin Yaş Grubu Dağılımı .....	40
Tablo 9: Faaliyet Alanları ve Ürün/Hizmet Listesi.....	40
Tablo 10: On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) .....	45
Tablo 11: 2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı .....	57
Tablo 12: 2023 Sanayi ve Teknoloji Hedefleri .....	70
Tablo 13: 2022 Yılı Bütçesinin Program Bazında Ödenek ve Harcama Dağılımı.....	74
Tablo 14: 2022 Yılı Bütçesinin Program, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Dağılımı.....	75
Tablo 15: 2022 Yılı Bütçesinin Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek ve Harcama Durumları .....	77
Tablo 16: 2022 Yılı Yatırım Programı Projeleri, Projesiz Sermaye Transferleri ve Hazine Yardımı (07) Ödenekleri ve Harcamaları.....	78
Tablo 17: 2022 Yılı Bütçesinin Birim Bazında Ödenek ve Harcama Tablosu .....	80
Tablo 18: Mülkiyeti Bakanlığa Ait Olan Araçlar (31.12.2022 tarihi itibarıyla) .....	85
Tablo 19: Kiralanan Araçlar (31.12.2022 tarihi itibarıyla) .....	85
Tablo 20: Yıllar İtibarıyla Merkez Birimleri Gider Dağılımı .....	86
Tablo 21: Yıllar İtibarıyla İl Müdürlükleri Gider Dağılımı .....	87
Tablo 22: Program, Alt Program ve Faaliyetler Tablosu .....	88
Tablo 23: 2022 Yılında Yayınlanan Yönetmelikler Listesi .....	104
Tablo 24: 2023 Yılında Yayınlanması Planlanan Mevzuat Listesi .....	104
Tablo 25: Faaliyette Olan Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin Mevcut Durumu.....	126
Tablo 26: 5746 sayılı Kanun Kapsamındaki Ar-Ge Merkezlerine İlişkin Veriler .....	128
Tablo 27: 5746 sayılı Kanun Kapsamındaki Tasarım Merkezlerine İlişkin Veriler.....	130
Tablo 28: Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Kadro ve Atama İşlemleri .....	159
Tablo 29: Özlük İşlemleri ile İlgili Faaliyetler .....	160
Tablo 30: 2022 Yılında Düzenlenen Eğitim Programları .....	163
Tablo 31: 2022 Yılında Yapılan Sınavlar .....	165
Tablo 32: 2022 Yılında Yürütülen Denetim Faaliyetleri.....	175
Tablo 33: 2022 Yılında Yürütülen Danışmanlık Faaliyetleri .....	175
Tablo 34: 2022 Yılında Katılım Sağlanan Eğitimler .....	176
Tablo 35: 2022 Yılında Verilen Eğitimler .....	176
Tablo 36: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Tarafından Sunulan Hizmetler .....	181
Tablo 37: Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Formları.....	183
Tablo 38: 2022 Yılı Performans Programı Sonuçları Tablosu .....	201
Tablo 39: 2022 Yılı Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları .....	203
Tablo 40: Stratejik Plan Hedeflerinin 2022 Yılı Gerçekleşme Düzeyi (%) .....	246

## KISALTMALAR LİSTESİ

ABDİGM	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
ATGM	Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
AVT	Asya Verimlilik Teşkilatı
AYM	Avrupa Yeşil Mutabakatı
BDF	Bağımsız Danışmanlık Firmaları
BGUS	Bölgesel Gelişme Ulusal Stratejisi
BKİ	Bölge Kalkınma İdaresi
BM	Birleşmiş Milletler
CİMER	Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi
CMDP	Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı
CPPİDS	Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme ve Değerlendirme Sistemi
DAP	Doğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı
DETSİS	Devlet Teşkilatı Merkezi Kayıt Sistemi
DOKAP	Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı
DTÖ	Dünya Ticaret Örgütü
EB	Endüstri Bölgeleri
EBRD	Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası
EBYS	Elektronik Belge Yönetim Sistemi
EİT	Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
ERP	Ekonomik Reform Programı
E-TUYS	Elektronik Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Bilgi Sistemi
FRIT	Türkiye'deki Mülteciler için Yardım Programı
GAP	Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı
GBS	Girişimci Bilgi Sistemi
HHGM	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
IPA	AB Katılım Öncesi Yardım Aracı
IPARD	AB Katılım Öncesi Yardım Aracı Kırsal Kalkınma Bileşeni
İDB	İç Denetim Başkanlığı
İİT	İslam İşbirliği Teşkilatı
JETCO	Ekonomik ve Ticari Ortaklık Komitesi
KAGM	Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü
KAYS	Kalkınma Ajansları Yönetim Sistemi
KEK	Karma Ekonomik Komisyonu
KHK	Kanun Hükmünde Kararname
KOBİ	Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler
KOP	Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı
KOSGEB	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı

MSÜGGM	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü
MTGM	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü
NATO	Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü
OECD	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
ONTEK	Onaylanmış Kuruluşlar Bilgi Sistemi
OSB	Organize Sanayi Bölgeleri
PG	Performans Göstergesi
PGD	Piyasa Gözetimi ve Denetimi
RTB	Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı
RYSOP	Rekabetçilik ve Yenilik Sektör Operasyonel Programı
SAİK	Sanayileşme İcra Komitesi
SAVGM	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü
SBGM	Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü
SEGAVBİS	Ses ve Gaz Fişekleri Atan Silahlar ve Av Tüfekleri Bilgi Sistemi
SEGE	Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi
SGB	Strateji Geliştirme Başkanlığı
SGM	Sanayi Genel Müdürlüğü
SİP	Sanayi İşbirliği Projeleri
SOGEP	Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı
SS	Sanayi Siteleri
TAYS	Taşra Teşkilatı Yönetim Sistemi
TGB	Teknoloji Geliştirme Bölgesi
TSE	Türk Standardları Enstitüsü
TTO	Teknoloji Transfer Ofisi
TUA	Türkiye Uzay Ajansı
TUYSGM	Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü
TÜBA	Türkiye Bilimler Akademisi
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TÜSSİDE	Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü
UDY	Uluslararası Doğrudan Yatırım
UNDP	Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı
UYDD	Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
YER-SİS	Türkiye’de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Araştırması
YHGM	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
YKTK	Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması
YOİKK	Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu



## YÖNETİCİ ÖZETİ

Bakanlığımızın 2020-2024 dönemini kapsayan Kurumsal Stratejik Planı; üst politika belgeleri olan On Birinci Kalkınma Planı, Orta Vadeli Program, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi ile ilgili sektörel strateji belgeleri ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına uyumlu olarak hazırlanmış ve uygulamada üçüncü yılını tamamlamıştır Söz konusu plan, program ve belgeler kapsamında 2022 yılı içerisinde yürütülen faaliyet, iş ve işlemlere ilişkin bilgilere Faaliyet Raporunda yer verilmiştir.

Bakanlığımız 2022 yılı Faaliyet Raporunda yer alan hususlar, 22.04.2021 tarihli ve 31462 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik” ile Strateji ve Bütçe Başkanlığının İnternet sayfasında 26.01.2022 tarihinde yayımlanarak duyurulan “Merkezi Yönetim Kapsamındaki Kamu İdarelerinin Faaliyet Raporlarının Performans Esaslı Program Bütçe Esaslarına Uygun Şekilde Hazırlanması Hakkında Usul ve Esaslar” doğrultusunda hazırlanmıştır. Raporun performans esaslı program bütçe esaslarına uygunluğu sağlanmıştır. Yıllar itibarıyla karşılaştırmaya imkân verecek şekilde düzenlenen Rapor, stratejik plan ve performans programının gerçekleştirme sonuçlarını içermektedir.

Faaliyet Raporu, anılan Yönetmelikte belirtilen tüm başlıklar altında yer alması gereken bilgileri içermektedir. Genel bilgiler bölümünde Bakanlığımızın misyon ve vizyonu, görev, yetki ve sorumlulukları, teşkilat yapısı bilgilerinin yanı sıra insan kaynakları, teknoloji ve bilişim altyapısı, yönetim ve iç kontrol sistemine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir. Mali bilgiler ve performans bilgileri detaylı olarak faaliyetlere ilişkin bilgi ve değerlendirmeler bölümündedir. Mali bilgiler başlığı altında; kullanılan kaynaklar, bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri, temel mali tablolar ve bu tablolara ilişkin açıklamalar bulunmaktadır. Ayrıca mali denetim sonuçları hakkında özet bilgiler de bu bölümdedir. Performans bilgileri başlığı altında; kurumsal stratejik plan değerlendirme tablolarına, performans programında yer alan program, alt program ve faaliyet bilgilerine, bunların gerçekleştirme durumlarına ve açıklamalarıyla birlikte meydana gelen sapmaların nedenlerine yer verilmiştir. Kurumsal kabiliyet ve kapasite değerlendirmesi bölümünde ise Bakanlığımızın üstün ve gelişime açık yönleri analiz edilmiştir. Son bölümde, kamu hizmetlerinin daha kaliteli ve sonuç odaklı sunulmasına yönelik getirilen öneri ve tedbirler sıralanmıştır.

Bakanlığımızın görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde 2022 yılında yürütülen faaliyet sonuçlarını tüm yönleriyle açıklayan “Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu”, ilgili tarafların ve kamuoyunun bilgi sahibi olmasını sağlamak üzere yayımlanmıştır.

## I.GENEL BİLGİLER

09.07.2018 tarih ve 30473 sayılı Mükerrer Resmî Gazete’de yayımlanmak suretiyle yürürlüğe giren 703 sayılı Anayasada Yapılan Değişikliklere Uyum Sağlanması Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ile 635 sayılı Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname yürürlükten kaldırılmıştır. Yapılan düzenleme ile Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü ile Bölge Kalkınma İdareleri ve Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü Bakanlığımıza bağlanmış, destek ve teşvik mekanizmalarının daha etkin yürütülmesi hedeflenmiştir. 10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmak suretiyle yürürlüğe giren 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı teşkilat yapısı düzenlenmiştir. 13.12.2018 tarihli ve 30624 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 23 sayılı Türkiye Uzay Ajansı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile tüzel kişiliği haiz, idari ve mali özerkliğe sahip, özel bütçeli, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile ilgili Türkiye Uzay Ajansı kurulmuştur.

Son olarak 14.04.2020 tarihli ve 31099 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 59) ile 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde değişiklik yapılarak Bakanlığımızın görevleri tekrar düzenlenmiş, ilave görevler verilmiş ve ihtiyaç duyulan hizmet birimleri yeniden teşkil edilerek bugünkü teşkilat yapısı oluşturulmuştur.

### A. Misyon ve Vizyon

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 2020-2024 dönemini kapsayan Kurumsal Stratejik Planında yer alan misyon ve vizyonu aşağıda belirtilmiştir.

#### Misyon

“Yüksek teknolojiye dayalı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısı oluşturmak”

#### Vizyon

“Sanayisi güçlü, teknolojisi milli bir Türkiye”

### B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 59) ile 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 385 inci maddesi değiştirilmiş, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının görev ve yetkileri düzenlenmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının görev ve yetkileri şunlardır:

a)Kalkınma planları ile uyumlu olarak, sanayiye yönelik politika önerileri ve stratejiler oluşturmak, sanayi stratejilerine ilişkin uygulamaları izlemek, sanayileşme politikaları çerçevesinde yerli üretimin ve teknolojik kabiliyetlerin geliştirilmesi amacıyla kamu kurum ve kuruluşlarının faaliyetleri arasında eşgüdümü tesis etmek,

b) Sanayi ürünlerine yönelik idari ve teknik düzenlemeleri hazırlamak, Türk standartlarından gerekli görülenleri zorunlu uygulamaya koymak, bunların uygulanmasını sağlamak, gerektiğinde denetlemek veya denetletmek; sanayi işletmelerinin sicilini tutmak, sanayi istatistikleri ve analizleri üretmek,

c) Yüksek katma değerli ve kritik teknolojik ürünlerin milli ve özgün imkânlarla geliştirilmesi ve yüksek teknoloji ürünlerinin yerli olarak üretilmesi ile ulusal düzeyde teknolojik atılımı hedefleyen Milli Teknoloji Hamlesinin temel hedefler, odak alanlar, yol haritaları gibi esaslarını belirlemek, bu esasların uygulanmasını sağlayacak tedbirler almak,

ç) Bilimsel ve teknolojik gelişim, ekonomik kalkınma, toplumsal refah ve milli güvenlik hedefleri doğrultusunda, bilim, teknoloji ve yenilik politikalarının belirlenmesi için ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak, belirlenen politikaların uygulanmasını sağlamak; sanayi ve teknolojiye yönelik araştırma, geliştirme ve yenilikçilik program ve projelerini, işbirliği ve kümelenme mekanizmalarını ve bu kapsamda yapılacak faaliyet ve yatırımları desteklemek, teşvik tedbirleri almak ve uygulamak, bu konularda düzenleme ve denetlemeler yapmak,

d) Ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak geliştirilmesi amacıyla, verimlilik politika önerileri ve stratejileri oluşturmak, sanayi işletmelerinin verimliliğini artırmaya yönelik çalışmalar yapmak, temiz üretim ve verimlilik projelerini desteklemek,

e) Ekonomik etki düzeyi yüksek ve birden çok sektörde gelişimi hızlandırma potansiyeline sahip ileri teknolojiler ile büyük veri, yapay zekâ, siber güvenlik gibi kritik alanlarda bireylerin ve işletmelerin ar-ge ve üretim yetkinliklerinin artırılması amacıyla politika önerileri ve stratejiler oluşturmak, belirlenen politika ve stratejilerin uygulanmasını sağlamak, ilgili alanlarda ar-ge ve yatırım faaliyetlerini ve girişimleri desteklemek, ilgili alanlara ve desteklere dair düzenleme ve denetlemeler yapmak,

f) Uzay ve havacılık sanayisinin geliştirilmesi ve bu alandaki birikimlerden diğer sektörlerin de yararlanabilmesini sağlamak amacıyla gerekli koordinasyonu sağlamak,

g) Bilim, sanayi ve teknolojide ulusal yetkinliklerin gelişimine katkı sağlamak üzere, uluslararası platformlarda ve sahalarda ar-ge ve yenilik faaliyetleri yürütülmesini veya yürütülen çalışmalara iştirak edilmesini sağlamak,

ğ) Bilim, teknoloji ve yenilik politikaları çerçevesinde, kamu tarafından yürütülecek veya desteklenecek ar-ge faaliyetlerinin eşgüdümünü ve kamu kaynaklarının stratejik önceliklere odaklanmasını sağlamak üzere, kamu kurum ve kuruluşlarının ar-ge program, proje ve uygulamalarını ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte yönlendirmek,

h) Bireylerin ve işletmelerin dijital dönüşümüne ve ulusal düzeyde dijital ekonominin geliştirilmesine yönelik politika önerileri ve stratejiler oluşturmak, bu stratejilerin uygulanması konusunda kamu, özel sektör, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları gibi paydaşlar arasında işbirliği ve eşgüdümün tesis edilmesine yönelik tedbirler almak, dijital ekonomi ve dijital dönüşüm ekosisteminin geliştirilmesi amacıyla program ve projeler yürütmek,

ı) Bilişim sektörünün rekabet gücünü artırmak için gerekli çalışmaları yapmak, kamu bilişim projelerini tedarik edecek firmaları, taşımaları gereken yeterlilik ve/veya standartlar doğrultusunda yetkilendirmek, teknik içerikli kriterler uyarınca yetkilendirmeyi iptal etmek veya geçici olarak durdurmak, kamu bilişim projelerine ilişkin sözleşmelerin yürütülmesinde yüklenicilerin başta kalite ve güvenlik yeterlilik ve/veya standartları olmak üzere uyacakları usul ve esasları ilgili paydaşlarla işbirliği halinde belirlemek,

i) Kamu kurum ve kuruluşlarının yenilik, yerleşme ve/veya teknoloji transferini içeren mal ve hizmet alımları ile yapım işlerine ilişkin sanayi işbirliği projeleri kapsamında ilgili mevzuat hükümleri uyarınca ilgili kurum ve kuruluşlar ile koordineli olarak faaliyetleri yürütmek ve sözleşmeleri imzalamak,

j) Organize sanayi bölgesi, endüstri bölgesi, teknoloji geliştirme bölgesi, serbest bölge ve sanayi siteleri için kullanılabilir yatırım alanlarını belirlemek, mekânsal strateji planları, çevre düzeni planları ve 1/25.000 ölçekli nazım imar planlarında sanayi alanlarına ilişkin görüş vermek,

k) Organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgelerinin planlanmasına, kuruluşuna, yapılaşmasına ve işleyişine ilişkin mevzuatla verilen görevleri yapmak; organize sanayi bölgelerini ve sanayi sitelerini mevzuatta belirlenen kapsamda kredi ile desteklemek, organize sanayi bölgelerine iç ve dış kaynaklardan kullanacakları krediler için mevzuatta belirlenen miktar ve oranlarda kredi finansman desteği vermek, destekleme şart ve niteliklerini belirlemek ve denetlemek,

l) Yerleşim alanları içerisinde bulunan sanayi sitelerinin ve sanayi işletmelerinin yerleşim alanı dışına taşınmasına ve planlı sanayi alanları dışında faaliyet gösteren sanayi işletmelerinin planlı sanayi alanlarına taşınmasına yönelik faaliyetleri yürütmek, bu amaçla yapılacak masrafları mevzuatta belirlenen kapsamda kredi ile desteklemek, destekleme şart ve niteliklerini belirlemek ve denetlemek,

m) Bilimsel, endüstriyel ve yasal metroloji alanlarında politika önerileri ve stratejiler geliştirmek, bunların uygulanmasını sağlamak; kalibrasyon, muayene, belgelendirme ve doğrulamaya ilişkin düzenlemeler yapmak, gerektiğinde denetim yapmak; hazır ambalajlamaya ilişkin teknik düzenlemeleri hazırlamak ve uygulanmasını sağlamak,

n) Sanayinin ihtiyaçlarına yönelik akreditasyon ve uygunluk değerlendirme alanlarında politika önerileri ve stratejiler oluşturmak, bunların uygulanmasına yönelik gerekli tedbirleri almak; sanayinin ihtiyaç duyduğu test, kalibrasyon, muayene, belgelendirme, doğrulama gibi uygunluk değerlendirme faaliyetlerine ve kuruluşlarına olan ihtiyacı tespit etmek, mevcut uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin ve kuruluşlarının envanterini tutmak, sanayi işletmelerine hizmet sunan uygunluk değerlendirme faaliyetlerine ve kuruluşlarına ilişkin düzenlemeler yapmak ve gerektiğinde denetlemek,

o) Elektronik haberleşme sektöründe kullanılanlar hariç olmak üzere, sanayi ve bilişim ürünleri güvenliği ve denetimine ilişkin politikaların hazırlanmasına yardımcı olmak, bu ürünlerin ürün güvenliği mevzuatına ve teknik mevzuata uygunluğuna yönelik piyasa gözetimi ve denetimi yapmak, risk analizleri yapmak, denetimlere ilişkin usul ve esasları belirlemek, ürün güvenliği bilgi sistemini oluşturmak,

ö) Sanayi işletmelerinin satın aldıkları sanayi ürünlerinin satış sonrası hizmetlerine yönelik ekonomik çıkarlarını koruyucu tedbirler almak, bu alanda sanayicinin korunmasını sağlayıcı düzenlemeler yapmak, bu düzenlemelere yönelik denetimleri yapmak veya yaptırmak,

p) Yatırım teşviklerinin ülke ekonomisi yararına etkin bir şekilde düzenlenmesini temin amacıyla ihtiyaç duyulan mevzuatın hazırlanmasına yönelik çalışmalar yapmak; yatırım teşvik uygulamalarını yürütmek, takip etmek ve değerlendirmek; yatırım teşvik uygulamalarına ilişkin gerekli tedbirleri almak ve denetlemeleri yapmak,

r) Ülkenin ekonomik kalkınmasında gereksinim duyulan uluslararası doğrudan yatırımların ve bu yatırımlardan beklenen faydaların artırılması amacıyla Bakanlığın görev alanına giren konularda politikaların belirlenmesine katkı sağlamak, teşvik uygulamaları, altyapı yatırımları gibi araçların

geliştirilmesine yönelik tedbirler almak, yatırım ortamının iyileştirilmesine yönelik yasal ve idari yapısal reform çalışmalarının yapılmasında koordinasyon sağlamak,

s) Bölgesel gelişmeye yönelik politika önerileri ve stratejiler oluşturmak, program ve projeler geliştirmek; bunların uygulanmasını sağlamak, izleme ve denetimini yapmak,

ş) Kalkınma ajanslarının ve bölge kalkınma idaresi başkanlıklarının koordinasyonunu sağlamak, bunlarla ilgili iş ve işlemleri yürütmek ve denetimlerini yapmak,

t) Bakanlığın görev ve faaliyet alanına giren konularda, uluslararası kuruluşlar, Avrupa Birliği ve yabancı ülkelerle ilişkilerini yürütmek, ikili veya çok taraflı bilimsel, sınai ve teknik işbirliği anlaşmaları ve protokollerinin hazırlanmasına yardımcı olmak, Avrupa Birliği ve uluslararası kuruluşlarla yürüttüğü projelerin ve programların hazırlanmasını, koordinasyonunu ve kontrolünü sağlamak,

u) Cumhurbaşkanınca belirlenen ekonomik ve sosyal hedefler doğrultusunda, sanayi ve teknoloji alanlarında gelişime katkı sağlamak üzere, küresel, ulusal ve bölgesel düzeyde analiz ve araştırmalar yapmak,

ü) Ülke genelinde sahip olunan ve üretilen verilerin toplumsal faydaya ve ekonomik değere dönüştürülmesi amacıyla açık veri kullanımına dayalı program ve projeler yürütmek,

v) Ülkede fikri sermaye ve yenilik kapasitesinin gelişmesini sağlamak amacıyla, sınai mülkiyet haklarının korunması ve ticarileşmesine yönelik olarak destek programları hazırlamak, eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri yürütmek,

y) Milli Teknoloji Hamlesi hedefleri doğrultusunda ilgili paydaşlarla işbirliği içerisinde, teknoloji geliştirme ile bireylerin ve işletmelerin dijital dönüşümü konularında bireysel yetkinlikler ile toplumsal bilinç ve kültürün gelişmesine yönelik faaliyetlerde bulunmak,

z) Kanunlarla ve Cumhurbaşkanlığı kararnameleriyle verilen diğer görevleri yapmak.

(2) Bakanlık, görev ve yetkileri arasında yer alan destek programları ve projeleri ile ilgili görevlerini, belirleyeceği usul ve esaslar çerçevesinde bağlı ve ilgili kuruluşlarına yaptırabilir; destek programlarının etkinliğini ve verimliliğini artırmak üzere bağlı ve ilgili kuruluşları ile ortak program yürütebilir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı; merkez, taşra ve yurtdışı teşkilatından oluşmaktadır.

Bakanlığımızın hizmet birimleri aşağıda yer almaktadır.

- a) Sanayi Genel Müdürlüğü
- b) Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü
- c) Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü
- ç) Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
- d) Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü
- e) Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü
- f) Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü
- g) Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü

- ğ) Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü
- h) Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü
- ı) Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
- i) Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı
- j) Strateji Geliştirme Başkanlığı
- k) İç Denetim Birimi Başkanlığı
- l) Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
- m) Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği
- n) Özel Kalem Müdürlüğü

### **İL MÜDÜRLÜKLERİ (TAŞRA TEŞKİLATI)**

İl Müdürlükleri tarafından 81 ilde faaliyetler sürdürülmektedir.

### **BAĞLI, İLGİLİ VE KOORDİNE EDİLEN KURULUŞLAR**

#### **Bağlı Kuruluşlar**

Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT)

Bölge Kalkınma İdareleri (GAP, DAP, DOKAP, KOP)

#### **İlgili Kuruluşlar**

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

Türk Standardları Enstitüsü (TSE)

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)

Türkiye Uzay Ajansı (TUA)

#### **Koordine Edilen Kuruluşlar**

Kalkınma Ajansları

Bakanlığımızın hizmet birimlerinin görev ve yetkilerine aşağıda yer verilmiştir.

### **HİZMET BİRİMLERİ**

#### **Sanayi Genel Müdürlüğü**

Sanayi Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Sanayi sektörlerinin ihtiyaç duyduğu nitelikli işgücü ihtiyacının karşılanmasına yönelik iş ve meslek analizleri yapmak ve yaptırmak, mesleki teknik eğitimi desteklemek, nitelikli işgücü programları hazırlamak ve uygulanmasını sağlamak,

- b) Çevre ve iklim değişikliği konularındaki gelişmeleri takip etmek, çevrenin korunması amacıyla sanayiye yönelik tedbirlerin alınmasına yardımcı olmak, sanayi işletmelerinin temiz üretim program ve projeleri hazırlamasına ve uygulamasına yönelik faaliyetlerde bulunmak,
- c) Diğer ülkelerle sınıai ve teknik konularda yapılacak çalışmalara ilgili kuruluşları koordine ederek katılmak,
- ç) Sanayi ürünlerinin rekabet edebilirliğini artırmak için gerekli tedbirleri almak, sanayi sektörlerine ilişkin belirlenecek stratejiler için hazırlık çalışmalarına katkı sağlamak, bu stratejilerin uygulanmasına yönelik gerekli tedbirleri almak; sanayi sektörlerine ilişkin sorunları tespit etmek ve çözüm önerileri geliştirmek, sektörel komiteler oluşturmak, çalışma usul ve esaslarını belirlemek,
- d) Sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemeleri uyumlaştırmak, teknik mevzuatı ve ilgili standart listelerini hazırlamak ve uygulamaya koymak; Türk standartlarından gerekli görülenlere ilişkin düzenlemeler yapmak; teknik düzenlemesi ve standardı bulunmayan sanayi ürünlerinin denetime esas olacak özelliklerini tespit etmek veya ettirmek,
- e) Sanayinin ihtiyaçlarına yönelik akreditasyon ve uygunluk değerlendirme alanlarında stratejilere katkı sağlamak, stratejilerin sanayi sektörlerinde uygulanmasına yönelik tedbirleri almak, sanayinin ihtiyaç duyduğu test, kalibrasyon, muayene, belgelendirme, doğrulama ve benzeri uygunluk değerlendirme faaliyetlerine ve kuruluşlarına olan ihtiyacı tespit etmek, uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin ve kuruluşlarının envanterini tutmak, sanayi işletmelerine hizmet sunan uygunluk değerlendirme kuruluşlarına ve faaliyetlerine ilişkin düzenlemeler yapmak ve gerektiğinde denetlemek,
- f) Araçların karayolu yapısına ve trafik güvenliğine uygun üretilmesi için gerekli teknik düzenlemeleri hazırlamak ve uygulamaya koymak, araçların teknik düzenlemelere uygunluğunu belgelendirmek veya belgelendirilmesini sağlamak,
- g) Sanayi işletmelerinin sicilini tutmak, sanayi alanındaki yatırımları takip etmek ve gerekli envanter çalışmaları yapmak,
- ğ) Yıllık ithalat ve ihracat rejimlerinin hazırlanmasında ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak,
- h) Sanayi işletmelerinde israfa yol açan sorunları tespit etmek, israfı önleyici yöntemlerin geliştirilmesine ve uygulanmasına destek olmak,
- ı) Sanayi işletmelerinin satın aldıkları sanayi ürünlerinin satış sonrası hizmetlerine yönelik ekonomik çıkarlarını koruyucu tedbirleri almak ve gerekli düzenlemeleri yapmak, bu düzenlemelere yönelik denetimleri yapmak ya da yaptırmak,
- i) Kamu kurum ve kuruluşlarının yenilik, yerleşme ve/veya teknoloji transferini içeren mal ve hizmet alımları ile yapım işlerine ilişkin sanayi işbirliği projeleri kapsamında ilgili mevzuat hükümleri uyarınca ilgili kurum ve kuruluşlar ile koordineli olarak faaliyetleri yürütmek ve sözleşmeleri imzalamak,
- j) İmalat sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda hammadde tedarikine ilişkin uzun dönemli planlama ve takip faaliyetlerinin kurumlar arası koordinasyon ile gerçekleştirilmesini sağlamak, bu kapsamda çalışma usul ve esaslarını belirlemek,
- k) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

## Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü

Milli Teknoloji Genel Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında, Türkiye'nin teknolojik yetkinliğini geliştirmek amacıyla etki gücü yüksek program ve projelerin hayata geçirilmesine katkı sağlamak,
- b) Milli Teknoloji Hamlesi hedefleri doğrultusunda ilgili paydaşlarla işbirliği içerisinde, teknoloji geliştirme ve bireylerin ve işletmelerin dijital dönüşümü konularında bireysel yetkinlikler ile toplumsal bilinç ve kültürün gelişmesine yönelik faaliyetlerde bulunmak,
- c) Türkiye'de bilişim sektörü, ileri teknoloji sektörleri, ar-ge, tasarım ve yenilik faaliyetleri, bu alanlarda çalışan insan kaynağının geliştirilmesi, işgücünün dönüşümü, dijital dönüşüm gibi konularda yapılan strateji ve politika çalışmalarına katkıda bulunmak,
- ç) Bilişim ve ileri teknoloji sektörleri ile ekonomik etki düzeyi yüksek ve birden çok sektörde gelişimi hızlandırma potansiyeline sahip teknoloji alanlarında, yerli ve milli üretim yetkinliklerinin artırılmasına yönelik tedbirler almak, destek ve teşvik programları uygulamak, program ve projelere öncülük etmek,
- d) Bilişim ve ileri teknoloji ürün ve sistemlerinin siber güvenlik ve bilgi güvenliği düzeyinin yükseltilmesine, siber güvenlik alanında yerli ve milli ürünlerin üretilmesine, yerli ve milli ürünlerin ülke genelinde kullanımının yaygınlaştırılmasına, veri merkezi ve veri işleme altyapısının güçlendirilmesine ve siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine katkı sağlamak, destek ve teşvik programları uygulamak,
- e) Dijital dönüşüm ekosisteminin gelişmesine katkıda bulunmak, destek ve teşvik programları uygulamak, program ve projeler yürütmek,
- f) Dijitalleşmenin sağladığı ekonomik faydayı artırmak amacıyla, dijital ekonomi uygulamalarının gelişmesi ve bu alanda ekosistemin büyümesine yönelik ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile eşgüdüm ve işbirliği içinde gerekli tedbirleri almak, mevzuatın oluşturulmasına katkı sağlamak; dijital teknolojiler ve eğilimlerine paralel olarak dijital ekonomi altyapıları ve uygulamalarının geliştirilmesine yönelik program ve projeler yürütmek,
- g) Açık kaynak yazılım ve sistemleri ile açık veri alanlarında destek ve teşvik programları uygulamak, program ve projeler yürütmek,
- ğ) Büyük veri ve yapay zekâ gibi konularda bireylerin ve işletmelerin yetkinliklerinin artırılmasına ve bu teknolojilere dayalı akıllı sistemlerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasına yönelik tedbirleri almak, destek ve teşvik programları uygulamak, program ve projeler yürütmek,
- h) Bilişim ve ileri teknoloji sektörlerinin gelişimi ve rekabet edebilirliğini sağlamak için gerekli tedbirleri almak, uygulamalar geliştirmek ve yürütmek; bu sektörlerde faaliyet gösteren işletmelerin sicilini tutmak; elektronik haberleşme sektöründe kullanılanlar hariç olmak üzere, bilişim ve ileri teknoloji sektörlerinin ürünlerine ilişkin teknik düzenlemeleri uyumlaştırmak, teknik mevzuatı ve ilgili standart listelerini hazırlamak ve uygulamaya koymak, teknik düzenlemesi ve standardı bulunmayan ürünlerin denetimine esas olacak özelliklerini tespit etmek veya ettirmek; teknik düzenlemeler kapsamında yetkilendirilecek uygunluk değerlendirme kuruluşları ile teknik hizmet kuruluşlarının taşınması gereken nitelikleri belirlemek, bu kuruluşları görevlendirmek, gerektiğinde görevlendirmeyi geçici olarak durdurmak veya iptal etmek,



ı) Bilime dayalı, milli ve özgün ileri teknoloji ürün ve sistemlerin üretimini artırmak amacıyla, bu alanda yürütülen faaliyetleri desteklemek ve teşvik etmek; ihtiyaç duyulan altyapıların oluşturulmasına katkı sağlamak; desteklere ilişkin usul ve esasları belirlemek,

i) Bireylerin ve işletmelerin dijital yetkinlikleri ile dijital teknoloji ürün ve hizmetlerine erişim ve kullanım imkânlarının geliştirilmesine yönelik politika önerileri ve stratejiler oluşturmak ve bu hususlarda program ve projeler yürütmek,

j) Ülke genelinde yürütülen ar-ge, tasarım ve yenilik faaliyetlerini izlemek ve değerlendirmek; sahip olunan teknolojik birikimlerin ülke için etkin ve verimli bir şekilde kullanılabilmesine yönelik gerekli tedbirleri almak,

k) Milli Teknoloji Hamlesinde ve Türkiye'nin dijital dönüşümünde ihtiyaç duyulan insan kaynağının yetiştirilmesine, mesleklerin ve istihdam piyasasının dönüşümüne dair ilgili kurum ve kuruluşlarla beraber program ve projeler yürütmek,

l) Bilim ve teknoloji alanındaki insan kaynağı politikaları çerçevesinde, alanlarında uzman bilim insanlarının ve araştırmacıların Türkiye'de ar-ge ve yenilik faaliyetlerine kazandırılmasına ve istihdamına yönelik destek ve teşvik programları hazırlamak, bunların uygulanmasını sağlamak ve izlemek,

m) Türkiye'de bilimsel ve teknolojik araştırma, geliştirme, tasarım ve yenilikçilik faaliyetlerini ve girişimlerini teşvik etmek; bu faaliyetler sonucu ortaya çıkan ürünlerin patenti, yatırımı ve pazarlanması konusunda gerçek ve tüzel kişilere destek vermek; bunlarla ilgili düzenlemeler yapmak, usul ve esasları belirlemek,

n) Bilimsel ve teknolojik araştırma, geliştirme, tasarım ve yenilikçilik faaliyetlerini ve girişimlerini geliştirmek amacıyla, uygulamalar, programlar ve projeler yürütmek; çeşitli etkinlikler düzenlemek ve düzenlenmesini desteklemek; yazılı, görsel ve elektronik ortamlarda yayınlar yapmak ve yaptırmak,

o) Türkiye'nin bilimsel ve teknolojik gelişimine katkı sağlamak amacıyla ulusal ve uluslararası işbirlikleri yürütmek,

ö) Kamu bilişim projelerini tedarik edecek firmaları, taşımaları gereken yeterlilik ve/veya standartlar doğrultusunda yetkilendirmek; teknik içerikli kriterler uyarınca yetkilendirmeyi iptal etmek veya geçici olarak durdurmak; kamu bilişim projelerine ilişkin sözleşmelerin yürütülmesinde yüklenicilerin başta kalite ve güvenlik yeterlilik ve/veya standartları olmak üzere uyacakları usul ve esasları ilgili paydaşlarla işbirliği halinde belirlemek,

p) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü**

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Türkiye'yi küresel rekabette öne çıkaracak yüksek katma değer taşıyan, ekonomik bağımsızlığımız için stratejik değeri haiz ve dijital dönüşümde kritik seviyede önemli teknolojik ürün ve hizmetlerin milli ve özgün olarak geliştirilmesi ve üretilmesi amacıyla yürütülen Milli Teknoloji Hamlesi programının temel hedefler, odak alanlar, yol haritaları, uygulama planları gibi esaslarını ilgili paydaşlarla işbirliği halinde belirlemek,

b) Bilim, sanayi, teknoloji, araştırma, geliştirme ve yenilik faaliyetleri gibi alanlarda Türkiye'nin kapasitesini artırmak amacıyla, ulusal ve küresel gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek; ulusal ve uluslararası kaynakları kullanarak Türkiye'nin sınai ve teknolojik gelişimi, yıkıcı teknolojilerin etkileri, dijital ekonomi eğilimleri, dijital dönüşüm ve bunların Türkiye ekonomisine etkilerini analiz etmek,

c) Bakanlığın faaliyet alanlarına giren konularda, derlenmiş bilgi ve istatistikler üzerine araştırma ve analizler yapmak; gerektiğinde üniversiteler ve araştırma kuruluşları ile birlikte çalışarak strateji çalışmalarına temel girdi teşkil edecek, kamu ve özel sektör aktörlerine yol gösterici nitelikte bilgi ve fikirler üretmek; gerekli hallerde bunları yayımlamak,

ç) Büyük veri yönetimi ve ileri veri analitiği uygulamalarını kullanarak Bakanlığın tüm faaliyetlerinin bilgi temelli yönetim yaklaşımıyla yürütülmesine öncülük etmek,

d) Bilim, sanayi, teknoloji, araştırma, geliştirme ve yenilik politikalarının geliştirilmesi amacıyla yapılacak çalışmalarda ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak; belirlenen politikaların uygulanmasına katkı sağlamak, izlemek, koordine etmek ve sonuçlarını değerlendirmek,

e) Sanayi ve teknoloji sektörlerinin gelişimini sağlamak ve rekabet edebilirliğini artırmak hedefiyle sektörel analizler ve verimlilik araştırmaları yapmak; ilgili birim ve kuruluşların görüşlerini alarak sanayi ve teknoloji stratejileri, bunların bileşenlerine dair alt stratejiler, odak alan ve sektör stratejileri oluşturmak ve uygulanmasına katkı sağlamak,

f) İşletmelerin verimliliklerini ölçmek, sonuçları diğer ülkelerin verimlilik seviyeleri ile karşılaştırmak; üretilen veri ve raporları, belirli aralıklarla ve uygun araçlarla yayımlamak,

g) Teknolojik araç ve yeniliklerin kullanımı ve verimliliği konularında toplumsal bilinci geliştirecek, ekonomik faaliyetlerde verimlilik performansını artıracak çalışmalar yapmak,

ğ) İşletmelerin verimliliğini artırma ve geliştirme çalışmalarını desteklemek ve teşvik etmek; verimlilikle ilgili konularda teknik yardım sağlamak, araştırma, eğitim ve danışmanlık faaliyetlerinde bulunmak,

h) Verimlilik konusunda belgelendirme yapmak,

ı) Verimlilikle ilgili dernek, vakıf, enstitü ve eğitim merkezlerinin kurulmasında gerçek ve tüzel kişileri yönlendirmek ve bunlarla işbirliği yapmak,

i) Sanayi ve teknoloji sektörlerine ilişkin istihdam politikalarının belirlenmesine yardımcı olmak; sanayi ve teknoloji sektörlerinde iş ve meslek analizleri yapmak veya yaptırmak, mesleklerin ve istihdam piyasasının teknolojik dönüşüme uyumunu destekleyecek strateji çalışmalarına ilişkin yol haritaları hazırlamak,

j) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve koordinasyonundan sorumlu olunan kuruluşlar tarafından yürütülen destek programları ve yatırım teşviklerinin etkinlik ve verimliliğini sağlamak üzere, programların ve teşviklerin eşgüdümünü koordine etmek ve denetlemek; destek ve teşviklerin olası etkilerine dair öncül etki analizleri yaparak görüş vermek, gerçekleştirilen destek programlarının ve teşviklerin etki analizlerini yapmak,

k) Kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerden işletmelere ait yatırım, üretim, teşvik, mali durum, ar-ge, fikri ve sınai mülkiyet hakları, dış ticaret, istihdam ve işgücü, kurulu kapasite, fiili üretim, enerji giderleri, verimlilik, dijitalleşme ve benzeri muhtelif ekonomik ve kurumsal faaliyet bilgi ve verilerini, belirlenecek usul ve esaslar dâhilinde almak, verilerin saklanması ve kullanılması için bilgi

sistemi oluşturmak ve yönetmek; bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeylerde saha araştırmaları yapmak veya yaptırmak; veri kaynaklarını kullanarak analiz ve araştırmalar yapmak, istatistiki bilgiler üretmek, değerlendirmek; Bakanlık faaliyetlerine ilişkin istatistikleri açıklamak, ulusal ve uluslararası endeks çalışmalarında gerekli koordinasyonu yürütmek,

l) Bakanlığın görev ve faaliyet alanına giren konularda, kalkınma planları, orta vadeli program ve yıllık programlar, makro ölçekli projeler, izleme kararları ve icra planlarının oluşturulmasına katkı sağlamak,

m) Milli Teknoloji Hamlesinin sürdürülmesi hedefi doğrultusunda Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve koordinasyonundan sorumlu olunan kuruluşların uyumlu çalışmalarını sağlamak; bu yapıların stratejik, yapısal ve fonksiyonel dönüşümüne ilişkin araştırma ve tasarım çalışmaları yapmak, bir kısmı veya tamamını etkileyen konular ile aralarında ortak çalışmayı gerektiren stratejik planlama, kurumsal gelişim ve yönetim, ar-ge, yenilik ve yatırım destekleri, insan kaynağı gelişimi ve benzeri alanlarda genel nitelikli program, proje ve uygulamaları geliştirmek, yürütmek ve izlemek,

n) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü**

Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Teknoloji geliştirme bölgelerinin; yer seçimi, kamulaştırılması, kuruluşu, işleyişi, imar planlarının hazırlanması ve onaylanması, onaylanan uygulama imar planına göre arazi kullanımı, yapı ve tesislerin projelendirilmesi, inşası ile ilgili ruhsat ve izinlerin verilmesine ilişkin işleri yürütmek, düzenlemeler yapmak, faaliyetlerini izlemek ve denetlemek,

b) Ar-ge ve tasarım merkezlerine ilişkin başvuruları değerlendirmek, uygun görülen başvuruları neticelendirerek ar-ge ve tasarım merkezlerini tescil etmek, ar-ge ve tasarım merkezlerine ilişkin düzenlemeler yapmak, faaliyetlerini değerlendirmek ve denetlemek,

c) Teknoloji geliştirme bölgeleri, ar-ge ve tasarım merkezleri ile ilgili uygulama sonuçlarını izlemek ve bilgi sistemi oluşturmak,

ç) Teknoloji geliştirme bölgeleri ile ar-ge ve tasarım merkezlerinin yönetimleri ve personeline yönelik kapasite artırıcı organizasyonlar düzenlemek, teknoloji geliştirme bölgelerinin yurtiçi ve yurtdışında tanıtımına yönelik destekler sağlamak,

d) İşletmelerin rekabet edebilirliğini artırmak amacıyla, üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları, sektörel birlikler, sivil toplum kuruluşları ve firmalar arasında teknolojik gelişim odaklı işbirliğini teşvik etmek; işbirliği mekanizmaları için destek programları hazırlamak, uygulamak ve izlemek; desteklere ilişkin usul ve esasları belirlemek,

e) Ar-ge ve yenilik faaliyetlerinin yaygın bir şekilde gelişmesini sağlamak üzere, arayüz veya platform tabanlı destek ve teşvik modelleri geliştirmek, bunlara ilişkin usul ve esasları belirlemek ve uygulamak,

f) Sanayi alanındaki araştırma, geliştirme, yenilikçilik ve girişimcilik faaliyetleri ile teknolojik gelişmeleri takip etmek, desteklemek ve teşvik etmek amacıyla sanayi kuruluşları, üniversiteler, araştırma merkezleri ve enstitüler ile işbirliği yaparak bu kurumların teknolojik araştırma ve geliştirmeye aktif katılımını sağlayacak programlar ve projeler geliştirmek ve uygulanmasını sağlamak,

g) Teknoloji geliştirme bölgeleri, ar-ge ve tasarım merkezleri ile kümelenme gibi teknoloji odaklı işbirliği mekanizmalarında teknolojik araştırma, geliştirme, tasarım, girişimcilik ve yenilikçilik program ve projelerinin desteklenmesi ve teşviki ile ilgili düzenlemeler yapmak, bunların sonuçlarını izlemek ve değerlendirmek; yapılan düzenlemeler çerçevesinde Bakanlık bütçesinden yapılacak harcamaları belirlemek, gerçekleştirmek ve amacına uygun olarak kullanılıp kullanılmadığını denetlemek,

ğ) Teknoloji geliştirme bölgeleri, ar-ge ve tasarım merkezleri ile kümelenme gibi teknoloji odaklı işbirliği mekanizmalarında teknoloji, araştırma, geliştirme, yenilikçilik ve girişimcilik kültürünün geliştirilmesi için eğitim, kongre, seminer ve toplantılar düzenlemek ve düzenlenmesini desteklemek; ulusal ve uluslararası fuarlara katılımı desteklemek,

h) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü**

Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Organize sanayi bölgesi, endüstri bölgesi, teknoloji geliştirme bölgesi, serbest bölge ve sanayi siteleri için kullanılabilir yatırım alanlarını belirlemek ve mekânsal strateji planları, çevre düzeni planları ve 1/25.000 ölçekli nazım imar planlarında sanayi alanlarına ilişkin görüş vermek,

b) Organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgelerinin planlanması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapmak,

c) Organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgelerinin planlanmasına, yer seçimine, imar planlarının yapılmasına, yapılaşmasına, kuruluş ve işleyişine ilişkin mevzuatla verilen iş ve işlemleri yürütmek, organize sanayi bölgelerinde kamu yararı kararı vermek ve endüstri bölgelerinde kamulaştırmaya ilişkin işlemleri yapmak ve faaliyetlerini denetlemek,

ç) Organize sanayi bölgelerinin faaliyetleri için gerekli olan ve Bakanlıkça uygun görülecek projelerin tamamına kadar olan kısmını kredi ile desteklemek, organize sanayi bölgelerine iç ve dış kaynaklardan kullanacakları krediler için mevzuatta belirlenen miktar ve oranlarda kredi finansman desteği vermek,

d) Sanayi sitelerinin altyapılarının tamamını ve üstyapı tesislerinin yüzde yetmiş kadar olan kısmını, yerleşim alanları içerisinde kalmış sanayi sitelerinin taşınması için sanayi sitesi yapı kooperatiflerince, il özel idarelerince, büyükşehir belediyelerince veya belediyelerce yapılacak sanayi sitelerinin idari ve sosyal tesis binaları, arsa bedelleri, mülkiyetin edinilmesi masrafları ile altyapı ve üstyapı yatırımlarının tamamına kadar olan kısmını mimarlık ve mühendislik hizmetleri dâhil kredi ile desteklemek,

e) Yerleşim alanları içerisinde bulunan sanayi sitelerinin ve sanayi işletmelerinin yerleşim alanı dışına taşınmasına ve planlı sanayi alanları dışında faaliyet gösteren sanayi işletmelerinin planlı sanayi alanlarına taşınmasına yönelik faaliyetleri yürütmek ve taşınma masraflarını kredi ile desteklemek,

f) Organize sanayi bölgeleri, endüstri bölgeleri ve sanayi sitelerine verilecek desteklere ilişkin şart ve nitelikleri belirlemek ve denetlemek,

g) Organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgeleri ile ilgili uygulama sonuçlarını izlemek ve bilgi sistemi oluşturmak,

ğ) Organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgelerinin yönetimleri ile personeline yönelik eğitim organizasyonları düzenlemek,

h) Organize sanayi bölgeleri, endüstri bölgeleri ve sanayi sitelerinin yurtiçi ve yurtdışında tanıtımına ve yatırımcı teminine yönelik çalışmalar yapmak, uygulamalarla ilgili olarak diğer ülkelere rehberlik yapmak,

ı) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü**

Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Bilimsel, endüstriyel ve yasal metroloji alanlarında stratejiler belirlenmesi amacıyla yapılan çalışmalara katkıda bulunmak, belirlenen politikaların uygulanmasını sağlamak,

b) Yasal metroloji ve hazır ambalajlama alanında teknik düzenlemeler hazırlamak ve uygulamaya koymak, bu alanda piyasa gözetimi ve denetimi yapmak,

c) Yasal metroloji kapsamına alınacak veya kapsamdan çıkartılacak ölçü aletlerini belirlemek, yasal metroloji alanında izlenebilirliği sağlamak için gerekli teknik ve idari altyapıyı oluşturmak,

ç) Ulusal ölçüm standartlarının oluşturulması, muhafazası, dağıtımı ve kullanımına ilişkin esasları belirlemek,

d) Yasal metroloji ve hazır ambalajlama alanında teknik düzenlemesi ve standardı bulunmayan ürünlerin denetimine esas olacak özellikleri tespit etmek veya ettirmek,

e) Yasal metroloji alanında laboratuvarlar kurmak veya kurdurmak, kurulan laboratuvarları gerektiğinde kapatılmasına veya devrine karar vermek; bu alandaki laboratuvarların belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde çalışmalarını izlemek ve denetlemek,

f) Yasal metroloji alanında uluslararası gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek, bu alanda faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlara katılmak ve işbirliği yapmak,

g) Yasal metroloji alanında yetkilendirilecek uygunluk değerlendirme kuruluşları ile teknik hizmet kuruluşlarının taşınması gereken nitelikleri belirlemek, bunları görevlendirmek, gerektiğinde görevlendirmeyi geçici olarak durdurmak veya iptal etmek,

ğ) Endüstriyel metroloji alanında sanayinin ihtiyaçlarına yönelik ölçümlerin doğruluğunu ve izlenebilirliğini sağlamak için gerekli teknik düzenlemeleri hazırlamak ve uygulamaya koymak,

h) Ürün güvenliği ve denetimi politikalarının ve sanayi ürünlerinin denetimine yönelik stratejilerin hazırlanmasına katkı sağlamak, geliştirilen stratejileri uygulamak ve uygulanmasını sağlamak, sonuçlarını izlemek ve değerlendirmek,

ı) Bakanlığın sorumluluğunda bulunan sanayi ve bilişim ürünlerinin, ürün güvenliği ve teknik mevzuatına uygunluğunu sağlamak amacıyla piyasa gözetimi ve denetimini yapmak, uygunsuzluk halinde gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak ve yaptırım uygulamak, denetime yönelik risk analizleri yapmak, denetim usul ve esaslarını belirlemek,

i) Teknik mevzuata ve ürün güvenliği denetimine ilişkin verileri toplamak, ürün güvenliği bilgi sistemi oluşturmak, verileri değerlendirmek, rapor hazırlamak ve yayımlamak,

- j) Denetim sırasında alınan numunelerin testlerini yapmak veya yaptırmak,  
k) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü**

Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Cumhurbaşkanlığı yıllık programı, kalkınma planları ve orta vadeli program çerçevesinde ülke kalkınmasında yabancı sermayeden beklenen gerekli katkıların sağlanmasını ve yönlendirilmesini temin amacıyla ihtiyaç duyulan mevzuatı hazırlamak,  
b) 5.06.2003 tarihli ve 4875 sayılı Doğrudan Yabancı Yatırımlar Kanunu ve buna ilişkin mevzuat çerçevesinde belirtilen işleri yapmak,  
c) Yabancı ülkelerle yapılacak yatırımların karşılıklı teşviki ve korunması anlaşmaları ve serbest ticaret anlaşmalarının yatırım bölümlerine ilişkin hizmetleri ve müzakereleri yürütmek,  
ç) Yatırımların ve döviz kazandırıcı hizmetlerin ihracat ve ithalat politikalarının hedefleri de gözetilerek desteklenmesi ve yönlendirilmesi konularında teşvik tedbirlerini hazırlamak, uygulamak, uygulamayı takip etmek ve değerlendirerek gerekli tedbirleri almak,  
d) Yatırım teşvik mevzuatı çerçevesinde yerli ve yabancı yatırım projelerini değerlendirerek uygun görülenleri teşvik belgesine bağlamak, teşvik tedbirlerini uygulamakla görevli kuruluşlar arasında koordinasyonu temin etmek ve uygulamada çıkan ihtilaflarda ilgili kuruluşlara görüş vermek,  
e) Yatırım Teşvik Belgesi şart ve niteliklerine uygun olarak gerçekleşen yerli ve yabancı yatırımlarla ilgili tamamlama vizesi işlemlerini yapmak veya belirlenecek kurum ve kuruluşlara yaptırmak ve Yatırım Teşvik Belgesi şart ve niteliklerine aykırı davranan yatırımcılara gerekli müeyyideleri uygulamak,  
f) Yatırım teşvik tedbirlerinin uygulanması ile ilgili olarak mevzuat ile verilen görevleri yapmak ve yatırımları mahallinde tetkik etmek ve değerlendirmek,  
g) Yatırım ortamının iyileştirilmesine yönelik yasal ve idari yapısal reform çalışmalarının kurumlar arasındaki koordinasyonunu Yatırım Ofisi ile birlikte sağlamak ve Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu, Yönlendirme Komitesi ve Yatırım Danışma Konseyinin sekretarya hizmetlerini Yatırım Ofisi ile müştereken yürütmek,  
ğ) Uluslararası doğrudan yatırım politikalarına ilişkin olarak çok taraflı ve bölgesel uluslararası kuruluşlar ve örgütlerdeki ilgili komite ve çalışma gruplarının faaliyetlerini izlemek ve bunlara katılım sağlamak,  
h) Yetkili kurumlar tarafından yürütülen, ileri teknoloji ve yüksek maddi kaynak gerektiren ve ilgili mevzuatla yatırım ve hizmetlerin kısmen veya tamamen yerli veya yabancı şirketler vasıtasıyla yapı-şirket-devret modeli ile gerçekleştirilmesine yönelik çalışmalara Bakanlığın görev ve yetkileri çerçevesinde katkıda bulunmak,  
ı) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

## Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü

Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Kalkınma planı, orta vadeli program ve yıllık programlar ile diğer ulusal ve sektörel politika belgelerine bölgesel gelişme bakımından katkı sağlamak,
- b) Bölgesel gelişme ulusal stratejisi, bölge planları ve stratejilerinin hazırlık çalışmalarını yapmak veya yaptırmak, bu belgelerin sektörel ve tematik politikalarla uyum ve tamamlayıcılığını sağlayacak tedbirler geliştirmek,
- c) Kalkınma ajanslarının genel koordinasyonunu sağlamak ve bunlarla ilgili iş ve işlemleri yürütmek, çalışmaları izlemek ve denetlemek,
- ç) Bölge kalkınma idaresi başkanlıklarının genel koordinasyonunu sağlamak, çalışmalarını izlemek ve değerlendirmek; yıllık çalışma programlarını onaylamak, bölge kalkınma idaresi başkanlıklarınca kamu yatırım programına teklif edilecek projelere uygun görüş vermek; bölge kalkınma idaresi başkanlıklarının eylem planları ile diğer plan ve programlarına, cari ve sermaye transferi ödeneklerinin kullandırılması, izlenmesi ve denetimi ile bu bendin uygulanmasına dair usul ve esasları belirlemek,
- d) Ulusal ve bölgesel düzeyde, mekânsal gelişme stratejileriyle kalkınma politikaları arasında bütünlük sağlamaya yönelik çalışmaları yönlendirmek,
- e) Bölgesel gelişme amaçlı entegre veya tematik destek programları ve projeler geliştirmek, uygulamak ve bunların uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemek,
- f) Bölgesel gelişmeye yönelik uygulamalar ile ulusal politikaların bölgesel gelişmeye etkilerini izlemek ve değerlendirmek,
- g) Bölgelerin kalkınmasının hızlandırılması amacıyla ilgili kurum ve kuruluşların proje ve faaliyetlerinin uyum ve bütünlük içinde yürütülmesini sağlamak, çalışmaları izlemek ve denetlemek,
- ğ) Bölge, il ve ilçe bazında araştırma ve planlama çalışmaları yapmak veya yaptırmak,
- h) Bölgesel gelişmede kurumsal yapılara ve yönetim mekanizmalarının geliştirilmesine dair çalışmalar yapmak,
- ı) Bölgesel gelişme politikaları kapsamında kentleşme, kırsal kalkınma, yatırım ortamının iyileştirilmesi ve bölgesel nitelikli işletme politikaları konularında çalışmalar yapmak,
- i) Kalkınmada öncelikli yöreleri ve ihtiyaçlarını tespit etmeye, bu yörelerin özellikleri dikkate alınarak daha hızlı bir gelişme sağlanmasına yönelik çalışmalar yapmak,
- j) Bölgesel gelişme alanında uluslararası kuruluşlar ve diğer ülkeler nezdinde komisyon, komite ve çalışma gruplarına katılmak, uluslararası kuruluşlarla temas ve müzakerelere iştirak etmek,
- k) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü**

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Bakanlığın görev ve faaliyet alanına giren konularda Avrupa Birliği ile ilişkilerin ulusal plan ve programlarda öngörülen hedefler doğrultusunda yürütülmesini sağlamak, Avrupa Birliği-Türkiye arasındaki üyelik ve Gümrük Birliği ile ilgili konularda uyum, uygulama ve müzakere çalışmaları ile AB çerçeve programlarına ilişkin faaliyetleri yürütmek, toplantılara katılmak ve Bakanlık içerisinde koordinasyonu sağlamak,
- b) Bakanlığın görev ve faaliyet alanı kapsamında, ülkemizin ilişkili olduğu tüm uluslararası çok taraflı ve bölgesel kuruluşların ve oluşumların çalışmalarına, program ve projelerine katılmak, bunların ulusal eşgüdümünü ve Bakanlık içerisinde koordinasyonunu sağlamak,
- c) Diğer ülkelerle sanayi, teknoloji, yenilikçilik, girişimcilik, bölgesel gelişme, yatırım konularında işbirliğinin geliştirilmesi, yeni işbirliği alanlarının oluşturulması ve gelişmelerin takip edilmesi amacıyla komisyon, komite ve çalışma grupları oluşturmak; bunların çalışmaları ile ilgili olarak gerektiğinde ülke ve Bakanlık düzeyinde koordinasyonu sağlamak,
- ç) Bakanlığın görev ve faaliyet alanı kapsamında, diğer ülkeler ile ikili veya çok taraflı ilişkileri yürütmek, ikili veya çok taraflı işbirliği platformlarında yer alarak bilimsel, sınai ve teknik işbirliği anlaşmaları ile bölgesel işbirliği anlaşmaları ve protokollerinin hazırlanmasına yardımcı olmak, bunlarla ilgili gerekli koordinasyon ve takip çalışmalarını yapmak,
- d) Bakanlığın Avrupa Birliği, diğer ülkeler ve uluslararası kuruluşlarla yürüttüğü projelerin ve programların hazırlanmasını, koordinasyonunu, yürütülmesini ve kontrolünü sağlamak,
- e) Bakanlığın yurtdışı birimlerinin faaliyetlerini düzenlemek ve yönetmek,
- f) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü**

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) 26.09.2011 tarihli ve 659 sayılı Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine göre hukuk birimlerine verilen görevleri yapmak,
- b) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü**

Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Bakanlığın personel politikası ve planlaması ile personel sisteminin geliştirilmesi ve performans ölçütlerinin oluşturulması konusunda çalışmalar yapmak ve tekliflerde bulunmak; Bakanlığın eğitim planını hazırlamak, uygulamak ve değerlendirmek, eğitim faaliyetleri ile ilgili dokümantasyon, yayım ve arşiv hizmetlerini yürütmek,
- b) Bakanlık personelinin atama, nakil, terfi, emeklilik ve benzeri özlük işlemlerini yürütmek,



- c) 10.12.2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri çerçevesinde, kiralama ve satın alma işlerini yürütmek, temizlik, güvenlik, aydınlatma, ısıtma, onarım, taşıma ve benzeri hizmetleri yapmak veya yaptırmak,
- ç) Bakanlığın taşınır ve taşınmazlarına ilişkin işlemleri ilgili mevzuat çerçevesinde yürütmek; genel evrak ve arşiv faaliyetlerini düzenlemek ve yürütmek,
- d) Bakanlığın hizmet birimleri, bağlı ve ilgili kurumları ile taşra teşkilatı arasında koordinasyonu sağlamak,
- e) Bakanlık tarafından hazırlanan yıllık plan ve programlar kapsamında taşra teşkilatı tarafından yerine getirilmesi gereken faaliyetlerin takibini yapmak,
- f) Taşra teşkilatının görev ve faaliyetlerine ilişkin verileri toplamak, raporlamak ve ilgili hizmet birimlerince değerlendirilmesini sağlamak, taşra teşkilatının bütçesi ile ilgili iş ve işlemleri hakkında ilgili hizmet birimleri ile koordineli çalışmak,
- g) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı**

(1) Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, Bakanın emri veya onayı üzerine aşağıdaki görevleri yapar:

- a) Bakanlık teşkilatının her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili olarak teftiş, inceleme ve soruşturmalar yapmak,
- b) Bakanlığın amaçlarını daha iyi gerçekleştirmek, mevzuata, plan ve programlara uygun çalışmasını temin etmek amacıyla gerekli teklifleri hazırlamak ve Bakana sunmak,
- c) Bakanlığın denetimi altındaki her türlü kuruluş ve tüzel kişilerin faaliyet ve işlemleri ile ilgili olarak Bakanlığın görev ve yetkileri çerçevesinde inceleme, teftiş, denetim ve soruşturma yapmak,
- ç) Mevzuatın Bakanlığa tanıdığı inceleme, teftiş, denetim ve soruşturma yetkilerini kullanmak.

(2) Başkanlıkta 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin ek 24 üncü maddesi uyarınca Müfettiş ve Müfettiş Yardımcısı istihdam edilir.

(3) Başkanlığın çalışma usul ve esasları ile başmüfettişler, müfettişler ve müfettiş yardımcılarının görev, yetki ve sorumlulukları ile diğer hususlar Bakanlıkça çıkarılan yönetmelikle belirlenir.

### **Strateji Geliştirme Başkanlığı**

Strateji Geliştirme Başkanlığının görev ve yetkileri şunlardır:

a) 10.12.2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu, 22.12.2005 tarihli ve 5436 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunun 15'inci maddesi, Cumhurbaşkanlığı kararnemeleri ve diğer mevzuatla strateji geliştirme ve malî hizmetler birimlerine verilen görevleri yapmak,

b) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **İç Denetim Birimi Başkanlığı**

İç Denetim Birimi Başkanlığı aşağıda belirtilen görevleri yerine getirir:

- a) Nesnel risk analizlerine dayanarak kamu idarelerinin yönetim ve kontrol yapılarını değerlendirmek.
- b) Kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması bakımından incelemeler yapmak ve önerilerde bulunmak,
- c) Harcama sonrasında yasal uygunluk denetimi yapmak,
- ç) İdarenin harcamalarının, malî işlemlere ilişkin karar ve tasarruflarının, amaç ve politikalara, kalkınma planına, programlara, stratejik planlara ve performans programlarına uygunluğunu denetlemek ve değerlendirmek,
- d) Malî yönetim ve kontrol süreçlerinin sistem denetimini yapmak ve bu konularda önerilerde bulunmak,
- e) Denetim sonuçları çerçevesinde iyileştirmelere yönelik önerilerde bulunmak,
- f) Denetim sırasında veya denetim sonuçlarına göre soruşturma açılmasını gerektirecek bir duruma rastlandığında, ilgili idarenin en üst amirine bildirmek.

### **Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı**

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığının görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Bakanlık projelerinin Bakanlık bilişim altyapısına uygun olarak tasarlanmasını ve uygulanmasını sağlamak, teknolojik gelişmeleri takip etmek ve Bakanlık otomasyon stratejilerini belirlemek, bilgi güvenliği ve güvenilirliği konusunun gerektirdiği önlemleri almak, buna ilişkin politikaları ve ilkeleri belirlemek, kamu bilişim standartlarına uygun çözümler üretmek,
- b) Bakanlığın bilgi işlem hizmetlerini yürütmek,
- c) Bakanlığın İnternet sayfaları, elektronik imza ve elektronik belge uygulamaları ile ilgili teknik çalışmaları yapmak,
- ç) Bakanlık hizmetleriyle ilgili bilgileri toplamak ve veri tabanları oluşturmak,
- d) Bakanlığın mevcut bilişim altyapısının kurulumu, bakımı, ikmali, geliştirilmesi ve güncellenmesi ile ilgili işleri yürütmek, haberleşme güvenliğini sağlamak ve bu konularda görev üstlenen personelin bilgi teknolojilerindeki gelişmelere paralel olarak düzenli şekilde hizmet içi eğitim almalarını sağlamak,
- e) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği**

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliğinin görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Bakanlığın basın ve halkla ilişkilerle ilgili faaliyetlerini planlamak ve bu faaliyetlerin belirlenecek usul ve ilkelere göre yürütülmesini sağlamak,
- b) 09.10.2003 tarihli ve 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanununa göre yapılacak bilgi edinme başvurularını etkin, süratli ve doğru bir şekilde sonuçlandırmak üzere gerekli tedbirleri almak,
- c) Bakanlığın görev ve faaliyet alanına giren yurtiçi ve yurtdışı ilişkilerle ilgili konularda protokol faaliyetlerini düzenlemek ve yürütmek,
- ç) Bakanlığın görev ve faaliyet alanına giren yurtiçi ve yurtdışı ilişkilerle ilgili konularda kongre, konferans ve toplantılar düzenlemek veya düzenlenmesini sağlamak, Bakanlıkça düzenlenecek organizasyonları koordine etmek,
- d) Bakan tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

### **Özel Kalem Müdürlüğü**

Özel Kalem Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

- a) Bakanın çalışma programını düzenlemek,
- b) Bakanın resmi ve özel yazışmalarını, protokol ve tören işlerini düzenlemek ve yürütmek,
- c) Bakan tarafından verilen benzeri görevleri yapmak.

### **Bakanlığımızın faaliyetlerini yürütürken esas aldığı mevzuat bilgilerine aşağıda yer verilmiştir.**

Bakanlığımız görev alanına yönelik Kanun/Kanun Hükmünde Kararnameler ve Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri aşağıda sunulmuştur:

Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası:1)

Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 4)

Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 59)

Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Teşkilatının Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (Kararname Karar Sayısı: 388)

Doğu Anadolu Projesi, Doğu Karadeniz Projesi ve Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (Kararname Karar Sayısı: 642)

Türkiye Uzay Ajansı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 23)

Anayasada Yapılan Değişikliklere Uyum Sağlanması Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (Karar Sayısı: KHK/703)

14 Mart 2019 tarihli ve 818 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı

1705 sayılı Ticarete Tağışın Men'i ve İhracatın Murakabesi ve Korunması Hakkında Kanun

2521 Avda ve Sporda Kullanılan Tüfekler Nişan Tabancaları ve Av Bıçaklarının Yapımı Alımı Satımı ve Bulundurulmasına Dair Kanun

2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu

3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu

4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu

4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu

4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu

4737 sayılı Endüstri Bölgeleri Kanunu

4875 Sayılı Doğrudan Yabancı Yatırımlar Kanunu

5084 sayılı Yatırımların ve İstihdamın Teşviki ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun

5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun

5824 sayılı Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ve Avrupa Toplulukları Komisyonu Arasında Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) İle Temin Edilen Yardımın Uygulanması Çerçevesinde Türkiye Cumhuriyetine Sağlanan Avrupa Topluluğu Mali Yardımlarıyla İlgili İşbirliği Kuralları Hakkında Çerçeve Anlaşmanın Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun

6537 sayılı Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Komisyonu Arasında Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA III) Çerçevesinde Birlik Tarafından Türkiye Cumhuriyeti'ne Yapılacak Mali Yardımın Uygulanmasına İlişkin Özel Düzenlemeler Hakkında Çerçeve Anlaşmasını onaylayan Cumhurbaşkanlığı Kararı

6647 sayılı Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Komisyonu Arasında Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA II) Çerçevesinde Birlik Tarafından Türkiye Cumhuriyeti'ne Yapılacak Mali Yardımın Uygulanmasına İlişkin Düzenlemeler Hakkında Çerçeve Anlaşmasını onaylayan 2015/7708 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı

6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun

6745 sayılı Yatırımların Proje Bazında Desteklenmesi İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun

6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu

7033 Sanayinin Geliştirilmesi ve Üretimin Desteklenmesi Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnemelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun

7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanunu

5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu

6245 sayılı Harcira Kanunu

İlgili Cumhurbaşkanlığı Kararları ve Genelgeleri

Yukarıda belirtilen Kanun, KHK ve Kararlara ait alt düzenlemeler

## C . İdareye İlişkin Bilgiler

### C.1. Fiziksel Yapı

Fiziki kaynak analiziyle, Bakanlığımızın sahip olduğu fiziki varlıklar tespit edilmiştir.

Bakanlığımız toplam 51.234 m<sup>2</sup> alanda hizmet vermektedir.

Ana Hizmet Binası : 26.736 m<sup>2</sup>

Ek Hizmet Binası : 24.498 m<sup>2</sup>

Bakanlığa ait binalar ve bu binalarda görev yapan birimler izleyen kısımda detaylandırılmıştır.

#### Ana Hizmet Binası

Bakanlığımız ana hizmet binasında; Bakanlık Makamı (Bakan, Bakan Yardımcıları), Sanayi Genel Müdürlüğü, Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü, Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü, Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü, Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü, Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü, Avrupa Birliği Mali Programları Daire Başkanlığı (IPA), Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Başkanlığı, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği, Özel Kalem Müdürlüğü ile idare yönünden Hazine ve Maliye Bakanlığına bağlı olan Merkez Saymanlık Müdürlüğü bulunmaktadır.

#### Ek Hizmet Binası

Bakanlığımız ek hizmet binasında; Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü, Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü, Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, İç Denetim Birimi Başkanlığı, Ankara İl Müdürlüğü, Bakanlığımız yemekhanesi, konferans ve toplantı salonları bulunmaktadır.

#### İl Müdürlükleri Hizmet Binaları:

19 İl Müdürlüğü için hizmet binası kiralanmış olup toplam alanı yaklaşık 11.763 m<sup>2</sup>'dir.

59 İl Müdürlüğü hizmet binası ise tahsisli olup toplam alanı yaklaşık 33.235 m<sup>2</sup>'dir.

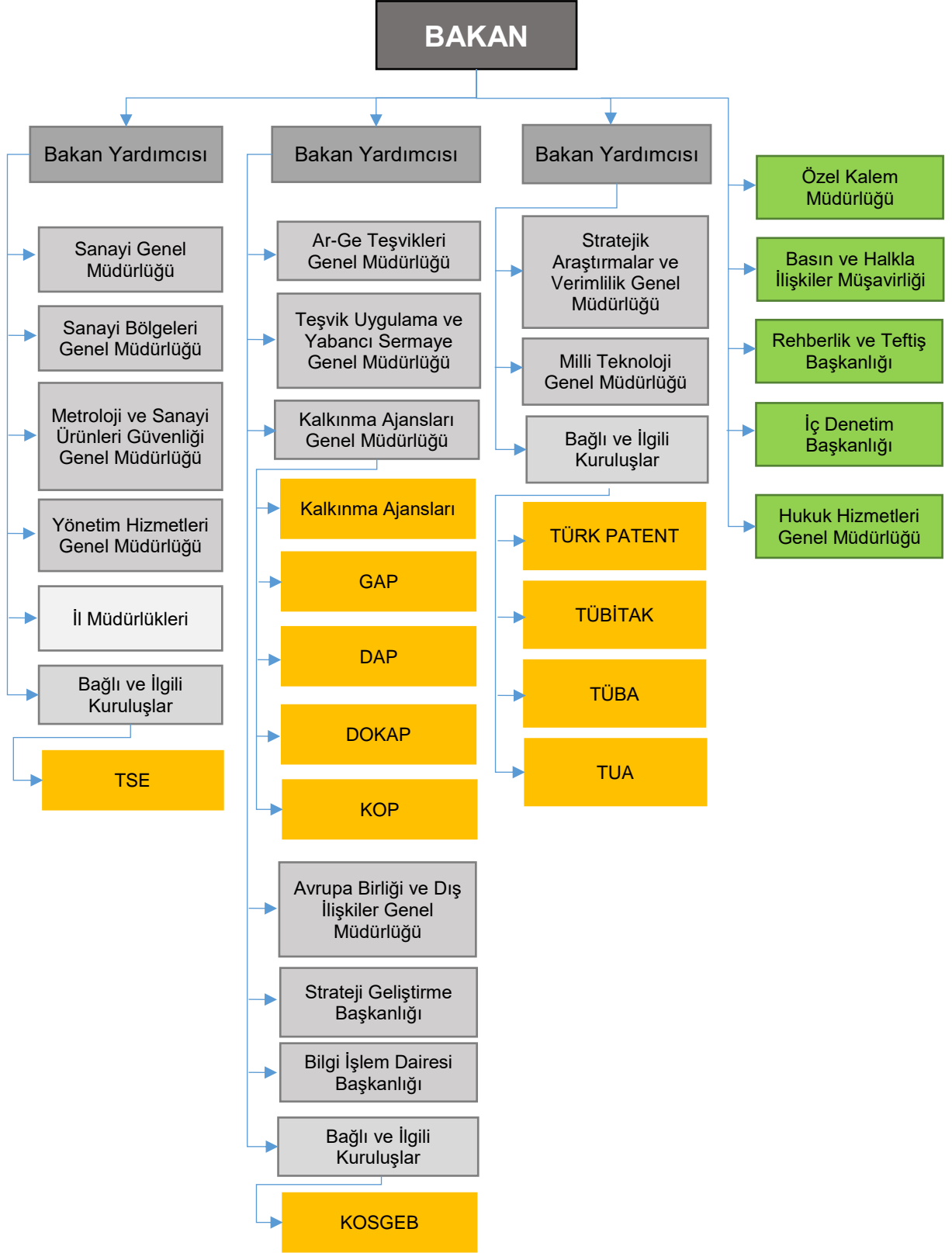
Gümüşhane, Ankara, Bayburt İl Müdürlüğü binası mülkiyeti Bakanlığa ait olup 1.895 m<sup>2</sup> alanda hizmet vermektedir.

#### Bakanlık Merkez Teşkilatı Lojman Bilgileri

Bakanlığımız Merkez teşkilatı kullanımında muhtelif semtlerde 46 adet lojman bulunmaktadır. Bakanlığımız taşra teşkilatı kullanımında ise 4 adet lojman bulunmaktadır.

## C.2. Teşkilat Yapısı

Şekil 1: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşkilat Şeması (31.12.2022 tarihi itibarıyla)



### C.3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Bakanlık sistem odası altyapısında 2 adet veri depolama ünitesi, 36 adet fiziksel sunucu ve bu sunucuların bazılarının sanallaştırılmasıyla elde edilen 686 adet sanal sunucu (Domain controller, uygulama, e-posta, web sayfası, antivirüs, veri tabanı, rapor, yedek, sanallaştırma, portal, yönetim sunucuları), network altyapısında 10 adet yedekli çalışan omurga anahtarlar, yük dengeleme cihazları mevcuttur. Bunlara ek olarak merkezde 99 adet, taşrada 124 adet olmak üzere 223 adet kenar ağ anahtar cihazı bulunmaktadır. Merkez binada 700 Mbps hızında yedekli internet altyapısı mevcut olup bu bant genişliğinden il müdürlükleri de faydalanmaktadır.

#### Sistem Altyapısı

Bakanlık merkez binada bulunan 80 adet kablosuz İnternet erişim noktasından yayın yapılmakta, misafir kullanıcılar lokal ağa dahil olmadan SMS doğrulama kodu ile güvenli İnternet kullanabilmektedir.

İnternetin güvenilir bir şekilde kullanılmasını sağlamak ve sistemi saldırılardan korumak amacıyla güvenlik sistemi oluşturulmuştur. Bu sistem için 2 adet yedekli çalışan güvenlik duvarı, 1 adet mail güvenlik sistemi, 1 adet DDOS cihazı, 7 adet loglama cihazı bulunmaktadır. Bunların yanında çeşitli güvenlik yazılımları da kullanılmaktadır.

Bakanlık sistem odası yenilenerek tüm sunucular ve uygulamalar yeni sistem odasına taşınmış ve sanallaştırılmış, böylece sistemin tükettiği elektrik miktarı azaltılmış ve çevreyle dost, kolay yönetilebilir hızlı bir sistem oluşturulmuştur.

Tüm il Müdürlükleri merkez band genişliğini ve güvenlik cihazlarını kullanarak İnternete erişmektedir. İl Müdürlüklerinin İnternet band genişliği, personel sayısına göre, 10 Mbps ile 30 Mbps arasında değişmektedir. Bu bağlantılar merkezden yazılım vasıtasıyla anlık olarak takip edilmekte ve raporlanabilmektedir.

#### Telefon Sistemi

IP tabanlı santral kurulmuş olup merkez ve taşra teşkilatında toplam 4.264 adet IP Telefon bulunmaktadır. Bunların 935 tanesi şehirlerarası, 281 tanesi şehir içi, 98 tanesi milletlerarası aramalara açık olup işlemleri Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığınca yürütülmektedir. 81 ildeki tüm telefon görüşmeleri PRI hatlar aracılığı ile merkezden yapılmaktadır. Bu sayede illerde kullanılan analog hatların iptali sağlanmıştır. Merkez ve taşrada yeni hizmete giren 444 61 00 numarası ile tüm teşkilata tek numara ile erişim imkânı sağlanmıştır. Ayrıca, analog hatlar ile illerde verilen hizmette ses kalitesi düşüklüğü, maliyet dezavantajı ve numara karmaşası gibi sorunlar son bulmuş olup hizmet tüm Türkiye'de tek numara ile paydaşlarımıza sunulmuştur.

2023 yılı Ocak ayı itibarıyla 5 adet entegre hizmet, 90 adet kimlik doğrulama hizmeti olmak üzere Bakanlığımızın 95 adet e-devlet hizmeti bulunmaktadır.

#### Bilgi Sistemleri

Bakanlığın hizmetleri, iş ve işlemleri kapsamında ihtiyaçlarını karşılayan ve kullanılan yazılımlar izleyen tabloda listelenmiştir. Bahse konu yazılımların yaklaşık olarak %90'nın bakım, destek ve geliştirme faaliyetleri Başkanlığımız personel kaynakları kullanılarak sürdürülmektedir.

**Kullanılan Yazılımlar**

Bakanlığımızın hizmetleri, iş ve işlemleri kapsamında ihtiyaçlarını karşılayan ve kullanılan yazılımlar aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

**Tablo 1: Bakanlığımızın İhtiyaçlarını Karşılayan Yazılımlar**

NO	PROGRAM ADI	KULLANIM ALANI/AMACI
1	Kalkınma Ajansları Yönetim Sistemi (KAYS)	Kalkınma Ajansları tarafından yürütülmekte olan proje ve destek faaliyetlerinin yürütülmesini sağlayan sistemdir.
2	Elektronik Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Bilgi Sistemi (E-TUYS)	Yatırımcılara verilen yatırım teşvik belgesine ilişkin tüm iş ve süreçlerin yürütülmesini sağlayan sistemdir.
3	Araştırma Altyapısı ve Laboratuvar Uygulaması	Laboratuvarların ve özel sektör kuruluşlarının ortak Ar-Ge ve inovasyon projeleri için işbirliği yapmaları hedefi ile öncelikle hizmet alanlarına ve illere göre ülkemizde kullanılan laboratuvarların test, cihaz ve personel altyapılarına göre envanterinin çıkarılması, güncel tutulması ve kamuya açık arama motorunda listelenebilmesinin sağlanması amacıyla geliştirilen sistemdir.
4	Ses ve Gaz Fişekleri Atan Silahlar ve Av Tüfekleri Bilgi Sistemi (SEGAVBİS)	“Avda ve Sporda Kullanılan Tüfekler, Nişan Tabancaları ve Av Bıçaklarının Yapımı, Alımı, Satımı ve Bulundurulmasına Dair Kanun” kapsamında Bakanlığımızın yetkilendirildiği izin, kayıt ve tescil işlemlerinin elektronik ortamda sağlanması, izlenmesi ve raporlanması amacıyla geliştirilen uygulamadır.
5	Sanayi Sicil Bilgi Sistemi	İşletmelerin aldığı Sanayi Sicil Belgesi'nin dijital olarak alınmasını sağlamak amacıyla hazırlanmıştır ve bu kapsamdaki tüm işlemlerin de dijital olarak yürütülmesine olanak sağlamaktadır.
6	Mekânsal Yönetim ve Dijitalleştirme Projesi	Bakanlığımız tarafından süreçleri yönetilen OSB ve EB'lerin iş süreçlerinin coğrafi bilgi sistemi altyapısında sürdürülmesini sağlayan sistemdir.
7	Asansör Takip Sistemi	Web servis ve web uygulama olarak çalışan bu uygulama, asansör bilgilerinin tek bir yerde toplanmasını ve A Tipi Muayene kuruluşları tarafından yapılan denetimlerin takibini sağlamaktadır.
8	Piyasa Gözetim ve Denetimi Mobil ve Web Uygulaması	Bakanlığımız sorumluluğunda olan ürün gruplarına ilişkin piyasa gözetim ve denetim faaliyetlerinin sahada ve ilgili Genel Müdürlük birimlerinde etkin bir şekilde yürütülebilmesini teminen geliştirilen bir sistemdir.
9	Onaylanmış Kuruluşlar Bilgi Sistemi	Sistem, Onaylanmış Kuruluşların başvurularının alınması, değerlendirilmesi, izlenmesi, denetlenmesini sağlamaktadır.



NO	PROGRAM ADI	KULLANIM ALANI/AMACI
10	D8Coop.com	D8 ülkelerinin, özellikle sanayi firmalarının işbirliği projelerine imza atmalarını kolaylaştırmayı hedefleyen portal uygulamasıdır.
11	Taşra Yönetim Sistemi	Bakanlığımız taşra teşkilatı yönetimi ve koordinasyonunun tek merkezden yönetilebilmesini teminen geliştirilmiş bir sistemdir.
12	Sema Sistemi	Bakanlık iç ağında ve sunucularında çalışan dosya paylaşım sistemidir.
13	Elektronik Belge Yönetim Sistemi	Bakanlığımız birimlerine gelen evrakların takip edildiği, Bakanlığımız birimlerinden yazışmaların yapıldığı, resmi yazışma iş süreçlerinin yönetildiği sistemdir.
14	Hamle Uygulaması	Türkiye’de orta-yüksek ve yüksek teknoloji seviyeli, katma değeri yüksek ürünlerin ve bu sektörlerin gelişimi için kritik öneme haiz ürünlerin üretiminin artırılmasını ve bu çerçevede yeni üretim imkân ve kabiliyetlerinin ülkemize kazandırılması hedeflenerek geliştirilen uygulama ile programlara yönelik başvurular alınmaktadır.
15	Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu Uygulaması	Yatırım Ortamının İyileştirilmesi Koordinasyon Kurulu (YOİKK) çalışmalarının ve bilgilerinin yer aldığı uygulama sayfasıdır.
16	Şarj Destek Teşvik Sistemi	Bakanlık tarafından hazırlanan elektrikli araç gelişim öngörülerine göre il-ilçe detayında belirlenmiş şarj altyapısı ihtiyacının giderilmesi, çağrı kapsamında verilecek destekler ile hızlı şarj ünitelerinin sayısı artırılması, elektrikli araç kullanıcılarının alternatifli şarj imkânları ile kaliteli ve uygun fiyatlı hizmete erişmelerinin temin edilmesini ve yerli şarj cihazı üreticilerinin gelişimine katkı sağlanması amacıyla geliştirilen bir başvuru, değerlendirme ve takip sistemidir.
17	Model Fabrikalar İzleme ve Takip Sistemi	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü’nin sorumluluğunda olan Model Fabrikaların verdiği danışmanlık ve hizmetlerinin detay verilerinin alınması, izlenmesi, kontrol edilmesi ve istatistiksel verilerle birlikte raporların oluşturulabilmesi amacı ile hazırlanan sistemdir.
18	Milli Teknoloji ve Teknogirişim Ödülleri Başvuru ve Takip Uygulaması	Toplumun teknoloji girişimciliğine ve teknolojik yenilik içeren ürün ve hizmet geliştirmeye olan ilgisinin artırılması, bu alanda başarıya ulaşabilme inanç ve motivasyonunun güçlendirilmesi için Ar-Ge ve yenilik içeren projeler ile girişimcilik faaliyetlerinin değerlendirilerek başarı sahiplerinin ödüllendirilmesi ve topluma tanıtılması amacıyla verilecek olan Milli Teknoloji ve Teknogirişim Ödülleri kapsamında başvuruların yapılabilmesi, değerlendirilebilmesi ve takibinin sağlanabilmesi amacıyla hazırlanan uygulamadır.

NO	PROGRAM ADI	KULLANIM ALANI/AMACI
19	Verimlilik Proje Ödülleri Yazılımı	Verimlilik bilincinin ülke çapında yaygınlaştırılması, kurum ve kuruluşlar arasında bilgi ve tecrübe paylaşımının artırılması, verimlilik konusunda yürütülen projelerin kamuoyuna duyurulması, uygulanmış projelerin sağladığı yararların tanıtılması ve verimliliği artırma konusunda yürütülecek yeni projelerin teşvik edilmesini sağlamak amacıyla yönelik olarak her yıl "Verimlilik Proje Ödülleri" başvurularının alındığı, değerlendirildiği ve raporlandığı uygulamadır.
20	Ar-ge ve Tasarım Merkezleri Portalı	Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerine ilişkin iş ve işlemler ile teşvik programlarına ilişkin süreçlerin yürütüldüğü bir sistemdir.
21	Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Portalı	Teknoloji Geliştirme Bölgelerine ilişkin iş ve işlemler ile teşvik programlarına ilişkin süreçlerin yürütüldüğü bir sistemdir.
22	Rekabet Öncesi İşbirliği Portalı	Sektör içi ve sektörler arası rekabet öncesi ortak çalışmaların etkin bir teşvik mekanizması ile desteklenerek insan kaynağında yetenek, işletmelerde yetkinlik gelişimine katkı sunulması ile birlikte elde edilen birikimin sektör, ülke üretim ve üretim teknolojileri ekosistemine kazandırılmasını hızlandırmak amacıyla verilen desteklere ilişkin çalışmaların yürütüldüğü sistemdir.
23	Teknolojik Ürün Portalı	Ar-Ge projeleri sonucu ortaya çıkmış olan mal ve hizmetler için Bakanlığımızca düzenlenen TÜR Belgesine ilişkin başvuruların alındığı ve sonuçlandırılarak takibinin sağlandığı sistemdir.
24	Yönetim Bilgi Sistemi	Bakanlığımız karar destek süreçleri ile Bakanlık birimleri stratejik faaliyetlerinin kontrol ve denetiminin sağlanması için kullanılan bir uygulamadır.
25	Araç Yakıt Emisyon	Türkiye'de bulunan tüm araçların yakıt emisyon değerlerinin toplanması için hazırlanan yazılımdır.
26	Sanayi.Net	Bakanlığımız kurumsal portal uygulaması olup diğer modülleri kullanılmamakla birlikte Metroloji ve Standardizasyon modülünün aktif olarak kullanıldığı Ölçü Aletlerinin denetimi, servis işlemleri, yetkilendirme, belgelendirme, muayene izleme gibi alt modülleri olan uygulamadır.
27	Lonca	Sanayi bölgelerinde yer alan sektörlerin, firmaların ve firmalara ait ürün bilgilerinin yer aldığı uygulamadır.
28	Sanayi İşbirliği Projeleri	Sanayi İşbirliği Projesi (SİP), kamu idaresinin, yenilik, yerleşme ve teknoloji transferi içeren mal alımı, hizmet alımı veya yapım işlerini ihtiva eden ve ihalesi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (u) bendine istinaden gerçekleştirilen projedir.

NO	PROGRAM ADI	KULLANIM ALANI/AMACI
29	Denetim Bilgi Sistemi	Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı bünyesinde çalışan personelin mevzuatta yer alan özellikle müfettiş ve denetim yönetimiyle ilgili iş ve işlemlerini elektronik ortamda yürütmesini sağlayan sistemdir.
30	Kümelenme Destek Programı	Kümelenme birlikteliklerinin başvurularını e-Devlet aracılığıyla almak, değerlendirmesini yapmak ve sonuçları açıklamak için kullanılan uygulamadır.
31	Personel Özlük Otomasyonu	Bakanlığımız personel bilgilerinin takip edilip raporlamalarının yapıldığı sistemdir.
32	İnsan Kaynakları Envanter Sistemi	Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşları personellerinin yetkinlik ve ilgili alanlarının erişilerek işe uygun öz kaynakların temin edilebileceği sistemdir.
33	Yemekhane Tabldot Uygulaması	Yemekhane, muhasebe işlemleri stok takip süreçlerinin yönetilmesini sağlayan uygulamadır.
34	Mal Bildirim Uygulaması	Bakanlık personelinin mal bildirimlerini dijital ortamda saklamak, değerlendirmek ve raporlamak için kullanılan uygulamadır.
35	Araç Talep Sistemi	Araç taleplerinin takibini sağlayan uygulamadır.
36	Web Servis Merkezileştirme Sistemi	Tüm kurum içi ve kurum dışı web servislerin tek çatı altında toplanmasını sağlayan uygulamadır.
37	Türkiye’de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Araştırması (YER-SİS) Projesi Karar Destek Sistemi, <a href="http://www.yersis.gov.tr">www.yersis.gov.tr</a>	Ülkemizde tüm yerleşimlerin sosyo-ekonomik ilişkilerini, hizmet verme büyüklüklerini ve etki alanlarını inceleyen Türkiye’de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Araştırması projesinin sonuçlarının ve çalışma verisinin haritalarla interaktif olarak gösterildiği sistemdir.
38	Kalkınma Kütüphanesi <a href="http://www.kalkinmakutuphanesi.gov.tr">www.kalkinmakutuphanesi.gov.tr</a>	Kalkınma Ajanslarının kuruluşundan günümüze kadar yaptığı çeşitli plan, program ve analiz vb. çalışmalara tek platformdan erişim imkanı veren uygulamadır.
39	Yatırıma Destek <a href="http://www.yatirimadestek.gov.tr">www.yatirimadestek.gov.tr</a>	Yatırımcılara destek olma ve rehberlik etme misyonu çerçevesinde; yatırımcıların teşvik robotuna, devlet desteklerine ilişkin bilgilere, yatırımcı sözlüğüne, illerin ve bölgelerin öne çıkan yatırım konularındaki ön fizibilite raporlarına ve yatırımlara ilişkin soru ve cevaplara tek bir platformdan ulaşılmasını sağlayan uygulamadır.
40	Rekabetçi Sektörler Bilgi Sistemi (RSBS)	Avrupa Birliği Mali Programları Dairesi Başkanlığı bünyesinde, Program Otoritesi ve ilgili paydaşlar arasında yürütülmekte olan iş süreçlerinin elektronik ortamda otomasyonunu sağlayan uygulamadır.

**Büro Araç ve Gereçleri**

Kullanılan büro araç ve gereç sayıları aşağıda yer almaktadır.

**Tablo 2: Kullanılan Büro Araç ve Gereçleri (31.12.2022 tarihi itibarıyla)**

Cinsi	Merkez	Taşra	Toplam
Bilgisayar	1.806	2.458	4.264
Dizüstü Bilgisayar	1.168	1.331	2.499
Tablet Bilgisayar	298	834	1.132
Yazıcı	602	1.359	1.961
Tarayıcı	87	350	437
Faks Cihazı	10	58	68
Projektör	18	52	70
Fotokopi Makinesi	15	100	115
Sabit Telefon	2.495	2.793	5.288
Cep Telefonu	47	165	212
Telsiz	47	2	49
Kesintisiz Güç Kaynağı	21	107	128

**C.4. İnsan Kaynakları****Tablo 3: Bakanlığımızda İstihdam Edilen Personel Unvan ve Sayıları (Merkez)**

Unvan	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
Bakan Yardımcısı	3	3	3
Genel Müdür	9	11	8
Rehberlik ve Teftiş Başkanı	1	1	-
Strateji Geliştirme Başkanı	1	1	1
Genel Müdür Yardımcısı	12	17	20
Bakan Müşaviri	3	6	9
Müşavir (Ş)	4	5	4
Bakanlık Müşaviri	3	3	7
Özel Kalem Müdürü	-	-	-
Basın ve Halkla İlişkiler Müşaviri	-	1	-
Müstakil Daire Başkanı	-	1	-
Daire Başkanı	60	70	66
Başmüfettiş	19	26	26
Müfettiş	41	33	32
Müfettiş Yardımcısı	9	8	8
Başkontrolör	1	1	1

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Unvan	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
AB Uzmanı	28	25	25
AB Uzman Yardımcısı	-	-	7
Sanayi ve Teknoloji Uzmanı	401	410	421
Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcısı	117	118	118
İç Denetçi	11	12	12
Mali Hizmetler Uzmanı	20	20	21
Mali Hizmetler Uzman Yardımcısı	1	1	-
Hukuk Müşaviri	5	8	6
Avukat	8	5	6
Şube Müdürü	110	132	92
Mühendis	230	205	250
Sözleşmeli Bilişim Personeli	8	8	9
4/B Sözleşmeli Personel (Sözleşmeli Mühendis + Sözleşmeli Destek Personeli + Sözleşmeli İdari Büro Görevlisi + Sözleşmeli İdari Destek Görevlisi)	12	13	85
İdari Hizmet Sözleşmeli	1	1	1
Sözleşmeli Personel (506/933)	11	11	11
Sürekli İşçi (4-D Sürekli İşçi + Sürekli İşçi (Ş))	143	140	138
Diğer Unvanlar	546	502	546
<b>Toplam</b>	<b>1.818</b>	<b>1.798</b>	<b>1.933</b>

**Tablo 4: Bakanlığımızda İstihdam Edilen Personel Unvan ve Sayıları (Taşra)**

Unvan	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
İl Müdürü	57	81	61
Araştırmacı	53	44	44
Avukat	10	10	10
Şube Müdürü	141	141	130
Mühendis	482	500	538

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Unvan	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
4/B Sözleşmeli Personel (Sözleşmeli Mühendis + Sözleşmeli Destek Personeli + Sözleşmeli İdari Büro Görevlisi + Sözleşmeli İdari Destek Görevlisi + Sözleşmeli Mimar)	130	123	192
İdari Hizmet Sözleşmeli	1	1	1
Sürekli İşçi (4-D Sürekli İşçi + Sürekli İşçi (Ş))	119	118	117
Diğer Unvanlar	1.063	1.040	1.055
<b>Toplam</b>	<b>2.056</b>	<b>2.058</b>	<b>2.148</b>

**Tablo 5: Bakanlığımız Personelinin Unvan ve Sayıları (Yurtdışı)**

Unvan	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
Sanayi ve Teknoloji Müşaviri	0	1	1
<b>Toplam</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Tablo 6: Hizmet Sınıflarına Göre Personel Sayıları**

Hizmet Sınıfları	Görev Yeri	2020	2021	2022 (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
Genel İdare Hizmetleri	Merkez	1.232	1.231	1.256
	Taşra	778	765	756
	Yurtdışı	-	1	1
Yardımcı Hizmetler	Merkez	38	34	35
	Taşra	110	111	108
Sağlık Hizmetleri	Merkez	6	6	8
	Taşra	-	-	-
Teknik Hizmetler Sınıfı	Merkez	359	349	384
	Taşra	908	930	964
Avukatlık Hizmetleri	Merkez	8	5	6
	Taşra	10	10	10

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Hizmet Sınıfları	Görev Yeri	2020	2021	2022 (31.12.2022 tarihi itibarıyla)
Sözleşmeli Bilişim Personeli	Merkez	8	8	9
	Taşra	-	-	-
4/B Sözleşmeli Personel	Merkez	12	13	85
	Taşra	130	123	192
İdari Hizmet Sözleşmeli	Merkez	1	1	1
	Taşra	1	1	1
Sözleşmeli Personel (506/933)	Merkez	11	11	11
	Taşra	-	-	-
Sürekli İşçi (4-D Sürekli İşçi + Sürekli İşçi (Ş))	Merkez	143	140	138
	Taşra	119	118	117
<b>Toplam</b>	<b>MERKEZ</b>	<b>1.818</b>	<b>1.798</b>	<b>1.933</b>
	<b>YURTDIŞI</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>TAŞRA</b>	<b>2.056</b>	<b>2.058</b>	<b>2.148</b>
<b>Genel Toplam</b>		<b>3.874</b>	<b>3.857</b>	<b>4.082</b>

Merkez ve taşra teşkilatı personelinin eğitim durumlarına göre dağılımını gösteren tablo aşağıdadır.

**Tablo 7: Merkez ve Taşra Teşkilatı Personelinin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı**

Eğitim Durumu	Merkez	Taşra	Yurtdışı	Toplam
İlkokul	41	92		133
Ortaokul	29	28		57
Lise	233	443		676
Ön Lisans-Yüksek Okul	102	299		401
Lisans	1.069	1.149		2.218
Yüksek Lisans	401	131	1	533
Doktora	58	6		64
<b>Toplam</b>	<b>1.933</b>	<b>2.148</b>	<b>1</b>	<b>4.082</b>

Merkez ve taşra teşkilatı personelinin yaş grubu dağılımını gösteren tablo aşağıdadır.

**Tablo 8: Merkez ve Taşra Teşkilatı Personelinin Yaş Grubu Dağılımı**

Yaş Aralığı	Merkez	Taşra	Yurtdışı	Toplam
18-30	242	241		483
31-40	629	638		1.267
41-50	561	648	1	1.210
51-60	412	499		911
61-65+	89	122		211
<b>Toplam</b>	<b>1.933</b>	<b>2.148</b>	<b>1</b>	<b>4.082</b>

### C.5. Sunulan Hizmetler

Ülkemizin sanayi ve teknoloji politikalarının tespit edilmesi ile bu politikalar doğrultusunda sanayinin ve teknolojinin uygulanması, geliştirilmesi ve teşvik edilmesini sağlamak amacıyla Bakanlığımızca sunulan hizmetlere izleyen tabloda yer verilmiştir.

**Tablo 9: Faaliyet Alanları ve Ürün/Hizmet Listesi**

Faaliyet Alanı	Ürün/Hizmetler
A- Sanayi Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Sanayi sektörlerinin ihtiyaç duyduğu nitelikli işgücünün karşılanmasına yönelik hazırlanan iş ve meslek analizleri, nitelikli işgücü programları</li> <li>2.Sanayi işletmelerinin temiz üretim program ve projelerinin hazırlanmasına ve uygulanmasına yönelik faaliyetler</li> <li>3. Sektörel komiteler oluşturma, çalışma usul ve esaslarını belirleme faaliyetleri</li> <li>4.Sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemeleri uyumlaştırma, teknik mevzuatı ve ilgili standart listelerini hazırlama ve uygulama, sanayi ürünlerinin denetime esas olacak özelliklerini belirleme faaliyetleri</li> <li>5.Sanayinin ihtiyaçlarına yönelik akreditasyon ve uygunluk değerlendirme stratejileri ile bu stratejilerin sanayi sektörlerinde uygulanmasına yönelik alınan tedbirler; sanayinin ihtiyaç duyduğu test, kalibrasyon, muayene, belgelendirme, doğrulama ve benzeri uygunluk değerlendirme alanlarında gerçekleştirilen faaliyetler</li> <li>6.Araçların karayolu yapısına ve trafik güvenliğine uygun üretilmesi için gerekli teknik düzenlemeler ve belgelendirmeler</li> <li>7.Sanayi işletmeleri sicili ile sanayi alanında yapılan envanter çalışmaları</li> <li>8. Sanayi işletmelerinde geliştirilen israfı önleyici yöntemler</li> <li>9.Sanayi işbirliği projeleri kapsamında yürütülen faaliyetler</li> <li>10.İmalat sanayinin ihtiyaçları doğrultusunda hammadde tedarikine ilişkin planlama ve takip faaliyetlerinin koordinasyonuna yönelik çalışmalar</li> </ol>



Faaliyet Alanı	Ürün/Hizmetler
B-Milli Teknoloji Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında, Türkiye'nin teknolojik yetkinliğini geliştirmek amacıyla yürütülen program ve projeler</li> <li>2.Dijital dönüşüm konularında bireysel yetkinlikler ile toplumsal bilinç ve kültürün geliştirilmesine yönelik faaliyetler</li> <li>3.Bilişim sektörü, ileri teknoloji sektörleri, Ar-Ge, tasarım ve yenilik faaliyetleri ile bu alanlarda çalışan insan kaynağının geliştirilmesi, işgücünün dönüşümü, dijital dönüşüm gibi konularda üretilen strateji ve politikalar</li> <li>4.Yerli ve milli üretim yetkinliklerinin artırılmasına yönelik alınan tedbirler, uygulanan destek ve teşvik programları</li> <li>5.Dijital dönüşüm ekosisteminin gelişmesine yönelik bulunulan katkı, uygulanan destek ve teşvik programları ile yürütülen program ve projeler</li> <li>6.Açık kaynak yazılım ve sistemleri ile açık veri alanlarında uygulanan destek ve teşvik programları ile yürütülen program ve projeler</li> <li>7.Büyük veri ve yapay zekâ gibi alanlarda bireylerin ve işletmelerin yetkinliklerinin artırılmasına ve bu teknolojilere dayalı akıllı sistemlerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasına yönelik alınan tedbirler, uygulanan destek ve teşvikler ile yürütülen program ve projeler</li> <li>8.Bireylerin ve işletmelerin dijital yetkinlikleri ile dijital teknoloji ürün ve hizmetlerine erişim ve kullanım imkânlarının geliştirilmesine yönelik oluşturulan stratejiler ve yürütülen program ve projeler</li> <li>9.Milli Teknoloji Hamlesi ve Türkiye'nin dijital dönüşümünde ihtiyaç duyulan insan kaynağının yetiştirilmesine, mesleklerin ve istihdam piyasasının dönüşümüne dair yürütülen program ve projeler</li> </ol>
C-Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Milli Teknoloji Hamlesi Programının temel hedefler, odak alanlar, yol haritaları, uygulama planları gibi esaslarını belirlemek</li> <li>2.Türkiye'nin sınai ve teknolojik gelişimi, yıkıcı teknolojilerin etkileri, dijital ekonomi eğilimleri, dijital dönüşüm ve bunların Türkiye ekonomisine etki analizleri</li> <li>3.Bakanlığın görev alanlarına giren konularda derlenmiş bilgi ve istatistikler üzerinde yapılan araştırma ve analizler</li> <li>4.Büyük veri yönetimi ve ileri veri analitiği uygulamalarının kullanılması ile bilgi temelli yönetim yaklaşımları</li> <li>5.Sektörel analizler ve verimlilik araştırmaları</li> <li>6.Verimlilikle ilgili konularda sağlanan teknik yardım, araştırma, eğitim - danışmanlık faaliyetleri ve belgelendirme</li> <li>7.Sanayi ve teknoloji sektörlerinde hazırlanan yol haritaları</li> </ol>

Faaliyet Alanı	Ürün/Hizmetler
Ç- Ar-Ge Teşvikleri Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Teknoloji Geliştirme Bölgelerine yönelik hizmetleri</li> <li>2.Ar-Ge ve tasarım merkezlerine yönelik hizmetler</li> <li>3.Sanayi alanında araştırma, geliştirme, yenilikçilik ve girişimcilik faaliyetleri, sanayi kuruluşları, üniversiteler, araştırma merkezleri ve enstitüler ile geliştirilen işbirlikleri kapsamında yürütülen program ve projeler</li> <li>4.Teknoloji geliştirme bölgeleri, Ar-Ge ve tasarım merkezleri ile kümelenme gibi teknoloji odaklı işbirliği mekanizmalarında desteklenen teknolojik araştırma, geliştirme, tasarım, girişimcilik ve yenilikçilik program ve projeleri ve teşviki ile ilgili yapılan düzenlemeler, bunların sonuçlarının izlenmesi ve değerlendirilmesi</li> </ol>
D- Sanayi Bölgeleri Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Organize Sanayi Bölgelerine yönelik hizmetler</li> <li>2.Sanayi Sitelerine yönelik hizmetler</li> <li>3.Endüstri Bölgelerine yönelik hizmetler</li> <li>4.Yatırım alanlarının belirlenmesine yönelik hizmetler</li> </ol>
E-Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Bilimsel, endüstriyel ve yasal metroloji alanlarında belirlenen stratejiler ve uygulanan politikalar</li> <li>2.Yasal metroloji ve hazır ambalajlama alanında hazırlanan teknik düzenlemeler ve uygulamalar ile bu alanda yapılan piyasa gözetimi ve denetimi</li> <li>3.Yasal metroloji kapsamına alınacak veya kapsamdan çıkartılacak ölçü aletlerinin belirlenmesi, oluşturulan teknik ve idari altyapı</li> <li>4.Ulusal ölçüm standartlarının oluşturulması, muhafazası, dağıtımı ve kullanımına ilişkin belirlenen esaslar</li> <li>5. Yasal metroloji alanında laboratuvar kurulması hizmetleri</li> <li>6.Endüstriyel metroloji alanında teknik düzenlemelerin hazırlanması hizmeti</li> <li>7.Ürün güvenliği ve denetimi politikalarının ve sanayi ürünlerinin denetimine yönelik hazırlanan stratejiler, geliştirilen uygulama sonuçları</li> <li>8.Piyasa gözetimi ve denetimi hizmetleri</li> <li>9.Üreticilere yönelik bilgilendirme ve rehberlik hizmetleri</li> <li>10.Tüketici bilinçlendirme hizmetleri</li> </ol>
F-Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Faaliyetleri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Ülkemizde gerçekleştirilecek yatırımların artırılmasına ilişkin politika ve program geliştirilmesi ve bu çerçevede yatırım teşvik mevzuatı ile doğrudan yabancı yatırım mevzuatının hazırlanması</li> <li>2.Yatırım teşvik belgesi işlemleri</li> <li>3.Teşvik uygulamaları kapsamında desteklerin uygulanması işlemleri</li> <li>4.Uluslararası doğrudan yatırımlara ilişkin hizmetler</li> <li>5.Yatırımların karşılıklı teşviki ve korunmasına ilişkin anlaşmaların müzakerelerinin yürütülmesi ve anlaşmaların imzalanması</li> </ol>

Faaliyet Alanı	Ürün/Hizmetler
	<p>6.Yatırım ortamının iyileştirilmesi hizmetleri</p> <p>7.OECD Çok Uluslu Şirketler Rehberi Türkiye ulusal temas noktası faaliyetlerinin yürütülmesi</p> <p>8.Yatırım teşvik sistemi ve yatırım ortamının yurtiçinde ve yurtdışında tanıtım hizmeti</p>
<p>G- Kalkınma Ajansları Koordinasyon Faaliyetleri</p>	<p>1.Bölgesel gelişme alanında geliştirilen politikalar</p> <p>2.Kalkınma Ajanslarının genel koordinasyon faaliyetleri</p> <p>3.Bölge planlarının hazırlık sürecinin yönetilmesi</p> <p>4.İl, ilçe ve bölge düzeyinde sosyo-ekonomik araştırmalar</p> <p>5.İllerin Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Endeksi</p> <p>6.İlçelerin Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Endeksi</p> <p>7.Sektörel ve tematik stratejiler ve eylem planları kapsamında görüş, koordinasyon, raporlama ve işbirliklerini yürütmek</p> <p>8.Kalkınma Ajanslarının faaliyet alanını düzenleyen mevzuatın geliştirilmesi ve güncellenmesi faaliyetleri</p> <p>9.Bakanlıklar ile Kalkınma Ajansları arasında koordinasyonun sağlanması</p> <p>10.Kalkınma Ajanslarının kurumsal kapasitesinin geliştirilmesi</p> <p>11.Bölgesel Girişim Sermayesi Uygulamasının geliştirilmesi</p> <p>12.Kalkınma Ajansları Yönetim Sisteminin yürütülmesi</p> <p>13.Cazibe Merkezleri Destekleme Programının yönetilmesi ve koordinasyonu</p> <p>14.Üreten Şehirler Programı ile ilgili hazırlık çalışmalarının yürütülmesi</p> <p>15.Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programının yönetilmesi ve koordinasyonu</p> <p>16.Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının yılı sermaye transferleri ödeneklerinin kullanılması, izlenmesi ve denetimine ilişkin hazırlanan usul ve esaslar</p> <p>17.Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının faaliyet alanını düzenleyen mevzuatın güncellenmesi faaliyetleri</p> <p>18.Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının Eylem Planlarına ilişkin belirlenen usul ve esaslar</p>
<p>H- AB ve Dış İlişkiler Faaliyetleri</p>	<p>1.AB'ye katılım müzakereleri kapsamında yürütülen hizmetler</p> <p>2.Uluslararası kuruluşlar ve ikili ilişkiler kapsamında yürütülen hizmetler</p> <p>3.AB Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında yürütülen hizmetler</p> <p>4.Protokol ve tercüme çalışmalarına yönelik hizmetler</p>

### C.6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre uygulamaya alınan Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ve Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı Rehberine göre merkez ve taşra birimlerimiz için ayrı ayrı eylemler öngören 01.01.2022-31.12.2023 dönemi “Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı” hazırlanarak 01.01.2022 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir.

Strateji Geliştirme Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin 28’inci maddesi kapsamında “Strateji geliştirme birimleri, iç kontrol sisteminin kurulması, standartlarının uygulanması ve geliştirilmesi konularında çalışmalar yapar ve çalışma sonuçlarını üst yöneticiye sunar.” hükmü doğrultusunda;

2021 yılı Temmuz-Aralık dönemine ilişkin eylem planı gerçekleştirme sonuçları ile 2022 yılı Ocak-Haziran dönemine ilişkin eylem planı gerçekleştirme sonuçları, gerek merkez birimleri gerekse de İl Müdürlükleri tarafından Strateji Geliştirme Başkanlığına gönderilmiş ve Strateji Geliştirme Başkanlığınca konsolide edilmiştir.

2021 yılı Temmuz-Aralık dönemine ilişkin eylem planı gerçekleştirme sonuçları ile birimlerden alınan raporlar doğrultusunda hazırlanan Bakanlığımız Konsolide Risk Raporu 25.01.2022 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kuruluna iletilmiştir. Kurul tarafından iletilen görüş ve değerlendirmeler neticesinde son şekli verilen izleme raporları üst yönetime sunularak Hazine ve Maliye Bakanlığına gönderilmiştir.

#### Ön Mali Kontrol İşlemleri

Başkanlığımız tarafından hazırlanan “Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesi” ile “Bütçe, Kesin Hesap ve Raporlama İşlemleri Yönergesi” ön mali kontrol, bütçe, kesin hesap ve raporlama işlemlerine ilişkin ilke, iş, işlem ve süreçler ile bunlarla ilgili raporlama faaliyetlerinin başlaması, uygulanması ve sonuçlandırılması aşamalarını kapsayacak şekilde düzenlenmiştir. Bu doğrultuda ön mali kontrol görevi, yönetim sorumluluğu çerçevesinde harcama birimleri ve Başkanlığımızca yerine getirilmektedir.

“Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesi” kapsamında Bakanlığın gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin mali karar ve işlemlerinin; bakanlık bütçesi, bütçe tertibi, kullanabilir ödenek tutarı, harcama programı, merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluğu yönlerinden kontrolüne 2022 yılında da devam edilmiştir.

Buna göre;

- Kanun tasarılarının mali yükünün hesaplanması,
- Mal ve hizmet alımlarında 1.000.000,00 TL, yapım işlerinde 3.000.000,00 TL’yi aşan taahhüt evrakı ve sözleşme tasarıları,
- Ödenek gönderme belgeleri,
- Ödenek aktarma işlemleri,
- Kadro dağılım cetvelleri,
- Seyahat kartı listeleri,

- Seyyar görev tazminatı cetvelleri,
- Geçici işçi pozisyonları,
- Yan ödeme cetvelleri,
- Sözleşmeli personel sayı ve sözleşmeleri,
- Yurt dışı kira katkıları,
- “Yurtdışı Gündeliklerine Dair Karar”ın ilgili maddesi uyarınca yurtdışı geçici görevlendirmelerde konaklama bedelinin ilgilinin gündeliğinin %40’ını aşan kısmının tamamının ödenmesi, ön mali kontrole tabi tutulmaktadır.

Bakanlığımız Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesi doğrultusunda harcama birimlerinin, 6 adet taahhüt evrakı ve sözleşme tasarısı, 1 adet yan ödeme cetveli vizesi, 8 adet sözleşmeli personel sayı ve sözleşmesi, 45 adet yurtdışı geçici görev yolluğu ile 34 adet ödenek aktarma işleminin ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir. Harcama birimlerine, mali konular ile yönetmelik tasaklarına ilişkin olarak 54 adet görüş bildirilmiştir

## II. AMAÇLAR VE HEDEFLER

### A. Temel Politika ve Öncelikler

#### ON BİRİNCİ KALKINMA PLANI (2019-2023)

Bakanlığımızın On Birinci Kalkınma Planında sorumlu olduğu politika paragraflarına izleyen tabloda yer verilmiştir.

**Tablo 10: On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023)**

İlgili Bölüm/Referans	Sorumlu Olunan Politika Numaraları	İlgili Bölüm/Referans
2.1. İSTİKRARLI VE GÜÇLÜ EKONOMİ	2.1. İstikrarlı ve Güçlü Ekonomi	177
	2.1.1. Makroekonomik Politika Çerçevesi	189, 190, 206, 207, 208
	2.1.3. Ödemeler Dengesi	233.1, 233.4
	2.1.6. Maliye Politikası	261.1, 261.3
	2.2. Rekabetçi Üretim ve Verimlilik	297.1, 297.2, 297.3, 297.4, 297.5, 297.6
	2.2.1.1.1. Güçlü Finansal Yapı	302.1, 302.2, 302.3, 302.5, 302.6, 303.2
	2.2.1.1.2. Yüksek Kurumsal Kapasite	309.1, 309.3, 309.5, 309.6, 309.9, 309.10, 310.1, 311.1, 311.2, 311.3, 311.4, 311.5, 312.1, 312.2, 312.3, 313.1, 313.2, 313.8, 313.13, 313.14

İlgili Bölüm/Referans	Sorumlu Olunan Politika Numaraları	İlgili Bölüm/Referans
2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK	2.2.1.1.3. İş ve Yatırım Ortamı	320.1, 320.2, 320.3, 321.1, 321.2, 321.3, 321.4, 321.6, 321.7, 321.8, 322.2, 322.3, 322.4, 322.5, 322.6, 322.7, 322.8, 322.9, 322.13, 322.14, 322.15, 322.16, 323, 324, 326.7, 327.1, 327.2
	2.2.1.1.4. İnsan Kaynağı	330.2, 332.6
	2.2.1.1.5. Lojistik ve Enerji Altyapısı	341.1
	2.2.1.1.6. Dijital Dönüşüm	344.1, 344.2, 344.3, 344.4, 345.1, 345.2, 345.3, 345.4, 345.5, 345.6, 346.1, 346.2, 346.3
	2.2.1.1.7. Ar-Ge ve Yenilik	348.1, 349.2, 350.5, 351.4, 352.1, 353.2
	2.2.1.2. Öncelikli Sektörler 2.2.1.2.1. Kimya	360.1, 360.2, 360.5, 361.1, 361.2
	2.2.1.2.3. Elektronik	369.1, 369.2, 371.2
	2.2.1.2.4. Makine-Elektrikli Teçhizat	375.1, 375.2, 376.1, 376.2, 378.2, 378.3, 379.2, 379.3, 380.1
	2.2.1.2.5. Otomotiv	382.1, 382.2, 382.3, 382.4, 382.5, 384.1, 385.1, 385.2, 385.3, 385.4, 385.5
	2.2.1.2.6. Raylı Sistem Araçları	388.1, 388.2, 389.1, 389.4, 389.5
	2.2.1.3. Diğer İmalat Sanayii Sektörleri	390, 391, 392, 393, 398, 399, 400, 401
	2.2.1.3.3. Ana Metal Sanayii	395, 396, 397
	2.2.3.2. Bilim, Teknoloji ve Yenilik	442.5,
	2.2.3.3. Girişimcilik ve KOBİ'ler	449.1, 450.1, 450.2, 450.3, 450.4, 450.5, 450.6, 450.7, 452.1, 452.3, 452.4
	2.2.3.4. Fikri Mülkiyet Hakları	456.8, 457.1, 457.2, 461.3
	2.2.3.5. Bilgi ve İletişim Teknolojileri	471.1, 471.2, 471.3, 472.1, 472.2, 472.3, 473.1, 475.2
	2.2.3.12. Yönetim Danışmanlığı	534.1, 535.1
2.4. YAŞANABİLİR ŞEHİRLER, SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE	2.4.1. Bölgesel Gelişme	669.1, 669.2, 669.3, 669.5, 670.1, 670.2, 670.3, 671.1, 672.1

## ORTA VADELİ PROGRAM (2023-2025)

### MAKROEKONOMİK HEDEFLER VE POLİTİKALAR

#### Büyüme Politika ve Tedbirleri

- 1.Makroekonomik istikrar ve iş ortamı güçlendirilerek sanayi sektöründe teknoloji yoğun sabit sermaye yatırımları ile doğrudan yabancı yatırımlar özendirilecek, sanayide teknolojik dönüşümü hızlandırmak üzere yatırım teşvik sisteminde dijital dönüşümü odağa alan ve yaygın etki oluşturacak yeni bir çerçeve oluşturulacaktır.
- 2.Üretim süreçlerinde ithalat bağımlılığını azaltan, teknoloji yoğun ve katma değerli ihracat potansiyeli yüksek, istihdama katkı sağlayacak öncelikli sektörlerde yatırımlar desteklenecektir.
- 3.Yatırım teşvik sisteminde yenilikçi ve katma değerli üretime odaklanan, küresel değer zincirinde üst kademelere geçişi hedefleyen ve kümelenme öncelikleriyle uyumlu yatırımlara münhasıran destek sağlanacaktır.
- 4.Yerli ve uluslararası yatırımcılar ile iş birliklerini içerecek sabit sermaye yatırımları desteklenecektir.
- 5.Yatırımlara ilişkin hukuki süreçlerin hem yatırımcı hem girişimci açısından hızlandırılması sağlanacaktır.
- 6.Hazine Destekli Kefalet Sisteminin öncelikli sektörlerde rekabetçiliği ve verimliliği artıracak projelerde kullanılmasına ağırlık verilecek ve Kredi Garanti Fonu A.Ş. ile İhracatı Geliştirme A.Ş. aracılığıyla ihracatçı firmaların finansmana erişimi desteklenecektir.
- 7.Girişimcilik ekosistemini desteklemek için, girişim şirketlerinin yenilikçi iş modelleri ve projeleri ile Ar-Ge faaliyetlerinin finansmana erişimini kolaylaştırıcı Hazine Destekli Kefalet Sistemi kapsamında yeni destek paketleri hayata geçirilecektir.
- 8.Türkiye Kalkınma Fonu bünyesindeki girişim sermayesi yatırım fonları aracılığıyla katma değerli yerli ve yenilikçi üretim desteklenecektir.
- 9.Büyük ölçekli yatırımlar, büyüyen KOBİ'ler ve entegre tesisler için başta organize sanayi bölgeleri ve endüstri bölgeleri olmak üzere planlı sanayi alanları oluşturulmasına devam edilerek, ülke yüzölçümü içerisinde toplam planlı sanayi alanlarının oranı artırılacaktır.
- 10.Türkiye'nin sahip olduğu çeşitli yerli ve yenilenebilir kaynaklar kullanılarak enerji arz güvenliğine destek olacak Ar-Ge çalışmaları ve yatırım projeleri hayata geçirilecektir.
- 11.Müşteri gereksinimlerini karşılayan Ar-Ge tabanlı çözüm önerilerinin, KOBİ'ler tarafından ticarileşebilir çıktılara dönüştürülmesi kamu ve özel sektör eş finansmanı ile sağlanacaktır.
- 12.Ar-Ge ekosistemi, salgın hastalıklar, iklim değişikliği ve doğal afetlerle mücadelenin yanı sıra yeşil ve dijital dönüşüm gibi küresel değişim ve dönüşüm alanları ile yeni gelişen teknolojilerden kaynaklanan zorluklarla mücadeleye yönelik her türlü teknoloji tabanlı ihtiyaca hızlı şekilde cevap verebilecek, çok disiplinli çalışmayı kolaylaştıran esnek bir yapıya kavuşturulacaktır.
- 13.Turcorn adayı ve küresel iddiası yüksek teknoloji girişimleri desteklenecek, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında yükselen ve yıkıcı teknoloji alanlarında ve kritik alanlarda yeni teknoloji ve ürün geliştirmeye yönelik projeler desteklenecektir.
- 14.Stratejik öneme sahip alanlarda şirket, üniversite, araştırma altyapısı ve kamu Ar-Ge merkezlerinin bir araya geldiği ve "birlikte başarma" yaklaşımını esas alan büyük ölçekli platform ve ağ destekleri ile

teknoloji ve ürün geliştirme süreçleri teşvik edilecek, patentli teknolojilerin sanayiye aktarılması sağlanacaktır.

15.Üniversiteler bünyesindeki merkezi ve tematik araştırma altyapılarının sanayi ile işbirliğini artıracak destekler hayata geçirilecektir.

16.Sürdürülebilir kalkınmayı destekleyecek şekilde sosyal ve beşeri bilimlerde araştırma ve geliştirme faaliyetleri desteklenecektir.

17.Teknolojik dönüşümü destekleyecek, refahın artırılmasına katkı sağlayacak yatırımların ekonomiye kazandırılmasına yönelik olarak pandemi sonrası dönemde yeniden şekillenen ticaret rotalarında Türkiye'nin avantajlı yönlerini ve önemli merkezlere olan yakınlığını ortaya koyan bir tanıtım raporu hazırlanacak ve bu çerçevede etkinlikler düzenlenecektir.

18.Güvenli kentleşmenin sağlanmasını teminen afetlere hazır, çevre ve iklim dostu, enerji verimliliği yüksek, kültürel değerlerini koruyan, yatay mimariyi esas alan kentsel dönüşüm çalışmaları hızlandırılacaktır.

### **Yeşil Dönüşüm Politika ve Tedbirleri**

1.Net sıfır emisyon hedefine giden yolda orta vadeli düşük karbonlu büyüme stratejisi ortaya konulacak, sektörlerin yeşil dönüşüm için ihtiyaç duyacağı ilave yatırım miktarı tespit edilecek ve rekabet güçlerinin korunması amacıyla çeşitli destek mekanizmaları planlanacaktır.

2.Sektörlerin mevcut en iyi teknikler ve en iyi çevresel uygulamalar çerçevesinde düşük karbonlu üretime geçişi için yol haritaları hazırlanacak ve uygulamalar teşvik edilecektir.

3.2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda sürdürülen Ulusal Katkı Beyanı ve Uzun Dönemli İklim Değişikliği Stratejisi ve Ulusal İklim Değişikliği Eylem Planı hazırlık çalışmaları, kalkınma planı başta olmak üzere üst politika belgeleriyle uyumlu olacak şekilde tamamlanacaktır.

4.Yeşil dönüşüm altyapısının oluşturulması için başta tarım, sanayi, ulaştırma ve enerji sektörlerinde olmak üzere yeşil teknoloji Ar-Ge projeleri desteklenmeye devam edilecek, yeşil hidrojen ve enerji depolama gibi emisyon azaltılmasına katkı sağlayan teknolojilerin yatırım ekosistemi geliştirilecektir.

5.Yeşil dönüşüme işgücü piyasasının adil geçişinin sağlanması için gerekli önlemler alınacaktır.

6.İklim finansmanına erişim imkânları özel sektörün ihtiyaçları dikkate alınarak genişletilecek, verimlilik artıran, dönüştürücü nitelikli, katma değeri yüksek, sera gazı emisyon artışını sınırlayan ve yeşil becerileri artıran yatırımlara öncelik verilecektir.

7.Başta ihracat yapan KOBİ'ler olmak üzere firmaların yeşil dönüşüme uyumlarını kolaylaştırmak üzere destek mekanizmaları geliştirilecek ve üretilen ürün ve hizmetlerin değer zincirindeki çevresel ve sosyal risklerin ölçülmesi, analizi ve yönetimi konusundaki kapasite geliştirilecektir.

8.AB'nin Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizmasına (SKDM) geçiş dönemi iyi değerlendirilerek SKDM'den hızlı etkilenecek sektörler için en düşük maliyetle emisyon azaltımına yönelik politikalar hayata geçirilecektir.

9.SKDM'ye uyum kapsamında etkin işleyen Ulusal Emisyon Ticaret Sistemi geliştirilecek, mevcut vergilerin karbon vergisine dönüştürülmesi konusunda Türk Vergi Sistemi gözden geçirilecek ve karbon fiyatlandırma araçlarının kalkınma ve yatırım ortamı üzerinde yol açacağı ekonomik ve sosyal etkiler analiz edilecektir.



10. İklim değişikliğinin oluşturacağı olumsuz etkilerden, ülkemiz tarımını ve çiftçilerimizi korumak için tarım sigortasının koruma altına aldığı ürünler ve riskler bazında kapsamı genişletilecektir.

11. Çevresel olarak sürdürülebilir bir iktisadi faaliyetin taşınması gereken nitelikleri belirleyen ve yeşil boyamaya karşı koruma sağlayacak, uluslararası ortak bir sınıflama sistemi ile uyumlu ve ülkemizin özgün ihtiyaçlarını gözeten bilimsel temelli Ulusal Yeşil Taksonomi mevzuatı hazırlanacaktır.

12. Verimliliği artıran ve atık yönetimine katkıda bulunan döngüsel ekonomiye geçiş için bütüncül bir Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı hazırlanacaktır.

13. Yeşil Organize Sanayi Bölgesi ile Yeşil Endüstri Bölgesi sertifikasyon sistemi tamamlanarak; çevreye duyarlı, sürdürülebilir sanayi ve döngüsel ekonomi alanları oluşturulmasına hız verilecektir.

14. Doğadaki kaynak kullanımının azaltılması ve geri dönüştürülmüş hammaddelerin ekonomiye kazandırılması amacıyla üretim ve tüketim faaliyetlerinden sonra ortaya çıkan atıklar döngüsel ekonomi ilkelerine uygun süreçler yoluyla tekrar üretim sürecine dâhil edilecek, geri kazanılmış ikincil ürüne ait standartlar belirlenecek, teşvik ve yönlendirme sistemi geliştirilecektir.

15. Sıfır atık uygulamaları hanehalkını da kapsayacak şekilde yaygınlaştırılacaktır.

16. Net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda korunan alan büyüklüğü artırılarak doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ve biyolojik çeşitliliğin korunması sağlanacaktır.

17. Karbon emisyonunun azaltılmasına yönelik orman varlığının artırılmasına, yeni yutak alanların oluşturulmasına devam edilecek, fidan ve tohum üretim ve ihracat kapasitesinin artırılmasına yönelik yatırımlar sürdürülecektir.

18. Ormanların korunması ve yangınlarla mücadele amacıyla kara ve hava taşıt filosunun artırılmasına devam edilecektir.

19. Demiryolu ulaştırması ve kentiçi ulaşım başta olmak üzere düşük karbonlu ve sürdürülebilir ulaşım sistemine geçişi kolaylaştıracak teknolojik dönüşümlere yönelik projeler geliştirilecektir.

20. Taşımacılıkta geleneksel yakıt kullanımının azaltılmasını teminen çok modlu taşımacılık terminalleri oluşturularak çevreye duyarlı yol projeleri uygulaması hayata geçirilecektir.

21. Türkiye deniz ticaret filosunun gençleştirilmesi ve geliştirilmesi ile yeşil liman uygulamasına yönelik teşvikler sağlanacak, denizlerimizde düşük emisyon bölgesi çalışmalarına yönelik önlemler alınacaktır.

### **İstihdam Politika ve Tedbirleri**

1. Nitelikli işgücünün geliştirilmesi amacıyla bölgesel ve sektör odaklı eğitim ihtiyaç analizleri yapılacak, mesleki eğitim programları dijital ve yeşil dönüşümün gereklerine cevap verecek şekilde güncellenecektir.

2. Tarım, savunma sanayii, yapay zekâ, siber güvenlik, temiz ve sürdürülebilir enerji, havacılık ve uzay teknolojileri alanlarında nitelikli işgücü yetiştirmeye yönelik sektörle iş birliği çalışmaları gerçekleştirilecektir.

3. Mesleklerin beceri envanterlerinin çıkarılmasına yönelik iş analizleri gerçekleştirilecek, eşleştirme sistemi beceri envanteri temelinde geliştirilecektir.

4. Eğitimde ve istihdamda olmayan gençlerin işgücüne katılımını artırmaya yönelik uygulamalar hayata geçirilecektir.

5.Dijital dönüşüm, teknolojik gelişmeler ve pandemi sürecinin iş mevzuatında ortaya çıkardığı ihtiyaçlara yönelik düzenlemeler yapılacaktır.

6.Uzaktan öğrenme yöntemleri teşvik edilerek bireylerin sertifika almalarına imkân tanınacak ve ulusal hayat boyu öğrenme izleme sistemi kurularak kalite, etkililik ve verimliliği sağlayacak eğitim programları geliştirilecektir.

7.Bilim ve teknoloji alanında çığır açıcı nitelikte gelişmeler sağlamaya yönelik hedefler içeren ve önemli keşif veya buluş yapma potansiyeli olan projeleri gerçekleştirecek lider ve genç araştırmacılar desteklenecektir.

8.Beyin göçünü önleyecek uygulamaların yanı sıra yüksek vasıflı bireylerin ülkeye geri dönüşünü sağlayacak tersine beyin göçü mekanizmaları hayata geçirilecektir.

9.İş sağlığı ve güvenliği kültürünün geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması maksadıyla çalışma hayatının tüm tarafları ile sosyal diyalog güçlendirilecek, teftiş programları veri madenciliğinden de yararlanılarak etkinleştirilecektir.

10.Geçici iş ilişkisi kurma faaliyetini kurumsal olarak yürüten işyerlerine yönelik denetimler gerçekleştirilecek ve ilgili faaliyetler kayıt altına alınacaktır.

11.İş Kulüpleri ve sanal istihdam fuarları özel politika gerektiren grupların işgücü piyasasına girişlerine ve kalıcı olmalarına yönelik olarak yaygınlaştırılacak, Destekli İstihdam Modeli kapsamında iş ve meslek danışmanlığı hizmeti verilecektir.

12.Kadınların, iş kurma ve geliştirme süreçlerinin kolaylaştırılması ve desteklenmesi, karar alma mekanizmalarında ve e-ticaret platformlarında daha fazla yer almalarının teşvik edilmesi, kadın kooperatifçiliğinin güçlendirilerek destekleyici hizmetlerin sunulması ile kadınlarda finansal okuryazarlığın geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

13.İş ve aile yaşamını uyumlaştırmak ve işgücüne katılımı teşvik etmek amacıyla çocuklar ile engelli ve yaşlı bireylere yönelik erişilebilir, toplum temelli gündüz bakım hizmetleri yaygınlaştırılacaktır.

14.Gençlerin, kadınların ve sosyal yardım yararlanıcılarının istihdama kazandırılması amacıyla aktif işgücü piyasası programlarından etkin bir şekilde yararlanmaları sağlanacaktır.

15.Gençlerin işgücü piyasasına geçişlerini kolaylaştırmak amacıyla staj, yarı zamanlı ve esnek çalışma modelleri yaygınlaştırılacak, kariyer farkındalıklarını artıracak eğitim, program ve faaliyetlere ağırlık verilecektir.

16.Mevcut insan kaynağının veriye dayalı analizi yapılarak işgücü piyasası ihtiyaçlarına yönelik strateji ve programlar geliştirilecektir.

17.Norm kadro, unvan standardizasyonu, kariyer planlama, performans değerlendirme gibi insan kaynakları süreçleri iş analizlerine dayalı olarak yapılandırılacaktır.

18.Mesleki yeterliliklerin ulusal ve uluslararası alanda geçerliliklerinin ve yeterlilik belgesine sahip çalışan sayısının artırılmasını sağlamak amacıyla mesleki yeterlilik, sınav ve belgelendirme mevzuatı geliştirilecektir.

### **Fiyat İstikrarı Politika ve Tedbirleri**

1.Fiyat istikrarının kalıcı olarak tesis edilmesi amacıyla enflasyon hedeflemesi uygulamasına devam edilecek, Merkez Bankası tarafından faiz politikasıyla birlikte, zorunlu karşılıklar, likidite, teminat ve

proaktif rezerv yönetimine ilişkin politika bileşeni fiyat istikrarı hedefi gözetilerek etkin bir şekilde kullanılacaktır.

2.Fiyat istikrarını destekleyecek şekilde sürdürülebilir kalkınmaya yönelik yatırım-istihdam-üretim-ihracat hedefleri doğrultusunda reel sektöre uygun finansman maliyetleriyle sağlanan krediler hedef odaklı olarak yaygınlaştırılacaktır.

3.Fiyat istikrarını sürdürülebilir hale getirmeyi hedefleyen politikaların asli unsuru olan Liralaşma stratejisi kapsamında finansal sistemde temel değer saklama aracının Türk lirası cinsinden varlıklar olmasını, hane halkı, firma ve bankacılık kesimlerinin varlık ve yükümlülüklerinde Türk lirası cinsi kalemlerin ağırlığının artırılmasını, kamunun ve özel sektörün yurtiçindeki ticari işlemlerde fiyatlama ve ödemelerinin Türk lirası temel alınarak yapılmasını sağlayacak bütüncül politikalarla finansal mimarinin geliştirilmesi sağlanacaktır.

4.Gelirler politikası fiyat istikrarını ve gelir dağılımını gözeterek şekilde para ve maliye politikaları ile eşgüdüm içerisinde belirlenmeye devam edecektir.

5.Salgın döneminde daralan konut arzının hızla arttırılmasına, kira ve konut fiyatlarının düşürülmesine ve inşaat sektörünün canlandırılmasına katkı sağlanmasına yönelik olarak yeni sosyal konut projeleri geliştirilecek ve dar gelirli vatandaşların konuta erişim imkânı arttırılacaktır.

6.Konut sektöründe arz ve talep dengesizliği kaynaklı fiyat dalgalanmalarını azaltacak şekilde şehirlerimizde daha sağlıklı yapılaşma koşullarının sağlanması ve arsa maliyetlerinin azaltılması amacıyla planlı, altyapısı tamamlanmış sosyal donatı alanlarına sahip Hazine arazileri ev yapmak isteyen vatandaşlarımıza sunulacaktır.

7.Başta tohum, gübre, yem, mazot ve ilaç olmak üzere tarımda girdi maliyetlerinin azaltılması, finansman yükünü hafifletici, teknoloji odaklı dönüşümü sağlayıcı programlar uygulanması ve stratejik tarım ürünlerinde hedef yeterlilik oranlarında üretimin tesis edilmesi suretiyle gıda arz güvenliği sağlanacak, çiftçi gelirlerinin üretimin sürdürülebilirliğini temin edecek şekilde belirlenmesine devam edilecektir.

8.Tarım arazilerinin amacı dışında kullanımının önüne geçilmesine, ekilebilir arazilerin üretime kazandırılmasına, sulanabilir alanların artırılmasına ve sertifikalı tohum kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

9.Tarımsal destekler üretimde verimliliği ve kaliteyi artıracak şekilde tahsis edilecek, etkin olmayan destekleme uygulamaları sona erdirilecektir.

10.Fiyat istikrarını desteklemek üzere gıda ve tarım ürünleri stok takip sistemi oluşturulacak ve gıda ürünleri depolarında izlenebilirlik arttırılacaktır.

11.Yaş sebze ürünlerinde arz sürekliliğinin sağlanması amacıyla jeotermal seracılık ve sera yenileme yatırımları desteklenmeye devam edilecektir.

12.Lojistik ve enerji maliyetleri dikkate alındığında, önümüzdeki dönemde büyük şehirlerin ihtiyacı olan belirli yaş sebze ve meyvenin şehirlerin kendi çevrelerinde yetiştirilmesine ilişkin kent tarımı çalışmaları başlatılacak bu kapsamda üretim ve tüketim yerleri yakınlaştırılacaktır.

13.Dijital tarım uygulamaları kapsamında, uydu, telsiz haberleşme ağları, hava araçları, yapay zekâ, veri bilimi ve yoğun teknoloji kullanımı ile tahminler yapılacak, veri ve modelleme kalitesi artırılarak üretim planlaması yapılacaktır.

14.Tarımsal üretimde öngörülebilirliğin artırılarak fiyat dalgalanmalarının önüne geçilmesini, çiftçinin ürettiği ürünü değer fiyattan satabilmesini ve sanayinin ihtiyaç duyduğu kalitede ürünü tedarik edebilmesini teminen yeni mekanizmalar geliştirilecektir.

15.Gıda ürünlerinin en az fireyle ve makul fiyatlarla tedarikini sağlamak üzere bütüncül bir yaklaşımla hal ve kooperatifçilikte iyileştirmeler yapılarak dağıtımın kayıtlı ve en az lojistik maliyetli olmasına yönelik düzenlemeler hayata geçirilecektir.

16.Fiyatların mal ve hizmetler için belirlenecek kodlar vasıtasıyla elektronik ortamda takip edilmesi sağlanarak fiyat verilerine ülke çapında idari veri statüsü kazandırılacaktır.

17.Perakende sektöründe tüketicinin tabi olduğu fiyatların şeffaf olarak kamuoyuyla paylaşımına yönelik gerekli düzenlemeler teknolojik altyapısı olan firmalar için ivedilikle uygulanacak, küçük perakendecilerin teknolojik altyapıya kavuşturularak uygulamaya dâhil olmaları sağlanacaktır.

18.İndirim ve promosyon uygulamalarının tüketiciyi yanıltmama ve kapsayıcılık ilkeleri doğrultusunda tüm tüketicilerin faydalanabileceği hız ve yoğunlukta yapılmasına yönelik düzenlemeler hayata geçirilecektir.

19.Tarımsal örgütlerin kurumsal kapasitelerinin güçlendirilmesini teminen üretim planlaması ve tedarik zincirinin kısaltılmasına yönelik olarak üretici örgütleri ve kooperatifleri daha aktif hale getirilecektir.

20.Üretici örgütlerinin ortak tedarik, pazarlama, satış ve makine kullanımının yanı sıra depolama, dağıtım ve nakliye hizmetleri gibi destekleyici hizmetleri sunmasını sağlayacak mekanizmalar hayata geçirilecektir.

21.Sürdürülebilirlik kapsamında meraların ıslahı ve korunması çalışmalarına hız verilecektir.

22.Küçük aile işletmelerinin kırsaldaki varlığı ve tarımsal üretime katkılarını artırmak için hayvan verimini artıracak şekilde ahır ve ağılların ıslahı gerçekleştirilecektir.

### **Ödemeler Dengesi Politika ve Tedbirleri**

1.Türkiye'nin uluslararası görünürlüğünün artırılması ve imajının güçlendirilmesi için kamu ve kültür diplomasisi faaliyetleri yoğunlaştırılacak, başta yakın coğrafyamız olmak üzere, diğer ülkelerle ticari ilişkilerin geliştirilmesi ve ülkemiz hak ve menfaatlerinin azami ölçüde gözetilmesini teminen ticaret diplomasisi araçları ile bölgesel ve çok taraflı işbirliği platformları etkin şekilde kullanılacaktır.

2.Bölgesel ve çok taraflı işbirliği platformlarından en etkin şekilde istifade edilerek ticari bağlarımız çeşitlendirilecek ve yurtdışında yaşayan vatandaşlarımızı, iş dünyasını ve finansman unsurlarını temel alan bütüncül yaklaşım sürdürülecektir.

3.Dış ticarete rekabetçiliğimizin artırılması ve tedarik zincirlerindeki konumumuzun güçlendirilmesine yönelik politikalar, çevresel faktörler de göz önünde bulundurularak Yeşil Mutabakat Eylem Planına uygun biçimde yürütülecektir.

4.Değişen tüketici eğilimleriyle teknolojik gelişmeler doğrultusunda turizmin çeşitlendirilmesi amacıyla alternatif turizm ürünleri belirlenecek, hedef pazarlarda tanıtım faaliyetleri yürütülecektir.

5.Mevcut pazarlarımızın geliştirilmesinin yanı sıra pazar çeşitliliğini sağlamak amacıyla başta uzak doğu ülkeleri olmak üzere dünyada yükselen pazar konumundaki ülkelere gelen ziyaretçi sayısını artırmaya yönelik çalışmalar yürütülecektir.

6.Ülkemiz turizminin sürdürülebilirlik ilkesi çerçevesinde geliştirilmesi amacıyla Ulusal Sürdürülebilir Turizm Programı kapsamında yeni standartlar belirlenecek ve programın tanıtımı uluslararası alanda yapılacaktır.

7.Sağlık turizmi alanında ülke tanınırlığı ve tercih edilirliliği artırılacak, sağlık turizmi hizmet kapasitesi nitelik ve nicelik olarak geliştirilecek ve "Heal in Türkiye" markasıyla sağlık hizmet ihracatına yönelik tanıtım faaliyetleri yürütülecektir.

8.İhracat odaklı büyüme hedefi kapsamında, AB ile tercihli ticari ilişkilerimizin temelini oluşturan Gümrük Birliği'nin güncellenmesinin yanı sıra yeni serbest ticaret anlaşmaları müzakere edilecek ve yürürlükteki serbest ticaret anlaşmalarının kapsamının genişletilmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

9.Öncelikli sektörlerle yönelik ticari ve ekonomik ilişkiler, Girişimci ve İnsani Dış Politikamız çerçevesinde derinleştirilip çeşitlendirilecek; Afrika ve Latin Amerika'ya yönelik ortaklık ve açılım politikalarıyla Yeniden Asya girişimine somut hedefler doğrultusunda devam edilecektir.

10.Türk Eximbank'ın iş modeli uluslararası en iyi uygulamalar dikkate alınarak güncellenecek, fonlama imkânları öncelikle KOBİ'lerin ihracatı ile yüksek teknoloji ve katma değerli ihracatın finansmanında kullanılacaktır.

11.Elektronik ticaret pazar yerlerinde mikro işletmeler, küçük ve orta büyüklükteki işletmeler ile esnafın haklarını koruyucu tedbirler alınarak daha adil ve şeffaf piyasa yapısı sağlanacaktır.

12.Hizmet ihracatçılarının verimlilik düzeyleri ile rekabet güçlerinin artırılmasını teminen güncellenen devlet yardımı programları uygulamasına devam edilecektir.

13.Bilişim, yazılım, dijital oyun, telekomünikasyon, finansal teknolojiler (fintek), akıllı şehircilik alanlarında sektörlerin yurtdışına açılması ve ihracatının artırılmasına yönelik sektöre özel kurgulanan destekler verilecektir.

14.Küresel rekabet gücümüzün artırılması ve dışa bağımlılığın azaltılması için ihtiyaç duyulan aşı, ilaç, tıbbi cihaz, tanı kiti ve yapay zekâ tabanlı sağlık teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik projeler desteklenecektir.

15.Sakarya Doğal Gaz Sahasının ekonomiye kazandırılmasına yönelik çalışmalar başta olmak üzere yurtiçinde ve yurtdışında petrol ve doğal gaz arama ve üretim faaliyetleri artırılarak sürdürülecektir.

16.Yeni rüzgâr ve güneş enerji santral projeleri tesis edilerek yenilenebilir enerjiye dayalı elektrik kurulu gücü artırılacak, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı ve benzeri mekanizmalarla yerli üretim, Ar-Ge ve teknoloji transferi faaliyetleri desteklenecektir.

17.Enerji verimliliğini ve tasarrufunu artırıcı uygulamalar hayata geçirilecektir.

18.Stratejik ve kritik minerallerin arama çalışmaları hızlandırılacak, yurtiçinde işlenerek ara veya uç ürünlere dönüştürülmesi yoluyla madenlerimizin katma değeri artırılacaktır.

19.Lojistik açıdan kritik önemi haiz bölge ve ülkelerde Yurt Dışı Lojistik Dağıtım Ağlarının kurulmasına ve işletilmesine yönelik destek sağlanacaktır.

20.Serbest bölgelere yüksek teknoloji içeren yatırımlar çekilerek ekonominin rekabet gücü artırılacaktır.

21.İhracatın artırılması ve iş süreçlerinin hızlandırılması amacıyla gümrük idareleri ve gümrük kapılarının işlem kapasiteleri artırılacak ve altyapıları yenilenecektir.

22.Gümrüklü sahalarda yerli teknolojiler yaygınlaştırılarak kaçakçılıkla mücadelede etkinlik artırılacaktır.

### **Finansal İstikrar Politika ve Tedbirleri**

1.Finansal aracılık işlemlerinin Türk lirasının cazibesinin artırılmasına yönelik politikalarla uyumlu şekilde gerçekleşmesi sağlanacaktır.

2.Türk lirası cinsinden mevduatın toplam içerisindeki payının yükseltilmesini teminen teşvik mekanizmaları uygulamaya konulacaktır.

3.Ödemeler alanında Açık Bankacılık ve Kamu Ödeme Geçidi projeleri 2023 yılında devreye alınacak ve FAST ile TR Karekodlu Ödemelerin yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.

4.Kartlı ödemelerde yerli ve milli kart şeması TROY'un kullanımının yaygınlığı artırılacaktır.

5.Dijital Lira Araştırma Geliştirme Projesinin birinci ve ikinci faz pilot bulguları doğrultusunda, ödemeler için Dijital Türk Lirasının kullanım testlerine başlanacaktır.

6.Yastık altı altınlarının ekonomiye kazandırılmasına yönelik FATSİ (Altın Cinsi Fiziki Varlıkların Finansal Sisteme Kazandırılması) uygulaması geliştirilerek yaygınlaştırılacaktır.

7.Ülke ekonomisine kaynak sağlayan YUVAM hesabı uygulaması geliştirilerek yaygınlaştırılacaktır.

8.Finansal sektörün boyutuna, karmaşıklığına ve gelişimine uygun denetleyici teknolojiler odaklı yeni denetim uygulama ve yöntemleri hayata geçirilecektir.

9.Basel Komitesi'nin 2023 yılı başında uygulamaya koymayı planladığı Basel III Final düzenlemesine uyum sağlanması için bankacılık mevzuatında gerekli değişiklikler yapılacak ve AB'ye paralel olarak 2025 yılında tam uygulamaya geçilecektir.

10.Katılım finans sisteminin standartlar, derecelendirme, lisanslama ve uyumsuzlukların çözümüne yönelik alanlarda kurumsallaşması güçlendirilecek ve güçlü bir mevzuat altyapısına sahip olması sağlanacaktır.

11.Sermaye piyasaları ve yatırımcı tabanı genişletilerek katılım finans sektöründeki gelişimi destekleyen yeni ürün, hizmet ve piyasalar geliştirilecektir.

12.Borsa İstanbul bünyesinde kira sertifikaları, katılım esaslı pay senetleri ve katılım esaslı diğer menkul kıymetler gibi katılım sermaye piyasası ürünlerinden münhasıran endeksler oluşturulacaktır.

13.Finansal teknoloji alanında uzun vadeli strateji açıklanacak, yurtiçi ve yurtdışı yatırımcılar ile girişimciler için Türkiye Fintek Rehberi hazırlanacaktır.

14.Finans sektörünün hızla dijitalleşmesiyle açığa çıkan bilgi güvenliği, kişisel verilerin korunması ve finansal tüketicilerin bilinçlendirilmesi ihtiyacına yönelik çalışmalar desteklenecek, kurumsal kapasite güçlendirilecek ve siber dolandırıcılıkla etkin mücadele edilmesine devam edilecektir.

15.Finansal alanda kullanılan teknoloji ekosisteminin gelişiminin desteklenmesi ve finans sektöründe dijitalleşmede öncü ülkeler arasında olma hedefine uygun olarak bilgi sistemlerine ilişkin mevzuat güncellenmeye devam edilecektir.

16.Finans ekosistemine destek hizmeti veren kritik finansal teknoloji firmaları da denetim ve yatırım kapsamına alınacaktır.

17.Kripto varlık alım satım platformları düzenleme kapsamına alınacaktır.

18.Avrupa Yeşil Mutabakatına uyum kapsamında yeşil bankacılık uygulamalarının geliştirilmesi için strateji oluşturma, kurumsal yapılanma, risk yönetimi, raporlama ve kamuoyuna açıklama alanlarında rehberler hazırlanacaktır.

19.Sürdürülebilirlik raporlama ilkelerinin uluslararası gelişmelere uyumlu olarak güncellenmesi, kurumsal yatırımcıların sorumlu yatırım yaklaşımlarıyla sürdürülebilirlik danışmanlığı veren şirketlerin düzenlenmesi ve iklim risklerinin tanımlanarak gözetim uygulamalarına entegre edilmesine yönelik strateji geliştirme ve düzenleme çalışmaları yürütülecektir.

20.Doğal afetlerden kaynaklanabilecek mağduriyetlere karşı vatandaşlarımızı korumak ve kamu yükünü hafifletmek için bütüncül bir afet sigortası ürünü olarak tasarlanan Zorunlu Afet Sigortası konut sahiplerine sunulmaya başlanacaktır.

21.Finansal ürün ve hizmetler konusundaki farkındalığın artırılması, finansal piyasalardaki risklerin anlaşılması amacıyla halen yürütülmekte olan finansal eğitim faaliyetleri yaygınlaştırılacak ve finansal okuryazarlık seviyesi artırılabilecektir.

22.Ülkemizde sigortalılık oranının ve katılımcı sayısının yeterli düzeye ulaşması, sigortacılık ve özel emeklilik sektörünün derinleşmesi ve tabana yayılması amacıyla bireysel sigorta ve özel emeklilik branşlarında ürün çeşitliliğinin artmasını destekleyen uygulamalar geliştirilecektir.

23.Otomatik katılım sistemi diğer emeklilik sistemleri ile birlikte bütüncül bir şekilde değerlendirilerek çalışanlar için uzun dönemli ve tamamlayıcı bir tasarruf ve özel emeklilik sistemine dönüştürülecektir.

#### **Kamu Maliyesi Politika ve Tedbirleri**

1.Bütünlük Kamusal Mali Yönetim Sisteminin ulusal düzeyde hayata geçirilmesi süreci hızlandırılacak, kamu kurumlarının ilgili tüm sistemleri arasında tam entegrasyon sağlanacaktır.

2.Kamu harcama politikasının çok yıllık bütçeleme yaklaşımı çerçevesinde belirlenen politika öncelikleri ve kamu idarelerine tahsis edilen ödenek tavanları doğrultusunda yürütülmesi esas olacaktır.

3.Harcama gözden geçirmelerine devam edilecek, harcama programlarının etkinliği artırılacak ve harcamalar kontrol altında tutulacaktır.

4.Kamu hizmetleri, bütçe imkânları içinde kalınarak ayrılan kaynakların üzerinde harcama yapılmasına yol açılmadan azami tasarruf anlayışı içinde yerine getirilecektir.

5.Enerji fiyatlarında meydana gelen yüksek artışların başta dar gelirli olmak üzere nihai tüketiciye yansıtılmaması politikası sürdürülecektir.

6.Kamu kaynaklarının daha etkin şekilde değerlendirilmesi ve hazine nakit rezervinin güçlendirilmesi için Tek Hazine Kurumlar Hesabının kapsamı genişletilecektir.

7.Taşıt bazlı masraf yönetimi başta olmak üzere Kamu Filo Yönetim Sisteminin uygulama modelleri kamu idarelerine yaygınlaştırılacaktır.

8.Kamu gelir politikaları kamu harcamaları için ihtiyaç duyulan finansmanın sağlanması, sosyo-ekonomik kalkınma ve adaletin desteklenmesi, ekonominin uluslararası düzeyde rekabet gücünün artırılması, yurtiçi tasarruflara katkı sağlanması, fiyat istikrarının kalıcı olarak tesis edilmesi ve sürdürülmesi hedefleri doğrultusunda yürütülecektir.

9.Kamu mali yönetiminde sürdürülebilir ve sağlıklı gelir kaynaklarının artırılması için vergilemede adalet, eşitlik, öngörülebilirlik ve şeffaflık ilkeleri temelinde vergi tabanının genişletilmesi ve gönüllü uyumun artırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

10.Vergi mevzuatının güncel gereksinimleri karşılayan, anlaşılır, kolay uygulanabilir ve sade bir yapıya kavuşturulması hedefi çerçevesinde temel vergi kanunlarının gözden geçirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.

11.Vergisel teşvikler ile istisna ve muafiyetler, etkililik ve etkinlik değerlendirmeleri yapılarak sürekli gözden geçirilecektir.

12.Dijital ekonominin sağlıklı olarak kavranması ve vergilendirilmesine yönelik çalışmalara devam edilecektir.

13.Kamu gelirlerine yönelik tahsilat performansı artırılacak, vergi denetiminde risk odaklı ve uzaktan denetim sistemleri uygulamaları yaygınlaştırılacaktır.

14.Kayıt dışı ekonomiyle mücadeleye kararlılıkla devam edilecek, bu kapsamda program dönemini de kapsayan yeni eylem planı hazırlanarak uygulamaya konulacak, vergi güvenlik müesseseleri oluşturulacaktır.

15.Vergi kayıp ve kaçığının önlenmesi amacıyla ilgili sektör ve alanlara ilişkin potansiyel risk unsurları ortaya konularak önleyici ve sınırlandırıcı tedbirler uygulanacaktır.

16.Kayıt dışı istihdam ve kayıt dışı ücretle mücadelede veri analizine dayalı risk odaklı denetim faaliyetleri artırılacak, prim tabanı genişletilecektir.

17.Mükellef hizmetlerinin geliştirilmesi ve mükellef hizmetleri yönetiminin etkin, güncel ve hızlı bir şekilde merkezi olarak yönetilebilmesi için yeni nesil iletişim kanalları kullanılarak sürekli hizmet sunumu yapılması sağlanacaktır.

18.Kamu maliyesine yönelik uygulama sonuçlarının şeffaf ve ayrıntılı bir şekilde paylaşılması çalışmaları genişletilerek vergi istatistikleri düzenli olarak kamuoyuyla paylaşılacaktır.

19.KİT'ler karlılık ve verimlilik esasıyla piyasa şartlarını da dikkate alarak makroekonomik, sektörel ve sosyal politikalar ile uyumlu şekilde faaliyetlerini sürdürecektir.

20.Sosyal güvenlik sisteminin mali sürdürülebilirliği güçlendirilecektir.

21.Sağlık hizmetlerinin geri ödemesinde risk analizine ve hizmet sunucularının davranışlarını dikkate alan denetim modelleri geliştirilecektir.

22.Sosyal Güvenlik Kurumunun bilişim sistemleri güçlendirilecek, geri ödeme, emeklilik ve tescil işlemleriyle ilgili bilgi sistemlerinin entegrasyonu iyileştirilecek ve vatandaşların daha az belge ile etkin, hızlı ve tek elden hizmet alması için kurumlar arası veri paylaşımı artırılacaktır.

23.Devlet Malzeme Ofisi ile birlikte Sağlık Market Uygulamasının kapsamı genişletilerek ilaç ve medikal malzeme tedarik zinciri daha da güçlendirilecektir.

## 2022 YILI CUMHURBAŞKANLIĞI YILLIK PROGRAMI

Bakanlığımızın 2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında sorumlu olduğu tedbir ve faaliyet bilgilerine izleyen tabloda yer verilmiştir. Programın izleme ve raporlama faaliyetleri Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme ve Değerlendirme Sistemi (CPPİDS) üzerinden gerçekleştirilmiştir.



Tablo 11: 2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
<b>Teknoloji ve yenilik odaklı yatırımların desteklenmesi amacıyla girişim sermayesi sistemi geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.302)</b>		
302.1.	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bünyesinde girişim sermayesi kaynağı (fonların fonu) oluşturulacaktır.	1. Teknoloji ve İnovasyon Fonu'na taahhüt edilen kaynak transferine devam edilecek, yatırım süreçleri takip edilecektir.
302.2.	Sermaye piyasası mevzuatında yer alan girişim sermayesine ilişkin düzenlemeler saklı kalmak üzere girişim sermayesi sisteminin koordinasyonunun Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı çatısı altında toplanması sağlanacaktır.	1. 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği ve yönetmelik kapsamındaki girişim sermayesi usul ve esasları yayımlanacaktır.
302.3.	Teknoloji tabanlı girişimlere yönelik girişim sermayesi fonları güçlendirilecektir.	1. Tech-InvesTR yatırım süreçleri takip edilecektir. 2. Tech-InvesTR Programı kapsamında kurulan fonlara katılan Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Teknoloji Transfer Ofisi kuruluşlarının Program kapsamındaki faaliyetlerinin izleme süreçleri devam edecektir.
302.5.	Kalkınma ajansları tarafından bölgesel potansiyelleri hayata geçirebilecek, büyüme potansiyeli taşıyan şirketlere sermaye katkısı yapılarak bölgelerin gelişmesine ve rekabet güçlerinin yükseltilmesine katkı sağlayacak bölgesel girişim sermayesi uygulaması pilot olarak belirlenecek illerde başlatılacak ve bölge planlarında belirlenen önceliklerle uyumlu olarak yürütülecektir.	1. Bölgesel Kalkınma Fonu tarafından finansman imkânı kısıtlı, yenilikçi ve rekabet gücü yüksek olan girişimlere kaynak sağlamak üzere yatırım yapılacaktır.
<b>Finansal destek sağlayan kurumların ve bankacılık sisteminin imalat sanayii ihtiyaçlarına yönelik uygulamaları güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.303)</b>		
303.1.	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) desteklerinden imalat sanayiine ayrılan pay kademeli olarak yüzde 75'e, öncelikli imalat sanayii sektörlerine ayrılan pay ise yüzde 50'ye çıkarılacaktır. Destekler yalınlaştırılacak, hibe yerine faizsiz, uzun vadeli, geri ödemeli destek modellerine kademeli olarak geçilecektir.	1. Proje teklif çağrılarında On Birinci Kalkınma Planı'nda yer alan sektörlerle öncelik tanınacaktır. 2. Orta yüksek ve yüksek teknolojlili imalat sanayii sektörlerine yönelik olarak KOSGEB desteklerindeki önceliklendirme sürdürülecektir.
303.2.	Yatırım teşvik sistemi kapsamında, öncelikli sektörlerde belirlenecek ürünlerin üretimine yönelik bankalar tarafından kullanılan yatırım kredilerinde ilave destek sağlanacaktır.	1. Bölgesel ve stratejik yatırımlar için faiz desteği ve istihdam destekleri avantajlı oran ve sürelerde uygulanacaktır.
<b>İmalat sanayiine yönelik kalite altyapısı geliştirilerek piyasalarda güvenli ürün arzının sağlanması ve haksız rekabetin önlenmesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.313)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
313.2.	İmalat sanayi sektörlerine yönelik teknik düzenlemeler ve standartlara uygun üretim yapma konusunda bilinçlendirme ve rehberlik çalışmaları yürütülecektir.	1. Yerli üreticilerimize ve ithalatçılarımıza mevzuatın gerektirdiği yükümlülükler ve piyasaya arz ettikleri ürünlerin tüketici güvenliğine uygun şekilde tasarlanması ve üretilmesi konusunda paydaşlarla işbirliği içerisinde bilgilendirme amaçlı toplantılar ve firma ziyaretleri yapılmaya devam edilecektir. 2. E-ticaret verileri analiz edilecek, dağıtıcıların bilinçlendirilmesi için nitelikli dijital içerik hazırlanacak, yapılan analizlerle denetimlerin etkinliği artırılacaktır.
313.13.	Yasal metroloji kapsamındaki ürünlerin teknik düzenlemelere uygun olarak piyasaya arzını ve güvenilir ölçüm yapmalarını sağlayacak, etkinlik ve verimlilik ilkelerini gözetilen yeni kontrol ve denetim stratejileri geliştirilecektir.	1. Ölçü aletlerinin muayene, kontrol ve denetimlerinin etkinliğini artırmak amacıyla izleme ve kontrol sistemleri oluşturulacaktır.
313.14.	Endüstriyel Metroloji alanı düzenlenecektir.	1. Endüstriyel metroloji alanında hizmet veren laboratuvarların kayıt altına alınmasına yönelik mevzuat çalışmalarına katkı sağlanacaktır.
<b>Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında öncelikli sektörlerdeki yatırımlar Ar-Ge, tasarım, yatırım, üretim, pazarlama ve ihracat süreçlerinin tamamını içerecek şekilde ürün odaklı olarak desteklenecektir. (Kalkınma Planı p.320)</b>		
320.1.	Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında öncelikli sektörlerde desteklenecek ürünler stratejik öncelik, teknolojik gelişmişlik seviyesi, gelecek potansiyeli, teknolojik gelişime etki seviyesi, cari açığa etkisi, teknik yeterlilik ve yetkinlik, yerli üretim kriterleri çerçevesinde belirlenerek ilan edilecektir.	1. Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında Yıkıcı Teknolojiler Çağrısı açılacaktır.
<b>Sanayi ve teknoloji bölgelerinde (OSB, KSS, Endüstri Bölgeleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Serbest Bölgeler) sunulan hizmetler geliştirilecek, bu bölgelerin sanayinin rekabetçiliğine ve verimliliğine daha etkin katkı vermesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.322)</b>		
322.2.	Sanayi ve teknoloji bölgelerinin kuruluşunda Planın öncelikli sektör ve gelişme alanları dikkate alınarak, mevcut ve gelecekte olabilecek ihtiyaçlara yönelik sayıları, kapasiteleri, kreş ve ulaşım imkânları, birbirleriyle işbirliği ve entegrasyonu artırılacaktır.	1. OSB ve KSS projeleri kredi mekanizmasıyla desteklenerek yatırımcıların hizmetine sunulacaktır.
322.6.	Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) faaliyet gösteren firmalara özel Ar-Ge desteği mekanizması oluşturulacaktır.	1. Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) faaliyet gösteren firmalara özel Ar-Ge desteği mekanizması oluşturulmasına yönelik olarak 7263 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun çerçevesinde ilgili ikincil mevzuat çalışmaları tamamlanacaktır.
322.9.		1. Pilot çalışması gerçekleştirilen OSB'lerin etki değerlendirmesi yeni

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
	Sanayi ve teknoloji bölgelerinin etki değerlendirilmesi yapılacak, yenilikçi uygulamalar geliştirilecektir.	yöntemler kullanılarak genişletilecek ve yaygınlaştırılacaktır.
322.11.	Öncelikli sektörler ve dijitalleşme alanlarındaki yenilikçi girişimcilere yönelik hedef ve performans odaklı teknoloji geliştirme merkezleri kurulacaktır.	1. TEKMER Programına ilişkin bilgilendirme faaliyetleri yapılacaktır. 2. Başvuruların kontrolü ve yerinde incelenmesi işlemleri yürütülecektir. 3. Kabul edilen başvurulara yönelik destekleme süreçleri yürütülecektir.
<b>İmalat ve ihracat odağı niteliğindeki şehirlerin orta-yüksek teknoloji ürünlerde değer zincirlerinin daha üst aşamalarına çıkması ve küresel değer zincirleriyle bütünleşmesi için kurumsallaşma, pazarlama, yenilik ve ulaşım altyapılarını desteklemek ve bu şehirlerde yaşam kalitesini yükselterek nitelikli işgücü istihdamını artırmak üzere "Üreten Şehirler Programı" geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.323)</b>		
323.1.	İmalat ve ihracat odağı niteliğindeki şehirlerin orta-yüksek teknoloji ürünlerde değer zincirlerinin daha üst aşamalarına çıkması ve küresel değer zincirleriyle bütünleşmesi için kurumsallaşma, pazarlama, yenilik ve ulaşım altyapılarını desteklemek ve bu şehirlerde yaşam kalitesini yükselterek nitelikli işgücü istihdamını artırmak üzere "Üreten Şehirler Programı" geliştirilecektir.	1. Programın 2022 yılı uygulama usul ve esasları hazırlanacaktır. 2. Program çerçevesinde desteklenmesi uygun görülen projeler için Kalkınma Ajansları vasıtasıyla destek sağlanacaktır.
<b>Yatırımcılara nitelikli bilgi sunulacak ve yatırımlara ilişkin bürokratik süreçlerin hızlandırılmasına yönelik bilgi sistemleri geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.326)</b>		
326.7.	İllerin ve bölgelerin öne çıkan yatırım fizibiliteleri Kalkınma Ajanslarının da katkısı alınarak belirlenecek ve bu yatırımların hayata geçirilmesi için Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi ile işbirliği içinde yatırımcılara tanıtımı yapılacaktır.	1. İllerin ve bölgelerin öne çıkan yatırım fizibilitelerinin Kalkınma Ajanslarının katkısıyla hazırlanmasına devam edilecektir. 2. Hazırlanan fizibilitelerin tanıtımına yönelik faaliyetler gerçekleştirilecektir.
<b>Yüksek teknoloji içeren ürünlerin Türkiye'de üretilmesine ilişkin uluslararası doğrudan yatırımların artırılmasına yönelik teşvik programları uygulanacaktır. (Kalkınma Planı p.327)</b>		
327.1.	Proje bazlı teşvik sisteminde ülkemize ilk defa gelen, stratejik ürünlerin üretimini amaçlayan, küresel değer zincirine entegrasyon sağlayan, teknolojik seviyeyi ve ihracat kapasitemizi artıran yatırımlara öncelik verilmesi sağlanacaktır.	1. Proje Bazlı Teşvik Sistemi uygulamasına ilişkin gelişmeler üçer aylık dönemler halinde raporlanacaktır.
<b>Öncelikli sektörler başta olmak üzere sanayinin dijital dönüşümü sürecinde ihtiyaç duyulan akıllı ürün ve sistemlerin geliştirilmesi ve kullanımı sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.345)</b>		
345.4.	Öncelikli sektörlerde dijital dönüşüm alanında deneysel eğitim ve danışmanlık hizmetleri sunacak, farkındalık çalışmaları yürütecek ve teknoloji tedarikçileri ile kullanıcıları bir araya getirecek Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezleri OSB ve TGB'lerde oluşturulacaktır.	1. Dört yeni Model Fabrikasının yalın altyapısı kurulacaktır.
345.6.	Sanayi işletmelerinin siber güvenlik konusunda farkındalık ve yetkinlikleri artırılacak, fabrika ve tedarik zincirlerinde koruyucu güvenlik önlemleri alınacak, firmaların uçtan uca siber güvenliği periyodik olarak test edilecektir.	1. Sanayi sektöründe faaliyet gösteren işletmeler bünyesinde siber güvenliğinin sağlanması için gerekli asgari güvenlik tedbirlerinin tanımlandığı kılavuz doküman hazırlanacaktır.

Tebdir No	Tebdir	Faaliyet
345.7.	İmalat sanayiinde dijital dönüşüme altyapı oluşturmak üzere; sanayie yönelik akıllı dijital teknolojileri geliştiren KOBİ'ler ve bu teknolojileri iş süreçlerine adapte etmek isteyen sanayi sektörü KOBİ'lerinin projeleri KOSGEB KOBİGEL Destek Programı kapsamında desteklenecektir.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İş süreçlerine akıllı dijital teknolojileri adapte edecek sanayi sektörü KOBİ'lerine yönelik proje teklif çağrısı ilan edilecektir.</li> <li>2. Sanayii sektörü için akıllı dijital teknoloji geliştiren KOBİ'lere yönelik proje teklif çağrısı ilan edilecektir.</li> <li>3. İlan edilen çağrılar kapsamında kabul edilen projelerin desteklenmesine başlanacaktır.</li> </ol>
<b>Öncelikli sektörlere yönelik endüstriyel bulut platformlarının oluşturulması desteklenecektir. (Kalkınma Planı p.346)</b>		
346.1.	İlgili meslek kuruluşları ile devletin de katılım sağladığı, üçüncü taraf hizmet sağlayıcıların uygulamalar geliştirip kullanıcılara ulaşabileceği, firmalara dijital altyapı ve hizmetlerin merkezi olarak sunulacağı endüstriyel bulut platformu ilk etapta otomotiv sektörü için kurulacaktır. Bu iş modeli, elde edilecek tecrübe doğrultusunda diğer öncelikli sektörlere yaygınlaştırılacaktır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Başta KOBİ'ler olmak üzere imalat sanayi işletmelerinin veri saklama ve işleme ihtiyaçlarının uygun maliyetlerle karşılanmasına yönelik endüstriyel bulut platformu oluşturulması için fizibilite çalışmaları tamamlanacaktır.</li> <li>2. Yapılacak fizibilite çalışmalarının sonuçları doğrultusunda endüstriyel bulut platformuna ilişkin model belirlenecektir.</li> <li>3. Endüstriyel bulut platformunun pilot uygulaması başlatılacaktır.</li> </ol>
<b>Ar-Ge ve yenilik destek sistemi; odaklı, araştırmadan ticarileştirmeye tüm süreci kapsayan, orta-yüksek ve yüksek teknoloji sektörlerine yönelik olarak farklılaşan ve sektörlerin ihtiyaçlarını ve gelişme potansiyellerini dikkate alan bir yapıya dönüştürülecektir. (Kalkınma Planı p.348)</b>		
348.2.	Ar-Ge ve yenilik destekleri, hazırlanacak teknoloji yol haritaları doğrultusunda öncelikli sektör ve kritik teknoloji alanları kesişimine yoğunlaşacaktır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ar-Ge ve yenilik desteklerinde, öncelikli sektörler ve kritik teknolojilerin kesişim alanlarına odaklanılmasına yönelik TÜBİTAK 2022-2023 Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları hazırlanacaktır.</li> <li>2. Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası hazırlanacak sektörlerin yeşil büyümeye ilişkin teknolojik ihtiyaçları ortaya konularak bu ihtiyaçların giderilmesine ilişkin Ar-Ge ve yenilik destek alanları oluşturulacaktır.</li> </ol>
<b>Özel sektörde araştırmacı insan gücünün sayısı ve niteliği artırılabilecektir. (Kalkınma Planı p.349)</b>		
349.1.	Sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite sanayi işbirliği ile yetiştirilmesi sağlanacak ve sanayide doktoralı araştırmacı istihdamı teşvik edilecektir.	1. Sanayi Doktora Programı kapsamında çağrıya çıkılacak olup doktora öğrencileri desteklenecektir.
<b>Üniversiteler, araştırma altyapıları ve özel sektör arasında işbirlikleri ile bilgi ve teknoloji transferinin artırılmasına yönelik destek mekanizmaları uygulanacak ve arayüz yapıların kurumsal kapasiteleri geliştirilerek etkinliği artırılabilecektir. (Kalkınma Planı p.350)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
350.3.	Öncelikli sektörlerde yetkinliği olan araştırma altyapılarının 6550 sayılı Kanun kapsamına alınması sağlanacaktır.	1. Üniversitelerdeki uygulama ve araştırma merkezlerinin araştırma faaliyet alanları tespit edilecek ve bunlar arasında öncelikli sektörlerde faaliyet gösterenlerden uygun görülenlerin 6550 sayılı Kanun kapsamında yeterli değerlendirme süreci başlatılacaktır.
350.4.	Araştırma altyapılarının, özel sektör Ar-Ge merkezleri ve kamu Ar-Ge birimleri ile işbirliği içinde oluşturduğu yüksek teknoloji platformlarının ticarileşme potansiyeli yüksek araştırma projeleri, Mükemmeliyet Merkezleri Programı kapsamında desteklenecektir.	1. Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı kapsamında açılacak yeni çağrı ile araştırma altyapılarının, özel sektör Ar-Ge merkezleri ve kamu Ar-Ge birimleri ile işbirliği içinde oluşturduğu yüksek teknoloji platformları desteklenecektir.
350.6.	TTO'ların kurumsal yapısı ve insan kaynağı kapasitesi geliştirilerek performans odaklı olarak desteklenecektir.	1. TÜBİTAK 1513 Programı çerçevesinde TTO'lar hedef ve performans odaklı olarak desteklenecektir. Çeyrek bazlı olarak TTO'ların performansları izlenecek ve gerçekleşme durumlarına göre faaliyetler planlanacaktır.
350.10.	Öncelikli sektörler başta olmak üzere araştırma altyapılarının, alanlarına göre kendi aralarında ve sanayi ile ulusal ve bölgesel düzeyde işbirliği yapmasına imkân verecek Ar-Ge platformlarının oluşturulması sağlanacaktır.	1. 6550 sayılı Kanun kapsamındaki araştırma altyapılarının koordinatörlüğünde, bu altyapıların iş ekosisteminde yer alan diğer ulusal ve/veya uluslararası kamu ve özel sektör araştırma merkezleri ile işbirliğini artıracak platformların oluşturulmasına yönelik destek ve izleme süreçleri oluşturulacaktır.
<b>Yeni teknolojik ürünlerin ticarileştirilmesine hız kazandırmaya yönelik destek miktarı ve çeşitliliği artırılacak, desteklerin kamu alımları mekanizmalarıyla tamamlayıcılığı sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.351)</b>		
351.1.	Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması Programı kapsamında öncelikli sektörlerde özel önem verilerek firma konsorsiyumlarının yüksek teknoloji ürün geliştirme ve ticarileştirmesi desteklenecektir.	1. Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması (SAYEM) programı çerçevesinde başvurular alınacak, değerlendirme ve izleme süreçleri yürütülecektir.
351.5.	Öncelikli sektörlerde ihtiyaç duyulan kritik bileşenlerin, cihazların ve malzemelerin ihtiyaç makamı kamu kurumlarının eş finansmanı ile geliştirilmesi sağlanacaktır.	1. Kamu kurumlarında ihtiyaç duyulan kritik bileşenlerin, cihazların ve malzemelerin ihtiyaç makamı kamu kurumlarının eş finansmanı ile geliştirilmesi için ilgili kamu kurumları ile işbirliği protokolleri imzalanarak projeler desteklenecektir.
<b>Yenilikçi girişimcilik desteklenecek ve büyük işletmeler ile girişimciler arasındaki Ar-Ge işbirlikleri geliştirilecektir. Bu çerçevede, büyük firmaların, sektörlerindeki Ar-Ge ve yenilik ekosisteminin gelişiminde öncül rol oynayarak yeni girişimlerin kurulma ve büyüme aşamalarında destek olması sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.352)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
352.2.	Büyük firmaların; tedarikçisi konumundaki KOBİ'lerin, Ar-Ge projelerini yönlendirdiği ve eş-finansman sağladığı bir destek programı oluşturulacaktır.	1. 2020 ve 2021 yıllarında gerçekleştirilen Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme çağrısında kabul edilen projelerin izleme faaliyetleri yürütülecektir. 2. Dört adet Siparişe Dayalı Ar-Ge Projesi için KOBİ Destekleme çağrısına çıkılacaktır.
352.3.	Yenilikçi, teknoloji düzeyi yüksek ürün ve hizmetleri geliştirebilen başlangıç firmaları ilk aşaması mentörlük desteği olacak şekilde aşamalı bir program çerçevesinde desteklenecektir.	1. Bireysel Genç Girişim Programı (BiGG) kapsamında iki çağrı açılacak ve uygun görülen projelere teknogirişim şirketi kurulmasına yönelik sermaye desteği sağlanacaktır.
<b>Küresel değer zincirinde daha yüksek katma değerli bir pay elde edilebilmesi amacıyla öncül araştırmaların ülkemizde gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.353)</b>		
353.1.	Alanında öncül bilimsel ve teknolojik bilgi üreten ulusal veya uluslararası firmaların Türkiye'de kuracağı öncül Ar-Ge laboratuvarları desteklenecektir.	1. Firmalara Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programının tanıtımı yapılacak ve alınacak başvurular değerlendirilmeye tabi tutulacaktır. 2. Program kapsamında desteklenmekte olan projelerin izlemesi gerçekleştirilecektir.
<b>Kritik teknolojilerde insan gücü kapasitesi artırılacaktır. (Kalkınma Planı p.356)</b>		
356.3.	Kritik teknoloji alanlarında yetkinliği kanıtlanmış yurt dışı eğitim kurumlarına diğer alanlara göre farklılaşan destek miktarlarıyla lisansüstü öğrenci gönderilmesine yönelik burs programları oluşturulacaktır.	1. Yurt Dışı Lisansüstü Burs Programı kapsamında başvurular alınacak ve öğrenciler desteklenecektir.
356.4.	Kritik teknolojilerde ihtisaslaşmış programı olan üniversitelerde yurt dışından yetkin akademisyen ve araştırmacıların kısmi zamanlı olarak çalışması teşvik edilecektir.	1. Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı için her ay başvuru alınacaktır.
<b>Kritik teknolojilerde özel sektörün kapasitesi geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.358)</b>		
358.1.	Kritik teknoloji alanlarında yenilikçi girişimcilere özel Ar-Ge destek programı oluşturulacaktır.	1. BiGG Yeşil Büyüme çağrısı başvuruları değerlendirilecek ve sanayinin yeşil dönüşümüne katkı sağlayacağı değerlendirilen projeler desteklenecektir.
358.2.	Büyük ölçekli firmaların ürün geliştirmeye yönelik olarak kritik teknoloji alanlarında yapacağı Ar-Ge çalışmalarını üniversite veya kamu araştırma kurumlarıyla gerçekleştirmesi halinde, projenin girişimciye yansıyan maliyetinin belirli bir bölümü kamu tarafından karşılanacaktır.	1. 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı kapsamında büyük ölçekli firmaların üniversite ve araştırma altyapıları ile gerçekleştirecekleri araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilik projeleri desteklenecektir.

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
358.4.	Kritik teknoloji alanlarında Ar-Ge ve yenilik işbirliği yapılacak stratejik ülkeler belirlenecek, bu ülkeler ile özel sektör-üniversite; özel sektör-özel sektör işbirliklerini içeren ikili ve çoklu Ar-Ge ve yenilik işbirlikleri desteklenecektir.	358.4. Kritik teknoloji alanlarında Ar-Ge ve yenilik işbirliği yapılacak stratejik ülkeler belirlenecek, bu ülkeler ile özel sektör-üniversite; özel sektör-özel sektör işbirliklerini içeren ikili ve çoklu Ar-Ge ve yenilik işbirlikleri desteklenecektir.
<b>Kimya sektöründe; ara girdi ithalatı azaltılarak, yüksek katma değerli, insan ve çevre sağlığına duyarlı ürünlerin üretim ve ihracatı artırılabacaktır. (Kalkınma Planı p.360)</b>		
360.5.	Teknolojik ürünlerin bileşenlerinde kullanılan ileri malzemelere yönelik ihtiyaç öngörülerini belirlenecek, bu ileri malzemelerin yerli Ar-Ge ve üretimleri için destek sağlanacaktır.	1. İleri malzemelere yönelik ihtiyaç analizi yapılacaktır.
<b>İlaç ve tıbbi cihaz sanayiinde TÜSEB yetkinlikleri artırılarak Ar-Ge, üretim ve eğitim faaliyetleri yanında Start-Up'ları fonlayacak, simülasyon merkezleri oluşturacak, gerektiğinde şirket yapısıyla diğer şirketlerle ortaklıklara girecek, sağlık vadisi ve sağlık teknolojileri geliştirme bölgesi oluşturmada liderlik yapacak ve ihracat odaklı daha yüksek katma değerli ürünler geliştirilmesini sağlayacaktır. (Kalkınma Planı p.363)</b>		
363.5.	Başta üniversitelerdeki araştırmacılara yönelik olmak üzere ilgililere ticarileşme sürecinin hızlandırılması için teşvik ve fikri mülkiyet hakları gibi konularda bilgilendirme programları düzenlenecektir.	1. Fikri mülkiyet akademisi bünyesinde üniversitelere ve sanayi kesimine yönelik olarak sınıai mülkiyet hakları ve ticarileşme konularında bilgilendirme programları düzenlenecektir.
<b>Elektrikli makineler sektöründe rekabet gücünün artırılması için gerekli Ar-Ge altyapısına yönelik yatırımlar yapılacak, sektörde teknolojik dönüşüm desteklenecektir. (Kalkınma Planı p.378)</b>		
378.2.	Transformatör ve elektrik motoru üretiminde kullanılan ve stratejik bir ürün olan silisyumlu sacın ülkemizde ileri teknolojiyle üretimine yönelik Ar-Ge çalışmaları ve kümelenme faaliyetleri desteklenecek, bu alanda yatırım modeline yönelik çalışmalar yapılacaktır.	1. Kümelenme Destek Programı kapsamında açılacak çağrı ile bu alanlar desteklenecektir. 2. 5746 sayılı Kanun kapsamındaki teşvik ve desteklerden yararlanmakta olan, transformatör ve elektrik motoru üretimi konularında faaliyet gösteren Ar-Ge merkezleri desteklenmeye devam edilecektir.
<b>Rekabet gücünün geliştirilmesi için otomotiv destek programı hayata geçirilecektir. Programla; sensör, batarya, yakıt hücresi ve yazılım gibi alanlarda teknoloji ve üretim kabiliyetlerinin geliştirilmesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.382)</b>		
382.3.	Sektörün kümelenme destek programından faydalanmasını teminen tanıtım faaliyetleri gerçekleştirilecek ve otomotiv sanayiinde kümelenme birlikteliğinin bu kapsamda daha yüksek seviyede desteklenmesi sağlanacaktır.	1. Kümelenme Destek Programı kapsamında açılacak çağrıya otomotiv sektörünün çağrıya başvuru yaparak destekten yararlanmasını temin etmek amacıyla ilgili sektör kuruluşları nezdinde tanıtım faaliyetleri yürütülecektir.
<b>Araştırma altyapılarının, öncül araştırmalar yapan, nitelikli insan gücü istihdam eden ve özel sektörle işbirliği içinde çalışan bir yapıyla Ar-Ge ve yenilik ekosistemindeki etkinliklerinin artırılması sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.441)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
441.1.	Yükseköğretim ve kamu kurumları bünyesindeki araştırma altyapılarının erişilebilirliğinin artırılması ve mükerrer yatırımların önlenmesini teminen altyapılardaki makine-teçhizat, insan kaynağı, araştırma faaliyetleri ve test hizmetlerine ilişkin güncel bilgilerin yer aldığı envanter hazırlanacaktır.	1. Yükseköğretim ve kamu kurumları bünyesindeki araştırma altyapılarına ilişkin güncel verilerin yer aldığı ve veri doğrulamasının sağlandığı envanter sistemine ilişkin hazırlıklar tamamlanacaktır.
441.2.	6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında kritik teknolojilerde uzmanlaşmış altyapı sayısı artırılabacaktır.	1. Üniversitelerdeki uygulama ve araştırma merkezlerinin araştırma faaliyet alanları tespit edilecek ve bunlar arasında kritik teknolojilerde faaliyet gösterenlerden Ar-Ge kapasitesi ön incelemede yeterli görülenlerin 6550 sayılı Kanun kapsamında yeterli değerlendirme süreci başlatılacaktır.
441.3.	6550 sayılı Kanun kapsamındaki araştırma altyapılarının çıktı ve etki odaklı performanslarının izlenmesine ve kritik teknoloji alanlarında ürün misyonları doğrultusunda çalışmalarını teşvik etmeye yönelik düzenlemeler yapılacaktır.	1. 6550 sayılı Kanun kapsamındaki araştırma altyapılarının, çıktı ve etkiyi dikkate alan ve kritik teknolojilerde ürün hedeflerinin belirlenmesi yönünde güncellenen performans izleme dokümanları kapsamında yıllık izleme süreci gerçekleştirilecektir.
<b>Ar-Ge personeli sayısı ve niteliği artırılabacaktır. (Kalkınma Planı p.442)</b>		
442.2.	Yurt dışında üst seviye bilimsel ve teknolojik çalışmalar yürüten nitelikli araştırmacıların Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı kapsamında Türkiye'ye gelmeleri ve araştırmacı yetiştirmeleri desteklenecektir.	1.Uluslararası Lider Araştırmacılar Destek Programı kapsamında yeni çağrıya çıkılacaktır.
442.6.	Araştırma deneyimine sahip nitelikli insan kaynağının artırılmasını teminen kamu destekli Ar-Ge projelerinde daha fazla lisans, yüksek lisans ve doktora bursiyerinin yer alması sağlanacaktır.	1. Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) kapsamında çağrıya çıkılacak ve program kapsamında desteklenen bursiyerlerin lisans, yüksek lisans ve doktora bursiyeri olarak projelerde yer alması sağlanacaktır.
<b>Temel bilimlerde nitelikli araştırmacı insan gücü kapasitesi ve araştırma faaliyetleri, öncelikli sektörler ve teknoloji alanlarındaki ihtiyaçlara yönelik artırılabacak, söz konusu alanlara yönelik özel lisansüstü burs programları geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.443)</b>		
443.1.	Temel bilimlere yönelik lisansüstü burs miktarı ve faydalanan sayısı artırılabacaktır.	1. Temel bilimler alanında ülkemizin lisansüstü seviyesinde ihtiyaç duyduğu bilim insanlarının yetiştirilmesini teşvik etmek amacıyla Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı kapsamında iki defa çağrıya çıkılacaktır.
443.3.	Temel ve uygulamalı alanlarda katma değer açısından yüksek etki yaratması muhtemel öncül araştırma projeleri desteklenecektir.	1. Ulusal Öncü Araştırmacılar ve Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) Projeleri Güçlendirme Destekleri kapsamında başvurular alınarak araştırmalar desteklenecektir.



Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
443.4.	Bilim alanlarına yönelik nitelikli çalışmalar ile öncü ve çığır açıcı araştırmaları desteklemek üzere ve özellikle temel bilimler alanında araştırmacı insan gücü kapasitesinin artırılmasına yönelik ulusal ve uluslararası eğitim ve araştırma temalı bilimsel etkinlikler gerçekleştirilecektir.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TÜBİTAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü tarafından temel bilim alanlarında, dünyanın önde gelen bilim insanlarının katılımıyla uluslararası düzeyde bilimsel etkinlikler gerçekleştirilecektir.</li> <li>2. TÜBA Yurtdışı Bilim İnsanı Davet Programı kapsamında öncü ve çığır açıcı araştırmacıların ülkemizdeki bilim insanlarıyla bir araya geleceği çalıştaylar düzenlenecek, bilimsel tematik arama konferansları gerçekleştirilecektir.</li> <li>3. Ulusal ve uluslararası ölçekte, alanlarında öne çıkan uzman ve araştırmacıların veritabanı oluşturulacaktır.</li> </ol>
<b>Başta AB ülkeleriyle olmak üzere Ar-Ge faaliyetleri, araştırma altyapıları ve araştırmacı insan gücü bakımından bölgesel ve küresel düzeyde işbirlikleri geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.444)</b>		
444.1.	AB Araştırma ve İnovasyon Çerçeve Programlarına nitelikli projeler yoluyla katılımın sağlanması ve programların geri dönüş oranının artırılmasına yönelik tanıtım, bilgilendirme ve kapasite geliştirme çalışmaları ile destek ve ödül programları gerçekleştirilecek ve Avrupa Araştırma Alanına entegrasyonun sağlanmasını teminen ulusal programlar AB Çerçeve Programlarıyla uyumlu ve tamamlayıcı hale getirilecektir.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgi Çoğaltıcıları Sisteminde yer alan kurum ve kuruluşlara iki kapasite geliştirme eğitimi verilecektir.</li> <li>2. Ufuk Avrupa Programına yönelik uluslararası danışma grubu toplantıları yapılacaktır.</li> <li>3. Marie-SKLODOWSKA-CURIE (MSCA) Proje Ön Değerlendirme Desteği Çağrılarında çıkacaktır.</li> <li>4. Ağlara Üyelik Desteği çağrısına çıkacaktır.</li> <li>5. Geçtiğimiz dönem koordinasyonu yürütülen Ufuk 2020 Programına ilişkin olarak ülkemiz özelinde etki analizi çalışması yapılacaktır.</li> <li>6. Ufuk Avrupa Programına yönelik bilgi günü etkinlikleri düzenlenecektir.</li> </ol>
<b>Türkiye'de teknoloji üreten insan kaynağının geliştirilmesine yönelik olarak gençlerin erken yaşlardan itibaren teknoloji alanında gelişimleri sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.445)</b>		
445.1.	Deneyap Teknoloji Atölyeleri yaygınlaştırılacak, 50 bin gencin teknoloji eğitimi alması sağlanacaktır.	1. Deneyap Teknoloji Atölye sayısı ve yararlanan öğrenci sayısı artırılacak, eğitim içerikleri geliştirilerek e-kitap hâline getirilecek ve öğrenciler ulusal ve uluslararası yarışmalara hazırlanacaktır.
445.2.	Bilim atölyeleri ve gezici bilim sergileri daha ulaşılabilir hale getirilerek yaygınlaştırılacaktır.	1. Antarktika temalı gezici serginin üretimi tamamlanacak olup Antalya Bilim Merkezi'nde açılışı yapılacaktır.
<b>Kutup araştırmaları konusunda ülkemizin uluslararası konumu güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.446)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
446.1.	Kutup araştırmalarına yönelik kurumsal kapasite geliştirilecek ve Antarktika'da üs kurulmasına ilişkin hazırlık çalışmaları tamamlanacaktır.	1. Altıncı Ulusal Antarktika Bilim Seferi düzenlenecektir. 2. İkinci Ulusal Arktik Bilim Seferi düzenlenecektir. 3. Kutup araştırmaları alanında proje çağrısına çıkılacaktır.
<b>Ülkemizin havacılık ve uzay alanında küresel rekabette konumunun güçlendirilmesi sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.447)</b>		
447.1.	Milli Uzay Programı hazırlanarak uygulamaya konulacaktır.	1. Bilimsel ve deneysel uydu üretimi, uzaya insan gönderilmesi ve Türkiye Kozmik Radyasyon Haritası (UKRH) etüt projeleri tamamlanacaktır. 2. Milli Uzay Programı 1. Faz kapsamında çalışmalara başlanacaktır.
447.2.	Türkiye Uzay Ajansının kurumsal kapasitesi geliştirilerek etkinliği artırılacaktır.	1. Türkiye Uzay Ajansının idari ve kurumsal kapasitesinin artırılmasına yönelik çalışmalara devam edilecektir.
<b>Teknoloji odaklı girişimlerin fikir aşamasından, ölçeklenerek kurumsallaşma safhasına kadar tüm aşamalardaki ihtiyaçlarına hitap edecek bir Girişim Destek Paketi hayata geçirilecektir. (Kalkınma Planı p.450)</b>		
450.3.	Kurumsal şirketlerin ve yöneticilerinin, erken aşama girişimlerine yönelik hızlandırma programlarına katılımını ve yatırımcı olmalarını, mentörlük desteği sunmalarını, sipariş desteği vermelerini özendirerek mekanizmalar geliştirilecektir.	1. Melek yatırımcı potansiyeli taşıyan yüksek gelir seviyesi ve deneyime sahip kişileri bu yönde teşvik etmek üzere ülke genelinde farkındalık ve eğitim programları düzenlenecektir.
450.5.	Girişimciliğin geliştirilmesi amacıyla bürokratik ve hukuki öngörülebilirlik artırılacak, mevzuat sadeleştirilecektir.	1. Mevzuatın kolay anlaşılabilmesine yönelik kılavuz dokümanlar hazırlanacak, eğitim programları düzenlenecektir.
450.6.	Yurt dışından ülkemize girişimci çekmek amacı ile kolaylaştırıcı düzenlemeler yapılacaktır.	1. Teknoloji girişimcilerine vize uygulamasında kolaylık sağlayıcı düzenlemeler yapılacaktır.
<b>Girişimcilik kültürü geliştirilecek, hedef ve performans bazlı odaklı destek modelleri oluşturulacaktır. (Kalkınma Planı p.452)</b>		
452.1.	İstanbul öncelikle bölgesel sonrasında ise küresel girişimcilik merkezlerinden birisi haline getirilecektir. Bu kapsamda yurt dışından girişim, girişimci ve ekosistem aktörlerinin ülkemize gelmesini cazip kılabilecek destekler ve düzenlemeler içeren Uluslararası İstanbul Girişimcilik Programı başlatılacaktır.	1. Uluslararası İstanbul Girişimcilik Programı kapsamında hazırlanan İstanbul Uluslararası Girişimcilik Stratejisi paydaşlarla işbirliği halinde uygulamaya konulacaktır.
452.2.	Hızlı büyüyen firmaların uluslararası rekabet güçlerini artırmak üzere bu firmalara uygun, performansı dikkate alan esnek bir destek modeli geliştirilecektir.	1. Küresel iddiası olan geleceğin Turcorn adaylarına uygun olarak tasarlanmış desteklerin sağlanacağı özel bir program tasarlanacaktır.
452.3.	TGB'lerdeki firmalarda ve özel sektör Ar-Ge Merkezlerinde Ar-Ge projelerinde yer alacak lisans öğrencilerine yönelik staj desteği verilecektir.	1. TGB firmalarındaki stajyerlere yönelik destek verilmesi amacıyla 7263 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu uyarınca ikincil mevzuat çalışmaları tamamlanacaktır.

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
<b>Fikri emek sonucu oluşan ürünlerin öneminin toplumun tüm kesimlerine eğitimin her kademesindeki programlar yoluyla benimsetilmesi sağlanacak; tanıtım, farkındalık ve bilgilendirme faaliyetleriyle toplumsal bilinç güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.454)</b>		
454.5.	Hezârfen Projesi yaygınlaştırılacak, bu kapsamda modüler programlar geliştirilerek KOBİ'lerin sınai mülkiyet konusunda farkındalığı ve kapasitesi artırılabilecektir.	1. KOBİ'lerin sınai mülkiyet konusunda farkındalığı ve kapasitesinin artırılması için Hezârfen Projesi en az beş ilde uygulanacaktır.
454.6.	TÜRKPATENT Bilgi ve Doküman Birimleri yaygınlaştırılacak ve sınai mülkiyet paydaşlarına yönelik yapılacak farkındalık etkinliklerindeki rolü güçlendirilecektir.	1. TÜRKPATENT Bilgi ve Doküman Birimi personeline yönelik olarak eğitimcilerin eğitimi programları düzenlenecektir.
<b>Fikri haklara konu ürün ve eserlerin ülke ekonomisine katkısının tespiti, izlenmesi ve değerlendirilmesi sağlanacak, bilgi ve veri altyapısı güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.455)</b>		
455.3.	Sınai mülkiyet haklarına ilişkin veri ve istatistiklerin kapsamlı olarak değerlendirildiği raporlar hazırlanacak, hak sahipleriyle düzenli olarak iletişim kurulacak, patent ve tasarımların satışı ve lisanslanmasıyla ilgili takip raporları oluşturulacak, genel ekonomik verilerle karşılaştırılmalı analizi yapılacaktır.	1. Sınai mülkiyet haklarına ilişkin farklı türde verilerin ve bu verilere ilişkin analiz ve değerlendirmelerin yer alacağı Sınai Mülkiyet Raporu yıl sonu itibarıyla güncellenecektir.
<b>Fikri mülkiyet haklarının korunması, icrası ve uygulanması ile ilgili birimlerde beşeri ve kurumsal kapasite ile bu alandaki mevzuat, teknolojik gelişmeler ve ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilecek, ilgili kurum ve kuruluşlar arası işbirliği güçlendirilecektir. (Kalkınma Planı p.456)</b>		
456.7.	Yeni teknoloji alanlarında fikri mülkiyet korumasına ve uygulamalarına ilişkin dünyadaki gelişmeler izlenerek araştırma faaliyetleri yapılacak ve gerekli hallerde bu alana yönelik hukuki altyapı oluşturma çalışmaları yürütülecektir.	1. Yeni teknoloji alanlarında fikri mülkiyet korumasına ve uygulamalarına ilişkin olarak 2020 yılında hazırlanan rapor, yeni gelişmeler doğrultusunda güncellenecektir.
456.9.	Sanayide dijital dönüşümle ilgili yapılan patent başvurularına ilişkin bilgilerin yer alacağı ve araştırmacılarla paylaşılacağı bir veri tabanı oluşturulacaktır.	1. Sanayide dijital dönüşümle ilgili patent başvurularının yer aldığı veritabanı, detaylı arama seçenekleri içeren bir arayüzle kullanıma açılacaktır.
456.10.	TÜRKPATENT'in uluslararası patent araştırma ve inceleme otoritesi olarak kurumsal kapasitesi ve etkinliği artırılabilecektir.	1. Patent Dairesinde görevli Sınai Mülkiyet Uzmanı ve Uzman Yardımcısı personele, ihtiyaca göre Avrupa Patent Ofisi ve Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü tarafından organize edilen temel, orta ve ileri düzey araştırma inceleme eğitimleri verilmesi sağlanacaktır.
<b>Fikri mülkiyet varlıklarının finansmana erişimde yaygın bir araç olarak kullanılması sağlanacaktır. (Kalkınma Planı p.459)</b>		
459.1.	Fikri mülkiyet varlıklarının değerlendirme kapasitesi artırılabilecek, bankacılık ve muhasebe sisteminde kullanımı sağlanacaktır.	1. Sınai mülkiyet haklarının bankacılık sisteminde teminat olarak kullanılmasına yönelik olarak Kredi Garanti Fonu işbirliğiyle çalışmalar yürütülecektir.
459.2.	Sınai mülkiyet varlıklarının ekonomik değere dönüştürülmesine yönelik olarak değerlendirme ve danışmanlık hizmetleri geliştirilecektir.	1. TÜRKSMĐ'nin değerlendirme ve danışmanlık hizmeti kapasitesinin artırılması amacıyla şirket personeline yönelik eğitimler (değerleme, lisanslama, teknoloji transferi vb.) gerçekleştirilecektir.

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
<b>Geleneksel, bölgesel ve yerel ürünlerimizin ulusal ve uluslararası ölçekte rekabet gücünün artırılmasına yönelik coğrafi işaret tescil ve kullanımı desteklenecektir. (Kalkınma Planı p.461)</b>		
461.1.	Coğrafi işaretler alanında yönetim süreçleri geliştirilecek, ticaretine yönelik yeni platformlar oluşturulacak, denetim faaliyetleri etkinleştirilecektir.	1. İlgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılarak çevrimiçi platformlarda coğrafi işaret tescilli ürünlerin ticaretinin artırılması teşvik edilecektir.
461.3.	Tescil edilme potansiyeli bulunan coğrafi işaretlerin başvuru öncesi hazırlık süreçlerine ve tescil sonrası satış ve pazarlama ağının geliştirilmesine yönelik ihtiyaçlar belirlenecek; buna dayalı olarak ilgili paydaşlarla birlikte kapasite geliştirme projeleri uygulanacaktır.	1. AB'de tescilli coğrafi işaretli ürünlerin AB ve diğer önemli ihracat potansiyeli olan ülkelerde tanıtımı ve bu ülkelerde ihracatının teşvik edilmesi için Ticaret Bakanlığı ve Kültür ve Turizm Bakanlığı ile işbirliği çalışmaları gerçekleştirilecektir.
<b>Yerli yazılım firmalarının olgunluk seviyesi yükseltilecektir. (Kalkınma Planı p.471)</b>		
471.1	Yazılım sektöründe faaliyet gösteren yerli firmaların çalışma alanları, işgücü nitelikleri ve olgunluk seviyelerini içeren sektörel veri altyapısı oluşturulacaktır.	1. Yazılım sektörüne yönelik envanter çalışması gerçekleştirilecektir.
471.2.	Yazılım geliştirme standartlarının sektörde yaygınlaşması ve kalite sertifikasyonlarının edinilmesi finansal olarak desteklenecektir.	1. Kamu Bilişim İhaleleri Kapsamında Katılımcıların Yetkilendirilmesi Hakkında Yönetmelik yayımlanacaktır. 2. Kamu bilişim ihaleleri katılımcılarının belgelendirilmesine ilişkin devlet destekleri hakkında farkındalık faaliyetleri düzenlenecektir.
471.3.	Yazılım alanındaki devlet teşvikleri Ar-Ge, Ür-Ge ve pazarlama süreçlerini bütüncül olarak kapsayacak şekilde yapılandırılacaktır.	1. Yazılım alanında sunulan devlet destek ve teşviklerinin haritalandırması yapılacaktır.
<b>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)</b>		
472.1.	Türkiye Açık Kaynak Platformu hayata geçirilecek; kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu kritik yazılımların kitle kaynak yoluyla bu platform vasıtasıyla üretilmesi, bu ürünleri ihraç edebilecek hizmet sağlayıcıların oluşması ve ülkemizin yazılımcı havuzunun büyütülmesi sağlanacaktır.	1. Kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu öncelikli alanlar kapsamında açık kaynak kodlu geliştirilebilecek yeni projelerin Türkiye Açık Kaynak Platformu bünyesinde tanımlanması sağlanacaktır.
472.2.	Kişisel becerileri yazılım geliştirmeye uygun olan gençlerin uluslararası geçerli sertifika programları yoluyla yazılım sektörüne kazandırılması sağlanacaktır.	1. Uluslararası büyük teknoloji firmaları ile ortak yazılım programları hayata geçirilecektir.
472.3.	Yazılım geliştiricilerinin nitelik ve sayısının artırılmasına yönelik yaygın ve çevrimiçi eğitim programları uygulanacak, bu amaca yönelik eğitim modeli ve yetkinlik değerlendirme sistemi oluşturulacaktır.	1. Yazılım geliştiriciler başta olmak üzere milli teknoloji hamlesinin gerektirdiği niteliklerde beşeri sermayeye erişebilmek için gerekli eğitimlerin verileceği Milli Teknoloji Akademisi hayata geçirilecektir.
<b>Siber güvenlik ekosistemi milli çözümlere dayalı olarak geliştirilecektir. (Kalkınma Planı p.475)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
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 çıktıları açık kaynak kodlu olarak siber güvenlik ekosistemiyle paylaşılacaktır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ulusal Kritik Altyapılarda Siber Saldırı Sistemi projesi kapsamında ağ ve uç nokta saldırıları üzerine çalışmalar yürütülecektir.</li> <li>2. Son kullanıcı bilgisayarlarında yerli antivirüs, veri kaçağı önleme sistemi gibi siber güvenlik ürünlerinin entegre çalışabileceği merkezi altyapı (Merge-n) projesi kapsamında Merge-n Dağıtım Aracı modülü geliştirilecektir.</li> <li>3. 1.000 üniversite öğrencisine çevrimiçi veya sınıfıçi ücretsiz siber güvenlik eğitimi verilecektir.</li> </ol>
475.2.	Siber güvenlik kümelenmelerinde yer alan firmalara ihracata yönelik teşvikler verilecektir.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siber güvenlik kümelenmesinde yer alan firmalara yönelik farkındalık artırma faaliyetleri düzenlenecektir.</li> </ol>
<b>Bölgesel kalkınmanın kurumsal yapısı ve yönetişimi merkezi ve bölgesel düzeyde etkinleştirilecektir. (Kalkınma Planı p.669)</b>		
669.1.	Bölge kalkınma idareleri ve kalkınma ajanslarının yapıları, görev ve yetkileri gözden geçirilerek, daha etkin ve verimli çalışmalarına yönelik düzenleme yapılacaktır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 388 ve 642 sayılı KHK'lerde değişiklik yapılmasına yönelik gerekli hazırlıklar tamamlanacaktır.</li> </ol>
669.5.	Bölgesel gelişme politikalarının tasarım ve uygulama aşamalarında karar destek süreçlerini güçlendirecek il ve ilçe düzeyinde Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırmasının güncellenmesi de dâhil olmak üzere araştırma, analiz ve raporlama çalışmaları yapılacaktır.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BGUS ve Bölge Planlarının yenilenmesi çalışmaları kapsamında ilgili tarafların katılımıyla toplantılar düzenlenecektir.</li> <li>2. Bölge planlarının hazırlanmasına yönelik bir kılavuz oluşturularak kalkınma ajansları ile paylaşılacaktır.</li> <li>3. YER-SİS Projesi Karar Destek Sistemi idame ettirilip sistemde iyileştirme çalışmaları yapılacaktır.</li> <li>4. Daha önce pilot olarak yürütülen Kırsal ve Kentsel Ekonomilerin Entegrasyonu Araştırma Projesi, 973 ilçeyi kapsayacak şekilde yürütülecektir.</li> <li>5. Kalkınma ajansları desteklerinin değerlendirilmesine yönelik çalışmalar koordine edilecek ve mevcut destek uygulamaları gözden geçirilerek kapsamlı bir değerlendirme raporu hazırlanacaktır.</li> <li>6. Bölgesel gelişmişlik farkları raporu tamamlanacaktır.</li> </ol>
<b>Görece geri kalmış bölgelerde kentsel ve sınai altyapıların geliştirilmesi, gelişme potansiyeli haiz sektörlerde istihdamın artırılması ve yaşam kalitesinin yükseltilmesi desteklenecektir. (Kalkınma Planı p.670)</b>		

Tedbir No	Tedbir	Faaliyet
670.1.	Kalkınma ajansı destekleri, yerel düzeydeki kurumların kapasitesinin geliştirilmesi, özel sektörün kurumsallaşması, sürdürülebilirliği ve verimliliğinin artırılması amacıyla yönetim danışmanlığı alanına odaklanacaktır.	1. Kalkınma ajansları tarafından yönetim danışmanlığı alanında destek programları tasarlanacak ve uygulanacaktır. 2. Kalkınma ajansları tarafından tasarlanan yeni destek araçları uygulamaya geçirilecektir.
670.2.	Görece geri kalmış bölgelerde çevresine hizmet verme bakımından merkez olma işlevi taşıyan illerde Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı uygulanmasına devam edilecektir.	1. Programın 2022 yılı uygulama usul ve esasları hazırlanacaktır. 2. Program kapsamında desteklenmesi teklif edilen projeler incelenecektir. 3. Desteklenmesi uygun görülen projeler için onay ve kaynak aktarım süreçleri tamamlanacaktır.
<b>Sosyal Destek Programı yeniden yapılandırılacak ve uygulaması yaygınlaştırılacaktır. (Kalkınma Planı p.671)</b>		
671.1.	Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı adıyla yeniden tasarlanan Programın, özellikle toplumun dezavantajlı kesimlerinin ekonomik ve sosyal hayata daha aktif katılımlarını sağlamak, üretkenlik ve yetenek gelişimini destekleyerek istihdam edilebilirliği artırmak amacıyla, sosyal girişimciliği ve sosyal sorumluluk faaliyetlerini de teşvik edecek şekilde uygulanmasına devam edilecektir.	1. Programın 2022 yılı uygulama usul ve esasları hazırlanacaktır. 2. Program proje başvurularının alınması, desteklenmesi uygun görülen projelerin seçilmesi ve bütçelerinin tahsis edilmesi sağlanacaktır.

## 2023 SANAYİ VE TEKNOLOJİ STRATEJİ BELGESİ

Tablo 12: 2023 Sanayi ve Teknoloji Hedefleri

2023 SANAYİ VE TEKNOLOJİ HEDEFLERİ
1. Son 10 yılda imalat sanayisinin Gayri Safi Yurt İçi Hâsıla (GSYİH) içindeki oranı ortalama %16,5 olarak, 2018 yılında ise %19,1 olarak gerçekleşmiştir. Bu oranın 5 yıllık ortalamasının %20 olması ve 2023 yılında %21'e ulaşması hedeflenmektedir.
2. Sanayinin yenilikçiliğini ve gelişmişliğini ölçmek için kullanılan bir gösterge, sanayide çalışan işçi başına sanayinin ürettiği katma değerdir. Türkiye için bu değer 2018 yılında 28.000 ABD Doları olarak hesaplanmıştır. 2023 yılında bu değer, %25 artış ile 35.000 ABD Dolarına çıkarılması hedeflenmektedir.
3. İmalat sanayi ihracatı 2018 yılında 158,8 milyar ABD Doları olarak gerçekleşmiş olup 2023 yılında bu değer, %34 artış ile 210 milyar ABD Dolarına çıkarılması hedeflenmektedir.
4. İmalat sanayi ihracatında orta yüksek ve yüksek teknoloji ürünlerin payı 2018 yılında sırası ile %36,4 ve %3,2 olarak gerçekleşmiştir. Bu oranların 2023 yılına kadar sırası ile %44,2 ve %5,8'e çıkarılması hedeflenmektedir.
5. 2021 yılında %1,13 olan Ar-Ge harcamalarının GSYİH içindeki oranının 2023'te %1,8'e çıkarılması hedeflenmektedir.
6. Türkiye'de Ar-Ge insan kaynağı 2021 yılında tam zaman eşdeğeri cinsinden 222 bin, araştırmacı sayısı 169 bindir. Bu rakamların 2023 yılında sırası ile 300 bin ve 200 bine çıkarılması hedeflenmektedir.

### 2023 SANAYİ VE TEKNOLOJİ HEDEFLERİ

7. Avrupa Birliği tarafından hazırlanan Ar-Ge Liderlik Tablosu'nda (R&D Scoreboard) 2021 yılında en çok Ar-Ge harcaması yapmış 2.500 firma içerisinde Türkiye'den 3 firma bulunmaktadır. Bu rakamın kademeli olarak artırılarak 2023 yılına kadar Türkiye'den 23 firmanın dünyada en çok Ar-Ge harcaması yapan 2.500 firma arasında yer alması hedeflenmektedir.
8. Türkiye'de profesyonel yazılım geliştirici sayısının 2021 yılında 185 bin civarında olduğu tahmin edilmektedir. Bu sayı Almanya ve İngiltere'de yaklaşık 850 bin, Fransa'da 500 bin, Rusya'da 400 bin, Polonya'da 250 bin, Ukrayna'da ise 200 bin civarındadır. 2019 yılının sonunda bu sayı 143 bine çıkmış olup 2020 yılının sonunda ise yazılım geliştirici sayısı 158 bine ulaşmıştır. Dijital dönüşüm için gereken yazılım geliştirme yetenek kapasitesinin Türkiye'de 2023 yılına kadar 500 bin kişiyi geçmesi hedeflenmektedir.
9. 2022 yılında girişim yatırımları ve melek yatırımlar toplamı ABD'de 225 milyar ABD doları, Hindistan'da 25 milyar ABD doları, Birleşik Krallık'ta 30 milyar ABD doları, Almanya'da 11 milyar ABD doları civarında gerçekleştirilmiştir. Türkiye'de ise bu yatırımlar 2022 yılının ilk dokuz ayında 1,5 milyar ABD doları seviyesinde gerçekleştirilmiştir.
10. Geleneksel ürün ve hizmetler, sensörler, nesnelerin İnterneti, yapay zekâ, robotik, bulut bilişim gibi yıkıcı teknolojilerin yaygınlaşmasıyla birlikte yerini akıllı ürün ve hizmetlere bırakmaktadır. Türkiye'nin bu dönüşümde yıkıcı teknoloji alanlarından en az birinde, dünya lideri pazar payına veya marka değerine sahip en az 23 akıllı ürün çıkarması hedeflenmektedir.
11. Girişim seviyesinden 1 milyar ABD Doları ve üzeri değerlemeye ulaşan şirketler uluslararası alanda "Unicorn" olarak adlandırılmaktadır. Dünya genelinde bu büyüklüğü aşan özel sermayeli girişimlerin %40'ı Çin ve %40'ı ABD merkezlidir. Toplamda 300'e yakın şirketin bu ülkelerde bulunduğu görülmektedir. 1 milyar ABD Doları değerlemesini aşan Turcorn - Türk teknoloji girişimi sayısının 2023'e kadar en az 10 olması hedeflenmektedir. Haziran 2022 tarihi itibarıyla Türkiye teknoloji girişimciliği ekosisteminde 6 Turcorn bulunmaktadır.
12. Teknolojilerde olduğu gibi kamu hizmetlerinde de farklı bakanlık ve birimlerin birlikte çalışması; kamudan hizmet alan vatandaşlara çözüm odaklı ve proaktif bir yaklaşımla her kanaldan aynı bilgi ve hızla destek olması gerekmektedir. Sanayi ve teknoloji konularında sanayici, tedarikçi, girişimci, araştırma altyapıları ve üniversitelere "paydaş odaklı" bir yaklaşımla tek noktadan destek ve hizmet sunmak için ilk muhatabı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olacak şekilde yeni mekanizma ve yapılar kurgulanması, süreçlerin revize edilerek verimliliğin artırılması amaçlanmaktadır.

### B. Stratejik Planda Yer Alan Amaçlar ve Hedefler

On Birinci Kalkınma Planı (2019-2023) ve 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi, Bakanlığımız 2020-2024 Stratejik Plan çalışmalarında önceliklerin belirlenmesine yön veren politika setleri olmuşlar; 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile kamu idarelerine getirilen stratejik plan hazırlama yükümlülüğü çerçevesinde yayımlanan kurumsal stratejik planımızın ana kaynaklarını teşkil etmişlerdir. 2020-2024 dönemini kapsayan Stratejik Planda yer alan amaç ve hedeflere aşağıda yer verilmiştir.

#### **AMAÇ 1: Milli Teknoloji Hamlesini Hayata Geçirmek İçin Sanayinin Teknolojik Dönüşümünü Sağlamak, Yenilikçilik ve Tasarım Kapasitesini Artırarak Nitelikli İnsan Kaynağını Geliştirmek**

**Hedef 1.1:** Dijitalleşme ile gelen yeni dönemin gerekliliklerine uygun yetkinliklerin belirlenmesi, eğitim modellerinin dönüştürülmesi ve sürdürülebilir ilerleme için toplum genelinde yetkinlik gelişimi sağlanacaktır.

**Hedef 1.2:** Açık kaynak yazılım ekosistemi geliştirilerek yazılımcı sayısının artırılması için kaldıraç olarak kullanılacaktır.

**Hedef 1.3:** Sanayinin dijital dönüşümü sürecinde sürdürülebilirliğin sağlanması ve dijital dönüşümün hızlandırılması yoluyla imalat sanayinin rekabet gücü artırılabilecektir.

**AMAÇ 2: Ar-Ge ve Yenilik Kapasitemizi Geliştirerek Ülkemizi Yüksek Teknoloji Alanlarında Küresel Ölçekte Rekabetçi Bir Konuma Yükseltmek**

**Hedef 2.1:** Teknoloji standartlarının gelişimine aktif katılım sağlanacak; teknoloji üretiminde sertifikasyon ve test ihtiyacı tespit edilerek uluslararası boyutta rekabetçi bir altyapı oluşturulacaktır.

**Hedef 2.2:** Bilimsel alanlarda ileri çalışmaların yapılması ve bunların küresel boyutta değer üretmesi sağlanacaktır.

**Hedef 2.3:** İmalat sanayinin rekabet edebilirliğinin ve verimliliğinin yükseltilerek, dünya ihracatından daha fazla pay alan, ağırlıklı olarak yüksek teknolojlü ürünlerin üretildiği, nitelikli iş gücüne sahip, çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüşümünü sağlamak amacıyla kümelenme teşebbüsleri desteklenecektir.

**Hedef 2.4:** Ar-Ge Merkezlerindeki Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinin artırılması için ekosistemin yetkinlik, iş birliği, yönetim, finansman gibi konulardaki gelişimine yönelik tedbirler alınacaktır.

**Hedef 2.5:** Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Ar-Ge faaliyetlerinin geliştirilmesi için ekosistemin altyapı, yetkinlikler, iş birliği, yönetim, finansman gibi konularda gelişmesine yönelik tedbirler alınacaktır.

**AMAÇ 3: Sanayi ve Teknoloji Alanlarında Politika, Strateji, Plan, Program ve Projeler Geliştirmek, Uygulamak; Veri Analizleri ve Araştırmalar Yoluyla Bu Alanlardaki Gelişmeleri İzlemek ve Yönlendirmek**

**Hedef 3.1:** Sanayi ve teknoloji alanlarında politika, program ve stratejiler geliştirilecek; araştırma ve analizler yapılacaktır.

**Hedef 3.2:** Sanayide sistematik ve sürdürülebilir verimlilik artışlarının sağlanmasına yönelik projeler geliştirilip uygulanacak; verimlilik alanındaki uluslararası iş birlikleri güçlendirilecektir.

**Hedef 3.3:** Girişimci Bilgi Sistemi, resmî istatistikler, etki analizleri ve performans endeksleriyle sanayi ve teknoloji alanlarında izlenebilirlik artırılacaktır.

**Hedef 3.4:** Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı etkinliği artırılarak yaygınlaştırılacaktır.

**AMAÇ 4: Nitelikli Teknoloji Üreten Yenilikçi Girişimlerin Sayısının Hızlı Bir Şekilde Artmasını ve Girişimlerin Küresel Pazarlara Entegre Olarak Yüksek Değerlere Ulaşmasını Sağlamak; Bunun İçin Girişimcilik Ekosistemini Dünya Geneline Bir Cazibe Merkezi Haline Getirmek**

**Hedef 4.1:** Öncelikli sektörlerde yerli üretimin artırılması amacıyla kamu alımları sistemi kaldıraç oluşturacak şekilde kullanılacaktır.

**Hedef 4.2:** Girişimcilik ekosisteminin yetenek kapasitesi, iş birliği mekanizmaları, katılım sermayesi, giriş kolaylığı, küresel ekosisteme entegrasyon gibi bakımlardan bütüncül olarak olgunlaşması sağlanacaktır.

**Hedef 4.3:** Rekabetçi Sektörler Programıyla iş ortamı iyileştirilecek, araştırma, geliştirme ve yenilik altyapısı güçlendirilecek ve sanayinin dijital dönüşümüne katkı sağlanacaktır.

**Hedef 4.4:** Sanayi ve teknoloji alanlarında AB, uluslararası kuruluşlar ve ülkelerle işbirlikleri güçlendirilecektir.

**AMAÇ 5: Sanayide Katma Değerli Üretim Artırılması Amacıyla Mevcut Kapasitenin Dönüşümünü, Yüksek Teknoloji Odaklı Yeni Yatırımların Yapılmasını ve Nitelikli Üretim İçin İşbirliği Mekanizmalarının Gelişmesini Sağlamak**

**Hedef 5.1:** Yüksek teknoloji alanlarında sanayi işletmeleri, teknoloji tedarikçileri ve diğer paydaşlar arasında iş birliğinin geliştirilmesi; buna yönelik olarak özellikle sanayi ve teknoloji bölgelerinin sayılarının ve etkinliklerinin artırılması sağlanacaktır.

**Hedef 5.2:** Yerli veya yabancı sermayeli yeni yatırımların artırılması amacıyla yatırım ortamı iyileştirilmesine yönelik adımlar atılacak ve yatırım teşvik sistemi yeni yaklaşımlar ile revize edilecektir.



**Hedef 5.3:** Ekonomik faaliyetlerin bölgeler arasında dengeli dağılımı ve bölgelerin içsel potansiyellerinin açığa çıkarılarak ekonomik değere dönüştürülmesi sağlanacaktır.

**AMAÇ 6: Uluslararası Standartlara Uygun, Güvenli, Güvenilir ve Kaliteli Sanayi Ürünlerinin ve Ölçü Aletlerinin Yer Aldığı, İzlenebilir Bir Piyasanın Oluşmasını Sağlamak**

**Hedef 6.1:** Sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemelerin uyumlaştırılması, uygunluk değerlendirme kuruluşlarının denetimlerinin yapılması, belgelendirme çalışmalarının etkin bir şekilde yürütülmesi ve takip edilmesi sağlanacaktır.

**Hedef 6.2:** Yasal metroloji alanında idari ve teknik altyapı güçlendirilecek ve kamuoyu farkındalığı artırılacaktır.

**Hedef 6.3:** Metroloji stratejisi belirlenecek, ilgili kuruluşlarla iş birliği programları geliştirilecek ve uluslararası alanda etkinlik artırılacaktır.

**Hedef 6.4:** Yeni denetim stratejileri ile ölçü aletleri ve hazır ambalajlı mamullerin teknik düzenlemelere uygun olarak piyasaya arzı ve doğru ayarlı olarak kullanılması sağlanacaktır.

**Hedef 6.5:** Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) alanında yeni stratejiler geliştirilecek, gözetim ve denetim programları hazırlanacak ve uygulama sonuçları izlenecektir.

**Hedef 6.6:** Piyasada güvenli sanayi ürünlerinin yer almasına yönelik gözetim ve denetim faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

**AMAÇ 7: Bakanlığın Kurumsal Yapısı ile Stratejik Yönetim ve Uygulama Kapasitesini Güçlendirmek**

**Hedef 7.1:** Merkezi düzeyde bölgesel kalkınma alanında karar alma süreçlerini destekleyen kurumsal yapı güçlendirilecektir.

**Hedef 7.2:** Hukuki faaliyetlerin niteliği ve etkinliği artırılacaktır.

**Hedef 7.3:** Bakanlığın kurumsal hedeflerine ve stratejik amaçlarına ulaşmasına katkı sağlamak üzere kurum kültürünün ve stratejik insan kaynakları yönetiminin geliştirilmesi sağlanacaktır.

**Hedef 7.4:** Rehberlik ve denetim faaliyetlerinin niteliği ve etkinliği artırılarak, Bakanlığın kuruluş amacına uygun, hesap verebilir ve şeffaf olarak yönetilmesine katkı sağlanacaktır.

**Hedef 7.5:** İç denetim faaliyetlerinin etkinliği artırılarak, Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilmesine katkı sağlanacaktır.

**Hedef 7.6:** Stratejik yönetim işleyişi güçlendirilecektir.

**Hedef 7.7:** Bilişim sistemleri ve e-hizmet sunma imkanları geliştirilecek, sistemlerin güvenliği ve sürekliliği sağlanacak, paydaşlarla entegrasyon güçlendirilecektir.

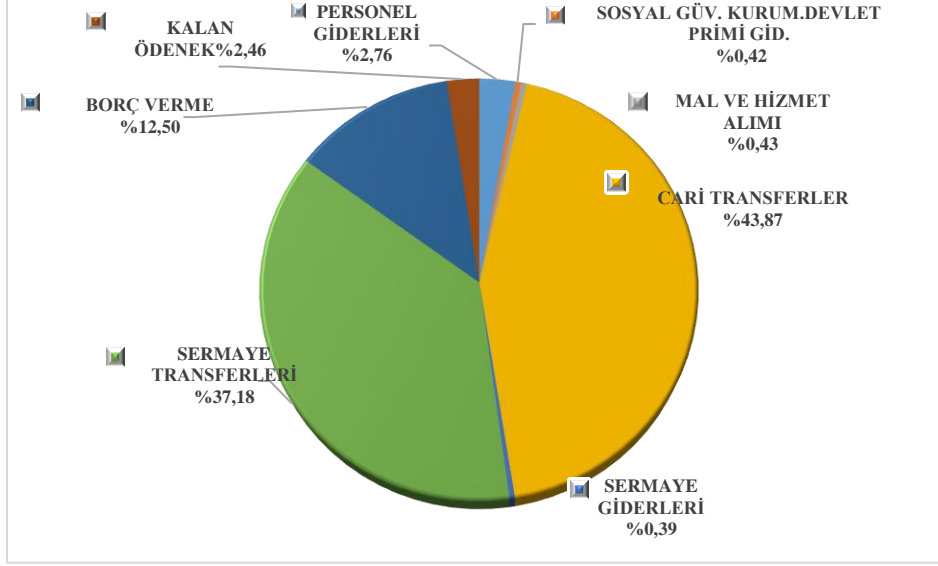
### III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A. Mali Bilgiler

##### A.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bakanlığımıza 2022 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile 14.821.344.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde gerçekleştirilen bütçe işlemleri ile 24.847.090.586 TL olarak gerçekleşen toplam ödeneğin %97,54'ü olan 24.236.688.876 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüş olup, kalan ödenek 610.401.709 TL'dir. Kalan ödeneğin 538.828.164 TL'lik kısmı ise Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu uyarınca 2023 yılı bütçesine devren ödenek kaydedilmiştir.

Şekil 2: 2022 Yılı Harcamalarının Toplam Ödenek İçindeki Payı



Tablo 13: 2022 Yılı Bütçesinin Program Bazında Ödenek ve Harcama Dağılımı

PROGRAM KODU	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA
17	SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ	4.950.078.000	8.319.828.343	7.722.392.023
27	BÖLGESEL KALKINMA	729.545.000	1.514.209.357	1.512.809.901
44	TÜKETİCİNİN KORUNMASI, ÜRÜN VE HİZMETLERİN GÜVENLİĞİ VE STANDARDİZASYONU	218.947.000	375.918.110	373.718.630
98	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	278.833.000	397.505.064	388.138.611
99	PROGRAM DIŞI GİDERLER	8.643.941.000	14.239.629.712	14.239.629.712
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>14.821.344.000</b>	<b>24.847.090.586</b>	<b>24.236.688.876</b>

(TL)

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Tablo 14: 2022 Yılı Bütçesinin Program, Alt Program ve Faaliyet Düzeyinde Ödenek ve Harcama Dağılımı

(TL)

PROGRAM/ ALT PROGRAM	FAALİYET	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN ÖDENEK
<b>PROGRAM: 17- SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ</b>		<b>4.950.078.000</b>	<b>8.319.828.343</b>	<b>7.722.392.023</b>	<b>597.436.319</b>
106- YATIRIM POTANSİYELİNİN ARTIRILMASI VE YATIRIMLARIN TEŞVİKİ	505- Yatırım Ortamının İyileştirilmesi, Uluslararası Doğrudan Yatırımların Artırılması İle Teşviklerin Tanıtılması ve Uygulanması	26.728.000	39.205.375	39.131.097	74.278
	506- Yatırımlara Yönelik Finansal ve İstihdam Destekleri	2.910.957.000	3.910.341.000	3.910.340.838	162
170- SANAYİ VE VERİMLİLİĞİN GELİŞTİRİLMESİ	507- Sanayi ve Verimlilik Alanlarının Düzenlenmesi ve Geliştirilmesi	119.610.000	123.354.430	118.465.063	4.889.367
	867- Sanayileşme İcra Komitesi	1.129.000	-	-	-
171- SANAYİ ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ	508- Sanayi Altyapısının Geliştirilmesine Yönelik Planlama ve Koordinasyon	26.876.000	40.424.485	40.374.838	49.647
	509- Endüstri Bölgelerinin Geliştirilmesi Faaliyetleri	10.450.000	8.403.000	6.204.564	2.198.436
	510- Kümelenme Faaliyetlerinin Desteklenmesi	10.000.000	10.000.000	3.583.661	6.416.339
	511- Organize Sanayi Bölgelerinin Desteklenmesi	765.000.000	2.144.520.628	2.104.001.518	40.519.110
	512- Küçük Sanayi Sitelerinin Desteklenmesi	509.630.000	1.015.574.000	1.015.524.634	49.366
	869- Sanayide Ortak Hizmet Altyapılarının Desteklenmesi	1.129.000	-	-	-
172- SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK DESTEKLERİ	513- Sanayi Alanında Bilim, Teknoloji ve Yenilikçiliğe Yönelik Araştırma, Planlama ve Koordinasyon	39.703.000	61.673.966	59.482.050	2.191.916
	515- Rekabet Öncesi İşbirliği Destekleri	36.725.000	219.953.600	-	219.953.600
	516- Tasarım Tescil Destekleri	835.000	3.397.000	-	3.397.000
	517- Temel Bilimler Mezunu Ar-Ge Personel Desteği	16.692.000	52.483.701	8.396.052	44.087.649
	518- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Desteği	253.595.000	250.960.014	250.557.225	402.789
	521- Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Rekabetçilik ve Yenilik Alanlarında AB Eş Finansmanlı Proje Destekleri	148.158.000	124.772.631	122.955.887	1.816.744
	863- Teknoloji ve İnovasyon Amaçlı Fonların Desteklenmesi	30.000.000	30.000.000	30.000.000	-
	864- Teknolojik Ürün Yatırım Destekleri	33.385.000	255.598.747	13.374.598	242.224.149
	865- Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama Destekleri	8.347.000	29.165.766	-	29.165.766
	868- Dijital Dönüşümün Desteklenmesi	1.129.000	-	-	-
<b>PROGRAM:27- BÖLGESEL KALKINMA</b>		<b>729.545.000</b>	<b>1.514.209.357</b>	<b>1.512.809.901</b>	<b>1.399.456</b>
	501- Bölgesel Kalkınmanın Planlanması ve Yönetişi	17.927.000	22.948.985	21.549.530	1.399.455

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

PROGRAM/ ALT PROGRAM	FAALİYET	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN ÖDENEK
169- BÖLGESEL KALKINMANIN KOORDİNASYONU VE DESTEKLENMESİ	502- Kalkınma Ajanslarının Desteklenmesi	374.489.000	974.489.000	974.489.000	-
	503- Sosyal İçerikli Projelerin Desteklenmesi	166.000.000	265.642.372	265.642.371	1
	504- Cazibe Merkezlerinin Desteklenmesi	140.000.000	180.000.000	180.000.000	-
	861- Üreten Şehirlerin Desteklenmesi	15.000.000	55.000.000	55.000.000	-
	862- Bölgesel Kalkınma Amaçlı Fonların Desteklenmesi	15.000.000	15.000.000	15.000.000	-
	870- Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirliğin Desteklenmesi	1.129.000	1.129.000	1.129.000	-
<b>PROGRAM:44- TÜKETİCİNİN KORUNMASI, ÜRÜN VE HİZMETLERİN GÜVENLİĞİ VE STANDARDİZASYONU</b>		<b>218.947.000</b>	<b>375.918.110</b>	<b>373.718.630</b>	<b>2.199.480</b>
173- SANAYİ ÜRÜNLERİ VE ÖLÇÜ ALETLERİNİN GÜVENLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ	522- Yasal Metroloji Faaliyetleri	99.674.000	168.147.535	166.983.707	1.163.828
	523- Sanayi Ürünlerinde Piyasa Gözetimi ve Denetimi	119.273.000	207.770.575	206.734.922	1.035.653
<b>PROGRAM:98- YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI</b>		<b>278.833.000</b>	<b>397.505.064</b>	<b>388.138.611</b>	<b>9.366.453</b>
900- ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER	9000- Özel Kalem Hizmetleri	7.820.000	13.654.845	11.936.834	1.718.011
	9001- Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	10.688.000	14.462.090	14.406.382	55.708
	9002- İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	7.378.000	20.986.455	20.896.441	90.014
	9003- Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	56.743.000	86.333.769	83.562.024	2.771.745
	9004- İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	6.219.000	7.218.000	7.050.663	167.337
	9006- Genel Destek Hizmetleri	121.238.000	158.744.645	155.493.456	3.251.189
	9007- Diğer Destek Hizmetleri	22.369.000	29.468.100	29.397.244	70.856
901- TEFTİŞ, DENETİM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ	9008- İç Denetim	2.786.000	4.095.590	4.029.324	66.266
	9009- Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	15.819.000	21.669.965	21.377.958	292.007
	9010- Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	5.855.000	6.757.715	6.545.615	212.100
	9011- Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	1.053.000	1.549.895	1.499.430	50.465
	9012- Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri	20.865.000	32.563.995	31.943.240	620.755
<b>PROGRAM: 99- PROGRAM DIŞI GİDERLER</b>		<b>8.643.941.000</b>	<b>14.239.629.712</b>	<b>14.239.629.712</b>	<b>-</b>
903- HAZİNE YARDIMLARI	9051- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumuna Hazine Yardımı	5.975.365.000	9.503.119.650	9.503.119.650	-
	9052- Türkiye Bilimler Akademisine Hazine Yardımı	29.330.000	36.934.380	36.934.380	-

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

PROGRAM/ ALT PROGRAM	FAALİYET	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN ÖDENEK
	9060- Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığına Hazine Yardımı	2.090.136.000	2.227.597.860	2.227.597.860	-
	9062- GAP Bölge Kalkınma İdaresine Hazine Yardımı	128.319.000	374.286.046	374.286.046	-
	9067- Doğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığına Hazine Yardımı	111.891.000	361.059.816	361.059.816	-
	9068- Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığına Hazine Yardımı	139.770.000	346.342.910	346.342.910	-
	9069- Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığına Hazine Yardımı	108.837.000	522.978.210	522.978.210	-
	9078- Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığına Hazine Yardımı	60.293.000	867.310.840	867.310.840	-
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>14.821.344.000</b>	<b>24.847.090.586</b>	<b>24.236.688.876</b>	<b>610.401.709</b>

Tablo 15: 2022 Yılı Bütçesinin Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek ve Harcama Durumları

(TL)

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	HARCAMA	KALAN
1	PERSONEL GİDERLERİ	464.547.000	685.561.735	684.663.425	898.310
2	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	72.105.000	105.793.325	105.455.901	337.424
3	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	63.243.000	118.916.000	107.474.347	11.441.653
5	CARİ TRANSFERLER	7.762.029.000	11.438.955.679	10.899.252.858	539.702.821
6	SERMAYE GİDERLERİ	363.251.000	111.320.569	96.006.357	15.314.212
7	SERMAYE TRANSFERLERİ	4.813.668.000	9.246.449.650	9.238.574.044	7.875.606
8	BORÇ VERME	1.282.501.000	3.140.093.628	3.105.261.944	34.831.684
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>14.821.344.000</b>	<b>24.847.090.586</b>	<b>24.236.688.876</b>	<b>610.401.709</b>

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Tablo 16: 2022 Yılı Yatırım Programı Projeleri, Projersiz Sermaye Transferleri ve Hazine Yardımı (07) Ödenekleri ve Harcamaları

(TL)

EKONOMİK KOD I. DÜZEY	HARCAMA BİRİMİ	SEKTÖR	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	YILI HARCAMA	PROJE ADI	
06 SERMAYE GİDERLERİ	YÖNETİM HİZMETLERİ G.M.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	4.000.000	999.000	997.170	Hizmet Bina Onarımı (ve Ek Hizmet Binaları Onarımı) (sf 61)	
		Konut	418.000	418.000	417.720	Lojman Onarımı (Sf 157)	
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000	1.000		Bakanlık Hizmet Binası (Yapım) (sf 61)	
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000.000	1.000		Büro Mevzuatı ve Demirbaş Alımı (Yeni Hizmet Binası) (sf 61)	
	YÖNETİM HİZMETLERİ G.M.(İL MÜD)	İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.800.000	5.800.000	5.635.773	İl Müd. Bakım Onarım (sf 61)	
	BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	İmalat.-Kobi ve Giriş.	7.750.000				Merkez Birimler ve İl Müdürlükleri Donanım Alımı (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.		24.598.569	24.182.846		Piyasa Gözetimi ve Denetimi İçin Donanım Alımı (2021 ADI Merkez Birimler ve İl Müdürlükleri TABLET Alımı) (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	2.000.000				Yazılım/Lisans Alımı/Uzatımı (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.800.000				Elektronik Belge Yönetim Sistemi (Sf 62)
		Bölgesel Gelişme	1.500.000	1.000			Bölge Kalkınma İdareleri Yatırım İzleme Sistemi(kısmi den aktarıldı) (Sf 346)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	3.600.000				Merkez Birimler Kat Yazıcıları Alımı (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					San. Böl. Mekansal Yön. Bilg. Sis. (OSB ve EB'lerde Coğrafi Bilgi Sistemi)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	3.000.000	4.940.000	4.934.760		San. Böl. Mekansal Yön. Bilg. Sis. (OSB ve EB'lerde Coğrafi Bilgi Sistemi) (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					E - Yatırım Teşvik ve Yabancı Sermaye Sistemi (2021ADI E-TUYS Geliştirilmesi)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					Kalkınma Ajansları Yönetim Sisteminin (KAYS) Geliştirilmesi
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	7.000.000				E-Devlet Hizmetlerinin Geliştirilmesi (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000.000				Merkez Birimler Ve İl Müdürlükleri Tablet Alımı Projesi (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	9.000.000				Güvenlik Yazılımlarının ve Cihazlarının Lisans Uzatımı ile Yeni Güvenlik Cihazı Lisans Temini Projesi (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					Yeni Güvenlik Cihazları Alımı (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	7.000.000				Sistem Güvenlik Hizmet Alımı (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					Biltek Web Portalının Geliştirilmesi (Sf 62)
	İmalat.-Kobi ve Giriş.					Yedekleme Ünitesi, Veri Depolama Ünitesi Disk Artırımı ve Sunucu Temini (YENİ) (Sf 62)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.					Bakanlık Ağ Donanım Temini (YENİ) (Sf 62)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	5.000.000				Süresi Biten Güvenlik ve Loglama Yazılımlarının Lisans Uzatımı ile Yeni Lisans Alımı (Sf 62)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.					Dijital Rozet Uygulamasının Hayata Geçirilmesi (YENİ) (Sf 62)	
	SANAYİ BÖLGELERİ GENEL MÜD.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	5.750.000	3.000			Endüstri Bölgeleri ve Endüstri Bölgeleri İhtiyaçlarının Tespiti (Muhtelif,Ceyhan Enerji İhtisas) (Sf 61)
		Kamulaştırma	4.700.000	8.400.000	6.204.564		Endüstri Bölgeleri Kamulaştırma
		İmalat.-Kobi ve Giriş.		15.000.000	9.264.208		Dış Finansmanlı OSB Projesi (Dünya Bankası) (sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					OSB Hizmetlerinin Geliştirilmesi Projesi
	AR-GE TEŞVİKLERİ GENEL MÜD.	DKH/Sosyal-Tekn.Araş.					Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği Portalı (KÜSİ)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.					Diğer Araştırmalar
	AVRUPA BİRLİĞİ GEN.MÜD. (IPA)	İmalat.-Kobi ve Giriş.	270.383.000				Diğer Araştırmalar
STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VE VERİMLİLİK GEN MÜD	İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000.000	1.000.000			Sanayi ve Teknoloji Bölgeleri Araştırma ve Etki Analizleri (Yenilikçi)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	12.500.000	2.700.000	2.269.205		Girişimci Bilgi Sistem'nin Geliştirilmesi (Sf 62)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.					Bölgesel ve Sektörel Verimlilik Haritalarının Hazırlanması Projesi	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	7.500.000	500.000			Verimlilik Akademisi Projesi	
	İmalat./Stand.ve Kalite					Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Veri Tabanının Geliştirilmesi	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000.000	1.000.000			Yükselen ve Yükselme Teknolojilere Yönelik İhtiyaç Analizi	
SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	İmalat.-Kobi ve Giriş.	2.000.000	1.000			Sanayi Sicil Bilgi Sis. Geliştirilmesi Projesi (Sf 62)	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	500.000	500.000			Demir Çelik Sektöründe Yeşil Dönüşüm Analizi	
KALKINMA AJANSLARI G.M.	Bölgesel Gelişme	949.000	1.249.000	413.000		Araştırma Giderleri (Sf 391)	
MİLLİ TEKNOLOJİ G.M.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	500.000	500.000			Türkiye Girişim Ekosistemi Platformu	
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	600.000	600.000	598.260		Özel Sektöre Yönelik Bilgi ve İletişim Güvenliği	
<b>TOPLAM</b>		<b>363.251.000</b>	<b>111.320.569</b>	<b>96.006.357</b>			

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

07 SERMAYE TRANSFERİ	AR-GE TEŞVİKLERİ GENEL MÜD.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	74.615.000	250.000.000	250.000.000	Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	10.000.000	10.000.000	3.583.661	Küme Kapasite Geliştirme ve Destek Prog. (Kümelenme) (sf 61)
	SANAYİ BÖLGELERİ GENEL MÜD.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	2.000.000	5.000.000	5.000.000	OSB Teknoloji Geliştirme Projesi (Sf 61)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	3.000.000	1.000		OSB'lerde Bedelsiz Arsa Tahsisi (Sf 62)
	AVRUPA BİRLİĞİ GEN.MÜD. (IPA)	İmalat.-Kobi ve Giriş.	50.000.000	123.938.431	122.481.165	IPA-Rekabetçilik ve Yenilik Sektör Operasyonel Programı (IPA II) (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000	1.000		IPA-Bölgesel Rekabet Edebilirlik Programı (Sf 62)
	STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VE VERİMLİLİK GEN MÜD	İmalat.-Kobi ve Giriş.	40.000.000	40.000.000	40.000.000	Uygulamalı KOBİ Verimlilik Eğitim Merkezi Projesi (Model Fabrika) (Sf 61)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.				Yenilik Merkezleri Projesi
	STRATEJİ GELİŞTİRME BŞK.		3.445.857.000	4.962.037.000	4.962.037.000	TÜBİTAK ----- (Hazine Yardımları)
			5.000.000	5.000.000	5.000.000	TÜBA ----- (Hazine Yardımları)
			15.000.000	15.000.000	15.000.000	KOSGEB ----- (Hazine Yardımları)
			18.708.000	818.708.000	818.708.000	Uzay Ajansı ----- (Hazine Yardımları)
	KALKINMA AJANSLARI G.M.	Bölgesel Gelişme	374.489.000	974.489.000	974.489.000	Kalkınma Ajansları
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	140.000.000	180.000.000	180.000.000	Cazibe Merkezleri
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	15.000.000	55.000.000	55.000.000	Üreten Şehirler Programı
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	15.000.000	15.000.000	15.000.000	Bölgesel Kalkınma Fonu
			70.642.000	297.696.356	297.696.356	GAP Bölge Kalkınma İdaresi ----- (Hazine Yardımları)
			104.802.000	351.028.491	351.028.491	DAP Bölge Kalkınma İdaresi ----- (Hazine Yardımları)
			134.890.000	337.890.000	337.890.000	KOP Bölge Kalkınma İdaresi ----- (Hazine Yardımları)
			98.664.000	510.018.000	510.018.000	DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi ---- (Hazine Yardımları)
DKH-Sos-Sosyal İçerme		166.000.000	265.642.372	265.642.371	Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) (Sf 389)	
MİLLİ TEKNOLOJİ G.M.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	30.000.000	30.000.000	30.000.000	Teknoloji ve İnovasyon Fonu	
<b>TOPLAM</b>		<b>4.813.668.000</b>	<b>9.246.449.650</b>	<b>9.238.574.044</b>		
08 BORÇ VERME	SANAYİ BÖLGELERİ GENEL MÜD.	İmalat.-Kobi ve Giriş.	550.000.000	1.457.831.000	1.453.020.759	Organize Sanayi Bölgesi (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.		29.500.000		Dış Finansmanlı OSB Projesi (Dünya Bankası) (sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	450.000.000	874.919.000	874.873.691	Küçük Sanayi Sitesi (Sf 61)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	190.000.000	113.928.000	113.873.551	Ergene Havzası OSB Projeleri (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	20.000.000	1.000		Rize KSS Dönüşümü (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	20.000.000	6.315.000	6.314.171	Kastamonu KSS Dönüşümü (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	1.000	1.000		Samsun KSS Dönüşümü (Sf 61)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.	19.629.000	134.337.000	134.336.772	Tokat KSS Dönüşümü (Sf 62)
		İmalat.-Kobi ve Giriş.		1.000		Bilecik KSS Dönüşümü (YENİ) (sf 62)
	İmalat.-Kobi ve Giriş.	20.000.000	523.260.628	522.843.000	OSB Kamulaştırma İşlemleri (Sf 62)	
	TEŞVİK UYG. VE YAB. SER. G.M.	Maliye Bakanlığı	12.871.000	0		Yurtdışı borç verme (Kıbrıs)
<b>TOPLAM</b>		<b>1.282.501.000</b>	<b>3.140.093.628</b>	<b>3.105.261.944</b>		
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>6.459.420.000</b>	<b>12.497.863.847</b>	<b>12.439.842.345</b>		

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Tablo 17: 2022 Yılı Bütçesinin Birim Bazında Ödenek ve Harcama Tablosu

(TL)

BİRİM ADI	EKO KOD	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	GİDER	KALAN ÖDENEK
<b>ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>10.606.000</b>	<b>17.750.435</b>	<b>15.966.159</b>	<b>1.784.276</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	7.293.000	10.137.865	10.108.132	29.733
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	754.000	1.229.970	1.204.785	25.185
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.559.000	6.382.600	4.653.241	1.729.359
<b>YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>71.304.000</b>	<b>115.218.710</b>	<b>114.417.585</b>	<b>801.125</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	40.612.000	66.937.860	66.776.293	161.567
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	7.410.000	12.011.850	11.940.666	71.184
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	16.562.000	31.549.000	30.985.609	563.391
	05	CARİ TRANSFERLER	1.301.000	3.301.000	3.300.126	874
	06	SERMAYE GİDERLERİ	5.419.000	1.419.000	1.414.890	4.110
<b>BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>			<b>61.243.000</b>	<b>91.274.769</b>	<b>88.496.784</b>	<b>2.777.985</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	7.613.000	10.863.265	10.852.093	11.172
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.227.000	1.709.935	1.699.289	10.646
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.753.000	6.053.000	5.738.945	314.055
	06	SERMAYE GİDERLERİ	48.650.000	72.648.569	70.206.458	2.442.111
<b>REHBERLİK VE TEFTİŞ BAŞKANLIĞI</b>			<b>15.819.000</b>	<b>21.613.765</b>	<b>21.326.493</b>	<b>287.272</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	13.128.000	17.863.840	17.851.269	12.571
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.585.000	2.243.925	2.233.109	10.816
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.106.000	1.506.000	1.242.114	263.886
<b>STRATEJİ GELİŞTİRME BAŞKANLIĞI</b>			<b>8.165.812.000</b>	<b>12.649.481.020</b>	<b>12.649.420.577</b>	<b>60.443</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	9.218.000	12.562.290	12.552.608	9.682
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.360.000	1.822.800	1.814.674	8.126
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	95.000	118.200	75.566	42.634
	05	CARİ TRANSFERLER	4.670.574.000	6.834.232.730	6.834.232.730	-
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	3.484.565.000	5.800.745.000	5.800.745.000	-



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

BİRİM ADI	EKO KOD	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	GİDER	KALAN ÖDENEK
<b>HUKUK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>5.855.000</b>	<b>6.757.715</b>	<b>6.545.615</b>	<b>212.100</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	4.618.000	5.448.290	5.443.226	5.064
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	685.000	757.425	752.160	5.265
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	552.000	552.000	350.229	201.771
<b>BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜŞAVİRLİĞİ</b>			<b>1.053.000</b>	<b>1.549.895</b>	<b>1.499.430</b>	<b>50.465</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	566.000	775.230	764.757	10.473
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	93.000	140.665	130.055	10.610
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	394.000	634.000	604.619	29.381
<b>SANAYİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>32.425.000</b>	<b>39.473.890</b>	<b>38.381.938</b>	<b>1.091.952</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	25.361.000	32.811.205	32.799.966	11.239
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.377.000	4.699.685	4.687.321	12.364
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.187.000	1.462.000	894.650	567.350
	06	SERMAYE GİDERLERİ	2.500.000	501.000	-	501.000
<b>AR-GE TEŞVİKLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>301.986.000</b>	<b>352.075.866</b>	<b>296.388.969</b>	<b>55.686.898</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	18.729.000	24.272.245	24.250.501	21.744
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.384.000	3.367.520	3.344.886	22.634
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	6.348.000	8.555.400	6.813.868	1.741.532
	05	CARİ TRANSFERLER	17.527.000	55.880.701	8.396.052	47.484.649
	06	SERMAYE GİDERLERİ	172.383.000	-	-	-
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	84.615.000	260.000.000	253.583.661	6.416.339
<b>SANAYİ BÖLGELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>1.308.956.000</b>	<b>3.203.982.113</b>	<b>3.161.170.793</b>	<b>42.811.320</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	20.281.000	29.692.805	29.681.730	11.075
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.056.000	4.387.680	4.377.340	10.340
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	539.000	1.404.000	1.381.008	22.992
	06	SERMAYE GİDERLERİ	10.450.000	23.403.000	15.468.772	7.934.228
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	5.000.000	5.001.000	5.000.000	1.000
	08	BORÇ VERME	1.269.630.000	3.140.093.628	3.105.261.944	34.831.684

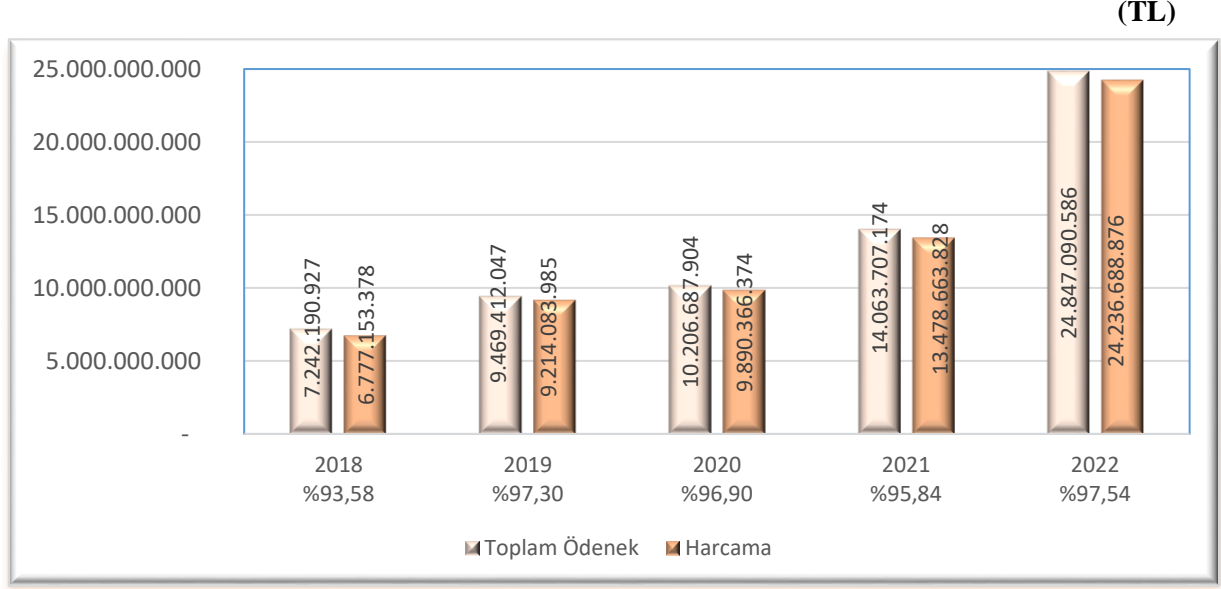
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

BİRİM ADI	EKO KOD	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	GİDER	KALAN ÖDENEK
<b>METROLOJİ VE SANAYİ ÜRÜNLERİ GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>34.130.000</b>	<b>48.765.920</b>	<b>47.680.730</b>	<b>1.085.190</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	25.924.000	36.600.020	36.568.030	31.990
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.700.000	5.264.100	5.241.487	22.613
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.485.000	1.380.800	897.649	483.151
	05	CARİ TRANSFERLER	3.021.000	5.521.000	4.973.563	547.437
<b>AVRUPA BİRLİĞİ VE DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>168.911.000</b>	<b>155.395.626</b>	<b>153.360.294</b>	<b>2.035.332</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	17.442.000	25.061.010	25.050.464	10.546
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.277.000	3.297.185	3.286.180	11.005
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	586.000	1.992.200	1.454.559	537.641
	05	CARİ TRANSFERLER	605.000	1.105.800	1.087.926	17.874
	06	SERMAYE GİDERLERİ	98.000.000	-	-	-
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	50.001.000	123.939.431	122.481.165	1.458.266
<b>TEŞVİK UYGULAMA VE YABANCI SERMAYE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>2.937.685.000</b>	<b>3.949.546.375</b>	<b>3.949.471.934</b>	<b>74.441</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	22.618.000	33.328.290	33.316.785	11.505
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	3.257.000	4.701.085	4.690.394	10.691
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	853.000	1.176.000	1.123.918	52.082
	05	CARİ TRANSFERLER	2.898.086.000	3.910.341.000	3.910.340.838	162
	08	BORÇ VERME	12.871.000	-	-	-
<b>KALKINMA AJANSLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>1.216.862.000</b>	<b>3.118.875.339</b>	<b>3.117.476.883</b>	<b>1.398.456</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	13.343.000	17.393.915	17.382.076	11.839
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.494.000	2.169.070	2.158.872	10.198
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	641.000	2.136.000	1.595.583	540.417
	05	CARİ TRANSFERLER	80.948.000	109.163.135	109.163.135	-
	06	SERMAYE GİDERLERİ	949.000	1.249.000	413.000	836.000
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	1.119.487.000	2.986.764.219	2.986.764.218	1
<b>MİLLİ TEKNOLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>129.554.000</b>	<b>561.156.928</b>	<b>69.004.617</b>	<b>492.152.310</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	6.778.000	11.798.690	11.784.141	14.549

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

BİRİM ADI	EKO KOD	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	GİDER	KALAN ÖDENEK
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	825.000	1.504.125	1.495.322	8.803
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	10.136.000	12.036.000	11.752.296	283.704
	05	CARİ TRANSFERLER	80.715.000	504.718.113	13.374.598	491.343.515
	06	SERMAYE GİDERLERİ	1.100.000	1.100.000	598.260	501.740
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	30.000.000	30.000.000	30.000.000	-
<b>STRATEJİK ARAŞTIRMALAR VE VERİMLİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b>			<b>88.314.000</b>	<b>83.880.540</b>	<b>80.083.125</b>	<b>3.797.415</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	14.788.000	20.522.740	20.513.348	9.392
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.760.000	2.590.800	2.582.060	8.740
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.510.000	1.830.000	1.114.023	715.977
	05	CARİ TRANSFERLER	8.256.000	13.737.000	13.604.489	132.511
	06	SERMAYE GİDERLERİ	22.000.000	5.200.000	2.269.205	2.930.795
	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	40.000.000	40.000.000	40.000.000	-
<b>YURTDIŞI TEŞKİLATI</b>			<b>112.000</b>	<b>1.941.000</b>	<b>1.538.833</b>	<b>402.167</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	-	1.770.000	1.437.913	332.087
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	-	27.000	15.789	11.211
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	112.000	144.000	85.132	58.868
<b>SANAYİ VE TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜKLERİ</b>			<b>270.717.000</b>	<b>428.350.680</b>	<b>424.458.117</b>	<b>3.892.563</b>
	01	PERSONEL GİDERLERİ	216.235.000	327.722.175	327.530.094	192.081
	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	36.861.000	53.868.505	53.801.513	66.992
	03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	14.825.000	40.004.800	36.711.336	3.293.464
	05	CARİ TRANSFERLER	996.000	955.200	779.401	175.799
	06	SERMAYE GİDERLERİ	1.800.000	5.800.000	5.635.773	164.227
<b>TOPLAM</b>			<b>14.821.344.000</b>	<b>24.847.090.586</b>	<b>24.236.688.876</b>	<b>610.401.709</b>

Şekil 3: Son Beş Yıl Ödenek Harcama Durumu Grafiği



## A.2. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

**“01 Personel Giderleri”** için Bakanlık bütçesine 464.547.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 685.561.735 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %99,87’si olan 684.663.425 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

**“02 Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri”** için Bakanlık bütçesine 72.105.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 105.793.325 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %99,68’i olan 105.455.901 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

**“03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri”** için Bakanlık bütçesine 63.243.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 118.916.000 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %90,38’i olan 107.474.347 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

**“05 Cari Transferler”** için Bakanlık bütçesine 7.762.029.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 11.438.955.679 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %95,28’i olan 10.899.252.858 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür. Harcanamayan 539.702.821 TL’lik ödeneğin 538.828.164 TL’si Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu uyarınca Bakanlığımız 2023 yılı bütçesine devren ödenek kaydedilmiştir.

**“06 Sermaye Giderleri”** için Bakanlık bütçesine 363.251.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 111.320.569 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %86,24’ü olan 96.006.357 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

**“07 Sermaye Transferleri”** için Bakanlık bütçesine 4.813.668.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları sonucunda toplam ödenek 9.246.449.650 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %99,91’i olan 9.238.574.044 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

“08 Borç Verme” için Bakanlık bütçesine 1.282.501.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Yıl içerisinde yapılan ekleme ve düşmeler sonucunda toplam ödenek 3.140.093.628 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin %98,89’u olan 3.105.261.944 TL yılsonu itibarıyla harcamaya dönüşmüştür.

### A.3. Mali Denetim Sonuçları

Bakanlığımız bütçesi çerçevesinde yapılan tüm harcamalar, iç ve dış denetime tabidir. Bu mali kontroller harcama öncesi ve harcama aşamasında yapılan kontroller ile TBMM adına Sayıştay Başkanlığınca gerçekleştirilen harcama sonrasında yapılan mal ve hesap denetimleridir. Her mali yılın sonunda, geçmiş yılın bütçe harcamalarına ilişkin “Kesin Hesap Kanun Teklifi” müteakip yıl bütçesi ile birlikte görüşülmek üzere TBMM’ye sunulmakta ve yasalaşmaktadır.

Bakanlığımıza ait hesaplar 6085 sayılı Sayıştay Kanunu uyarınca Sayıştay Başkanlığı tarafından denetlenmektedir. Sayıştay Başkanlığınca Bakanlığımız 2022 yılı hesaplarının denetimine devam edildiğinden henüz Bakanlığımıza intikal etmiş bir denetim raporu bulunmamaktadır. Bakanlığımız 2021 yılı hesapları üzerine yürütülen denetimler sonucunda hazırlanan Taslak İdare Denetim Raporu 2022/Nisan ayı içerisinde Bakanlığımıza ulaşmıştır. Taslak Denetim Raporuna ilişkin görüş ve cevaplarımız 2022/Mayıs ayında ve mevzuatta belirlenen süre içerisinde Sayıştay Başkanlığına iletilmiştir.

Sayıştay Başkanlığınca hazırlanan ve “www.sayistay.gov.tr” internet sayfasının “Raporlar/Kamu İdareleri Denetim Raporları/Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri/2021” bölümünde yayımlanan Bakanlığımız 2021 Yılı Sayıştay Denetim Raporunda; “A. Denetim Görüşünün Dayanağı Bulgular” bölümünde 2 adet, “B. Diğer Bulgular” bölümünde 5 adet olmak üzere toplam 7 adet bulgu yer almaktadır. Sayıştay Başkanlığınca Bakanlığımızın 2021 yılına ilişkin olarak sunulan, geçerli finansal raporlama çerçevesi kapsamındaki mali rapor ve tablolarının, “Denetim Görüşünün Dayanağı Bulgular” bölümünde belirtilen hesap alanları hariç tüm önemli yönleriyle doğru ve güvenilir bilgi içerdiği kanaatine varılmıştır.

### A.4. Diğer Hususlar

Mülkiyeti Bakanlığımıza ait olan araçlar ile kiralanan araçlara ilişkin bilgilerine izleyen tablolarda yer verilmiştir.

**Tablo 18: Mülkiyeti Bakanlığa Ait Olan Araçlar (31.12.2022 tarihi itibarıyla)**

Cinsi	Merkez	Taşra	Toplam
Otomobil	8	104	112
Otobüs	2	0	2
Kamyonet	4	122	126
<b>Toplam</b>	<b>14</b>	<b>226</b>	<b>240</b>

**Tablo 19: Kiralanan Araçlar (31.12.2022 tarihi itibarıyla)**

Cinsi	Merkez	Taşra	Toplam
Otomobil	30	3	33
Kamyonet	11	81	92
<b>Toplam</b>	<b>41</b>	<b>84</b>	<b>125</b>

Tablo 20: Yıllar İtibarıyla Merkez Birimleri Gider Dağılımı

Gider Türü	Birim	2020	2021	2022
Personel Sayısı*	Adet	1.818	1.798	1.933
Elektrik Tüketim Miktarı	kw/saat	3.774.102	4.177.281	3.864.275
Kişi Başı Elektrik Tüketim Miktarı	kw/saat	2.075	2.323	1.904
Su Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	27.620	50.501	43.909
Kişi Başı Su Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	15,19	28,08	21,63
Doğalgaz Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	590.424	762.194	789.152
Kişi Başı Doğalgaz Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	325	424	389
Telefon Gideri	TL	172.422	145.683	226.614
Kişi Başı Telefon Gideri	TL	94,84	81,03	117
İnternet Gideri	TL	289.016	142.244	343.011
Geniş Alan Ağı Bütünleşik İletişim Hizmeti	TL	3.525.530	5.115.413	4.335.924
Kişi Başı Bütünleşik İletişim Hizmeti**	TL	910	1.327	1.062
Kiralanan Taşıtların Sayısı	Adet	26	41	41
Kiralanan Taşıtların Gideri	TL	3.266.011	4.971.581	9.762.104
Personel Servis Sayısı	Adet	76	57	71
Personel Servis Gideri	TL	4.641.440	3.361.173	9.745.202
Toplam Taşıtların Gideri	TL	7.907.451	8.332.754	19.507.307
Kişi Başı Ulaşım Gideri	TL	4.349	4.213	10.092
Yurtiçi Görev Yollukları	TL	1.549.603	2.108.351	6.506.923
Yurtdışı Görev Yollukları	TL	332.774	578.842	5.867.686
Görev Yollukları Toplamı	TL	1.882.377	2.687.193	12.374.609
Kişi Başı Görev Yollukları	TL	1.035	1.495	6.402

\*Kişi başı ve toplam elektrik, su ve doğalgaz tüketim miktarları, Bakanlık kampüsünde bulunan Ankara İl Müdürlüğü personel sayısı (97) dikkate alınarak hesaplanmıştır. Ancak bu sayı 2022 yılı Merkez teşkilatı toplam personel sayısına dâhil edilmemiştir.

\*\* Kişi başı bütünleşik iletişim hizmeti hesaplanırken toplam Bakanlık personel sayısı (Merkez ve İl Müdürlükleri) dikkate alınmıştır.

**Tablo 21: Yıllar İtibarıyla İl Müdürlükleri Gider Dağılımı**

Gider Türü	Birim	2020	2021	2022
Personel Sayısı	Adet	2.056	2.058	2.148
Elektrik Tüketim Miktarı *	kw/saat	1.130.968	1.068.131	1.014.161
Kişi Başı Elektrik Tüketim Miktarı	kw/saat	875	871	861
Su Tüketim Miktarı **	m <sup>3</sup>	12.700	11.860	10.817
Kişi Başı Su Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	12	12	9,38
Doğalgaz Tüketim Miktarı ***	m <sup>3</sup>	135.650	111.233	111.242
Kişi Başı Doğalgaz Tüketim Miktarı	m <sup>3</sup>	156	153	183
Telefon Gideri ****	TL	146.185	84.343	89.990
Kişi Başı Telefon Gideri	TL	71	41	42
İnternet Gideri	TL	-	9.501	5.751
Mülkiyeti Bakanlığa Ait Taşıtların Sayısı	Adet	221	227	226
Mülkiyeti Bakanlığa Ait Taşıtların Gideri *****	TL	1.987.833	2.258.822	6.382.118
Kiralanan Taşıtların Sayısı	Adet	72	84	84
Kiralanan Taşıtların Gideri	TL	6.528.030	8.703.057	13.509.490
Toplam Taşıtların Gideri	TL	8.515.863	10.961.879	19.891.608
Kişi Başı Ulaşım Gideri*****	TL	4.146	5.326	9.261
Yurtiçi Görev Yollukları	TL	977.112	975.652	2.943.201
Yurtdışı Görev Yollukları	TL	-	-	7.268
Görev Yollukları Toplamı	TL	977.112	975.652	2.950.469
Kişi Başı Görev Yollukları	TL	476	475	1.374

\* 2022 yılı elektrik tüketim miktarı 38 İl Müdürlüğü ve 1.178 personel için hesaplanmıştır.

\*\* 2022 yılı su tüketim miktarı 31 İl Müdürlüğü ve 1.153 personel için hesaplanmıştır.

\*\*\* 2022 yılı doğalgaz tüketim miktarı 25 İl Müdürlüğü 609 personel için hesaplanmıştır.

\*\*\*\* 2022 yılı telefon gideri 81 İl Müdürlüğü 2.148 personel için hesaplanmıştır.

\*\*\*\*\* Mülkiyeti Bakanlığa ait taşıtların gideri; ortalama yakıt ve bakım giderlerini içerir.

\*\*\*\*\*Kişi başı ulaşım gideri; Bakanlık araçlarının tamir ve bakım giderleri, araçların yakıt giderleri, kiralanan taşıtların ve şoförlerin ücret giderleri toplanmış olup Bakanlık İl Müdürlükleri toplam personel sayısına bölünerek elde edilmiştir.

## B. Performans Bilgileri

### B.1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri 2022 yılı Performans Programında yer alan program sınıflandırması dikkate alınarak oluşturulmuştur. Bu çerçevede hazırlanan Program, Alt Program ve Faaliyetler Tablosu aşağıdadır. Hizmet birimlerinin faaliyetleri kapsamında yürütülen iş, işlem ve süreçlere ilişkin detay bilgilere izleyen bölümde yer verilmiştir.

**Tablo 22: Program, Alt Program ve Faaliyetler Tablosu**

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Bölgesel Kalkınma	Bölgesel Kalkınmanın Koordinasyonu ve Desteklenmesi	Bölgesel Kalkınma Amaçlı Fonların Desteklenmesi	Bölgesel Kalkınma Amaçlı Fonların Desteklenmesi faaliyeti kapsamında; katma değeri yüksek mal ve hizmet üreten işletmeler ortaya çıkarılacak, finansman ihtiyacı olan ve büyüme potansiyeli taşıyan girişimlere sermaye katkısı yapılarak söz konusu girişimlerin gelişmesi ve rekabet güçlerinin yükseltilmesine katkı sağlanacaktır.
		Bölgesel Kalkınmanın Planlanması ve Yönetimi	Bölgesel Kalkınmanın Planlanması ve Yönetimi faaliyeti kapsamında; bölgeler arası gelişmişlik farklarının dengeli bir yapıya kavuşturulması, bölgesel ve yerel kalkınmanın hızlandırılması ve sürdürülebilir dengeli bir gelişmenin sağlanması amaçlarıyla bölgesel politika tasarımına temel teşkil edecek ve karar alma süreçlerine girdi sağlayacak nitelikte araştırma ve analiz çalışmaları yürütülmekte, bölgesel kalkınma amaçlı yürütülen destek programlarının uygulanması sağlanmaktadır. Bu kapsamda EPİS ile Bölge Kalkınma İdarelerinin izleme faaliyetlerinde etkinlik ve verimliliğin artırılması ve izleme süreçlerinin otomatik hale getirilmesi amacıyla bir sistem kurularak, izleme faaliyetlerinin söz konusu sistem üzerinden gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Proje, planlama aşamasında olup üzerindeki çalışmalar devam etmektedir.
		Cazibe Merkezlerinin Desteklenmesi	Cazibe Merkezlerinin Desteklenmesi faaliyeti kapsamında; ülke sathında daha dengeli bir yerleşme düzeninin sağlanması ve göçün kademeli olarak yönlendirilebilmesi için nispeten geri kalmış ve göç veren bölgelerde bölgesel çekim merkezi niteliğini haiz şehirlerin katma değeri yüksek üretim, ihracat, istihdam, verimlilik, teknoloji ve yenilikçilik kapasitelerinin artırılması gibi amaçlarla destek faaliyeti yürütülmektedir.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Bölgesel Kalkınma	Bölgesel Kalkınmanın Koordinasyonu ve Desteklenmesi	Kalkınma Ajanslarının Desteklenmesi	Kalkınma Ajanslarının Desteklenmesi faaliyeti kapsamında; bölge planlarında belirlenen önceliklerin hayata geçirilmesi, bölgelerin ülkemizin genel büyümesi, gelişmesi, refah ve istikrarına katkısının artırılması, sosyal uyum ve adaletin temini ve küresel rekabet şartlarına adaptasyonun sağlanması gibi amaçlarla ülkemizde bulunan 26 adet kalkınma ajansı desteklenmektedir.
		Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirliğin Desteklenmesi	Valilikler, il özel idareleri ve belediyeler gibi mahalli idarelerce yerel ve bölgesel kalkınma açısından önem arz eden hizmetleri sunmak amacıyla kurulmuş kamu şirketlerindeki mevcut kurumsal, yönetsel, finansal sorunlar ile kapasite kullanımı düşüklüğü, yüksek yatırım maliyetleriyle hayata geçirilmiş tesislerin sürdürülebilirlik açısından desteklenmesi ihtiyacını ortaya çıkarmış olup aksi takdirde yapılan bu yatırımların atıl kalması ve kaynakların ziyarı söz konusu olabilecektir. Bir kısmı dış kaynak kullanımı, bir kısmı ise mahalli idarelerin öz kaynakları ya da borçlanma yoluyla inşa edilen bu tesislerin sürdürülebilir hale getirilmesi ve gelir getirici bir yapıya dönüştürülebilmesi için “Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı” adı altında bir destek programının uygulanması hedeflenmektedir. Programla, hem söz konusu tesislerin işlerlik kazanması hem de yerel istihdam ve kalkınma bakımından olumlu sonuçlara ulaşılması hedeflenmektedir.
		Sosyal İçerikli Projelerin Desteklenmesi	On Birinci Kalkınma Planında yer alan “671. Sosyal Destek Programı yeniden yapılandırılacak ve uygulaması yaygınlaştırılacaktır” tedbirinin amacına matuf olarak toplumun dezavantajlı kesimlerinin (çocuk, genç, kadın, yaşlılar, engelliler vd.) ekonomik ve sosyal hayata daha aktif katılımlarını sağlamak, üretkenlik ve yetenek gelişimini destekleyerek istihdam edilebilirliği artırmak gibi amaçlarla sosyal girişimciliği ve sosyal sorumluluk faaliyetlerini de teşvik edecek şekilde SOGEP yürürlüğe konulmuş ve tüm illerde uygulanmaya başlanmıştır. Bahsedilen amaçlar çerçevesinde destek faaliyetleri yürütülmektedir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Bölgesel Kalkınma	Bölgesel Kalkınmanın Koordinasyonu ve Desteklenmesi	Üreten Şehirlerin Desteklenmesi	On Birinci Kalkınma Planında yer alan “323. İmalat ve ihracat odağı niteliğindeki şehirlerin orta-yüksek teknoloji ürünlerde değer zincirlerinin daha üst aşamalarına çıkması ve küresel değer zincirleriyle bütünleşmesi için kurumsallaşma, pazarlama, yenilik ve ulaşım altyapılarını desteklemek ve bu şehirlerde yaşam kalitesini yükselterek nitelikli işgücü istihdamını artırmak üzere “Üreten Şehirler Programı” geliştirilecektir.” tedbirinin amacına matuf olacak şekilde Üreten Şehirler Destek Programı oluşturulmuştur. Bu kapsamda sanayinin gelişim ve büyümesinin merkezinde bulunan şehirlerimizi uluslararası alanda rekabetçi bir üretim yapısına kavuşturabilmek amacıyla işletmelerin küresel üretim sistemleri ile entegrasyonunun kuvvetlendirilmesi, şehirlerin uluslararası erişilebilirliğinin ve kentsel yaşam kalitesinin yükseltilmesi, sanayi, teknoloji ve yenilik altyapıları ile beşeri sermaye ve kurumsal kapasitelerinin geliştirilmesine yönelik destek faaliyetleri yürütülecektir.
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki	Yatırım Ortamının İyileştirilmesi, Uluslararası Doğrudan Yatırımların Artırılması ile Teşviklerin Tanıtılması ve Uygulanması	Uluslararası doğrudan yatırımlara ilişkin hizmetler, yatırımların karşılıklı teşviki ve korunmasına ilişkin anlaşmaların müzakerelerinin yürütülmesi ve anlaşmaların imzalanması, yatırım ortamının iyileştirilmesi hizmetleri, OECD çok uluslu şirketler rehberi, Türkiye ulusal temas noktası faaliyetleri, yatırım teşvik sistemi ve yatırım ortamının yurt içinde ve yurt dışında tanıtımına yönelik hizmetler yürütülmektedir.
		Yatırımlara Yönelik Finansal ve İstihdam Destekleri	Ülkemizde gerçekleştirilecek yatırımların artırılmasına ilişkin politika ve program geliştirilmesi ve bu çerçevede yatırım teşvik mevzuatı ile doğrudan yabancı yatırım mevzuatının hazırlanması, yatırım teşvik belgesi işlemleri ve teşvik uygulamaları kapsamındaki desteklerin ödenmesine yönelik işlemler yürütülmektedir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi	Sanayi ve Verimlilik Alanlarının Düzenlenmesi ve Geliştirilmesi	Sanayi ürünlerinin rekabet edebilirliğini artırmak amacıyla sektör analizleri yapılmakta, sanayi sektörlerine ilişkin sorunların tespit edilmesi ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemelerin uyumlaştırılması, sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemeler kapsamında yetkilendirilecek onaylanmış ve uygunluk değerlendirme kuruluşları ile teknik hizmet kuruluşlarının taşınması gereken niteliklerin belirlenmesi ve bu kuruluşların görevlendirmesi yapılmaktadır. 6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu gereği sanayi işletmelerinin kayıtları tutulmaktadır. Sanayi sektörüne yönelik politika ve hedefler oluşturulması, bunlara ilişkin strateji belgeleri hazırlanması, kamu alımları yoluyla yerli sanayinin teknolojik gelişimine katkı sağlanması, Model Fabrikalar ve Yenilik Merkezleri ile KOBİ'lerin yalın ve dijital dönüşümünün hızlandırılması, teknolojik dönüşüm ile birlikte toplam faktör verimliliğine ulaşılması, katma değeri yüksek ürünler üretilmesi, dışa bağımlılığın ve cari açığın azaltılması, sanayi sektörüne ilişkin araştırmalar, etki analizleri, yayınlar ve etkinlikler aracılığıyla verimlilik ve imalat sanayiine rehberlik edilmesi ve ürünlerin piyasa arzından önce uygunluğunun sağlanması çalışmaları yürütülmektedir.
		Sanayileşme İcra Komitesi	14.10.2020 tarih ve 31274 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Sanayileşme İcra Komitesi Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" kapsamında On Birinci Kalkınma Planı ile ilgili programlarda yer alan politika ve hedefler doğrultusunda; yerli üretimin ve teknolojik kabiliyetlerin kamu alımları yoluyla geliştirilmesini sağlamak, üreticilerin yatırım, üretim ve finansman süreçlerini kolaylaştırmak ve rekabetçiliklerini artırmak amacıyla kararlar almak üzere Sanayileşme İcra Komitesi (SAİK) kurulmuştur. Sanayileşme İcra Komitesi'nin kararları çerçevesinde On Birinci Kalkınma Planı ile Sanayi ve Teknoloji Stratejisinde imalat sanayisi için öngörülen amaçlara ulaşmada kamu alımlarının etkin bir rol oynaması hedeflenmektedir.
	Endüstri Bölgelerinin Geliştirilmesi Faaliyetleri	4737 sayılı Endüstri Bölgeleri Kanunu ve ilgili Yönetmeliği kapsamında yürütülen faaliyetlerle Ülke ekonomisini uluslararası rekabet edebilir bir yapıya kavuşturmak, teknoloji transferini sağlamak, üretim ve istihdamı artırmak, yabancı sermaye girişini hızlandırmak ve özellikle üretim maliyetleri açısından büyük ölçekli yatırımlar için uygun sanayi alanları oluşturmak üzere endüstri bölgeleri uygulamalarına destek verilmektedir.	

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi	Küçük Sanayi Sitelerinin Desteklenmesi	15.03.2019 tarihli ve 30715 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sanayi Sitesi Yapı Kooperatiflerinin Kredi Kullanımına İlişkin Yönetmelik ve 15.03.2019 tarihli ve 30715 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yerleşim Alanı İçerisinde Kalan Sanayi Siteleri İle Sanayi İşletmelerinin Dönüşüm ve Gelişim Projelerinin Kredilendirilmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında; Kalkınma Planlarına uygun olarak küçük sanatkâr ve orta büyüklükteki sanayicinin modern işyerlerine kavuşması ve verimliliklerinin artırılması amacıyla sanayi siteleri desteklenmektedir. Şehir merkezi içerisinde gürültü oluşturan, kent estetiğine uymayan sanayi sitelerinin kent dışında tüm sosyal mekânlarıyla birlikte modern, bütüncül, sorunsuz işleyen bir altyapı ve yönetim anlayışına sahip kentsel dönüşüm kapsamında uygun bir alana taşınması ve çevreci yaklaşımlarla yerli malzemelerin kullanıldığı, modern sanayi sitelerinin oluşturulması hedeflenmektedir.
		Kümelenme Faaliyetlerinin Desteklenmesi	15.09.2012 tarihli ve 28412 sayılı Resmi Gazete ’de yayımlanan Kümelenme Destek Programı Yönetmeliği kapsamında; Türk sanayisinin rekabet edebilirliğinin ve verimliliğinin yükseltilerek, dünya ihracatından daha fazla pay alan, ağırlıklı olarak yüksek teknolojlili ürünlerin üretildiği, nitelikli iş gücüne sahip, çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüşümünü hızlandırmak için belirli bir rekabet edebilirlik ve sürdürülebilirlik potansiyeli taşıyan, ulusal düzeyde öneme haiz ve ağırlıklı olarak imalat sanayinde faaliyet gösteren kümelenme teşebbüslerinin desteklenmesi amaçlanmaktadır.
		Organize Sanayi Bölgelerinin Desteklenmesi	4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu ve ilgili Yönetmelikleri kapsamında; kalkınma politikasının temel araçlarından biri olan sanayileşme için OSB’ler gibi planlı yatırım alanlarının oluşturulması ve bu alanların yatırıma hazır hale getirilmesi amacıyla kredi mekanizmasıyla çeşitli destekler sunulmaktadır. Ülkemiz sanayisinin planlı, çevreye duyarlı hale getirilmesi ve yatırımcıların ilk yatırım maliyetlerinin düşürülmesi hedeflenmektedir.
		Sanayi Altyapısının Geliştirilmesine Yönelik Planlama ve Koordinasyon	01.12.2018 tarihli ve 30612 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Yatırım Alanlarının Belirlenmesine Dair Yönetmelik kapsamında yerli ve yabancı yatırımcılar için yatırım yeri bulma sorununun çözülmesi amacıyla hazır yatırım alanları belirlenmesi, ilân edilecek bu alanların daha sonra talep edilmesi halinde yeniden yer seçimi sürecine tabi olmadan EB/OSB/SS vb. amaçlarla kullanılmasına imkân sağlanması amaçlanmaktadır. Ayrıca, ilan edilen OSB’lerde firmalara iş

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi			geliştirme, kamu destekleri, proje hazırlama, üniversite ile iş birliği, yalın üretim, verimlilik, teknoloji yönetimi, kümelenme ve dijitalleşme konularında destek verecek Yenilik Merkezleri kurulması hedeflenmektedir.
		Sanayide Ortak Hizmet Altyapılarının Desteklenmesi	Sanayi ve teknoloji bölgelerinde rekabetçiliğin ve verimliliğin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan test, kalibrasyon, prototipleme gibi ortak hizmetlerin sunulması ve kalitesinin artırılmasına yönelik projeleri desteklemek üzere Sanayide Ortak Hizmet Altyapıları Destek Programı adı altında bir destek programının uygulanması hedeflenmektedir. Programın uygulanmasıyla, sanayi alanında ürün geliştirme sürecinde prototipleme, test gibi hizmetlere ulaşımın kolaylaşması ve teşvik edilmesi suretiyle katma değer üretiminin artırılması, sanayi bölgelerinde kümelenmiş firmaların ortak ihtiyaçlarının karşılanarak zaman ve maliyet açısından daha uygun hizmet almalarının sağlanması hedeflenmektedir.
	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri	Dijital Dönüşümün Desteklenmesi	Sanayi üretimimizde geleneksel sanayinin ağırlıklı olması nedeniyle üretilen katma değer düşüklüğü sorununun dijital dönüşüm uygulamalarıyla ortadan kaldırılması, bir yandan yüksek teknoloji ürünler üretirken diğer yandan da üretim süreçlerinin dijitalleştirilmesi ile yüksek katma değer üretimi amaçlanmakta bu amaca matuf olarak Sanayide Dijital Dönüşüm Destek Programının uygulamaya konulması hedeflenmektedir. Sanayide Dijital Dönüşüm Programı ile değer zincirlerinin dijitalleştirilmesine ve çarpan etkisine sahip projelere odaklanılması, sektörlerde birden fazla oyuncuyu veya sektörün bir kısmını etkileyebilecek projelerin desteklenmesi hedeflenmektedir. Firmaların tedarik ağlarına yönelik projeler ve sanayi bölgeleri gibi kümelerde çok sayıda firmaya yönelik projeler bu kapsamda değerlendirilecektir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri	Rekabet Öncesi İşbirliği Destekleri	5746 sayılı Kanun kapsamında Rekabet Öncesi İş Birliği Destek Programı yürütülmektedir. Bu program çerçevesinde, birden fazla kuruluşun iş birliği ile yürütecekleri Ar-Ge ve yenilik veya tasarım faaliyetlerine yönelik proje başvuruları Bakanlığımızca değerlendirmekte ve uygun görülen projeler desteklenmektedir.
		Sanayi Alanında Bilim, Teknoloji ve Yenilikçiliğe Yönelik Araştırma, Planlama ve Koordinasyon	Bu faaliyet kapsamında, ar-ge yenilik ve teknoloji desteklerine ilişkin süreçlerin yürütülmesi başta olmak üzere, sanayi iş birliği projeleri gibi faaliyetler yürütülmektedir.
		Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Rekabetçilik ve Yenilik Alanlarında AB Eş Finansmanlı Proje Destekleri	AB ve T.C. Hükümeti arasında akdedilen Uluslararası Anlaşmalara dayanılarak, KOBİ ve girişimcileri hedef alan; "iş ortamının iyileştirilmesi, araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilik kapasitesinin güçlendirilmesi" hedefine katkı sağlamak üzere, uygun taraflarca sunulan rekabetçilik ve yenilik odaklı projelere finansman desteği sağlanmaktadır.
		Tasarım Destekleri	5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanuna dayanılarak kurgulanan "Tasarım Desteği"; "Türk Tasarımı" kimliğinin tanınmasını ve yerleşmesini sağlamak amacıyla, Türk Tasarım Danışma Konseyi'nin önerileri doğrultusunda Bakanlığımızca belirlenen kriterlere sahip ulusal ve uluslararası tasarım yarışmalarında sergilenen tasarımlara ilişkin giderlerin Bakanlığımızca ödenmesine yönelik bir destek programıdır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri	Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Desteği	4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununun 8'inci maddesi uyarınca teknoloji geliştirme bölgelerinin kurulabilmesi için ihtiyaç duyulan arazinin temini, altyapı ve idare binalarının inşa edilmesine ilişkin giderlerin bölge yönetici şirketlerince karşılanamayan kısmı Bakanlığımız bütçesine bu amaçla tahsis edilen ödenekten karşılanmaktadır.
		Teknoloji ve İnovasyon Amaçlı Fonların Desteklenmesi	Ülkemizin teknolojik gelişimi ve katma değerli büyüme stratejisine katkı sağlanması amacıyla Aralık 2020'de Türkiye Kalkınma Fonu'nun bir alt fonu olarak kurulan Teknoloji ve İnovasyon Fonu'na Bakanlığımız 350 milyon TL'lik kaynak taahhüdü ile ana ve stratejik yatırımcı olmuştur. Teknoloji ve İnovasyon Fonu ile teknoloji odaklı girişimlere, işletmelere ortak finansman modeliyle girişim sermayesi yatırımı yapılabildiği gibi fonların fonu mekanizması ile de girişim sermayesi fonlarına sermaye katkısı yapılarak ekosistemin gelişmesine katkıda bulunmaktadır. Fonun yatırım süresi 5 yıldır. Beş yıl boyunca fon hem ortak yatırımlarla girişimlere, işletmelere girişim sermayesi desteği sağlamaya ve fonların fonu mekanizması ile girişim sermayesi fonlarına kaynak aktarmaya devam edilmektedir. Fon kaynaklarından gelen geri dönüşler tekrar ekosisteme kazandırılabilir.
		Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama Destekleri	5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanuna dayanılarak uygulamaya konulan Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama Destek Programı ile Ar-Ge faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan prototiplerin yurt içi ve yurt dışı fuarlar ile e-ticaret sitelerinde tanıtılmasına yönelik faaliyetler desteklenmeye devam edilmektedir.
		Teknolojik Ürün Yatırım Destekleri	Ülkemizin gelişen yeni teknolojilerde gerekli altyapıya kavuşmasının kolaylaştırılması amacıyla teknolojik altyapı desteklerinin ülkemizin kayda değer dönüşümlere vakit kaybetmeden ulaşması ve nitelikli yatırımlar ile önemli bir konuma sahip olabilmesi için sektörlerin kapasite, yetenek ve potansiyelleri bir araya getirilerek desteklenmesi sağlanmaktadır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
		Temel Bilimler Mezunu Ar-Ge Personel Desteği	Temel Bilim ödemeleri; 01.07.2017 tarihli ve 30111 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sanayinin Geliştirilmesi ve Üretimin Desteklenmesi Amacıyla Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ve 10.08.2016 tarihli ve 29797 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği” kapsamında, yükseköğretim kurumlarının matematik, fizik, kimya ve biyoloji lisans programlarından mezun olan Ar-Ge personeli, 01.03.2016 tarihi itibarıyla, Ar-Ge Merkezi ve 01.07.2017 tarihi itibarıyla Teknoloji Geliştirme Bölgesi firmalarının personel sayısının %10’unu geçmeyecek şekilde istihdam edilmesi durumunda bu personelin her birine ödedikleri aylık ücretin o yıl için uygulanan asgari ücretin aylık brüt tutarı kadarlık kısmı, kamu personeli hariç olmak üzere Bakanlığımız bütçesine konulacak ödenekten karşılanmaktadır.
Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu	Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği	Sanayi Ürünlerinde Piyasa Gözetimi ve Denetimi	Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) faaliyetleri, tüm dünyada ve ülkemizde güvenli ürün arz etmenin yanı sıra ekonomik bir enstrüman olarak da kullanılmaktadır. PGD faaliyetleri kapsamında, denetim sisteminin sürekli olarak iyileştirilmesi, etkin denetim stratejilerinin geliştirilmesi, test ve muayene sürelerinin kısaltılması ve ülkemizde PGD alanında faaliyet gösteren laboratuvarların sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmekte, ülkemizin AB adaylık sürecinde malların serbest dolaşımı faslı kapsamında PGD alanında Avrupa ülkelerine benzer uygulamalar gerçekleştirilmektedir.
		Yasal Metroloji Faaliyetleri	Yasal metroloji faaliyetleri kapsamında; ticarete konu ölçü ve ölçü aletlerine ilişkin olarak düzenlenen mevzuat çerçevesinde muayene ve denetim işlemleri gerçekleştirilmekte, ölçü aletlerinin teknik düzenlemelerine uygun olarak piyasaya arz edilmeleri ve kullanımdayken doğru ayarlı çalışması sağlanmaktadır.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Yönetim ve Destek Programı	Teftiş, Denetim Ve Danışmanlık Hizmetleri	Hukuki Danışmanlık ve Muhakemat Hizmetleri	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü; idarenin eylem ve işlemlerinin yargısal denetime konu olması halinde Bakanlığın taraf olduğu adli ve idari davalarda, tahkim yargılamasında ve icra işlemlerinde Bakanlığın temsil etmek, dava ve icra işlemlerini takip etmek görevlerini yerine getirir. Bunun dışında, idari işlemlerin yetki, şekil, sebep, konu ve maksat unsurlarından biri veya birkaçıyla sakat olmaması için önleyici faaliyette bulunmak, diğer Bakanlıklar, kurum ve kuruluşlar tarafından hazırlanan mevzuat taslaklarını, Bakanlık birimleri tarafından düzenlenecek her türlü sözleşme ve şartname taslaklarını, Bakanlık ile üçüncü kişiler arasında çıkan her türlü uyuşmazlıklara ilişkin işleri ve Bakanlık birimlerince sorulacak hususları inceleyip hukukî mütalaa bildirmek Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğünün görev faaliyetleri arasında yer almaktadır.
		İç Denetim	Bakanlığın kurumsal yapısı ile stratejik yönetim ve uygulama kapasitesini güçlendirmek amacıyla, iç denetim faaliyetlerinin etkinliği artırılarak, Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilmesine katkı sağlanacaktır. 5018 sayılı Kanun ve bu Kanuna dayanılarak çıkarılan ikincil ve üçüncül düzey Mevzuat doğrultusunda, Bakanlık faaliyetlerinin amaç ve politikalara, kalkınma planına, programlara, stratejik planlara, performans programlarına ve mevzuata uygun olarak planlanmasını ve yürütülmesini; kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını; bilgilerin güvenilirliğini, bütünlüğünü ve zamanında elde edilebilirliğini sağlamak amacıyla, İç Denetim Birimi Başkanlığınca denetimler gerçekleştirilecek ve iç denetimin etkinliğinin artırılmasına yönelik Kamu İç Denetim Nitelik Standartlarına uygun meslek içi eğitimler alınacaktır.
		Kamuoyu İlişkilerinin Yürütülmesi	Vatandaşlarımız tarafından dilekçe, CİMER başvuru formu veya İnternet aracılığıyla iletilen her türlü yazılı ihbar, şikâyet, teklif ve dilekçeler ile ilgili işlemler ve Bakanlık üst yönetiminin basın ve kamuoyu ilişkileri yürütülecektir.
	Teftiş, Denetim Ve Danışmanlık Hizmetleri	Kurumsal Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri	Avrupa Birliği'ne katılım müzakereleri kapsamında Bakanlığımız tarafından çalışmalarına iştirak edilen fasıllarda ve AB müktesebatına uyum ve uygulama faaliyetleri ile çok taraflı ilişkiler kapsamındaki çalışmaların yürütülmesi, gerekli toplantılara katılım sağlanması, sanayi ve teknoloji alanında ilişkilerin geliştirilmesi için Bakanlığımız görev alanı çerçevesinde ikili ülke ilişkilerinin yürütülmesi, yurt içi ve yurt dışı toplantılara katılım sağlanması faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Yönetim ve Destek Programı	Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler	Teftiş, İnceleme ve Soruşturma	Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatı, bağlı, ilgili ve koordine edilen kuruluşları ile Organize Sanayi Bölgeleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri, Endüstri Bölgeleri, Kalkınma Ajansları, Bölge Kalkınma İdareleri Mühendis Odaları ve İrtibat Büroları denetimlerine devam edilecektir. Alınan şikâyet ve ihbar üzerine inceleme çalışmaları ifa edilecektir. Denetimlerde kurumların idari kapasitelerini geliştirmeleri amacıyla rehberlik fonksiyonu çerçevesinde önerilerde bulunulacaktır.
		Bilgi Teknolojilerine Yönelik Faaliyetler	Bakanlığımızca kurum içi veya kurum dışı elektronik ortamda verilen hizmetlere yönelik uygulama faaliyetleri ile siber güvenlik faaliyetlerine yönelik farkındalık çalışmaları yürütülmektedir.
		Diğer Destek Hizmetleri	Genel destek hizmetleri dışında kalan diğer hizmetler ile kültürel, sportif ve sosyal etkinliklere ilişkin hizmetler sunulmaktadır.
		Genel Destek Hizmetleri	Bakanlık merkez birimlerine sivil savunma, güvenlik, aydınlatma, ısıtma, genel evrak, arşiv, taşıma, ulaşım, satın alma vb. genel destek hizmetleri sunulacaktır.
		İnsan Kaynakları Yönetimine İlişkin Faaliyetler	Kurumsal kültürün gelişmesine, teknolojik altyapıya ve stratejik yönetime uygun bir insan kaynakları yönetimi sağlanacaktır. Etkili bir insan kaynakları yönetimi ile daha nitelikli bir personel yapısının oluşturulması amaçlanarak eğitim, kariyer planlama, sınav, atama vb. hizmetler sunulacaktır.
		İnşaat ve Yapı İşlerinin Yürütülmesi	Kiralama, alım, satım, bakım ve onarım vb. hizmetler sunulacaktır.
		Özel Kalem Hizmetleri	Bakanlık üst yönetiminin ihtiyaç duyduğu hizmetler sunulacaktır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Program	Alt Program	Faaliyet	Faaliyet Açıklamaları
Yönetim ve Destek Programı	Üst Yönetim, İdari ve Mali Hizmetler	Strateji Geliştirme ve Mali Hizmetler	5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrolü Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak çıkarılan mevzuatlara dayanılarak Bakanlığımızda stratejik yönetim ve yönetim bilgi sistemi geliştirilmesi çalışmaları yürütülmektedir. Bu kapsamda, idarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere iç kontrol sisteminin kurulması çalışmaları yürütülmektedir. İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı çerçevesinde iç kontrol sisteminin kurulması, standartlarının uygulanması, geliştirilmesi ve izlenmesi çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kurumsal Stratejik Planın, Bakanlık bütçesinin ve Performans Programının, Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporunun, Bakanlık bütçe uygulama sonuç raporunun, Bakanlık Faaliyet Raporunun, Bakanlık Kesin Hesabı, Bakanlık İdare Hesabının hazırlanması ile taşınır ve taşınmaz işlemleri, alacakların takip ve tahsiline ilişkin işlemlerin planlanması, yönlendirilmesi, koordine edilmesi ile bağlı ve ilgili kuruluşların hazine yardımları işlemleri gerçekleştirilmektedir.
Program Dışı Giderler	Hazine Yardımları	Hazine Yardımı (DAP, DOKAP, GAP, KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıkları, KOSGEB, TUBA, TÜBİTAK ve TUA)	2022 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile verilen ödenek, olması halinde yıl içerisinde yapılan ödenek aktarmaları kapsamında ilgili idarelerce talep edilen ve Strateji ve Bütçe Başkanlığınca serbest bırakılan tutarlar ilgili idarelere hazine yardımı olarak ödenmektedir.

### B.1.1. Sanayi Genel Müdürlüğü Faaliyetleri

Sanayi Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### Sanayi Politikaları ve Strateji Faaliyetleri

On İkinci Kalkınma Planı kapsamında Özel İhtisas Komisyonu çalışmalarına Genel Müdürlüğümüz sektör daireleri tarafından katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımızca yürütülmekte olan “Mobilite Araç ve Teknolojileri Yol Haritası”, “Akıllı Yaşam ve Sağlık Ürün ve Teknolojileri Yol Haritası” eylemlerine yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda yürütülen Yeşil Mutabakat Eylem Planı konusundaki çalışmalara devam edilmiştir.

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası ile Türkiye'nin Düşük Karbonlu Çelik Yol Haritası Projesi başlatılmış ve yılsonunda tamamlanmıştır.

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası ile Türkiye'nin Düşük Karbonlu Alüminyum Yol Haritası Projesi başlatılmıştır.

Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası ile Türkiye Çimento Sektörü İçin Düşük Karbonlu Yol Haritası projesi başlatılmıştır.

Cumhurbaşkanlığına bağlı Devlet Denetleme Kurulu tarafından hazırlanan “Beşeri Tıbbi Ürünler ve Tıbbi Cihazlar Açısından Ülkemizdeki Sağlık Endüstrisi'nin Değerlendirilmesi” konulu Araştırma ve İnceleme Raporunda yer alan önerilere ilişkin Bakanlığımız görüşleri ve 3 aylık gelişmelere ilişkin sekretarya görevi yürütülmüştür.

#### Dış İlişkiler

COP 26 altında Bakanlığımızın gözlemci üye olduğu Süper Enerji Verimli Ekipmanların Yayılımı Çalışma Grubuna (SEAD) tam üyelik sağlanmıştır.

Bakanlığımız koordinatörlüğünde ve Dünya Bankası Grubu-International Finance Corporation desteğiyle, otomotiv sektöründeki tedarikçilere yönelik olarak “Tedarikçi Geliştirme Programı” yürütülmektedir. Program kapsamında yer alan tedarikçilere verilen 20 günlük genel eğitim Şubat-Mart-Nisan 2022 aylarında tamamlanmıştır. Nisan-Aralık 2022 döneminde ise toplam 180 gün olarak firma bazlı eğitimler verilmiştir. Söz konusu Programın ikinci fazı için hazırlıklar devam etmektedir. Mart 2023 yılı itibarıyla 2. Faza başlanacaktır. 2. Fazın Mart 2025 tarihinde sona ermesi planlanmaktadır.

AB'nin Teknik Destek ve Bilgi Değişimi (TAIEX) aracı kapsamında 20-22 Eylül 2022 tarihinde gerçekleşen çalışmaya katılım sağlanmıştır.

07.10.2022 tarihinde “Türk-Rus Metalürji Buluşması Genel Oturumu Toplantısı” gerçekleştirilmiştir.

10.11.2022 tarihinde COP27 Türkiye Pavilionunda Metal Sanayi Sektörü projeleri hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Sayın Cumhurbaşkanımızın, Sayın Bakanlarımızın katılım sağladığı ülkelerle yapılan KEK, ETOK, JETCO vb. toplantılara bilgi notu hazırlanmıştır. Toplantı sonucunda imzalanan protokollere sektörlerden de görüş olarak bilgi verilmiştir.

### **Sanayi Yatırımları ve İstihdam Politikaları Faaliyetleri**

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Program Değerlendirme Komitesinin 2022 / 54 sayılı Kararıyla Sağlık ve Kimya Ürünleri Çağrısı kapsamında; 44 adet projeye dair sunulan evrak incelenmiştir. Komisyon toplantıları gerçekleştirilmiş, firma sunumları alınmış, komisyon raporları hazırlanarak komiteye sunulmuştur.

Mobilite Çağrısı kapsamında komisyon üyesi olarak 14 adet proje değerlendirilmiştir. Dijital Dönüşüm Çağrısı kapsamında 18 adet projeye dair komisyon toplantıları tamamlanmış ve komite sunumları başlamıştır.

Tıbbi cihaz, elektrikli teçhizat ve elektronik alanında Teknoyatırım projeleri incelenmiş ve söz konusu projelere dair kurul toplantılarına katılım sağlanmıştır.

2022 yılı tıbbi cihaz sektöründe 1 adet, elektrik elektronik sektöründe 1 adet stratejik yatırım teşvik dosyası incelenmiştir.

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamle Projeleri kapsamında 31 adet proje değerlendirilmiştir.

### **Raporlama Faaliyetleri**

2022 yılında Kimya, Gıda ve İçecek, İlaç, Alüminyum, Asansör, Bakır, Cam, Çimento, Demir Çelik, Elektrik Elektronik, Gemi İnşa, Kâğıt, Makine, Mobilya, Otomotiv, Raylı Sistemler, Seramik ve Tekstil Hazırlanmış Deri Ürünlerine ait 18 sektör raporu hazırlanarak Bakanlığımız İnternet sayfasında yayımlanmıştır.

Türkiye İmalat Sanayinin Yapısal Analizi (2015-2020 dönemi) isimli kitap çalışması yapılmıştır. Bu çalışmada, 23 alt sektör bazında imalat sanayisinin genel değerlendirmesi yapılmıştır.

Sanayi Sicil Sistemi 2021 Yıllık İşletme Cetveli verileri üzerinden tıbbi cihaz sektörü üretim yetkinliğinin belirlenmesine ilişkin çalışmalar gerçekleştirilmekte, daha önce hazırlanan taslak rapor güncellenmektedir.

Tıbbi cihaz sektörünün test ve laboratuvar ihtiyaçlarının belirlenmesi ile biyoyuyluluk ve prelinik test alt yapısının belirlenerek envanterinin çıkarılmasına yönelik raporlama çalışmaları yürütülmüştür.

Dünya Bankası Yeşil Dönüşüm, Kurumsal Kapasite Geliştirme, Yeşil Dönüşüm Kapsamında Yapılabilecek Uygulamalar ile Otomotiv Sektörüne Ait Proseslerin İncelenmesi, Maliyet Kırınımları ve Stratejik Girdilerin Belirlenmesi hususlarında rapor hazırlanmıştır.

### **Sektörel Faaliyetler**

Elektrik-Elektronik Sanayi Teknik Komitesi 35 ve 36. Toplantıları yapılmıştır.

Sürdürülebilir ürün inisiyatifi (ESPR) kapsamında EL-TEK alt çalışma grubu oluşturulmuştur. Ülkemizin yeni pakete hazır hale getirilmesi için çalışmalar devam etmektedir.

Engellilere yönelik dayanıklı tüketim ürünler üretilmesine yönelik EL-TEK alt çalışma grubu oluşturulmuş ve rapor hazırlanmıştır.

09.06.2022 tarihinde MARTEK-Frenler ve Tahrik Sistemleri Teknik Alt Komite 2022-1 toplantısı düzenlenmiştir.

22.06.2022 ve 29.12.2022 tarihlerinde MARTEK Komite Toplantıları düzenlenmiştir.

09.06.2022 ve 06.10.2022 tarihlerinde MARTEK-Frenler ve Tahrik Sistemleri Teknik Alt Komite toplantıları düzenlenmiştir.

Bakanlığımız koordinatörlüğünde ve Dünya Bankası Grubunun desteğiyle otomotiv sektöründeki tedarikçilere yönelik olarak yürütülen “Tedarikçi Geliştirme Programı” kapsamındaki çalışmalara devam edilmiştir.

05-08 Ekim 2022 tarihlerinde İstanbul’da düzenlenen ANKİROS Uluslararası Demir Çelik, Döküm, Demir dışı Metaller Üretim Teknolojileri, Makineleri ve Malzemeleri Fuarına katılım sağlanmıştır.

3 adet Çelik Sektörü İhtisas Çalışma Grubu ve 3 Adet Alüminyum Sektörü İhtisas Çalışma Grubu (İÇG) toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Metal sanayine yönelik 21 firma ziyaret edilmiştir.

Deri ve Deri Ürünleri Sanayi Teknik Komitesi (DERİ-TEK) oluşturulmuştur.

Tekstil ve Hazırgiyim Sanayi Teknik Komitesi (TEKS-TEK) 12. Toplantısı ve 13. Toplantısı kamu kurum, kuruluş ve özel sektör temsilcilerinin katılımlarıyla; sürdürülebilirlik, sektörde su tüketimi, IPA II ve III dönemi projeleri, 2022 yılı değerlendirmeleri vb. gündem maddeleri kapsamında gerçekleştirilmiştir. Toplantılarda alınan kararlara ilişkin tutanaklar, üye kurum/kuruluş temsilcileri ile paylaşılmıştır. Alınan kararlara yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.

01.04.2022 tarihinde Çimento İhtisas Çalışma Grubu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Söz konusu toplantıda çimento sektörüne yönelik sunum yapılmıştır.

2022 yılında 2 adet Kimya Teknik Komitesi toplantısı gerçekleştirilmiştir.

2022 yılında 2 adet İlaç Teknik Komitesi toplantısı gerçekleştirilmiştir.

AYM Eylem Planı Eylem 1.1.1 kapsamında “Gübre Sektörü Yol Haritası” hazırlanması amacıyla Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ile proje yürütülmesi için çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliği kapsamında, 22 adet A tipi muayene kuruluşunun denetimi yapılmıştır. Denetimler neticesinde toplamda 1.008.008 TL idari para cezası uygulanmıştır.

A Tipi Muayene Kuruluşu Yetkilendirme kapsamında 8 adet A tipi muayene kuruluşunun yetki süre uzatımı yapılmıştır. 1 adet A tipi muayene kuruluşunun yetki geçici süre uzatımı yapılmıştır. 5 adet A tipi muayene kuruluşu ilk kez yetkilendirilmiştir. 3 adet A tipi muayene kuruluşunun yetkisi iptal edilmiştir.

Makine Sanayi Teknik Komitesi Toplantısı (MAKTEK) 01.12.2022 tarihinde yapılmıştır.

### **Onaylanmış Kuruluş ve Teknik Servislere Yönelik Faaliyetler**

Aşağıda belirtilen teknik düzenlemeler kapsamında 2022 yılı içinde muhtelif tarihlerde görevlendirilmiş olan 45 adet onaylanmış kuruluş nezdinde, 30 adet yerinde, 1 adet çevrimiçi denetim yapılmıştır.

(2006/42/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği

(2014/33/AB) Asansör Yönetmeliği

(2014/68/AB) Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği

(2014/29/AB) Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği

(92/42/AT) Sıvı ve Gaz Yakıtlı Yeni Sıcak Su Kazanlarının Verimlilik Gereklere Dair Yönetmelik

(2014/34/AB) Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemlerle İlgili Yönetmelik (ATEX)

(2000/14/AT) Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili Yönetmelik

(2016/426/AB) Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik

(2014/30/AB) Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC)

2022 yılı içerisinde teknik servis faaliyetleri kapsamında, 10 teknik servise toplamda 14 adet yerinde değerlendirme/denetim gerçekleştirilmiştir. Yeni teknik servis başvuruları kapsamında 2 firmaya yerinde değerlendirme/denetim gerçekleştirilmiş olup 1 adet teknik servis yetkisi verilmiştir. 2022 yılı içerisinde 2 adet teknik servisin yetkileri iptal edilmiştir.

### **Belgelendirme Faaliyetleri ve Tip Onay İşlemleri**

2022 yılı Ocak – Aralık ayları arasında belge tarihine göre 17.673 sanayi işletmesi sanayi siciline kayıt edilerek Sanayi Sicil Belgesi düzenlenmiştir. 7.329 kayıt iptal edilmiştir. Sanayi siciline kayıtlı 164 bini aşkın sanayi işletmesinin faaliyetlerinin takibi ve bilgilerin güncellenmesi için önemli olan ve her yılbaşından itibaren Nisan ayı sonuna kadar verilmesi zorunlu olan 2021 yılı Yıllık İşletme Cetvelinin verilme oranı %96 olmuştur.

Sanayi Sicil Bilgi Sistemine entegre edilen iş zekası programı ile birlikte sanayi sicil verilerinin kalitesinin artırılması için 2015 döneminden itibaren Yıllık İşletme Cetveli verilerinin endekslenmesine yönelik çalışmalara devam edilmiştir. Bununla birlikte 2021 yılı Yıllık İşletme Cetveli veri kontrol ve düzeltme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda 2.569 işletmenin verileri kontrol edilerek varsa gerekli düzeltmelerin yapılması sağlanmıştır.

Kanun gereği yükümlülüklerini yerine getirmeyen işletmelere yaklaşık 30,8 milyon TL idari para cezası uygulanmıştır.

Motorlu araçların yapım ve kullanım bakımından karayolu yapısına ve trafik güvenliğine uyma zorunluluğunu yerine getirmek üzere bütün yeni araçların ve bu araçlarda kullanılmak üzere tasarlanmış sistem, aksam ve ayrı teknik ünitelerin, ilgili tip onay yönetmeliklerine uygunluğunun belgelendirilmesine yönelik olarak; 28.09.2015 tarihinde Bakanlığımız ve TSE arasında imzalanan “Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Tarafından Türk Standardları Enstitüsünün Tip Onayı Belgelendirme İşlemleri Kapsamında Görevlendirilmesine Dair Protokol” 01.01.2016 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Bu kapsamda TSE tarafından motorlu araçlar ve bu araçlarda kullanılan sistem, aksam ve ayrı teknik ünite üreticileri ile ilgili olarak tip onayı ve üretimin uygunluğu faaliyetlerine devam edilmiştir.

Motorlu Araçlar ve Römorkları Tip Onayı Yönetmeliği (MARTOY-2007/46/AT) küçük serilerde imalat yapılması halinde bazı muafiyetler tanınarak araçlara Küçük Serilerde Ulusal Tip Onayı belgesi verilmesini mümkün kılmaktadır. Bu konuda anılan Yönetmeliğin 23’üncü maddesinde Onay Kuruluşunun, imal edilen araçlarda ilgili alternatif şartları açıklamak kaydıyla, bu Yönetmelik ekinde yer alan Ek-IV veya Ek-XI’de listelenen bir veya birkaç düzenleyici mevzuatın bir veya birkaç hükmünü uygulamayabileceği düzenlemesine yer verilmiştir. Bu kapsamda, yapılan başvurular değerlendirilmiş, Bakanlık Makamına sunulmuş ve uygun görülen firmalar için küçük seri izinleri verilmiştir. Bakanlığımıza küçük seri tip onayı izni başvurusu yapan 19 firmaya küçük seri tip onayı izni verilmiştir.

## Mevzuat Çalışmaları

Tablo 23: 2022 Yılında Yayımlanan Yönetmelikler Listesi

No	Adı	Resmi Gazete Tarih ve Sayısı
1	Enerji İle İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmelik (2009/125/AT)	05.02.2022- 31741
2	Karayolu Dışında Kullanılan Hareketli Makinalardaki İçten Yanmalı Motorlar İçin Gaz ve Parçacık Halindeki Kirletici Emisyon Limitleri ve Tip Onayı Gereklikleri Hakkında Yönetmelik (2016/1628/AB)'te Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	28.06.2022-31880
3	Asansör Periyodik Kontrol Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	13.09.2022 - 31952
4	Motorlu Araçlar ve Römorkları İle Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı Ve Piyasa Gözetimi ve Denetimine İlişkin İdari Şartlar Hakkında Yönetmelik (AB/2020/683)	26.10.2022 – 31995 (1. Mükerrer)
5	Sürücü Dalgınlık ve Dikkat Uyarı Sistemine İlişkin Motorlu Araçların Tip Onayı Hakkında Yönetmelik (AB/2021/1341)	26.10.2022 – 31995 (1. Mükerrer)
6	Alkol Kilidi Kurulum Ön Hazırlığına İlişkin Motorlu Araçların Tip Onayı Hakkında Yönetmelik (EU/2021/1243)	26.10.2022 – 31995 (1. Mükerrer)
7	Acil Durum Şeritte Tutma Sistemlerine İlişkin Motorlu Araçların Tip Onayı Hakkında Yönetmelik (EU/2021/646)	26.10.2022 – 31995 (1. Mükerrer)
8	Tarım ve Orman Araçlarının Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi İçin İdari Gereklikler Hakkında Yönetmelik (AB/2015/504)'te Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	27.12.2022-32056 (1. Mükerrer)
9	Tarım ve Orman Araçlarının ve Motorlarının Çevresel ve Tahrik Ünitesi Performansına Yönelik Şartlar Hakkında Tip Onayı Yönetmeliği (AB/2018/985)	27.12.2022-32056 (1. Mükerrer)
10	İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçların ve Dört Tekerlekli Motosikletlerin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/168/2013)'te Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik	31.12.2022 – 32060

2023 yılında yayımlanması planlanan mevzuat listesi aşağıda yer almaktadır. Tabloda yer alan mevzuatın hazırlık çalışmaları 2022 yılı içerisinde başlatılmıştır.

Tablo 24: 2023 Yılında Yayımlanması Planlanan Mevzuat Listesi

No	Adı	Resmi Gazete Tarih ve Sayısı
1	Basınçlı Ekipmanlar Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/4)	25.04.2022- 31820
2	Deniz Teknolojileri ve Sanayisi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/5)	25.04.2022- 31820
3	Deri ve Deri Ürünleri Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/6)	25.04.2022- 31820
4	Elektrik-Elektronik Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/7)	25.04.2022- 31820



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

No	Adı	Resmi Gazete Tarih ve Sayısı
5	Gaz Yakan Cihazlar Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/8)	25.04.2022- 31820
6	İklîmlendirme Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/9)	25.04.2022- 31820
7	Makina Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/10)	25.04.2022- 31820
8	Asansör Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/11)	25.04.2022- 31820
9	İlaç Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/12)	25.04.2022- 31820
10	Kimya Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/13)	25.04.2022- 31820
11	Tekstil ve Hazır-giyim Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/14)	25.04.2022- 31820
12	Toprak Ürünleri Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/15)	25.04.2022- 31820
13	Orman Ürünleri, Kâğıt ve Mobilya Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/16)	25.04.2022- 31820
14	Metal Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/17)	25.04.2022- 31820
15	Raylı Sistemler Sanayi Teknik Komitesinin Oluşumu ve Görevleri Hakkında Tebliğ (SGM-2022/18)	25.04.2022- 31820
16	Katı Yakıtlı Ortam Isıtıcılarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2015/1185/AB) (SGM:2022/29)	26.06.2022- 31878
17	Ortam Isıtıcılarının Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2015/1186/AB) (SGM:2022/30)	26.06.2022- 31878
18	Katı Yakıtlı Kazanlar İle Katı Yakıtlı Kazan, Ek Isıtıcılar, Sıcaklık Kontrol Cihazları ve Güneş Enerjisi Cihazları Paketlerinin Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2015/1187/AB) (SGM:2022/31)	26.06.2022- 31878
19	Ortam Isıtıcılarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2015/1188/AB) (SGM:2022/32)	26.06.2022- 31878
20	Katı Yakıtlı Kazanların Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2015/1189/AB) (SGM:2022/33)	26.06.2022- 31878
21	Basınçlı Ekipmanlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ	27.08.2022- 31936
22	Basit Basınçlı Kaplarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ	27.08.2022- 31936
23	Gaz Yakan Cihazlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ	27.08.2022- 31936
24	Karayolu Dışı Mobil Makinelere Takılan İçten Yanmalı Motorlar İçin Emisyon Limitleri ve Tip Onay Hakkında	27.09.2022-31966

## Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

No	Adı	Resmi Gazete Tarih ve Sayısı
	Teknik ve Genel Gerekliliklere Dair Tebliğ (2017/654/AB) (SGM:2021/24)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (No:2022/35) (AB/2021/1398)	
25	Soğutma Cihazlarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/2019/AB) (SGM:2021/7)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/23)	07.10.2022- 31976
26	Bilgisayarlar ve Bilgisayar Sunucuları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (AB) 617/2013) (SGM:2021/14)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/27)	07.10.2022- 31976
27	Ev Tipi Bulaşık Makinelerinin Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ'de (2019/2017/AB) (SGM:2021/2) Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/20)	07.10.2022 – 31976
28	Soğutma Cihazlarının Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2019/2016/AB) (SGM:2021/8)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/24)	17.10.2022 - 31976
29	Ev Tipi Çamaşır Makineleri İle Ev Tipi Kurutmalı Çamaşır Makinelerinin Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2019/2014/AB) (SGM:2021/4)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/21)	07.10.2022 - 31976
30	Doğrudan Satış İşlevli Soğutma Cihazlarının Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/2024/AB) (SGM:2021/9)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/25)	07.10.2022 - 3197
31	Sunucular ve Veri Depolama Ürünleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/424/AB) (SGM:2021/15)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/28)	07.10.2022- 31976
32	Doğrudan Satış İşlevli Soğutma Cihazlarının Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2019/2018/AB) (SGM:2021/10)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (SGM:2022/26)	07.10.2022- 31976

### Savunma Sanayi Faaliyetleri

2941 sayılı Seferberlik ve Savaş Hali Kanunu ve 4083 sayılı Seferberlik ve Savaş Haline İlişkin Harp Sanayii Faaliyetinin Yürütülmesi Hakkında Kanun gereğince Bakanlığımıza tevdi edilen iş ve işlemlerin yürütülmesine devam edilmektedir.

5201 sayılı “Harp Araç ve Gereçleri ile Silah, Mühimmat ve Patlayıcı Madde Üreten Sanayi Kuruluşlarının Denetimi Hakkında Kanun” gereğince; harp silah ve mühimmatı üretecek kurum ve kuruluşlara ilişkin 69 Kuruluş İzni, 82 Üretim İzin Belgesi verilmesine yönelik Milli Savunma Bakanlığına görüş verilmiştir. Üretim izni verilmesi hususunda 75 firmanın Milli Savunma Bakanlığı ile müştereken denetimleri gerçekleştirilmiştir.

5202 sayılı “Savunma Sanayi Güvenliği Kanunu” gereğince harp silah ve mühimmatı üretecek kuruluşlara, Tesis Güvenlik Belgesi verilmesi hususunda Milli Savunma Bakanlığı ile müştereken 194 savunma sanayi firmasının denetimi yapılmıştır.

### Çevre ve İklim Değişikliği Faaliyetleri

Dünya Bankası ile Bakanlığımız arasında yapılması planlanan Türkiye Yeşil Sanayi Projesi kapsamında hazırlık çalışmaları yürütülmektedir.

Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda yürütülen “Yeşil Mutabakat Eylem Planı” kapsamındaki 1.1.1. Eylemi “Sınırdaki Karbon Düzenlemesine tabi olabilecek öncelikli imalat sanayi sektörlerinde sera gazı salımının azaltılmasını desteklemek amacıyla ülkemiz yol haritasının veya faaliyetlerinin belirlenmesi” Genel Müdürlüğümüz sorumluluğunda yürütülmektedir.

Yeşil Mutabakat Eylem Planı kapsamında oluşturulan 19 adet İhtisas Çalışma Grubu (İÇG)nun 3’ü (demir-çelik, alüminyum ve çimento) Genel Müdürlüğümüz nezdinde yürütülmektedir.

### Nitelikli İşgücü Faaliyetleri

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı’nın yürüttüğü “Ulusal Genç İstihdamını Geliştirme Eylem Planı (2020-2023)” çerçevesinde Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan üniversite öğrencisi veya mezunların staj yapmalarının ve staj yaparken de ücret ve sosyal güvenlik haklarının sağlanması konusunda alınan eylem kararının çerçevesini çizmek ve yol haritasını belirlemek üzere oluşturulan çalışma grubu ile Bakanlığımızda muhtelif toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Bakanlığımız, MEB, İTÜ, İSO ve İTO arasında meslek liselerinde eğitimi verilen alanların sektörle birlikte dizayn edilmesi ve mezunların niteliğini artırarak iş hayatına hazırlanması amacıyla 25.01.2019 tarihinde on yıl yürürlükte olacak olan “Mesleki Eğitim İşbirliği Protokolü” imzalanmıştır.

Protokol kapsamında İstanbul ilinde bulunan mesleki ve teknik Anadolu lisesi öğrencileri için çalışmalar sürdürülmektedir.

"Dijital Ekonominin İhtiyacını Karşılacak Nitelikli İşgücünün Yetiştirilmesine Yönelik İşbirliği Protokolü" kapsamında İŞKUR ile birlikte oluşturulan Çalışma Grubu çalışmaları devam etmektedir.

### Standartlara İlişkin Faaliyetler

1 No’lu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile 4 No’lu Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesine dayanılarak halkın can ve mal güvenliği açısından önem arz edenler ile Bakanlıkça gerekli görülenler standartlar, Genel Müdürlüğümüzce mecburi uygulamaya konulmakta, mecburi uygulamada olup güncelliğini kaybeden veya AB mevzuatı kapsamında bulunanlar mecburi uygulamadan kaldırılmaktadır.

Türk Standardları Enstitüsü tarafından hazırlanmış ve basımı 5 yıl geçmiş olan standartlar; revizyon, tadil, yürürlükten kaldırılma veya aynen kabul edilmesini sağlamak amacıyla sistematik olarak gözden geçirilmesine ilişkin ilgili sektör daireleri ile koordinasyon sağlanmıştır.

Bakanlığımızca mecburi uygulamada olan 350 adet standard bulunmaktadır.

### Sanayi İşbirliği Projeleri

Adalet Bakanlığı Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü’nün Elektronik İzleme Sistemi hizmet alımı ihalesi neticesinde 07.02.2020 tarihinde Bakanlığımız ve STM Savunma Teknolojileri ve Mühendislik A.Ş. arasında imzalanan STK Sözleşmesi kapsamındaki faaliyetler tamamlanmıştır. STK Teminat Mektubu serbest bırakılmıştır.

Gençlik ve Spor Bakanlığı Eğitim, Araştırma ve Koordinasyon Genel Müdürlüğü'nün Modern Pentatlon Silahları ve Hedef Sistemleri tedariki ihalesi neticesinde 09.11.2020 tarihinde Bakanlığımız ve Murat UZDAŞ Poligon ve Atış Eğitim Sistemleri arasında imzalanan STK Sözleşmesi kapsamındaki faaliyetler tamamlanmıştır. STK Teminat Mektubu serbest bırakılmıştır.

Samsun Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nın 10 Adet 12 M. Ultra Hızlı Şarjlı Elektrikli Otobüs, 3 adet hızlı şarj istasyonu, 3 adet fiş ve priz grubu (plug and socket-outlet) şarj istasyonu ve 1 adet Portatif Şarj Cihazını teminini içeren "Elektrikli Otobüs Sistemi ve Şarj İstasyonlarının Temini ile İlgili Tasarım ve Üretim Faaliyetlerinin Sağlanması İşi" ihalesi neticesinde 30.06.2021 tarihinde Bakanlığımız ve ASELSAN A.Ş. arasında imzalanan STK Sözleşmesi kapsamındaki faaliyetlere devam edilmiştir.

#### **Kamu Yararı Kararı**

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu gereğince, Kanununun 13 ve 14 üncü maddeleri kapsamında Bakanlığımız görev ve faaliyet alanına giren münferit sanayi tesisi yatırımlarına veya mevcut üretim tesisine ilave yatırımlara ilişkin kamu yararı kararı taleplerine yönelik süreç 2016 yılından beri Genel Müdürlüğümüz tarafından yürütülmektedir.

2016 yılından itibaren 2022 yılı sonuna kadar geçen süre zarfı içerisinde 107 adet yatırıma yönelik Kamu Yararı Kararı başvuru talebi Bakanlığımıza sunulmuştur. Başvurusu uygun görülen 78 adet yatırıma Bakanlığımız tarafından kamu yararı kararı oluru verilmiştir. Bakanlığımızca kamu yararı kararı uygun görülen 78 adet yatırımın 4 adedi 2022 yılı içerisinde verilmiştir. Bakanlığımıza başvurusu yapılan 10 adet yatırım talebinin inceleme ve değerlendirme süreci devam etmektedir.

#### **Yerli Malı Tebliği**

Kamu alımları yoluyla yerli sanayinin geliştirilmesine katkı sağlamak amacıyla, 8 yıldır uygulanmakta olan 2014/35 sayılı Yerli Malı Tebliği'nin zaman içinde gelişen ve değişen koşullara uyum sağlayabilmesi amacıyla geçerli Yerli Malı Tebliğinin yürürlükten kaldırılarak yeni bir tebliğ taslağının çıkarılmasına ilişkin çalışmalar sürdürülmektedir.

#### **Laboratuvar ve Araştırma Altyapısı (LABS) Envanter Bilgi Sistemi**

Kurumların, laboratuvarların ve araştırma altyapılarının eklenmesi düzenlenmesi işlemlerine devam edilmiştir.

Yazılım ile ilgili güncelleştirmeler ve düzenlemeler yapılmıştır.

labs.sanayi.gov.tr adresindeki çalışmalar tamamlanmış (arayüz oluşturulması, testlerin yapılması vb.) Temmuz 2022 itibarıyla halka açılmıştır

#### **B.1.2. Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### **Faaliyet ve Proje Bilgileri**

##### **Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı**

22.03.2022 tarih ve 31786 sayılı Resmî Gazete'de Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayımlanmıştır.

Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Elektrikli Araçlar İçin Şarj İstasyonları Çağrısı 15 Nisan – 15 Haziran 2022 tarihleri arasında başvuruya açılmıştır. Yapılan değerlendirme sonucunda 20 yatırımcı firmayla destek sözleşmesi imzalanmıştır.

Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı kapsamında 2022 yılında destek sağlanmış ve 42 projenin izleme sürecine yönelik Gelişme Raporları takip edilmiştir.

### **Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi**

Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi'nin güncel ihtiyaçlar doğrultusunda yeni bir yaklaşımla ele alınmasına yönelik Usul ve Esaslar Taslağı hazırlanmış ve paydaşlarla koordine edilmiştir.

2022 yılı içerisinde Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi için 323 adet başvuru alınmış, 164 adet belge verilmiştir. 89 adedinin ise revizyon ve değerlendirme süreci devam etmektedir.

### **5746 Sayılı Kanun 3/A Maddesi Kapsamında Ar-Ge İndirimi**

2022 yılında 3 işletmeden 4 proje için başvuru alınmıştır. Değerlendirme süreci devam etmektedir.

### **Araştırma Altyapılarının Sanayile İş Birliğinin Geliştirilmesi**

Yükseköğretim kurumları bünyesinde faaliyet gösteren Merkezi Araştırma Laboratuvarları ve Tematik Araştırma Laboratuvarlarının altyapı büyüklüğü, kullanım yoğunluğu ve sanayi iş birliği boyutlarındaki mevcut durumlarının tespit edilmesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır. İhtiyaç duyulan verilerin elektronik ortamda toplanmasına yönelik veri toplama portalı hazırlanmıştır.

Aynı zamanda, üniversiteler bünyesinde üretilen teorik bilginin sanayi odaklı uygulamalarının yaygınlaştırılması ve sanayi sektörünün üniversitelerdeki Ar-Ge aktörleriyle doğrudan temas kurma ve ortak çalışma imkânlarının geliştirilmesi amacıyla üniversiteler bünyesindeki tematik araştırma altyapıları ile merkezi araştırma altyapılarının sanayi iş birliği performansı, altyapı büyüklüğü ve kullanım yoğunluğuna göre desteklenmesine yönelik bir mekanizma tasarlanmıştır. İlgili paydaşlarla koordinasyonu sağlanmıştır.

### **Ar-Ge Çıktılarının Ticarileşmesi ve Teknoloji Transfer Platformu**

Araştırma altyapıları, özel sektör Ar-Ge Merkezleri, Teknoloji Geliştirme Bölgesi firmaları ve savunma sanayi firmalarında geliştirilen teknolojilerin ve ticarileşme potansiyeli yüksek Ar-Ge çıktılarının yatırımcılara ulaştırılması, sektörler arası çift ve çoklu kullanımının yaygınlaştırılması, teknoloji difüzyonu yoluyla Ar-Ge yapan sektörlerin birbirlerini beslemesi, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarının sanayi ihtiyacını karşılayacak şekilde yönlendirilmesi, teknoloji transferi süreçlerinin kolaylaştırılarak ihtiyaç duyulan teknolojilerin yerli ve milli imkânlarla üretilmesi ve yurtdışından temin edilmesinin önüne geçilmesi, Ar-Ge ürünlerinin ticarileşmesiyle Ar-Ge'ye ayrılan bütçe ve zamanın değere dönüşmesine katkı sağlanması, üniversite sanayi iş birliğinin geliştirilmesi sonucunda kazanılacak yetkinliklerin ve geliştirilen teknolojilerinin ihraç edilmesiyle cari açığın düşürülmesi amaçlarına hizmet edecek, teknoloji kullanıcılarıyla teknoloji tedarikçilerini bir araya getirerek teknoloji transferi sağlayacak bir platform kurulması için çalışmalar yürütülmüştür.

Bu kapsamda Teknoloji Transferi Platformu'nun ihtiyaç ve içerik analiz çalışmaları tamamlanmıştır. Bilişim altyapısının hazır hale getirilmesine yönelik çalışmalara başlanmıştır.

### **Neodimyum Mıknatıs Yol Haritası**

Neodimyum mıknatısların ve bu mıknatısların üretiminde ihtiyaç duyulan girdilerin ülke içinde üretilmesine yönelik olarak ülkemizde bulunan hammadde varlığı, üretim bilgisi ve altyapılar araştırılmıştır.

İhtiyaç duyulacak kapasite doğrultusunda gerekli tesis, ekipman, insan kaynağı ve Ar-Ge yatırımları ile olası üretim maliyetleri hesaplanarak ülke içi üretimin yapılabilirliğinin analizine yönelik 2021 yılında tamamlanan fizibilite çalışması esas alınarak ilgili paydaşlarla yol haritası belirleme çalışmaları yürütülmüştür.

#### **Ar-Ge Yatırım Tablosu**

2023 Sanayi ve Teknoloji Strateji Belgesinden hareketle AB Ar-Ge Yatırım Tablosunda (EU R&D Investment Scoreboard) yer alabilecek muhtemel firmalar tespit edilmiş, 42 potansiyel firmaya yönelik bilgilendirme faaliyetleri yürütülmüştür. 2022 yılı için listede yer alması muhtemel ilave 4 firmanın yıllık finansal faaliyet raporları değerlendirilmesi amacıyla AB istatistik birimine iletilmiştir.

#### **Avrupa Yeşil Mutabakat Eylem Planı**

TÜBİTAK ve Bakanlığımız koordinasyonunda Teknolojik Dönüşüm/Gelişim İhtisas Çalışma Grubu kurulmuştur. Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası hazırlık çalışmaları yürütülmüş ve tamamlanma aşamasına getirilmiştir.

#### **TEKNOFEST**

81 il ve 69 ülkeden 149 bin takım ve 500 bin üzerinde yarışmacı başvurusunun alındığı ve 40 farklı alanda yarışmaların yer aldığı TEKNOFEST'in 5.si 30 Ağustos-4 Eylül 2022 tarihlerinde Samsun Çarşamba'da düzenlenmiştir. İlk uluslararası Teknofest ise 26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Azerbaycan'da düzenlenmiştir. 10 farklı teknoloji yarışması kapsamında 1010 takımın başvurusu alınmış ve 230 finalist takım belirlenmiştir. Teknofest kapsamında Genel Müdürlüğümüzce Sanayide Dijital Teknolojiler yarışması düzenlenmiştir. 2022 yılında yarışmanın ileri kategorisine 146, temel kategorisine 466 başvuru olmuştur.

#### **DENEYAP TÜRKİYE**

Deneyap Türkiye Projesi kapsamında 81 ilde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi kurulumları tamamlanmış ve eğitimlere başlanmıştır. 2022 yılında 42 ildeki 50 atölyede toplam 7971 öğrencinin eğitimlere başlamasına yönelik süreçler yürütülmüştür. "Geleceğin Teknoloji Yıldızları" 26.11.2022 tarihinde Deneyap Teknoloji Atölyelerinde eğitime başlamıştır.

#### **Açık Kaynak Platformu ve 42 Okulları**

Türkiye Açık Kaynak Platformu bünyesinde yürütülen çalışmaların koordinasyonunun sağlanmasına yönelik faaliyetler yürütülmüştür. Bununla birlikte Türkiye Açık Kaynak Platformu çatısı altında faaliyetlerini yürüten ve yeni nesil yazılımcı yetiştirme programı olarak tasarlanan 42 İstanbul ve 42 Kocaeli Okullarına Aralık 2022 itibarıyla 54.000 kişi başvurmuş, 3500 kişi Havuz Eğitimine katılmış ve bunlardan 1145 kişi Havuz Eğitimi başarıyla tamamlamıştır. 991 kişinin 42 Okullarına kaydı gerçekleştirilmiştir.

#### **Milli Teknoloji Akademisi**

Milli Teknoloji Akademisi çatısı altında katma değeri yüksek, sürdürülebilir ve tüm paydaşlar için kazan-kazan felsefesine ve üniversite-sektör iş birliğine dayanan Sektör Kampüste Programı 2022 yılında başlatılmıştır. Program kapsamında 20 firma, 15 üniversite ile görüşmeler gerçekleştirilmiş, taslak iş birliği protokolü paydaşlarla koordine edilmiştir.

#### **Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimleri**

Ülkemizdeki aktif 249 Organize Sanayi Bölgesi'ne yönelik Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimleri düzenlenmiştir. 2022 yılında toplam 62 adet eğitim düzenlenmiştir.

### **Bireylere Yönelik Bilgi Güvenliği Rehberi**

Dijital teknolojilerin kullanımının oluşturduğu güvenlik risklerin bertaraf edilebilmesi için bireyler tarafından uyulması tavsiye edilen asgari güvenlik önlemlerini içeren ve 2021 yılında hazırlanan "Bireylere Yönelik Bilgi Güvenliği Kılavuzu"nun yayınlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

### **Sanayinin Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi**

Sanayi kurumlarında siber güvenliğin sağlanması için asgari güvenlik tedbirlerinin belirlenmesi ve belirlenen tedbirlerin uygulanmasına yönelik yürütülecek faaliyetlerin tanımlanması amacıyla "Sanayinin Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi" hazırlanmıştır. Rehberin yayımlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

### **İşletmelere Yönelik Siber Güvenlik Kılavuzu**

Firmaların siber güvenliğini sağlamak amacıyla asgari seviyede ihtiyaç duyulacak siber güvenlik ürünlerinin belirlenmesi amacıyla "İşletmelere Yönelik Siber Güvenlik Kılavuzu"nun yayımlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

### **Rekabet Öncesi İşbirliği Programı**

2021.01 sayılı Rekabet Öncesi İşbirliği Projeleri Kurumsal Kaynak Yönetimi Sistemleri çağrısı kapsamında değerlendirme süreçleri tamamlanarak 1 firma ile proje destek sözleşmesi imzalanmış ve proje izleme süreci başlatılmıştır.

5746 Sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun'da yapılan değişiklik doğrultusunda Rekabet Öncesi İşbirliği Projeleri Uygulama Usul ve Esaslarının revizyon süreçleri yürütülmüştür.

Ülkemizdeki çip tasarım evlerinin yetkinliklerinin geliştirilmesi ve insan kaynağı yetiştirilmesi amacıyla Rekabet Öncesi İş Birliği Projeleri kapsamındaki ikinci çağrının hazırlık çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

### **Kamu Bilişim Hizmet Alımı Kapsamında Katılımcıların Yetkilendirilmesi Hakkında Yönetmelik**

"Kamu Bilişim Hizmet Alımı Kapsamında Katılımcıların Yetkilendirilmesi Hakkında Yönetmelik" 29.06.2022 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. 30.09.2022 tarihi itibarıyla uygulama süreci başlatılmıştır. Başvurusu alınan 49 adet kamu bilişim yetki belgesi, 4 adet sızma testi yetki belgesi ve 12 adet yazılım yetki belgesinin düzenlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

### **Yazılım Envanteri Projesi**

2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'nda yer alan ve yazılım geliştiren firmaların ürettikleri yazılımların ve istihdam ettikleri işgücü kaynaklarının tespitinde ve değerlendirmesinde veriye dayalı hareket etmek ve devlet destek ve teşviklerinin odaklı bir şekilde yönlendirilebilmesi için bir yazılım envanteri oluşturulması çalışmalarına başlanmıştır.

Proje kapsamında 2 çalıştay düzenlenmiştir. Belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda bilişim alt yapısının oluşturulmasına yönelik çalışmalar başlatılmıştır.

### **Dijital Sertifika ve Rozet Projesi**

2022 yılı içerisinde Dijital Sertifika ve Rozet uygulamasının sema.gov.tr adresi üzerinden "Sema Sertifika Bulutu" ismi ile yayına alınmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

### **Yetenek Transferi Projesi**

Yetenek Transferi Projesi'ne ilişkin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile imzalanan iş birliği protokolü kapsamında ilk aşamada Ar-Ge ve tasarım merkezleri ile teknopark firmalarına öncelik verilmiştir. Projenin ikinci fazında Ar-Ge ve yenilik projesi gerçekleştiren tüm firmalara süreçten yararlanma imkânı sağlanmıştır. Alınan 182 başvurunun değerlendirme çalışmaları yürütülmüş ve 120'si Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

### **Pardus Yaygınlaştırma Projesi**

Pardus Yaygınlaştırma Projesi kapsamında Pardus göç sürecini tamamlamış kurum ve kuruluşlar, yaygınlaştırma aşamasına görev alabileceği değerlendirilen paydaşlar ile yol haritası belirleme çalışmaları yürütülmüştür. Taslak yol haritası oluşturulmuştur.

### **Dijital Dönüşüm Destek Programı**

Dijital dönüşümün hızlandırılması yoluyla imalat sanayi sektöründe verimliliğin ve rekabet gücünün artırılması için uygulanacak dijital dönüşüm projeleri ile dijital dönüşüm ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik yerli ürün ve sistemlerin geliştirilmesi ve bu ürün ve sistemlerde rekabetçiliğin sağlanmasına yönelik projelerin çeşitli teşvik unsurları kapsamında desteklenmesi amacıyla usul ve esasların oluşturulması ile teşvik programı kurgusunun belirlenmesi çalışmaları yürütülmüştür. Taslak mevzuat hazırlanmış, program içeriği belirlenmiş ve bilişim altyapısının oluşturulması çalışmalarına başlanmıştır.

### **Akıllı Şehirler ve Elektrikli Otobüs**

Yerel yönetimlerde akıllı şehir çözümlerinin ve elektrikli otobüs kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik uygulama alanları ve bu alanlarda yerli ve milli ürün ve hizmetleri olan firmaların belirlenmesine yönelik çalışmalar yürütülmüştür. Akıllı Şehir uygulamalarının yerel yönetimler tarafından kullanılabilmesine yönelik finansman paketi oluşturulması için İlbank ile iş birliği sağlanmıştır.

### **Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi Faaliyetleri**

Ulusal Yapay Zekâ Strateji Belgesi (2021-2025) yönetim yapısının uygulamaya alınması çalışmaları yürütülmüş ve 2 adet yönlendirme kurulu toplantısı düzenlenmiştir. Yönetişim mekanizması kapsamında "Veri Yönetimi", "İnsan Kaynakları", "Teknik Altyapı ve Platformlar", "YZ Hukuku ve Etik", "Güvenilir ve Sorumlu YZ", "Kamu YZ Ekosistemi" ve "YZ Yetkinlik Geliştirme Merkezi" alanlarında çalışma grupları oluşturularak faaliyetlere başlanmıştır. Belgede yer alan 119 tedbirin izleme ve değerlendirme faaliyetleri yürütülmüştür. Sorumlu olunan tedbirler kapsamında, ülkemizin katılmasında yarar görülen uluslararası kuruluşlar, sektörel öncelikler, öncelikli YZ uygulama alanları, YZ düzenleme deney alanı, yetkinlik analizi literatürü, sektörel açık veri paylaşımı, YZ burs ve destekler, YZ eğitim içeriği, problem havuzu ve kullanım senaryoları, YZ istihdam destekleri, YZ tematik yapılar, YZ STK Faaliyetleri, YZ alanındaki uluslararası projeler, üretimde YZ uygulamaları konularında mevcut durum raporları hazırlanmıştır.

### **4. Sanayi Devrimi Merkezi Faaliyetleri**

Dünya Ekonomik Forumu ve Türkiye Metal Sanayicileri Sendikası ile iş birliği yapılarak hayata geçirilen 4. Sanayi Devrimi Merkezi ile iş birliği konularının belirlenmesine yönelik bir yönetim yapısı oluşturulmuştur. Bu çerçevede 2022 yılında otonom araçlar, girişimcilik ve dijital dönüşüm konularında çalışmalar yürütülmüştür.

Yapay zekâ alanında faaliyet gösteren 20 girişimin kurumsal firmalar, fon sağlayıcılar, kamu kurumları ile bir araya getirildiği Yapay Zekâ Türkiye Etkinliği Aralık 2022'de 4. Sanayi Devrimi Merkezi ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.



Otonom Araçları Çalışma Grubu 4. Sanayi Devrimi Merkezi sekretaryasında oluşturularak kısa ve orta vadeli önerileri içeren bir raporla birlikte Otomatikleştirilmiş Araçların Türkiye Otoyollarında Test Edilmesine İlişkin Kılavuz hazırlanmıştır.

#### **Togg Türkiye'nin Otomobili Projesi İzleme ve Yönlendirme Komitesi**

Türkiye'nin Otomobili Projesi kapsamındaki Ar-Ge ve teknoloji geliştirme, inovasyon, üretim, yatırım, ihracat, istihdam, insan kaynaklarının geliştirilmesi, ana ve yan sanayi ile ilgili ilişkiler, mobilite ekosisteminin geliştirilmesi gibi hususları bütüncül bir yaklaşımla izleme ve değerlendirme amacıyla kurulan Komite tarafından gerçekleştirilen toplantılarda projenin ilerleme durumu ve yerlilik oranı artırılması çalışmaları ele alınmıştır.

#### **Dijital Teknoloji Platformları**

Dijital Teknoloji Platformları kurulmasına yönelik çalışmalar doğrultusunda mevzuat ve bilişim alt yapısı hazırlıkları tamamlanarak ilk aşamada Blok Zinciri ve Metaverse, Yarı İletken, Mobilite ve Yapay Zekâ Platformlarının üyeleri belirlenmiştir.

#### **Yüksek Teknoloji Alanında Yapılan Çalışmalar**

Batarya Teknolojileri, Hidrojen Enerjisi ve Yakıt Pili Teknolojisi, Karbon Yakalama, Kullanma ve Depolama (CCUS) Teknikleri, İleri Nükleer Enerji Teknolojileri alanlarında çalışmalar yapılmıştır.

#### **Yerli Cep Telefonu Üretimi**

Ülkemizde faaliyetlerini sürdüren cep telefonu üreticilerinin yerlilik oranlarının artırılması amacıyla yapılan çalışmada; sektörün önde gelen firmaları ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Yapılan bu görüşmeler ve araştırmalar neticesinde üreticinin sorunlarını gündemine alan, yerlilik oranlarını artırmayı ve Türkiye'de üretilen cep telefonlarını yalnızca ülkemiz piyasasında değil dünya pazarında faaliyete geçirebilecek hususlar üzerine ayrıntılı bir rapor hazırlanmıştır.

#### **5G Teknolojileri**

5G ve ötesi bağlantı teknolojilerinin sanayinin dijital dönüşüm süreçlerinde yaygın bir şekilde kullanılabilmesine yönelik ihtiyaç analizi ve destek modeli belirleme çalışmaları yürütülmüştür. Ayrıca 5G teknoloji uygulamalarının yerli ve milli firmaların geliştirdikleri çözümler ile karşılanmasına yönelik 5GEndTech isimli bir hızlandırma programı ilgili paydaşlarla iş birliği içerisinde başlatılmıştır.

#### **Mobilite Araç ve Teknolojileri Yol Haritası Faaliyetleri**

"Mobilite Araç ve Teknolojileri Yol Haritası" kapsamında elektrikli araç (otomotiv) ve elektrikli araç teknolojileri, bağlantılı, otonom ve paylaşımlı araçlar, İHA ve uçan otomobil, beşeri sermaye, girişimcilik, teknoloji odaklı destek programları ve uluslararası mevzuatlara etkin katılım konularındaki eylemlerden Genel Müdürlüğümüzün sorumluluğunda yer alanlar için uygulama adımları belirlenmiş ve eylemlerin hayata geçirilmesine yönelik hazırlık çalışmalarına başlanmıştır.

#### **Teknoloji ve İnovasyon Fonu**

Bakanlığımızın ana yatırımcısı olduğu ve 475 milyon TL büyüklüğündeki Teknoloji ve İnovasyon Fonu kapsamında yatırım komitesi çalışmalarına katılım sağlanmıştır. Fon kapsamında kuruluşundan itibaren 3 fona ve 4 girişime toplam 125 milyon TL yatırım yapılmıştır.

Bununla birlikte 5746 Sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun doğrultusunda Girişim Sermayesi Fonlarına Katılım ve Girişim Sermayesi Uygulamaları Hakkında Yönetmelik Taslağı hazırlanmış ve paydaşlarla koordinasyonu sağlanmıştır.

### **Milli Teknoloji ve Teknogirişim Ödülleri**

Ülkemizin gelişen Ar-Ge, yenilik ve girişimcilik ekosistemi çıktıları olan teknolojik yenilik içeren ürün ve hizmetler ile hızlı ölçeklenme potansiyeline sahip, geleceğin teknolojilerine yön verecek girişimlerin topluma tanıtılması, başarı sahiplerinin ödüllendirilmesi ve bu alanlarda yeni başarılarla ulaşma inanç ve azminin ülkemiz teknoloji firmalarında ve girişimlerinde artması amacıyla Milli Teknoloji ve Ulusal Girişimcilik Ödülleri süreci başlatılmıştır. 2022 yılı ödülleri için 384 adet başvuru alınmış ve değerlendirme çalışmaları yürütülmüştür.

### **Turcorn 100 Programı**

Turcorn 100 Programı mevzuat ve bilişim alt yapısı oluşturulmuş, 17 program paydaşı ile iş birliği protokolü imzalanmış ve yol göstericiler belirlenmiştir. Teknogirişim stratejisinin önceliklerinden olan Turcorn 100 Programı'nın lansmanı gerçekleştirilmiştir.

### **Google Oyun ve Uygulama Akademisi**

2021-2022 yılı programına Türkiye'nin 76 farklı ilinden, 202 üniversitesinin 156 farklı bölümünden 2000 öğrenci seçilmiştir. Haziran 2022'de ilk mezunlarını veren Akademinin 2. dönem başvuruları alınarak değerlendirme süreçleri tamamlanmış ve 2000 bursiyerin eğitimlerine Aralık ayı itibarıyla başlanmıştır.

### **Take Off Uluslararası Girişim Zirvesi**

Take Off Girişim Zirvesi, her yıl TEKNOFEST kapsamında düzenlenmektedir. Take Off Girişim Zirvesi'nin yurtdışındaki ilk durağı olan Take Off Bakü 26-28 Mayıs 2022 tarihleri arasında 32 ülkeden 292 girişimin başvurusu sonucu belirlenen 50 girişimin katılımları ile gerçekleştirilmiştir. Take Off İstanbul ise 62 ülkeden 944 girişimin başvurusu sonucu belirlenen 91 girişim, 32 konuşmacı, 61 yatırımcı, 32 mentor ve 22 kurumun katılımı ile yapılmıştır.

### **Yazılımcı Teşvik Sistemi**

Sektörün ihtiyaçlarının karşılanması, gerekli beşerî sermayenin yetiştirilmesi, uzman yazılımcılar için ülkemizin daha cazip hale getirilmesi ve uzaktan çalışma süreçlerinin düzenlenmesi amacıyla mevcut durumu ve önerilen modeli ortaya koyan bir çalışma yapılarak paydaş görüşleri alınmıştır. Bu çalışma kapsamında Ulusal Teknoloji Girişimciliği Eylem Planı içerisinde yer alan Hisse Senedi Opsiyon Planlarına ilişkin mevzuat düzenlemeleri ve profesyonel hayatta deneyim kazanmış kişileri girişimci olmaya teşvik etmek üzere, profesyonel kariyerlerinde ücretsiz izin imkânı sunacak mekanizmalar geliştirilmesi konusu ele alınmıştır.

### **Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisi (2022-2025)**

Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisi ve Eylem Planı 27.10.2022 tarihli Resmî Gazete'deki Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile yayımlanmış ve lansmanı yapılmıştır.

### **Dataton Yarışmaları**

Dataton yarışmaları için ülkemizdeki ve dünyadaki örnek yarışma modelleri incelenip model önerisi geliştirilmiştir. Bu doğrultuda ilk uygulamanın yapılacağı firma ve konu belirlenmiştir. Dataton Yarışması'nın hazırlık çalışmalarına başlanmıştır.

### **Kuzey Kıbrıs Teknoloji Ekosistemi Geliştirme Projesi**

Türkiye Cumhuriyeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti İktisadi ve Mali İş birliği Anlaşması doğrultusunda KKTC'nin ekonomik ve sosyal kalkınmasına destek olmak amacıyla Kuzey Kıbrıs Teknoloji Ekosistemi Geliştirme Projesi başlatılmıştır.

Proje kapsamında bir çalışma grubu kurulmuş, saha ziyareti gerçekleştirilmiş, ilgili paydaşlarla görüşülerek mevcut durumu ortaya koyan ve önerileri içeren bir rapor Cumhurbaşkanlığı Yardımcılığı Makamı'na sunulmak üzere hazırlanmıştır.

### **Teknogirişim Envanter Çalışması**

Ülkemizde faaliyet gösteren teknogirişimlerin envanterinin oluşturulmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır. İlk aşamada Yapay Zekâ alanında faaliyet gösteren 622 teknogirişim belirlenmiştir. Ardından Metaverse, Blockchain, Akıllı Ev ve Akıllı Şehir alanlarında faaliyet gösteren teknogirişimlerin envanterinin oluşturulmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır. Bununla birlikte söz konusu envanterin ekosistemle paylaşımına yönelik rapor içeriğinin belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

### **Tech-Visa Programı**

Yetenek Transferi Projesi'nin devamı niteliğinde Tech-Visa Programı tasarlanmış, bilişim altyapısı oluşturulmuş ve değerlendirme sürecine yönelik iş birliği protokolü imzalanmıştır. Programın uygulamaya alınmasına yönelik çalışmalar son aşamaya getirilmiştir.

### **Yönetişim Kurulu Faaliyetleri**

Bakanlığımız bünyesinde oluşturulan yönetim kurullarından Beşeri Sermaye ve Girişimcilik ile İleri Teknoloji, Bilişim ve Dijital Dönüşüm'ün sekreteryaya faaliyetleri yürütülmüştür. Bu çerçevede yönetim kurulu toplantılarının gündemlerinin oluşturulması ile alınan kararların izleme ve raporlama faaliyetleri yapılmıştır.

### **B.1.3. Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### **Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi Alt Programı Çerçevesindeki Faaliyetler Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi (Model Fabrika)**

2022 yılı itibarıyla, Kocaeli, Denizli, Eskişehir, Samsun, Trabzon ve Malatya illerinde yeni Model Fabrikaların kurulum çalışmalarına başlanmıştır. Model Fabrikalar arasındaki koordinasyonu ve bilgi paylaşımını artırmaya yönelik olarak; Dijital Tabanlı Yalın Dönüşüm Uygulamaları, Model Fabrikalar ve Start-Up'lar Buluşması Hazırlıkları, AVT ve UYDD Projesi: Model Fabrikalar İçin Uygulama Fırsatları, Hizmet Sektöründe Model Fabrika Uygulamaları gibi konular başta olmak üzere her ay farklı temalarla çevrimiçi olarak Model Fabrika/Yetkinlik Merkezi Deneyim Paylaşımı Toplantıları düzenlenmiştir. Model Fabrikalar tarafından toplam 235 firmada Öğren-Dönüş çalışması tamamlanmıştır. Model Fabrikalar Performans İzleme ve Değerlendirme Sistem Tasarımı çalışmaları başlatılmıştır. Tüm paydaşların etkin katılımı gözetilmiş ve izleme ve değerlendirmeye esas olacak gösterge setleri belirlenmiştir.

Bakanlığımız Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı ile iş birliği içerisinde izleme değerlendirme sistemine ilişkin portal kurulumu çalışmaları yürütülmüştür. Model Fabrikaların insan kaynakları kapasitesine katkıda bulunmak ve tam ve yarı zamanlı eğitmen adaylarını yetiştirmek amacıyla Model Fabrika Eğitmen Yetiştirme Programı düzenlenmiştir.

#### **Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (UYDD) Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi**

Bakanlığımız sahipliğinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü tarafından yürütülmekte olan Proje ile ulusal bir veri tabanı geliştirilmesi ve UYDD Platformu kurulması hedeflenmektedir.

Geçmiş dönemlerde tamamlanmış olan enerji ve su veri setlerine, 2022 yılı içerisinde elektrik ark ocaklı tesislerde üretilen çelik, çimento, kireç, yük taşımacılığı (karayolu, havayolu, denizyolu, demiryolu) ürün grupları veri setleri eklenmesi için gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

TÜBİTAK MAM ile Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirme Veri Tabanının Geliştirilmesi Projesi Değerlendirme Toplantısı 8.12.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Veri tabanının kamuoyu ile paylaşılması ve kullanıma açılması için gerekli çalışmalara devam edilmiştir.

### **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde (KOBİ) Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi Projesi (TEVMOT)**

Proje kapsamında, 2022 yılı itibarıyla 16 KOBİ’de 112 motorun değiştirilmesi sağlanmıştır. Projenin Atık Motorların Geri Dönüşüm Programı kapsamında KOBİ’ler tarafından değişimi yapılan 206 düşük verimli motorun bertarafı tamamlanmıştır. Değiştirilen diğer motorlar için bertaraf süreci devam etmektedir.

TEVMOT websitesi ([www.tevmot.org.tr](http://www.tevmot.org.tr)) (TUR/EN) yüksek verimli motorlarla ilgili farkındalığı artırmak üzere projedeki gelişmelere bağlı olarak düzenli olarak güncellenmektedir. 15 adet kısa başarı öyküleri, KOBİ deneyim paylaşım videosu ile düzenli e-bültenler yayımlanmıştır.

Sektörün mevzuat, atık geri dönüşümü, verimli motorların enerji ve enerji dışı faydaları gibi çeşitli konularda farkındalığını artırmak üzere EV Motor Dönüşümü İyi Uygulama Örnekleri Konferansı Ocak 2022’de gerçekleştirilmiştir.

### **2022 Verimlilik Proje Ödülleri (VPÖ)**

Bakanlığımızca her yıl ulusal olarak düzenlenen Ulusal VPÖ kapsamında bu yıl 55 ilden toplam 593 proje başvurusu ile 295 değerlendirici başvurusu yapılmıştır. VPÖ 2022’ye başvurusu yapılan projelerin, “Verimlilik Proje Ödülleri Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” uyarınca yapılan değerlendirmeye göre 456 tanesi ön değerlendirme aşamasına kabul edilmiştir. Projelerin değerlendirilmesinde görev almak isteyen bağımsız değerlendiricilere yönelik olarak 26.08.2022 tarihinde düzenlenen “Bağımsız Değerlendirici Eğitim Programı”na katılım sağlayan 133 bağımsız değerlendirici tarafından, projeler 26 grupta değerlendirilmiştir. 23.12.2022 tarihinde Aydın Ticaret Odası Konferans Salonu’nda düzenlenen Ödül Töreni ile ödül alan projeler kamuoyuna duyurulmuştur.

Yarışma yönetmeliğinde bu yıl yapılan değişikliklerle birlikte dereceye giren işletmelere, çeşitli ödüllerin yanı sıra “Verimlilik Ödüllü İşletme Belgesi” verilmiştir. Dereceye giren projelerin özet bilgilerinin yer aldığı “2022 Verimlilik Proje Ödülleri Finale Kalan Proje Özetleri” kitabı yayımlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda yürütülen 2021 yılı Verimlilik Proje Ödülleri kapsamında 2021 Verimlilik Proje Ödülleri Finale Kalan Proje Özetleri kitabında yer verilen 28 projenin ilgili kesimlerle buluşturulması, proje sahiplerince sunumların yapılması ve görünürlüklerine katkı sağlanması amacıyla 31.01.2022 tarihinde bir sanal konferans düzenlenmiştir.

### **Uluslararası Üyelikler- Asya Verimlilik Teşkilatı (AVT)**

AVT kapsamında, 2022 yılında genel katılıma açık eğitimlere 250 kişinin katılımı ve sertifika alması sağlanmıştır. Tarım ve Orman Bakanlığı ile 3 proje gerçekleştirilmiştir. Doğu Akdeniz Kalkınma Ajansı ile “Asya Ülkelerinde Gelişmiş Gıda Güvenliği ve Kalitesi için Sürdürülebilir Gıda Değer Zincirleri Kapasite Geliştirme Özel Programı” kapsamında bir proje gerçekleştirilmiş, Ticaret Bakanlığı ve TÜBİTAK MAM ile birer proje düzenlemek üzere hazırlıklar devam etmektedir.

TÜSSİDE Verimlilik Uzmanı Belgelendirme Akreditasyon Programı ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda “KOBİ’lerde Elektrik Motorlarına Özel Odaklı Enerji Tasarrufu Eğitimi” düzenlenmiştir.

AVT'nin "KOBİ'ler ve Kritik Sektörler için İş İyileştirme ve Dayanıklılık Hibe Desteği-Covid-19 Özel Desteği" kapsamında "Sağlık Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerde Model Fabrikalar İş Birliğinde Öğren Dönüş Programı" gerçekleştirilmiştir. Ayrıca, "AVT Vizyon 2025 Destek Programı" kapsamında "8. Verimlilik Proje Ödülleri" çalışması da gerçekleştirilmiştir.

AVT ile iş birliğinde yürütülen çalışmalara ilişkin olarak Asya Verimlilik Teşkilatı Projeleri Bilgi ve Deneyim Paylaşımı Toplantısı, 06.10.2022 tarihinde düzenlenmiştir. Toplantıya özel sektör, kamu kurumları ve üniversitelerden 500'e yakın kişi katılım sağlamıştır.

AVT faaliyetleri kapsamında yürütülen projelere ilişkin bilgi paylaşımlarının yanı sıra 2023-2024 döneminde yürütülecek çalışmaların planlamalarına ilişkin oturumlar ve Yeşil Verimlilik ve Döngüsel Ekonomi temalı bir konferansın yer aldığı, 18-20 Ekim 2022 tarihleri arasında Bangkok'ta gerçekleştirilen 63'üncü Verimlilik Kuruluşları Çalıştayı'na katılım sağlanmıştır. AVT tarafından her yıl düzenli olarak gerçekleştirilen Verimlilik Kuruluşları Çalıştayı'nın 2023 yılında düzenlenecek 64'üncüsünün Türkiye'de düzenlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülecektir. Asya Verimlilik Teşkilatı'nın talebi doğrultusunda Bangladeş Ulusal Verimlilik Merkezi'ne 28.10.2022-04.11.2022 tarihleri arasında 26 uzmanın katılımıyla Verimlilik Ölçme Teknikleri Eğitimi verilmiştir.

### **Uluslararası Projeler ve İş Birlikleri**

#### **Avrupa Yeşil Mutabakatı Koordinasyon Çalışmaları**

Ticaret Bakanlığı tarafından oluşturulan AYM Çalışma Grubu bünyesinde hazırlanan Yeşil Mutabakat Eylem Planı'na ilişkin olarak Bakanlığımızdaki çalışmaların koordinasyonu yürütülmüştür.

#### **Etki Analizi Çalışmaları**

2022 yılında Organize Sanayi Bölgesi (OSB) Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Türkiye Geneli), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Sektörel), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Bölgesel), Küçük Sanayi Sitesi (KSS) Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi, TÜBİTAK-1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programının (BİGG Desteği) Etki Değerlendirmesi, Tasarım Desteklerinin Etki Değerlendirmesi, Yeşil Mutabakat Düzenlemelerinin Sektörel Rekabet Gücüne Olası Etkileri, KOSGEB Desteklerinin Birliktelik Kuralı Çerçevesinde Etkisinin Değerlendirmesi, KOSGEB Belgelendirme Desteğinin Etki Değerlendirmesi, KOSGEB Yurt İçi Fuar Desteğinin Etki Değerlendirmesi, Model Fabrika Hizmetlerinin Etkisi ve TÜBİTAK-1602 Patent Destek Programı Etki Değerlendirmesi çalışmaları tamamlanmıştır. Özet raporlar Dijital Verimlilik Kütüphanesi ([verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr](http://verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr)) aracılığıyla kamuoyuyla paylaşılmıştır.

#### **Verimlilik İstatistikleri**

Ulusal düzeyde makro ölçekli verimliliğin izlenmesi ve değerlendirilmesi çalışmaları kapsamında Üç Aylık Verimlilik İstatistikleri (Çalışan kişi başına üretim endeksi, çalışılan saat başına üretim endeksi), Ölçeğe Göre Verimlilik İstatistikleri (Çalışan kişi başına ciro, çalışan kişi başına katma değer, emek maliyeti başına katma değer, katma değerün üretim değerine oranı) ve Yıllık Verimlilik İstatistikleri (Çalışan kişi başına katma değer, birim emek maliyeti) Resmi İstatistik Programı dâhilinde hazırlanmış ve yayımlanmıştır. Resmi İstatistik Programı kapsamında Bakanlığımız tarafından üretilmekte olan "Yıllık Verimlilik İstatistikleri" yapılan kalite değerlendirmeleri sonucunda Resmi İstatistiklerde Ulusal Kalite İlke ve Standartları'na uygun bulunduğundan 2021-2025 dönemi için Kalite Belgesi almıştır.

#### **Performans Endeksi Çalışmaları**

Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü iş birliğinde 2021 yılına ait Performans Endeksi çalışmaları (Ar-Ge Merkezleri Performans Endeksi, Tasarım Merkezleri Performans Endeksi ve Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi) gerçekleştirilmiştir. Ayrıca çalışmalar kapsamındaki raporlar, firma ve kurum bazlı olarak hazırlanarak Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü ile paylaşılmıştır.

### **Sektörel ve Bölgesel Risklerin Erken Tespiti Çalışması**

Üretimde Sektörel ve Bölgesel Risklerin Erken Tespiti başlıklı analiz çalışmasında GBS veri tabanından elde edilen verilerle çok boyutlu risklerin tespiti gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen çalışmada NACE Rev. 2'ye göre imalat sanayinin 24 alt sektörü ve İBBS-2'ye göre 26 alt bölgenin çeşitli finansal oranlara göre risk durumları incelenmiştir.

Sektörel kümelenmelerde incelenerek yapılan çalışma desteklenmiştir. Çalışma 2021 yılı verileri kullanılarak güncellenmiştir ve iş zekâsı yazılımı ile görselleştirme çalışmalarına devam edilmektedir.

### **Türkiye'nin Büyüyen Firmaları Çalışması**

On Birinci Kalkınma Planı'nda yer alan "Hızlı büyüyen firmaların uluslararası rekabet güçlerini artırmak üzere bu firmalara uygun, performansı dikkate alan esnek bir destek modeli geliştirilecektir." tedbiri kapsamında, Türkiye'de hızlı büyüyen firmaların oranlarını tespit etmek üzere analizler gerçekleştirilmiştir. Çalışmada imalat sanayi ve bilişim sektöründe faaliyet gösteren firmalar, istihdam ve net satış büyümelerine göre değerlendirilmiştir. Çalışma 2021 yılı verileri kullanılarak güncellenmekte ve iş zekâsı yazılımı ile görselleştirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

### **Girişimci Bilgi Sistemi (GBS) Kapsamında Yürütülen Faaliyetler**

#### **Girişimci Bilgi Sistemi İçin Temin Edilen Verilerin Yıllık Entegrasyonu**

2021 yılına ait verilerin entegrasyonu tamamlanarak yıllık hedefe ulaşılmıştır. Bu kapsamda Gelir İdaresi Başkanlığı, Ticaret Bakanlığı, KOSGEB, TÜBİTAK, Türk Patent ve Marka Kurumu ve TÜİK'ten yıllık olarak; SGK, Bakanlık Merkez Birimlerinden ve Kalkınma Ajanslarından üçer aylık olarak temin edilen veriler kullanılmıştır. Sanayi Genel Müdürlüğü'nden alınan sanayi sicil verileri ise yıllık olarak temin edilmektedir. Kamu İhale Kurumu ile web servis entegrasyonu tamamlanmıştır. 22 elektrik dağıtım şirketinden aylık elektrik tüketim verisi talep edilmiştir. Veri temini süreci devam etmektedir. Ticaret Bakanlığı'nın MERSİS ve dış ticaret verilerinin web servis ile temin edilmesi çalışmaları sürmektedir.

#### **GBS Veri Temini Faaliyetleri**

2021 yılı verilerine bir önceki yıla ait verilere ilave olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan alınan sera gazı emisyon verileri eklenmiştir.

#### **Veri Görselleştirme ve Karar Merkezi**

GBS'nin geliştirilerek sanayi alanındaki tüm veri tabanlarının entegrasyonunun sağlanması; elde edilen büyük verinin işlenerek strateji, politika ve etki analizlerine yön verilmesi amacıyla Veri Görselleştirme ve Karar Verme Merkezi yayına alınmıştır. Bakanlığımız Merkez, Bağlı ve İlgili Kuruluşları ile ilgili kamu kurumlarından veri setleri eklenerek zenginleştirilmiştir.

Bu kapsamda, Veri Görselleştirme ve Karar Merkezi'ne Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü'nden Ar-Ge, Tasarım Merkezleri ve (TGB) verileri; Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü'nden destek verileri; Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü'nden faiz desteği, SGK prim desteği, yatırım teşvik verileri; Strateji Geliştirme Başkanlığı'ndan yıllık harcama ve bütçe gerçekleştirme verileri; Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği'nden CİMER verileri; Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı'ndan personel verileri; Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nden mal/hizmet satın alma ve araç verileri; Sanayi Genel Müdürlüğü'nden sanayi sicil işletme cetveli verileri; TÜBİTAK'tan (TEYDEB), (ARDEB) ve (BİDEB) destek verileri; KOSGEB'den başvuru ve kredi verileri; TSE'den kalite belgesi bilgileri; Türk Patent ve Marka Kurumu'ndan başvuru verileri; Gelir İdaresi Başkanlığı'ndan; kurum ve gelir beyannameleri ile teşvik ve destek alan firmaların mali verileri; YÖK'ten çalışanların eğitim/mezuniyet durumu verisi; MEB'den çalışanların eğitim/mezuniyet durumu verisi; SGK'den aylık çalışan verileri; Ticaret Bakanlığı'ndan dış ticaret verileri; Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü'nden Avrupa Birliği proje bütçe ve ödeme verileri ve destek sağlanan yeni teknoloji girişimi verileri eklenmiştir.

Veri Görselleştirme ve Karar Verme Merkezi'nin etkin kullanımını sağlamak üzere Veri Görselleştirme ve Karar Verme Merkezi Erişim Yetkileri Yönergesi yayımlanmıştır. Bakanlığımız Merkez Birimleri, İl Müdürlükleri, Bağlı, İlgili ve Koordine Kuruluş temsilcilerinin katılımıyla "Çevrimiçi Kullanıcı Eğitimi" düzenlenmiştir.

#### **Veri Entegrasyonu ve Temizliği Sürecinin Etkinleştirilmesi**

GBS'ye entegre edilecek verilerin bir açık kaynak uygulaması üzerinden gerçekleştirilerek sürecin iyileştirilmesi ve hızlandırılması için altyapı ve yazılım geliştirme çalışmaları tamamlanmıştır. İlgili GBS personeline bu konuda eğitim verilmiştir.

#### **Ulusal Sanayi Veri Master Planı**

On Birinci Kalkınma Planı'nda yer alan "311.1. İmalat sanayiine ilişkin veriye dayalı analiz ve planların yapılması, bu alanda faaliyet gösteren şirketlerin düzenli izlenmesi amacıyla, sektör ve firma düzeyinde toplanacak verilerin kapsamı, toplanma yöntemi ve analizine ilişkin Ulusal Sanayi Veri Master Planı hazırlanacaktır." tedbiri kapsamında Ulusal Sanayi Veri Master Planı hazırlanmıştır. Plan, Dijital Verimlilik Kütüphanesi (verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr) aracılığıyla kamuoyuyla paylaşılmıştır.

#### **Veri Taleplerinin Karşılanması**

2022 yılında 19 yeni kurumla protokol imzalanmıştır. 83 toplulaştırılmış veri talebi, 58 mikro veri talebi karşılanmıştır. Mikro verilerle çalışma yapan araştırmacılar Çalışma ve Araştırma Merkezi'ni kullanmaktadır. Bu kapsamda, 2.152 randevu talep edilmiş ve 1.198 kullanım gerçekleştirilmiştir.

#### **GBS Kullanımının Yaygınlaştırılması**

GBS kullanımının üniversitelerdeki araştırmacılar başta olmak üzere daha yaygın bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla üniversite ve kamu kurumu temsilcilerine bilgilendirme sunumları gerçekleştirilmiştir. Bakanlık Merkez ve Taşra Teşkilatı ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlara eğitim ve bilgilendirme sunumları gerçekleştirilmiştir.

#### **Sanayi Veri Portalinin Kurulması**

Toplumun her kesiminin GBS verilerine erişimi ve faydalanması amacıyla Sanayi Veri Portaline çalışmaları yürütülmektedir. Ekran tasarımları, meta veri ve verilerin kontrolü üzerinde çalışmalar devam etmektedir. Veri sağlayıcı paydaşlar ve ilgili kurumlara sunumlar yapılarak görüşleri alınmıştır. Portalin kamuoyu ile paylaşılmasına yönelik hazırlıklara başlanmıştır.

#### **Siber Güvenlik Çalışmaları**

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından gerekli koşullar sağlandıktan sonra TÜBİTAK BİLGEM Siber Güvenlik Enstitüsü (SGE) tarafından sızma testleri başlatılmıştır. Sızma testlerinden sonra bir hafta süreyle TÜBİTAK BİLGEM SGE tarafından GBS personeline siber güvenlik eğitimi verilmiştir. Sızma testlerinin sonuç raporu TÜBİTAK BİLGEM SGE tarafından Bakanlığa sunulmuştur.

#### **Teknik Altyapı Çalışmaları**

GBS'nin sunmuş olduğu hizmetlerin daha etkin bir şekilde sunulması amacıyla 3 adet yeni sunucu tedarik edilmiştir. Veri tabanı, iş zekâsı uygulaması ve (OLAP) küp uygulamaları yeni sunuculara taşınmıştır. Veri tabanı yapısında çeşitli iyileştirmeler ve yazılım altyapısında revizyon yapılmıştır.

#### **Makine Öğrenmesi Tabanlı Erken Uyarı İflas Sistemi**

NACE Rev.2 düzeyinde 28 kodlu sektör (Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı) için firmaların makine öğrenmesi yöntemi kullanarak iflas etme durumlarının önceden belirlenmesine yönelik çalışma tamamlanmıştır. %91 doğru tahminleme sonucuna ulaşılmıştır. Diğer sektörler için çalışmalar yürütülmektedir.

### **Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi (Hamle) Programı Faaliyetleri**

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi (Hamle) Programı, Türkiye’de katma değerli üretimin artırılması amacı doğrultusunda, Bakanlık ve Bağlı/İlgili Kuruluşları tarafından sağlanan destek ve teşviklerin tek pencereden yönetilerek orta-yüksek ve yüksek teknoloji seviyeli sektörlerle yoğunlaştırılmasına yönelik özel bir programdır. Program kapsamında ithal ara mal ve mamullerin yurt içinde geliştirilip üretilebilmesi için arz ve talep buluşmasını temin eden, başarı ve hedef odaklı bir üretim yetkinliği ve teknoloji geliştirme kurgusu oluşturmak öncelikli hedeftir. Bununla birlikte, yapılandırılacak etkin bir teşvik mekanizması ile bu süreci hızlandırmak ve belirlenen odak alanlarda geleceğin teknolojileri için teknoloji gelişim ve yol haritalarını oluşturup teşvik mekanizmaları ile desteklemek hedeflenmektedir.

2022 yılında, 2021 yılında açılan dört çağrının (Mobilite, Üretimde Yapısal Dönüşüm, Sağlık ve Kimya Ürünleri ve Dijital Dönüşüm) değerlendirme süreci yürütülmüştür. Mobilite Çağrısı kapsamında, ön başvuru yapan 191 proje arasından 115 proje için kesin başvuru süreci tamamlanmıştır. 106 proje için nihai değerlendirme süreçleri yürütülmüştür. Hâlihazırda 43 proje için desteklenme süreci devam etmektedir.

Üretimde Yapısal Dönüşüm Çağrısı kapsamında, ön başvuru yapan 104 proje arasından 66 proje için kesin başvuru süreci tamamlanmıştır. 58 proje için nihai değerlendirme süreci yürütülmüştür. Hâlihazırda 24 proje için desteklenme süreci devam etmektedir.

Sağlık ve Kimya Ürünleri Çağrısı kapsamında, ön başvuru yapan 294 proje arasından 179 proje için kesin başvuru süreci tamamlanmıştır. 140 proje için nihai değerlendirme süreci yürütülmüştür. Hâlihazırda 61 proje için desteklenme süreci devam etmektedir.

Dijital Dönüşüm Çağrısı kapsamında, ön başvuru yapan 264 proje arasından 139 proje için kesin başvuru süreci tamamlanmıştır. Nihai değerlendirme aşamasına geçmiş olan 120 projenin değerlendirme süreçleri devam etmektedir.

Hamle Programı’nın 2020 yılında açılan ilk çağrısı olan Makine Sektörü Çağrısı kapsamında 22 Eylül 2022 tarihinde “2022/1 İzleme Dönemi Komite Değerlendirme Toplantısı” gerçekleştirilmiş ve desteklenmekte olan projelerin ilerleme durumlarına ilişkin KOSGEB, TÜBİTAK, Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü ile proje komisyonlarının değerlendirmeleri ele alınmıştır. Komite İzleme Kararları hazırlanarak ilgili firmalara tebliğ edilmiştir.

Program değerlendirme süreci içerisinde yatırımcılar, kamu görevlileri ve Bağımsız Danışmanlık Firma temsilcileri tarafından yapılan geri bildirimler çerçevesinde Programın işlerliğinin artırılması amacıyla Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Uygulama Esasları Tebliği’nde yapılmış olan değişiklikler temel alınarak “Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Bağımsız Değerlendirme Uygulama Usul ve Esasları Genelgesi” yeniden düzenlenmiş ve yürürlüğe girmiştir.

Güncel Genelge’de aynı zamanda BDF’nin yetkilendirilmesi, uzmanların nitelikleri ve görevlendirilmeleri konularında güncellemeler yapılmıştır. Bu doğrultuda, 2022 yılı içinde Programda değerlendirme sürecinde yer almaya devam etmek isteyen 13 BDF tevsik başvurusunda bulunmuştur. Firmaların yetkilendirme incelemeleri devam etmektedir.

Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda Sanayi Genel Müdürlüğü teknik desteği ile 22-25 Şubat 2022 tarihleri arasında, Uygulamalı Fizibilite/Proje Değerlendirme Eğitimi (çevrimiçi) gerçekleştirilmiştir. Mobilite Çağrısı kapsamında desteklenmesine karar verilen 31 projeye ilişkin bilgilerin paylaşıldığı ve ilgili firmalar tarafından tanıtım sunumlarının yapıldığı “Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Mobilite Çağrısı Kapsamında Desteklenen Projelere Yönelik Tanıtım ve Bilgilendirme Toplantısı” 09.06.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



Program Yönetimi Dairesi Başkanlığı çalışanları; 3 Mart- 22 Nisan 2022 tarihlerinde Büyük Veri Analitik Eğitimi; 17.05.2022 tarihinde Temel Düzey Sınıflama Eğitimi; 07.06.2022 tarihinde Etkili Sunum (Sunum Teknikleri) Eğitimi; 19-20 Eylül 2022 tarihlerinde 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu Eğitimi ve 10-11 Ekim 2022 tarihlerinde Bakanlığımız Görev Alanları başlıklı eğitimlere katılım sağlamışlardır.

### **Stratejik Araştırmalar ve Planlama Faaliyetleri**

#### **Sanayileşme İcra Komitesi (SAİK) Sekretarya Çalışmaları**

SAİK Sekretarya görevini yürüten Genel Müdürlüğümüz tarafından İcra Komitesi gündem oluşturma çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda, üst politika belgeleri ve Bakanlık üst yönetiminin değerlendirmeleri neticesinde ilaç, tıbbi cihaz ve raylı sistemler gibi alanlarda gündem önerilerine ilişkin taslaklar geliştirilmiştir. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından Ekonomi Reform Paketi'nin açıklanması ile birlikte çalışmalar, bu reform alanındaki politika adımlarına uyumlu biçimde güncellenmekte ve geliştirilmektedir. Ekonomi Reform Paketi'nde yer alan kamu alımlarında yerli ürün kullanımını teşvik etmek üzere Sanayileşme İcra Komitesi altında Merkezi İzleme Sistemi kurulmasına yönelik eylem için teknik çalışmalar Kamu İhale Kurumu ile iş birliği halinde yürütülmektedir.

#### **Küresel Yenilik Endeksi Çalışması**

Küresel Yenilik Endeksi'nde ülke sıralamamızı iyileştirmeye yönelik olarak Bakanlığımız ve TİM koordinasyonunda yürütülen, sorumlu kurum ve kuruluşlar belirlenerek kısa vadede raporda yer alan göstergelerin kaynağı, doğruluğu ve güncelliğinin sorgulanmasına odaklanan çalışmalara katkı sağlanmıştır. Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüzce iki göstergeye ("Yüksek Teknoloji İhracatı" ve "Ortak Girişim/Stratejik İttifak Anlaşmaları Sayısı") ilişkin çevrimiçi izleme sistemine bilgi girişleri yapılmıştır. Küresel Yenilik Endeksi Eylem Planı kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar ve WIPO tarafından rapor kapsamına ilişkin gerçekleştirilen değişiklikler neticesinde 2020 yılında Küresel Yenilik Endeksi genel sıralamasında 51. sırada bulunan Türkiye, son iki yılda 14 basamak yükselerek tarihindeki en iyi sıralama olan 37. sıraya ulaşmıştır.

#### **Odak Alanlarda Strateji ve Yol Haritası Çalışmaları**

"Milli Teknoloji Hamlesi ve Stratejik Dönüşüm Programı Strateji Geliştirme ve Uygulama Danışmanlığı Projesi" kapsamında TÜSSİDE tarafından hazırlanan "Akıllı Yaşam ve Sağlık Ürün ve Teknolojileri Yol Haritası" ile "Mobilite Araç ve Teknolojileri Strateji Yol Haritası" Bakanlığımızca ilan edilmiştir. Yol Haritaları kapsamında yürütülecek çalışmaların ilgili tüm kurum ve kuruluşların desteğiyle yürütülmesine ilişkin 2022/9 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi, 09.06.2022 tarihli ve 31861 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. "Akıllı Yaşam ve Sağlık Ürün ve Teknolojileri Yol Haritası" İzleme ve Yönlendirme Kurulu 06.10.2022, "Mobilite Araç ve Teknolojileri Yol Haritası" İzleme ve Yönlendirme Kurulu ise 11.10.2022 tarihinde ilk toplantılarını gerçekleştirmiştir. Yol Haritalarındaki eylemler kapsamındaki gelişmelerin 13.01.2023 tarihine kadar raporlanmasına yönelik resmi yazı hazırlanarak Koordinatör ve İlgili Kurumlara iletilmiştir. "5G ve Ötesi Teknolojiler ile Bağlantılı Yaşam Yol Haritası" ile "Finans ve Ticarete Dijital Dönüşüm Yol Haritası"nın hazırlanmasına ilişkin çalışmalar TÜSSİDE ile iş birliği içerisinde yürütülmektedir.

#### **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yönlendirme Kurulu ve Yönetişim Kurulları**

"Milli Teknoloji Hamlesi ve Stratejik Dönüşüm Programı Strateji Geliştirme ve Uygulama Danışmanlığı Projesi" kapsamında yer alan "Yönetişim Modeli" iş paketi çerçevesinde, TÜSSİDE tarafından, Bakanlık Merkez Teşkilatı Birimleri arasındaki ve Merkez Teşkilat ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlar arasındaki eşgüdüm düzeyini ele alan bir dizi analiz gerçekleştirilmiş; bu analizler ışığında, Bakanlık genelinde fiziksel, beşerî, teknik ve teknolojik kaynakların daha etkin ve etkili bir biçimde değerlendirilmesini temin edecek şekilde, çok sayıda birimin görev ve faaliyetlerini yatay olarak kesen dokuz başlık altında Yönetişim Kurulları ve bu Kurullar arası eşgüdümü sağlayacak şekilde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yönlendirme Kurulu'nun tesis edilmesi önerilmiştir.

Bu öneri doğrultusunda, 15.12.2021 tarihinde, "Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yönlendirme Kurulu ve Yönetişim Kurulları Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönerge" yayımlanmış ve Yönlendirme Kurulu'nun yanı sıra dokuz başlıkta Yönetişim Kurulları hayata geçirilmiştir. Her bir kurul toplantısı öncesinde, sekreteryaya görevini haiz birimler, Kurulda yer alan diğer birim ve kuruluşların da görüşlerini alarak toplantı gündemi oluşturmakta ve toplantılar, belirlenen gündem uyarınca gerçekleştirilmektedir. Toplantı sonunda karar tutanakları hazırlanarak belirlenen sorumluluklar çerçevesinde, birim ve kuruluşlar, üstlerine düşen sorumluluğu yerine getirmektedir.

Yönetişim Kurulu toplantılarının ilk turu, 2022 yılının Nisan ve Mayıs aylarında yapılmıştır. İkinci Yönetişim Kurulu toplantıları ise bazı başlıklarda tamamlanmıştır. Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü, Yönerge uyarınca, Yönetişim Kurullarının tamamının koordinasyonundan sorumlu Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Yönlendirme Kurulu ile Veri Yönetişim Kurulu'nun sekreteryasını yürütmektedir. Bunların yanı sıra Genel Müdürlük, söz konusu sürece işlerlik kazandırılması, gündem oluşturma vb. hazırlıkların yürütülmesi ve birimlerin toplantıya çağırılması, toplantı tutanaklarının hazırlanması ve toplulaştırılması gibi çalışmaların da koordinasyonunu sağlamaktadır. Bu bağlamda, her bir Yönetişim Kurulu toplantısına en az iki uzmanın izleyici olarak katılımı da sağlanmaktadır.

### **Covid-19 Sonrası Türkiye İmalat Sanayii İçin Küresel Tedarik Zincirlerinde (KTZ) Oluşması Muhtemel Fırsatlar Çalışması**

Covid-19 pandemisiyle ortaya çıkan yeni koşullara uyum sağlanmasına yönelik olarak Bakanlığımız öncülüğünde ilgili paydaşların iş birliğinde; küresel tedarik zincirlerindeki değişim dinamiklerinin incelenmesi, ülkemiz için fırsat teşkil edebilecek alanların tespit edilmesi ve atılabilecek somut adımların belirlenmesi amacıyla çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda, ürün seçimi için karar destek sistemi geliştirilmiş ve belirlenen sektörlerde belirlenen pazarlar için ürün listeleri oluşturulmuştur. Bu ürünlerin ana üreticileri ile gerçekleştirilen görüşmelerin katkılarıyla hazırlanan Eylem Planı taslağı, görüş ve değerlendirmelerini almak üzere ilgili paydaşlara sunulmuştur. Bu görüş süreci doğrultusunda Eylem Planı'nın nihai hali oluşturulmuştur.

### **Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Çalışmaları**

Uygulama süresi 2023 yılı sonunda dolacak olan Sanayi ve Teknoloji Stratejisi (Strateji) kapsamında, kurum ve kuruluşlar tarafından 2022 yılı sonuna kadar gerçekleştirilen çalışmaların toplulaştırılmasına ve Stratejide tanımlanmış Stratejik Hedeflere ulaşma düzeyinin belirlenmesine yönelik izleme süreci başlatılmıştır. Bu çerçevede bütün Bakanlık Birimlerinin yanı sıra 60 kadar kurum/kuruluşla iletişime geçilmiştir. Aynı zamanda, Stratejinin güncelleme çalışmalarında katkı almak üzere Bakanlık Merkez Birimleri ile Bağlı ve İlgili Kuruluşlarından bir temsilci havuzu oluşturulmaya başlanmıştır. Bakanlık dışındaki ilgili bütün kurum/kuruluşlardan, kısa ve orta vadeli öngörülerini ile politika ve tedbir önerileri talep edilmiştir.

### **Düzenli Yayın Faaliyetleri**

#### **Verimlilik Dergisi'nin Yayımlanması**

Verimlilik alanında ilk bilimsel dergi olarak yayın hayatına 1967 yılında başlayan Verimlilik Dergisi, Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü'nün tarafından yayımlanan ücretsiz ve açık erişim bir dergi olarak (<https://dergipark.org.tr/tr/pub/verimlilik>) faaliyetlerine devam etmektedir.

2022 yılında Verimlilik Dergisi'nin; Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında 4 adet düzenli sayısı ve Ocak ayında Dijital Dönüşüm ve Verimlilik başlıklı özel sayısı yayımlanmıştır. Düzenli sayılarda toplam 50 makaleye yer verilmiştir. Bu makalelerin 48'i araştırma makalesi ve 2'si derleme makale türündedir. Söz konusu makaleler 109 araştırmacı tarafından yazılmıştır. Dijital Dönüşüm ve Verimlilik özel sayısında ise 25 araştırmacının toplam 14 makalesine yer verilmiştir. 23.02.2022 tarihinde çevrimiçi olarak Dijital Dönüşüm ve Verimlilik Özel Sayısı Konferansı düzenlenmiştir.

### **Anahtar Dergisi'nin Yayınlanması**

Bakanlığımızın aylık yayını olan "Anahtar Dergisi" 2022 yılında her ay farklı tema çerçevesinde 12 sayı olarak yayımlanmıştır (<https://edergi.sanayi.gov.tr/>). Yayımlanan bu sayılarda toplam 94 makale ve 10 rapor özeti yer almıştır. 2022 yılında Anahtar Dergisi'ne toplam 122 yazar katkı vermiş, bunun yanında 91 haber ve 74 etkinlik haberi yayımlanmıştır

### **B.1.4. Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### **Kümelenme Faaliyetleri**

Kümelenme Destek Programının verimliliğinin artırılması ve Programdan daha güçlü çıktılar elde edilmesi amacıyla değişen dinamiklere göre güncellenme çalışmaları yürütülmüştür. Bu kapsamda, başvuru, değerlendirme, uygulama ve izleme süreçlerinin sadeleştirilmesi ve destek oranının artırılmasına yönelik olarak Yönetmelik değişikliği çalışması başlatılmıştır.

Çalışma kapsamında, öncelikle Bakanlığımızca desteklenmekte olan kümeler dâhil olmak üzere 8 ildeki 29 kümenin görüşleri alınarak Yönetmelik değişikliği taslağı hazırlanmış ve ilgili kurumların görüşüne sunulmuştur. Gerek Kümelenme Destek Programı Yönetmeliği gerekse Kümelenme Destek Programı Uygulama Usul ve Esasları ile sair bağlayıcı dokümanların günün gereksinimleri ve uygulamadan doğan ihtiyaçlar çerçevesinde gözden geçirilerek revize edilmesi ve ulusal politika öncelikleri çerçevesinde güncellenmesi çalışmaları tamamlanmıştır.

22.07.2022 tarihli ve 31900 sayılı Resmî Gazete'de Kümelenme Destek Programı Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Yönetmeliğin Uygulama Usul ve Esasları ile diğer form ve dokümanların güncellenmesi çalışmaları devam etmektedir.

Gerek Kümelenme mevzuat revizyon çalışmaları esnasında gerekse revize Yönetmelik yayımlandıktan sonra Kümelenme Birlikliklerine yol gösterici nitelikte bilgilendirme ve eğitim toplantıları yapılmış ve desteklenen kümelenme teşebbüsleri yerinde izlenmiştir. Bakanlık merkez teşkilatı ve il müdürlüklerine program tanıtımı ve işleyişi hakkında bilgi verilmiştir.

Kümelenme Destek Programı Yönetmeliğinde yapılan değişiklikle çıkılması planlanan yeni çağrılarda destek oranı %70'e çıkarılmıştır. İş planı kapsamında yerli malı belgesine sahip makine ve ekipman satın alınması halinde destek oranı %85 olarak uygulanacaktır.

Kümelenme Destek Programı 2'nci Çağrısı kapsamında beş yıllık iş planları ile destek almaya hak kazanan İstanbul Sağlık Endüstrileri Kümelenmesi (İSEK) ve Nükleer Sanayi Kümelenmesi (NÜKSAK)'nin destek süreci, Seçici Kurul kararı ile destek süresine bir yıl ek süre verilmesi doğrultusunda devam edilmektedir. OSTİM Temiz Teknolojiler Kümelenmesi (OSTEK) ve Sürdürülebilir Ev Tekstili Kümelenmesi (SETEK)'nin destek süreci Mayıs 2022 itibarıyla tamamlanmıştır.

Söz konusu Kümelenme Teşebbüsleri toplam iş planı bütçesi; beş yıl için 82.121.722 TL'dir. İş planlarının gerçekleşmelerinin yüzde 50'si kümelenme teşebbüslerine hibe olarak ödenecektir. 2022 yılı sonu itibarı ile 4 kümeye toplam 12,78 Milyon TL destek ödemesi yapılmıştır.

#### **Küme Haritalama Çalışmaları**

Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi koordinasyonunda yürütülen Uluslararası Doğrudan Yatırım (UDY) Stratejisi (2021-2023) kapsamında "UDY konusunda ülkemizin avantajlı olduğu sektörlerde faaliyet gösteren başarılı kümelerin envanteri çıkarılarak bir portal oluşturulacak ve küresel ölçekte bu kümelerin tanıtımı yapılacaktır" eylemi yer almaktadır.

Söz konusu eyleme ilişkin olarak, ülkemizde imalat sanayi alanında kümelenme haritasının oluşturulması kapsamında imalat sanayinde faaliyet gösteren işletmelerin 2010-2019 yılları arası istihdam, net satışlar ve firma aktifi verileri kullanılarak analiz çalışmaları yapılmıştır. Ayrıca ihracat ve ithalat verileri kullanılarak yapılan RCA analizi çalışmaları sonucunda il bazlı olarak imalat sanayinin 23 alt sektöründeki potansiyel ve olgun küme oluşumları tespit edilmiştir.

Bu çerçevede Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü ve AKİP ile toplantılar gerçekleştirilmiştir. AKİP'e üye olan ve olmayan gelişme potansiyeli yüksek ve olgun nitelikli kümelenme birlikteliklerinin performans göstergesi verileri derlenmiştir. Genel Müdürlüğümüz sorumluluğundaki çalışmalar kapsamında derlenen imalat sanayi alanında faaliyette olan kümelenme birlikteliklerinin bilgi ve verileri ile eyleme çatı olacak nitelikte hazırlanan "Türkiye'nin İmalat Sanayi Alanında Kümelenme Haritalaması Çalışması" raporu, Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi ile paylaşılmıştır. Söz konusu dokümanlar, Kümelenme Destek Programı (KDP) portalına yüklenmiştir. Eylemin bir diğer unsuru olan kümelerin uluslararası tanıtımı, Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi tarafından yapılacaktır.

### **Teknoloji Geliştirme Bölgeleri (TGB)**

06.07.2001 tarihli ve 24454 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile ülkemizde üniversite-sanayi işbirliği sağlanarak ülke sanayisinin uluslararası alanda rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması amacıyla; teknolojik bilginin üretildiği, üretilen bilginin ticarileştirildiği, üründe ve üretim yöntemlerinde ürün kalitesini, standardını yükseltecek, verimliliği artıracak ve üretim maliyetlerini düşürecek yeniliklerin geliştirildiği, küçük ve orta ölçekli işletmelerin yeni ve ileri teknolojilere uyumunun sağlandığı, araştırmacılara iş imkânlarının sağlandığı ve yüksek/ileri teknoloji yatırımları yapacak yabancı sermayenin ülkeye girişini hızlandıracak bölgeler oluşturulması hedeflenmiştir.

03.02.2021 tarihli ve 31384 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 7263 sayılı "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" kapsamında 4691 sayılı Kanun'a getirilen yeni düzenlemelerin uygulamasına ilişkin usul ve esasların belirlenmesi amacıyla 10.02.2022 tarihli ve 31746 sayılı Resmi Gazete'de "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" yayımlanmıştır.

Kanun kapsamında teknoparklar içerisinde konuşlanmış yönetici şirket, girişimci ve öğretim üyelerine doğrudan nakdi (yönetici şirkete altyapı-inşaat desteği) ve dolaylı katkı (girişimci ve öğretim üyelerine yönelik çeşitli muafiyet ve istisnalar) sağlanmaktadır. Sağlanan destek ve muafiyetler aşağıda özetlenmektedir:

**Gelir ve Kurumlar Vergisi İstisnası:** Bölgede faaliyet gösteren gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, münhasıran bu bölgedeki Ar-Ge, yazılım ve tasarım faaliyetlerinden elde edecekleri kazançları 31.12.2028 tarihine kadar gelir ve kurumlar vergisinden müstesnadır.

**KDV İstisnası:** Teknoloji Geliştirme Bölgesinde faaliyette bulunan girişimcilerin kazançlarının gelir veya kurumlar vergisinden istisna bulunduğu süre içinde, münhasıran bu bölgelerde ürettikleri sistem yönetimi, veri yönetimi, iş uygulamaları, sektörel, internet, mobil ve askeri komuta kontrol uygulama yazılımı şeklindeki teslim ve hizmetleri KDV'den müstesnadır.

**Personel Gelir Vergisi Stopajı Teşviki:** Bölgede çalışan Ar-Ge, tasarım ve destek personelinin bu görevleri ile ilgili ücretleri 31.12.2028 tarihine kadar her türlü vergiden istisnadır. Buna göre bölgede çalışanların elde ettiği ücret üzerinden gelir vergisi ve damga vergisi hesaplanmayacaktır.

**Harç ve Damga Vergisi İstisnası:** Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde faaliyette bulunan yönetici şirketler Kanununun uygulaması ile ilgili olarak düzenlenen kâğıtlar yönünden damga vergisinden, yapılan işlemler bakımından harçlardan muaftır.

**Gümrük ve Damga Vergisi ile Fon ve Harç İstisnası:** Ar-Ge, yenilik, yazılım ve tasarım projeleri ile ilgili ithal edilen eşya gümrük vergisi ve her türlü fondan, bu kapsamda düzenlenen kâğıtlar ve yapılan işlemler damga vergisi ve harçtan istisnadır.

**Teknokent Firmalarına Sermaye Desteğinde Bulunanlar İçin Gelir ve Kurumlar Vergisi İndirim Teşviki:** Teknokentte yer alan firmalara Bakanlık tarafından uygun görülen alanlarda (Bölgelerde yürütülen ve NACE Rev.2'ye göre orta yüksek ve yüksek teknoloji alanları) gerçekleştirecekleri projelerinin finansmanında kullanılmak üzere gelir ve kurumlar vergisi mükellefleri tarafından sağlanan sermaye destekleri beyan edilen gelirin veya kurum kazancının %10'unun ve öz sermayenin %20'sini aşmayan kısmı indirim konusu yapılacaktır.

**Sigorta Prim Desteği:** Ücreti gelir vergisinden istisna olan personelin (Ar-Ge, tasarım ve destek) sigorta primi işveren hissesinin %50'si Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından karşılanmaktadır.

**Dışarıda Geçirilen Süreler ve Uzaktan Çalışma Desteği:** Bölgede yer alan işletmelerde en az bir yıl süreyle çalışan Ar-Ge ve tasarım personelinin yüksek lisans yapanlar için bir buçuk yılı, doktora yapanlar için iki yılı geçmemek üzere Bölge dışında geçirdiği sürelerle ilişkin ücretlerin yüzde yüzünü aşmamak şartıyla gelir vergisi stopajı teşviki kapsamına alınmıştır. Bu işletmelerde çalışan Ar-Ge ve tasarım personelinin Bölgelerde yürüttüğü projelerle doğrudan ilgili olmak şartıyla Bölge dışındaki faaliyetlere ilişkin ücretlerinin tamamı da gelir vergisi stopajı teşviki kapsamına alınmıştır. Yüksek lisans ve doktora yapan personelin dışarıda geçirdiği süre kapsamında gelir vergisi stopajı teşvikinden faydalanabilmesi için bölgede "en az bir yıl" süreyle çalışma şartı kaldırılmıştır.

7346 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile gelir vergisi stopajı teşviki kapsamında Cumhurbaşkanı, yüzde yirmi olarak belirlenen bu oranı belirleyeceği bölgesel ve/veya sektörel alanlarda yüzde yetmiş beşe kadar artırmaya veya tekrar kanuni oranına kadar indirmeye yetkili kılınmıştır.

**Desteklenecek Programlar (Temel Bilimler) Desteği:** 7033 Sayılı Üretim Reform Paketi ile TGB firmalarında ve TGB Yönetici Şirketin, kuluçka merkezi ve teknoloji transfer ofisi (birimi) hizmetlerinde istihdam edilecek Temel Bilimler mezunlarının maaşlarının brüt asgari ücret kadarlık kısmı, 2 yıl süre ile Bakanlığımız tarafından karşılanmaktadır. Buna ek olarak 7263 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile Yükseköğretim Kurulundan alınan görüş üzerine Bakanlıkça belirlenecek diğer programlardan mezunların istihdamında maaşların brüt asgari ücret kadarlık kısmı, 2 yıl süre ile Bakanlığımız tarafından karşılanabilecektir.

**Altyapı, İdare Binası, Ar-Ge Binası, Atölye ve Kuluçka Merkezi İnşası ile Atölyelerde Kullanılacak Makine, Ekipman ve Yazılım Desteği:** 7263 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile destek genişletilerek, Ar-Ge binası inşası ve atölye inşası ile atölyelerde kullanılacak makine, ekipman ve yazılımlara ilişkin giderlerin Bölge yönetici şirketince karşılanamayan kısmı, yardım amacıyla, Bakanlık bütçesine konulan ödenekle sınırlı olmak üzere karşılanabilecektir.

**KDV Desteği:** Bölgede yer alan işletmelere, proje bazlı kullanılmak üzere alınacak makine ve teçhizatına ilişkin KDV muafiyeti sağlanmaktadır.

**Doktora Öğrenci Desteği:** 7263 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile yapılan düzenleme neticesinde Bölgelerde yer alan firmalara, istihdam ettikleri doktora öğrencisi Ar-Ge personeli için, iki yıl süreyle Bakanlık bütçesine konulacak ödenekle sınırlı olmak üzere, Bakanlıkça yönetmelikle belirlenen şartlar çerçevesinde destek verilebilecektir.

**Girişim Sermayesi Uygulaması:** Bölgelerde yer alan ve istisna edilen kazançları tutarı 1 milyon TL ve üzerinde olan firmaların kazancının %2'sinin Türkiye'de yerleşik girişim sermayesi fonu paylarının satın alınması veya kuluçka merkezinde faaliyette bulunan diğer girişimcilere sermaye olarak konulması uygulaması getirilmiştir.

2001 yılından itibaren uygulamaya konulan ve sanayicimizi, araştırmacılarımız ve üniversitelerimiz ile buluşturarak teknolojik üretime yönelik yeni ürün ve üretim yöntemleri geliştirmelerini sağlayacak bu Kanun kapsamında 2022 yılında 5 bölgenin ilan edilmesiyle toplam ilan edilen TGB sayısı 97'ye, 6 TGB'nin ise 2022 yılında yeni faaliyete geçmesiyle faaliyette olan TGB sayısı 81'e yükselmiştir. 2022 yılı içinde altyapı, idare binası, ar-ge binası, atölye ve kuluçka merkezi inşaatlarına sağlanan destek kapsamında 22 bölgenin talebi yerinde incelenmiş ve 22 bölgeye toplam 250.000.000 TL nakdi destek yapılmıştır.

Faaliyette olan Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin mevcut durumları ile ilgili veriler Tablo-25'te yer almaktadır.

**Tablo 25: Faaliyette Olan Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin Mevcut Durumu**

SIRA	TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİNDE DURUM	
1	İlan edilen Teknoloji Geliştirme Bölgesi sayısı	97
2	Faaliyete geçen Teknoloji Geliştirme Bölgesi sayısı	81
3	Firma sayısı	8.605
4	İstihdam edilen personel sayısı	89.636
5	Proje Sayısı (tamamlanan ve devam eden)	62.627
6	Patent tescil sayısı	1.575
7	Yabancı/yabancı ortaklı firma sayısı (Mevcut)	424
8	Toplam satış	195.7 Milyar TL
9	Toplam ihracat	8 Milyar Dolar

2022 Yılı içerisinde 5 yeni TGB Alanı ve 7 adet Ek Alan Resmî Gazete'de ilan edilmiştir. İlan edilen alanlar aşağıda belirtilmektedir.

1. Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi TGB Teknokent kuruluş
2. İTÜ Teknopark TGB kuruluşu
3. Altınbaş Üniversitesi TGB kuruluş
4. Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi TGB kuruluş
5. Kadir Has Üniversitesi Silivri TGB kuruluş
6. Bilişim Vadisi TGB İstanbul Ek Alanı
7. İzmir TGB Güney Yerleşkesi Ek Alanı
8. Samsun TGB Balıca Ek Alanı
9. Kapadokya TGB Ek Alanı
10. Namık Kemal Üniversitesi TGB TGB-1 Ek Alanı
11. Yıldız Teknik Üniversitesi TGB Maslak 1453 Ek Alanı
12. Çanakkale TGB Çardak Yerleşkesi Ek Alanı

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu kapsamında kurulan TGB'ler arasında işbirliğinin geliştirilmesi, TGB'lerin birbirleriyle olan iletişiminin, bilgi ve tecrübe paylaşımının güçlendirilmesi, Olgun, Gelişmekte Olan ve Yeni Kurulan TGB'ler arasında sinerji oluşturulması için koordinasyon toplantıları yapılmaktadır. Bu kapsamda, 03-04 Temmuz 2022 tarihlerinde Van'da Yüzüncü Yıl Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi ev sahipliğinde 10. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Koordinasyon Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

### **Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi Çalışması ve Zirvesi**

Her yıl Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin yıllar itibarıyla kendi içlerinde ve diğer bölgelere göre gelişmelerinin değerlendirildiği performans endeksi hesaplamaları yapılmaktadır. Değerlendirmenin yapıldığı yıl itibarıyla bir buçuk yıl süreyle faaliyet gösteren Bölgeler değerlendirmeye alınmaktadır. Buna göre en son 2021 yılı performans endeksi, 70 Teknoloji Geliştirme Bölgesinin verileri kullanılarak 72 gösterge üzerinden hesaplanmıştır. Performans Endeksi çalışmasının sonuçları 22.12.2022 tarihinde Sayın Bakanımızın teşrifleriyle İzmir'de düzenlenen zirvede hem kamuoyu ile hem de ilgili Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ile paylaşarak dereceye giren bölgelere ödülleri takdim edilmiştir.

### **Ar-Ge Merkezleri**

12.03.2008 tarihli ve 26814 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun'la; ülkemizde Ar-Ge alt yapısını oluşturmuş, çok sayıda Ar-Ge personeli çalıştıran ve GSYİH'deki Ar-Ge payına katkıda bulunan büyük işletmeler desteklenerek bu alandaki çalışmalarını daha da geliştirmelerine ve kendi teknolojilerini üretmelerine imkân sağlanmıştır.

5746 sayılı Kanun kapsamında Ar-Ge Merkezi Belgesi verilen işletmelere;

Yapılan Ar-Ge harcamalarının kurum kazancının tespitinde tekrar indirim konusu yapılması,

Belirli kriterleri sağlayan Ar-Ge Merkezlerinin ilave Ar-Ge indiriminden yararlanması,

Doktoralı olanlar için %95, yüksek lisanslılar için %90, diğerleri için %80 gelir vergisi istisnası,

Desteklenecek Program alanlarından en az yüksek lisanslı olanlar için %95, lisans mezunları için ise %90 gelir vergisi istisnası,

Personel sigorta primi işveren hissesinin yarısının devlet tarafından karşılanması,

Damga vergisi istisnası,

Siparişe dayalı Ar-Ge faaliyetlerinde sipariş verene de etki edecek şekilde harcamalara ilişkin Ar-Ge indirimi,

Çalıştırılan Desteklenecek Program mezunlarının 2 yıllık asgari brüt ücretinin Bakanlık tarafından karşılanması,

Gümrük vergisi istisnası,

Personelin projelerle ve lisansüstü eğitimleriyle ilgili dışarıda geçirdikleri sürelerin de teşvik kapsamına alınması,

Proje bazlı kullanılmak üzere yeni alınacak makine ve teçhizatına ilişkin KDV istisnası gibi teşvik ve destekler sağlanmaktadır.

2022 yılı sonu itibarıyla 5746 sayılı Kanun kapsamındaki Ar-Ge Merkezlerine ilişkin veriler Tablo-26'da yer almaktadır.

**Tablo 26: 5746 sayılı Kanun Kapsamındaki Ar-Ge Merkezlerine İlişkin Veriler**

Ar-Ge Merkezi Sayısı	1.260 Adet
İstihdam	75.052 Kişi
Tamamlanan Proje Sayısı	52.223 Adet
Tescil Edilen Ulusal/Uluslararası Patent Sayısı	10.028 Adet
Başvurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Patent Sayısı	21.789 Adet
Yabancı/Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	198 Adet

2022 yılı içinde 53 yeni Ar-Ge merkezi belgesi verilmiş ve böylece faaliyette olan Ar-Ge merkezi sayısı 1.260'a ulaşmıştır.

Haziran ayı itibarıyla 2021 yılına ait faaliyet raporunu gönderen merkezlerin faaliyet denetimine ilişkin izleme, değerlendirme ve denetim işlemleri, alan değişikliğine ilişkin işlemler, temel bilim ödemelerine ilişkin işlemler, tek pencere taleplerine ilişkin işlemler, unvan değişikliği ile ilgili işlemler yapılmıştır. 2022 yılında 148'i başvuru, 810'u 2021 yılına ait faaliyetlerin değerlendirilmesi için olmak üzere toplamda 958 adet Değerlendirme ve Denetim Komisyonu toplantısı yapılmıştır.

2022 yılında Kırıkkale ilimizde ilin ilk Ar-Ge merkezi kurulmuştur. Ar-Ge merkezleri ülke genelinde 53 farklı ile yayılmıştır. 2020 yılında tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgın döneminde merkezlerimizin bu süreçten olumsuz etkilenmemesi adına uzaktan çalışmalarının destek kapsamına alınması yönünde Kanun yürürlüğe girmiş ve merkezlerimizin AGTM web portal üzerinden yapmış oldukları bildirimler ile uzaktan çalışma süreleri kayıt altına alınmıştır.

Aynı şekilde 2022 yılı içinde Covid-19 kapsamında uzaktan çalışma desteklenmeye devam edilmiştir. Salgın dönemi öncesinde yüz yüze yapılan başvuru, faaliyet, alan değişikliği değerlendirme ve denetim komisyonu toplantıları yoğunlukla video konferans yöntemiyle yapılmaya başlanmıştır. 2022 yılında da toplantılar yüz yüze ve video konferans yöntemiyle yapılmıştır.

Ar-Ge, yenilik ve tasarım ekosisteminin gelişmesine katkı sağlayan destek programlarının günün ihtiyaç ve koşullarına daha uygun hale getirilmesi çalışmaları kapsamında, "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair 7263 sayılı Kanun" 03.02.2021 tarihli ve 31384 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu Kanun değişikliği ile 2023'te sona erecek teşvik ve muafiyetlerin süresi 2028 yılına kadar uzatılmıştır. Temel Bilimler desteğinin kapsamı genişletilerek Yükseköğretim Kurulundan alınan görüş üzerine Bakanlıkça ilan edilecek alanlardan mezun Ar-Ge personeli istihdamının da desteklenmesi, Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde doktora ve yüksek lisans yapacak personelin dışarıda geçirilen süreler kapsamında desteklerden faydalanması için merkezde en az 1 yıl çalışmış olma şartının kaldırılması, girişimcileri desteklemek için Girişim Sermayesi Uygulamaları oluşturulması, Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde istihdam edilen doktora mezunu Ar-Ge ve Tasarım personellerinin üniversitelerde ders vermeleri veya Teknopark firmalarına mentorluk yapmaları durumunda da istisnalardan yararlanmaya devam etmeleri imkânı getirilmiştir.



Kanuna ilişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 25.08.2022 tarihli 31934 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

25.12.2021 tarihli ve 31700 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7346 sayılı “Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” la birlikte Ar-Ge ve tasarım merkezlerinde çalışan personelin uzaktan çalışmasının desteklenmesinin kapsamı genişletilerek Cumhurbaşkanı tarafından belirlenecek bölgesel ve/veya sektörel alanlarda uzaktan çalışma oranı yüzde yetmiş beşe kadar artırılmasının önu açılmıştır. 20.07.2022 tarihli ve 5806 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile bu oran yüzde yetmiş beş olarak uygulanmaya başlamıştır.

Mevzuat çalışmaları kapsamında; belirli kriterleri sağlayan Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin ilave indirimden faydalanması ile ilgili 01.08.2016 tarihli 2016/9092 sayılı Bakanlar Kurulu Kararının geçerlilik süresinin uzatılması ve kapsamının genişletilerek tüm kriterlerin tasarım merkezlerini de kapsamı için çalışmalar başlatılmıştır.

Yeni taslak yayımlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmiştir. Desteklenecek Programlar kapsamına dâhil edilecek bölümlerle ilgili olarak Yükseköğretim Kuruluna görüş yazısı yazılmıştır.

### **Tasarım Merkezleri**

26.02.2016 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yasalaşan Ar-Ge Reform Paketi kapsamında yapılan değişiklikler ile başta 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun olmak üzere ülkemiz Ar-Ge ve yenilik ekosistemini geliştirecek pek çok düzenleme getirilmiştir.

Bu düzenlemelerin başında tasarım faaliyetlerinin de Ar-Ge faaliyetleri gibi destek kapsamına alınması gelmektedir. Bu sayede, yüksek katma değerli teknolojik ürünlerin üretimi söz konusu olacaktır.

5746 sayılı Kanun kapsamında Tasarım Merkezi Belgesi verilen işletmeler;

Yapılan tasarım harcamalarının kurum kazancının tespitinde tekrar indirim konusu yapılması,

Belirli kriterleri sağlayan tasarım merkezlerinin ilave tasarım indiriminden yararlanması

Doktoralı olanlar için %95, yüksek lisanslılar için %90, diğerleri için %80 gelir vergisi istisnası,

Personel sigorta primi işveren hissesinin yarısının devlet tarafından karşılanması,

Damga vergisi istisnası,

Siparişe dayalı tasarım faaliyetlerinde sipariş verene de etki edecek şekilde harcamalara ilişkin tasarım istisnası,

Gümrük vergisi istisnası,

Personelin projelerle ve lisansüstü eğitimleriyle ilgili dışarıda geçirdikleri sürelerin de istisna kapsamına alınması

Tasarım merkezlerine, proje bazlı kullanılmak üzere yeni alınacak makine ve teçhizatına ilişkin KDV istisnası gibi teşvik ve muafiyetlerden yararlanmaktadır.

2022 yılı sonu itibarıyla 5746 sayılı Kanun kapsamındaki tasarım merkezlerine ilişkin veriler Tablo-27’de yer almaktadır.

**Tablo 27: 5746 sayılı Kanun Kapsamındaki Tasarım Merkezlerine İlişkin Veriler**

Faaliyette Olan Tasarım Merkezi Sayısı	316 Adet
İstihdam	7.421 Kişi
Tamamlanan Proje Sayısı	9.544 Adet
Tescil Edilen Ulusal/Uluslararası Patent Sayısı	189 Adet
Başvurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Patent Sayısı	413 Adet
Yabancı/Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	33 Adet

2022 yılı içinde 8 yeni tasarım merkezi belgesi verilmiş ve böylece faaliyette olan tasarım merkezi sayısı 316'ya ulaşmıştır. Haziran ayı itibarıyla 2021 yılına ait faaliyet raporunu gönderen merkezlerin faaliyet denetimine ilişkin izleme, değerlendirme ve denetim işlemleri, alan değişikliğine ilişkin işlemler, tek pencere taleplerine ilişkin işlemler, unvan değişikliği ile ilgili işlemler yapılmıştır. 2022 yılında 8'i yeni başvuru, 196'sı 2021 yılına ait faaliyetlerin değerlendirilmesi olmak üzere toplamda 204 adet Değerlendirme ve Denetim Komisyonu toplantısı yapılmıştır.

2022 yılında Sivas ilimizde ilin ilk Tasarım merkezi kurulmuştur. Böylece tasarım merkezleri ülke genelinde 28 farklı ile yayılmıştır.

#### **Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi Çalışması ve Zirve**

Genel Müdürlüğümüz tarafından 2012 yılından bu yana her yıl Ar-Ge Merkezleri Performans Endeksi çalışması gerçekleştirilmektedir. 2021 yılı itibarıyla tasarım merkezlerinin de söz konusu çalışmaya dâhil edilmesiyle son iki yıldır "Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi" gerçekleştirilmektedir. Endeks çalışmasıyla, 5746 sayılı Kanun kapsamında Bakanlığımızca belgelendirilen ve en az iki faaliyet yılını dolduran Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin yıllık gelişimlerinin değerlendirilmesi ile Ar-Ge, yenilik ve teknoloji politikalarına ışık tutması hedeflenmektedir. Ayrıca Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin genel tablo içerisindeki kendi yerini görmesine imkân sağlanmaktadır.

2021 Yılı Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi çalışmasının sonuçları, Sayın Bakanımızın teşrifleriyle 22 Aralık 2022 tarihinde İzmir'de yapılan 9'uncu Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Zirvesi'nde kamuoyu ile paylaşılmış ve dereceye giren merkezlere ödülleri takdim edilmiştir. Zirvede, 5746 sayılı Kanun kapsamında belge almaya hak kazanan Ar-Ge ve tasarım merkezlerine de belgeleri verilmiştir.

#### **Ar-Ge ve TGB Web Portalı**

Genel Müdürlüğümüzce yürütülen; 5746 sayılı "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun" kapsamında Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri ile 4691 sayılı "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu" ile ilgili; başvuru, değerlendirme, izleme ve denetim süreçlerinin çevrimiçi yürütülmesi amacıyla, Ar-Ge web portalı (<https://agtm.sanayi.gov.tr>) ve TGB web portalı (<https://teknopark.sanayi.gov.tr>) uygulaması geliştirilmiş, Ar-Ge ve Tasarım faaliyetlerini yürüten firmaların yürüttükleri faaliyetleri kapsamında kullandıkları cihaz, donanım ve malzemelerin yurt dışından ithalat işlemlerini kolaylaştırmak amacıyla, Ticaret Bakanlığı "Tek Pencere" sistemi ile entegrasyon sağlanarak gümrükleme ile ilgili işlemlerinde bürokrasinin azaltılması sağlanmıştır. Söz konusu portallerin geliştirme işlemleri 2021 yılından öncesine dayanmakla birlikte, her yıl ortaya çıkan ihtiyaçlar ve değişen mevzuat kapsamında yazılım geliştirme, bakım onarım ve diğer kurumların portalleri ile entegrasyonlar yapılmaktadır.

Genel Müdürlüğümüzce; 2022 yılı içinde Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ile ilgili tüm iş ve işlemler çevrimiçi olarak yürütülmüştür. Kullanıcı dostu birer portal olması yolunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile koordineli olarak çalışmalara devam edilmiştir.

Girişim Sermayesi Uygulamaları giriş ekranının düzenlenmesi ve raporlanması, dışarıda geçirilen süreler ile ilgili girişlerin kontrollerinin geliştirilmesi, temel bilim başvuru, onay ve ödeme işlemlerinin tamamen portal üzerinden yapılabilmesi, akademisyen görev ödeme yolluk işlemlerinin portal üzerinden yapılması, raporlama formatlarının çeşitlendirilmesi bu çalışmalar arasında yer almaktadır. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından; kullanıcılardan alınan geri dönüşler, mevzuat değişiklikleri, İç Denetim Biriminin tespitleri, döner sermaye uygulaması entegrasyonu, e-Devlet çalışmaları kapsamında vatandaştan talep edilen belgelerin azaltılması, diğer kurumlarla veri paylaşımı ile veri güvenliğinin sağlanmasına yönelik olarak yazılım geliştirme ve entegrasyon işlerine devam edilmiştir. Yürütülen entegrasyon çalışmaları ile hizmet alan taraflardan ayrıca belge istemeye ihtiyaç duyulmadan sürecin yürütülmesi sağlanmıştır

#### **B.1.5. Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Ülkemizde planlı kalkınma döneminin başladığı 1960'lı yıllardan itibaren OSB ve SS uygulamaları Bakanlığımızca yürütülmektedir. Bu uygulamalar ile sanayinin disipline edilmesi suretiyle şehirlerin planlı gelişmesine katkı sağlanması, sanayinin az gelişmiş bölgelerde yaygınlaştırılması, üretimde verimlilik ve müşterek arıtma tesisleri ile çevre kirliliğinin önlenmesi, istihdama ve ülke ekonomisine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir. 31.12.2022 tarihi itibarıyla Ülkemizde 353 OSB tüzel kişilik kazanmıştır. OSB'lerde üretime geçen 57.397 parselde yaklaşık 2.5 milyon kişi istihdam edilmektedir. Tüm parsellerde üretime geçilmesiyle istihdamın 3 milyon kişiye ulaşacağı öngörülmektedir.

Bakanlık kredi desteği ile 1962 yılından 2022 yılı sonuna kadar 39.902 hektar büyüklüğünde 224 adet Organize Sanayi Bölgesi altyapı projesi (yol, içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu, elektrik vs. işleri tamamlanan) hizmete sunulmuştur.

Yatırım programına eksik işlerinin/arıtma tesislerinin tamamlanması amacıyla dâhil edilen 45 adet proje ile toplam 265 adet Organize Sanayi Bölgesi projesine kredi desteği verilmiştir.

Tamamlanan bu projeler için Bakanlığımızca 2023 yılı fiyatlarıyla yaklaşık 56,5 milyar TL tutarında kredi kullanılmıştır.

- 2022 yılında Bakanlığımız Yatırım Programında 130 adet OSB projesi yer almıştır. Bu projeler için bütçeden ayrılan revize ödenek 2.139.102.000 TL olup 31.12.2022 tarihi itibarıyla 2.089.737.310 TL'si kredi olarak kullanılmıştır.
- 2022 yılında OSB altyapı ve arıtma tesisleri olmak üzere toplam 11 adet OSB projesi (8 adet altyapı ve 3 adet arıtma projesi) tamamlanarak sanayicinin hizmetine sunulmuştur.

Bakanlık kredi desteği ile 2022 yılı sonuna kadar 96.664 işyerlik toplam 493 adet Sanayi Sitesi projesi tamamlanarak hizmete sunulmuştur. Tamamlanan bu projeler için Bakanlığımızca Yapı Kooperatiflerine 2023 yılı fiyatlarıyla yaklaşık 71,2 milyar TL tutarında kredi kullanılmıştır.

- 2022 yılında Bakanlığımız Yatırım Programında 38 adet SS projesi yer almıştır. Bu projeler için bütçeden ayrılan revize ödenek 874.919.000 TL olup 31.12.2022 tarihi itibarıyla 874.873.691 TL'si kredi olarak kullanılmıştır.
- 2022 yılında 4 adet SS projesi tamamlanarak küçük sanayicinin hizmetine sunulmuştur.

Tamamlanan bu SS projeleriyle yaklaşık 2.175 kişiye daha sağlıklı şartlarda çalışma imkânı sağlanmıştır.

### Organize Sanayi Bölgelerine İlişkin Faaliyetler

#### Yer Seçimi Çalışmaları

2022 yılında OSB Kanunu ve OSB Yer Seçimi Yönetmeliği çerçevesinde 44 adet OSB yer seçimi etüdü, 53 adet Yer Seçimi Komisyonu yapılmıştır. 48 adet OSB yer seçimi kesinleştirme işlemi gerçekleştirilmiştir.

#### Tüzel Kişilik ve Kamulaştırmaya Esas Kamu Yararı Kararı İşlemleri

2022 yılı içerisinde 6 adedi ihtisas OSB olmak üzere toplam 21 adet OSB'nin kuruluşuna ilişkin tescil işlemleri tamamlanarak OSB tüzel kişilikleri kazandırılmıştır.

01.01.2022 tarihinden 31.12.2022 tarihine kadar; 36 adet OSB içerisinde yer alan toplam 29.902.953,40 m<sup>2</sup> arazinin OSB adına kamulaştırılması için kamu yararı kararı verilmiş ve 1 adet OSB'nin altyapı faaliyetleri için OSB lehine irtifak hakkı kamulaştırma işlemleri için toplam 4.832,67 m<sup>2</sup> kamu yararı kararı verilmiştir.

#### OSB'lerin İmar İşleri ile İlgili Çalışmalar

İşlem	Sayı (adet)
İmar Planı (ilk/revizyon/tadilat) Onayı	190
Parselasyon-Harita Onayı İşlemleri	742

#### OSB'lerin Üstyapı ve Altyapı Proje Faaliyetleri

İşlem	Elektrik	Mekanik	İnşaat
Gelen Proje Sayısı	27	11	26

#### OSB'lerin Atıksu Arıtma Tesisi Çalışmaları

İşlem	Elektrik	Mekanik	Statik	Mimari	Etüt-Fizibilite	Proses ve Su Yapıları Mimari Projeler
Gelen Proje Sayısı	6	8	11	6	9	4

#### OSB'lerin Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Şartnameleri ve Etütlere Katılım

İşlem	Katılım(adet)	Onay (adet)
Etüt Raporları	62	53

#### Yapılan İhaleler

2022 yılında OSB tüzel kişiliklerinin talebi üzerine; Bakanlığımızın kredi desteği ile Müteşebbis Heyet Başkanlıklarının sorumluluğu altında Bakanlığımızda ihalesi yapılarak sonuçlandırılan 31 adet OSB'de; toplam keşif bedeli 3.422.536.627 TL'lik 16 adet altyapı, 5 adet arıtma, 3 Adet Doğalgaz altyapı, 7 adet elektrik şebekesi yapım işi ihalesi gerçekleştirilmiştir. Toplam ihale bedeli 3.004.535.118 TL'dir.

**2022 Yılı İçerisindeki Hakediş İncelemeleri**

Toplam 251 adet hakediş raporu kredilendirmeye esas vize edilmiştir. Bu hakedişlerin 132 adedi altyapı, 36 adedi atıksu arıtma tesisi ve 83 adedi YG-AG elektrik şebekesi inşaatından oluşmaktadır. Altyapı inşaatlarına ait 132 adet hakedişin; geliş tutarı 857.278.927 TL ve çıkış tutarı 825.211.848 TL'dir. Atıksu arıtma tesislerine ait 36 adet hakedişin; geliş tutarı 298.987.997 TL ve çıkış tutarı 260.562.318 TL'dir. YG-AG elektrik şebekesine ait 83 adet hakedişin; geliş tutarı 487.348.000 TL ve çıkış tutarı 457.509.826 TL'dir.

**Sanayi Sitelerine İlişkin Faaliyetler****Yer Seçimi Çalışmaları**

2022 yılında 1 adet SS'nin yer seçimi etüdü yapılmıştır.

**SS'lerin Üstyapı ve Altyapı Proje Faaliyetleri**

İşlem	Elektrik	Mekanik	İnşaat	Mimari
Gelen Proje Sayısı	11	6	27	25

**SS'lerin Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Şartnameleri ve Etütlere Katılım**

İşlem	Katılım (adet)	Onay (adet)
Etüt raporları	14	8

**Yapılan İhaleler**

2022 yılında, SS Yapı Kooperatifi Başkanlıklarının talebi üzerine; Bakanlığımızın kredi desteği ile Yapı Kooperatifi Başkanlıklarının sorumluluğu altında Bakanlığımızda ihaleleri yapılarak sonuçlandırılan 11 adet SS'de; toplam keşif bedeli 3.464.247.700 TL'lik 8 adet üstyapı, 3 adet altyapı yapım işi ihalesi gerçekleştirilmiştir. Toplam ihale bedeli 2.964.263.284 TL'dir.

**2022 Yılı İçerisindeki Hakediş İncelemeleri**

2022 yılında 138 adet SS üstyapı yapım işi hakedişi Bakanlığımıza intikal etmiştir. Hakedişlerin geliştiki toplam rakamı 1.376.416.149 TL, inceleme sonrası çıkan tutar 1.290.390.484 TL dir. SS altyapı yapım işine ait 10 adet hakedişin geliş tutarı; 161.618.492TL ve çıkış tutarı 154.206.755 TL'dir.

**Endüstri Bölgelerine İlişkin Faaliyetler**

2022 yılı içerisinde toplam 6 özel endüstri bölgesi ilan edilmiştir. Bugüne kadar; 13 Endüstri Bölgesi ve 17 Özel Endüstri Bölgesi olmak üzere toplam 30 endüstri bölgesi ilan edilmiştir.

**EB'lerin İmar İşleri ile İlgili Çalışmalar**

İşlem	Sayı (adet)
İmar Planı (ilk/revizyon/tadilat) Onayı	11
İmar Durumu	66

### OSB'lerde Teknoloji Geliştirme Projesi

Türkiye’de Organize Sanayi Bölgeleri nicelik bakımından belirli bir olgunluğa erişmiştir. Dolayısıyla, sanayiye hizmet götüren OSB’lerin de teknolojinin etkin kullanımı alanında bir rol almaları sürdürülebilir ve rekabetçi büyüme vizyonu kapsamında önemlidir. Türkiye’deki teknoloji geliştirme ekosistemine OSB’lerin nasıl katkı vereceğinin net bir şekilde tespit edilmesi gerekmektedir.

Bu katkının en uygun model ve destekleyici araçlar ile nasıl kurumsallaştırılabileceğinin değerlendirilmesi ve toplam etkinlik ve verimliliği arttırmaya yönelik bir şekilde tasarlanması hedeflenmiştir.

Bu amaçlarla geliştirilen “OSB Teknoloji Geliştirme Projesi” ilk olarak Bakanlığımız 2016 yılı Yatırım Programında yer almıştır. UNDP yetkilileri ile 2015 yılının başından itibaren müşterek çalışmalarımız neticesinde proje ile ilgili olarak “OSB’lerde Teknoloji Kullanımının İyileştirilmesine Yönelik Model Geliştirme Projesi”nin hayata geçirilmesi için UNDP ile birlikte çalışılmasına karar verilmiştir.

Projenin amacı; girişimcilik, yenilikçilik ve teknoloji alanında OSB’lerin Türkiye’nin teknoloji geliştirme ekosistemine nasıl katkı vereceğinin net bir şekilde tespit edilerek bu katkının nasıl kurumsallaştırılacağı değerlendirilmesidir.

On Birinci Kalkınma Planında yer alan 322.4. numaralı eylemin “OSB’lerde firmalara iş geliştirme, kamu destekleri, proje hazırlama, üniversite ile işbirliği, yalın üretim, verimlilik, teknoloji yönetimi, kümelenme ve dijitalleşme konularında destek verecek Yenilik Merkezleri kurulacaktır.” hedefleri doğrultusunda 2022 yılı içerisinde proje kapsamında,

26-27 Mayıs 2022 tarihleri arasında Manisa’da tüm tarafların katılımıyla tecrübe paylaşımı toplantısı gerçekleştirilmiştir.

“Türkiye’de Organize Sanayi Bölgelerinin Dönüşümü; Çerkezköy OSB Yenilik Merkezi Tasarımı ve Kurulması” raporunun basımı tamamlanmıştır.

“Türkiye’de Organize Sanayi Bölgelerinin Dönüşümü; Yalova Makine İhtisas OSB Yenilik Merkezi Tasarımı ve Kurulması” raporunun basımı tamamlanmıştır.

4-5 Ağustos 2022 tarihlerinde Yalova Makine İhtisas OSB ve Çerkezköy OSB işbirliği Protokolleri imza töreni gerçekleştirilmiştir.

8.11.2022 tarihinde Başkent OSB, Yalova Makine İhtisas OSB ve Çerkezköy OSB’leri için kurulacak yenilik merkezleri için direktörlerin mülakatları gerçekleştirilmiştir.

7-9 Aralık 2022 tarihinde İstanbul’da Bakanlığımız, pilot proje OSB personeli ve UNDP yetkililerinin katıldığı bir kapasite geliştirme programı düzenlenmiştir.

Proje kapsamında Yenilik Merkezlerinin Yenilikçilik Programları kapsamında Mentörlük ve Danışmanlık hizmeti alımına yönelik ihale sonuçlandırılmıştır. İhaleyi kazanan firma ile 21.12.2022 tarihinde bir tanışma toplantısı çevrimiçi gerçekleştirilmiştir.

Mülakatları gerçekleştirilen direktörlere teklif gönderilmiş ve Başkent, Yalova ve Çerkezköy her üç OSB’ye de direktörlerin istihdamı tamamlanmıştır

### Dünya Bankası OSB Projesi

OSB projelerine Bakanlığımızca verilmekte olan kredi desteğinin yanında, OSB’lerin temel ve yeşil altyapı ihtiyaçları için Dünya Bankası’ndan kredi desteği temin edilmiştir. Söz konusu kredinin kullanımı Dünya Bankası Finansmanlı “Türkiye Organize Sanayi Bölgeleri Projesi” çerçevesinde OSB’lerin verimliliğinin, çevresel sürdürülebilirliğinin ve rekabet gücünün artırılması hedeflenmektedir.

Proje kapsamında aşağıdaki yatırımlara destek verilecektir;

- Güneş enerji santralleri

- Atık su arıtma ve kazanım tesisleri
- Altyapı yatırımları
- Yeşil altyapı yatırımları
- Sıfır atık yatırımları

Bu kapsamda Dünya Bankası Grubu ile 26.02.2021 tarihinde 300 Milyon ABD Doları tutarındaki İkraz Anlaşması imzalanmıştır. 20.07.2021 itibarıyla kredi kullanımı süreci başlamıştır. Kredi kullanımı amacıyla başvuru yapan OSB'lerin projeleri Bakanlığımız teknik ekipleri tarafından incelenmiştir.

Uygun bulunan 26 adet OSB projesi Strateji ve Bütçe Başkanlığına teklif edilmiştir. 2022 yatırım programına kabul edilen bu projeler için proje uygulama ve kredi kullandırım süreçleri başlatılmıştır.

2022 yılında Dünya Bankası OSB Projesi kapsamında aşağıdaki temel faaliyetler gerçekleştirilmiştir:

Yatırım programına giren alt-projeler için fizibilite ve çevresel-sosyal tarama raporlarının hazırlanması amacıyla iki firmadan danışmanlık hizmeti alınmıştır.

Tamamlanan fizibilite ve tarama raporları Dünya Bankası uygun görüşüne iletilmiştir.

6 alt-proje için Banka uygun görüşü alınmıştır. Diğer alt-proje raporlarına ait görüş ve onay süreçleri yürütülmektedir.

İzmir Bağyurdu OSB'nin Güneş Enerjisi Santrali ve Araç Şarj İstasyonu alt projesine ait ihale ilanına çıkmıştır.

2023 yılında ihaleye çıkılacak alt projelere ait ihale dosyalarının hazırlıkları yapılmıştır.

Proje kapsamında finans, çevre, sosyal, iletişim, iş güvenliği ve izleme-değerlendirme alanlarında bireysel danışmanlık hizmetleri satın alınmıştır.

2022 yılında proje kapsamında 9.264.208 TL ödenek kullanılmıştır.

Proje'nin başvuru, seçim, değerlendirme, ihale ve ödeme işlemleri Bakanlığımızın Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü bünyesinde kurulan Proje Uygulama Birimince Dünya Bankası standartlarına göre yürütülmektedir.

### **Mevzuat Çalışmaları**

20.10.2022 tarihli ve 7419 sayılı Endüstri Bölgeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 27.10.2022 tarihli ve 31996 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 31.03.2022 tarihli ve 31795 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmıştır.

### **Eğitim Faaliyetleri**

2022 Yılı Hizmet İçi Eğitim Planı kapsamında, Genel Müdürlüğümüz ve İl Müdürlükleri personeline yıl içerisinde 5 adet bilgilendirme eğitimi verilerek güncel bilgi paylaşımı sağlanmıştır.

### **Bilgilendirme Faaliyetleri**

Bugün itibarıyla ülkemizde 353 adet OSB tüzel kişilik kazanmıştır. OSB'lerde üretime geçen 57.397 adet sanayi parselinde yaklaşık 2,5 Milyon kişi istihdam edilmektedir. Tüm parsellerde üretime geçmesiyle birlikte istihdamın 3 Milyon kişiye ulaşacağı öngörülmektedir.

2022 yılı içerisinde toplam 1.072 adet talep ve şikâyet yazısı süresi içerisinde cevaplandırılmıştır

### B.1.6. Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü Faaliyetleri

Genel Müdürlüğümüz görevleri, “Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği” alt programı altında 2 faaliyet alanında yürütülmektedir:

1-Yasal Metroloji Faaliyeti

2-Sanayi Ürünlerinde Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyeti

Yasal Metroloji Faaliyetleri kapsamında; 15 adet Tip Onay Belgesi düzenlenmiştir.

75 Adet servis ve bu servislerde görev yapacak 196 personel belgelendirilmiştir. 6 Adet yeni Belediye grup merkezi kurulmuş ve bu merkezlerde görev yapacak 24 personel belgelendirilmiştir.

2022 yılında yasal metroloji ürün gruplarında toplam 2.035.214 adet ölçü ve ölçü aletinin muayenesi yapılmıştır. Yapılan muayeneler sonucunda tespit edilen 63.158 adet aykırılığın, 17.324 adedi idari para cezasına konu olmuş ve 3516 sayılı Kanun’un ilgili maddeleri kapsamında 28.468.417 TL idari para cezası uygulanmıştır.

Ayrıca ölçü aletlerine yönelik toplam 184 adet piyasa gözetimi ve denetimi faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Teknik düzenlemesine aykırı olduğu tespit edilen 1 ürüne ilişkin toplatma kararı verilmiş ve 4 adet ürüne 54.240 TL para cezası uygulanmıştır.

Hazır Ambalajlı Mamuller

2022 yılında odaklı denetim ve ihbar/şikâyetli hazır ambalajlı mamul denetimlerinde toplam 3.411 adet ürün denetlenmiştir. Mevzuata aykırılıktan dolayı 28 ürüne toplam 444.954 TL para cezası uygulanmıştır.

Yasal metroloji alanında 4 adet idari eğitim gerçekleştirilmiştir. 8 adet mevzuat düzenlemesi yapılmıştır.

Ülkemizin yasal metroloji alanında üyesi olduğu Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Bürosu (BIPM), Uluslararası Yasal Metroloji Teşkilatı (OIML), Avrupa Yasal Metroloji Teşkilatı (WELMEC) üyelik aidatı ödemesi tamamlanarak, bu üyeliklerle ilişkili 22 adet çalışma grubu ve komite toplantılarına katılım sağlanmıştır.

Yasal metroloji veri tabanı güncelleme çalışmaları başlatılarak, analiz çalışması tamamlanmıştır.

Sanayi Ürünlerinde Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyeti kapsamında; 2022 yılı içinde PGD faaliyetleri kapsamında; farklı ürün/marka ve modelde toplam 39.412 ürünün denetimi yapılmış, bu ürünlerin 35.289’unun teknik mevzuatına uygun, 4.123’ünün ise teknik mevzuatına uygun olmadığı tespit edilmiştir. Aykırı (uygunsuz) çıkan ürünler nedeniyle üreticilere toplam 47.433.538 TL idari para cezası uygulanmıştır.

111 ürün hakkında da güvensizlik kararı verilerek bu ürünler piyasadan toplatılmıştır. ALO 130 ve CİMER kanalından 4.259 adet başvuru Bakanlığımıza ulaşmıştır. Söz konusu şikâyetlerle ilgili gerekli işlemler yapılarak süresi içerisinde başvuru sahibine geri dönüş yapılmıştır.

Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan ürünlerin teknik mevzuatına ve ürün güvenliği gereklerine uygunluğunu sağlamak için yapılacak denetimlere esas olmak üzere yıl boyunca gelen ihbar ve şikâyetler, RAPEX bildirimleri, yazılı ve görsel basında yer alan kaza ve yaralanma haberleri ile risk analizi yapılarak 2023 Yılı Denetim, Gözetim ve Muayene Planı hazırlanmıştır.

Etkin bir piyasa gözetimi ve denetimi sistemiyle sanayi ürünlerinin güvenli ve mevzuatına uygun şekilde piyasaya arzını sağlamak, denetimlerde hangi ürünler üzerinde yoğunlaşılması gerektiğini tespit ederek kaynakların etkin kullanılmasını sağlamak amacıyla Genel Müdürlüğümüz tarafından 2013 yılı içinde oluşturulan risk analizi sistemiyle, Bakanlığımız sorumluluk alanına giren ürünlerin denetimlerinde önceliklerinin belirlenmesi sağlanmıştır.



2023 yılı Denetim, Gözetim ve Muayene Planı hazırlıkları kapsamında risk analizi çalışmaları Kasım ayında tamamlanmıştır.

2023 yılı Piyasa Gözetimi ve Denetimi Programında yer alan ürünler için uygulama talimatları hazırlanarak il müdürlüklerine gönderilmiştir.

İl müdürlüklerinin denetim personeli ihtiyacını karşılamak üzere Haziran ayı içerisinde çevrimiçi olarak Aday Denetçi Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen eğitim neticesinde 144'ü il müdürlüklerinde, 38'i merkez teşkilatta görevli 182 personel denetçi kimliği almaya hak kazanmıştır.

Toplam 10.468 gözetim faaliyeti gerçekleştirilmiştir. Bu gözetimlerin 9.154'ü ürün gözetimi 1.314'ü hizmet yeri gözetimidir.

Etkin piyasa gözetimi ve denetiminin önemli bir unsuru olan test ve muayene kapasitesinin artırılması amacı ile TSE'nin yanı sıra, üniversitelerin, STK ve özel sektör laboratuvarlarının PGD işlemlerinde kullanımının sağlanması, denetim sürecinin hızlandırılması ve daha etkin bir muayene/test faaliyetinin gerçekleştirilebilmesi amacıyla çalışmalar yürütülmüştür.

A Tipi Muayene Kuruluşları tarafından asansörlere ilişkin gerçekleştirilen yıllık kontrol işlemleri ile asansör denetimlerine ilişkin her türlü veri Asansör Takip Sistemi üzerinden izlenmiş ve raporlanmıştır. İlgili takip sisteminin geliştirilmesi için çalışmalar sürdürülmüştür.

Gönüllü geri çağırma faaliyetleri ile ilgili olarak süreç iyileştirme çalışmaları ile bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları neticesinde 2022 yılında 209 başvuru alınmıştır. Firmalar 367.951 adet ürün hakkında gönüllü geri çağırma başvurusu yapmıştır.

Denetçilere yönelik ürün grupları detayında 6 adet eğitim programı düzenlenmiştir.

Asansör Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği yayımlanmıştır.

### **Diğer Faaliyetler**

Bakanlığımız birimleri, bağlı/ilgili kuruluşlar ile diğer kurum ve kuruluşlarca hazırlanan ve Genel Müdürlüğümüzün sorumlu olduğu, ürün güvenliği ve piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerine ilişkin eylemleri içeren politika ve strateji belgeleri takip edilerek yapılan faaliyetlere ilişkin izleme raporları hazırlanmış ve ilgili birim veya kuruluşa gönderilmiştir.

2022 Yılı Performans Programı ve Stratejik Plan izleme çalışmaları yürütülmüş ve sisteme girişleri sağlanmıştır.

2021 yılı Birim Faaliyet Raporu ve PGD Faaliyet Raporu hazırlanmıştır. Ayrıca ALO 130 ve CİMER kanalından 4.259 adet başvuru Bakanlığımıza ulaşmış ve söz konusu şikâyetlerle ilgili gerekli işlemler yapılarak süresi içerisinde başvuru sahibine geri dönüş yapılmıştır.

Genel olarak değerlendirildiğinde; Performans Programında yer alan 5 adet göstergelerin tamamında belirlenen hedefin üzerine çıkmıştır. Genel Müdürlük bu faaliyetlerini 48.765.920 TL olan ödeneğinin (2022 mali yılı merkezi bütçe kanunu ile 34.130.000 TL ödenek tahsis edilmiştir. Kurum içi aktarmalarla 27.572.120 TL eklenen, 12.936.200 TL düşülen ödenek ile birlikte toplam ödenek tutarı 48.765.920 TL olmuştur.) %97,77'si olan 47.680.730 TL'lik kısmını harcamak suretiyle gerçekleştirmiştir.

### **B.1.7 Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü, 10.07.2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan ve Bakanlığımızın isim, kuruluş, yetki, görev ve sorumluluklarını yeniden tanımlayan 1 No'lu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bağlanmış ve teşkilat yapısı bugünkü halini almıştır. Bu suretle, teşvik politikaları açısından bütüncül bir yaklaşım geliştirilerek, birbirini besleyen politikalar zinciri içerisinde daha etkin ve verimli işleyecek bir yapının oluşturulması amaçlanmıştır.

Türkiye'nin orta ve uzun vadeli yatırım ve kalkınma planlarına uygun olarak, cari açığın azaltılması ve 2023 hedeflerine ulaşılması doğrultusunda, kamu-özel sektör işbirliğinde yürütülen çalışmalar sonucunda yenilenerek 2012 yılı Haziran ayında yürürlüğe konulan yatırım teşvik sistemi, sürdürülebilir ve güçlü bir ekonomik yapının tesisi açısından önemli politika araçlarımız arasında yer almaktadır. Yatırım teşvik sistemi kapsamındaki uygulamalar ile Ar-Ge içeriği ve katma değeri yüksek, yüksek ve orta-yüksek teknoloji ürün ihracatını artıracak bir üretim sistemine geçmemizi sağlayacak yatırımların artırılması ve bölgelerarası gelişmişlik farklarının azaltılarak ülkemizin dengeli ve topyekûn kalkınması hedeflenmiştir.

2022 yılında reel sektörden gelen görüş, öneri ve talepler ile ulusal ve uluslararası gelişmeler dikkate alınarak yapılan çalışmalar sonucunda, ülkemizin ihtiyaç duyduğu teknolojik dönüşüme yönelik yatırımların artırılması ve uygulamakta olduğumuz destek mekanizmalarının daha etkin ve verimli işlemesi amacıyla Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar'da 1 adet, Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar'da 1 adet, Cazibe Merkezleri Programı Kapsamında Yatırımların Desteklenmesi Hakkında Kararda 1 adet, Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğde 1 adet ve Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğde 1 adet değişiklik gerçekleştirilmiştir.

Kamuda bürokrasinin ve kırtasiyeciliğin azaltılması ile vatandaşa sunulan hizmet kalitesinin artırılması amacıyla başlatılan çalışmalar kapsamında Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü'nce düzenlenen yatırım teşvik belgesine ilişkin iş ve işlemler ile uluslararası sermayeli yatırımcılar tarafından yapılan bildirimlerin, elektronik ortamda yapılmasına yönelik olarak başlatılan çalışma tamamlanmış ve Elektronik Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Bilgi Sistemi (E-TUYS) adlı web tabanlı uygulama, mevzuat düzenlemesinin yayımını müteakip 02.07.2018 tarihinde yürürlüğe konulmuştur. 2020 yılında 2012/1 sayılı Tebliğde yapılan değişiklikle yetkilendirme başvurularının KEP üzerinden alınması sağlanmış; böylece teşvik sisteminde bütün süreçler elektronik ortama taşınmıştır.

Genel Müdürlüğümüz, 2022 yılında ülkemizin öncelikleri doğrultusunda; Türkiye'nin yerli ve uluslararası yatırımcılar için daha cazip bir yatırım yeri haline getirilmesi ile ikili ve çok taraflı ekonomik ilişkilerimizin geliştirilmesine yönelik faaliyetlerini eş zamanlı olarak sürdürmüştür.

Temelde yatırım projelerinin hayata geçirilmesine katkı sağlamak amacıyla faaliyet gösteren Genel Müdürlüğümüz 2022 yılında mevcut teşvik mevzuatı ve proje bazlı teşvik sistemi kapsamında yatırımlara yönelik desteklerini sürdürmüş, bu çerçevedeki izleme-denetleme ve yatırım teşvikleri ile ilgili bilgileri kamuoyuna açıklama faaliyetlerini gerçekleştirmiştir.

2022 yılında Genel Müdürlüğümüzce 13.662 adet yatırım projesi için teşvik belgesi düzenlenmiştir. Bu belgeler kapsamında 571 milyar TL tutarında sabit yatırım yapılması ve 357.385 kişiye istihdam yaratılması öngörülmüştür. 2022 yılında 10 adet yatırım projesi için destek kararı yayımlanmıştır. Proje Bazlı Yatırım Teşvik Sistemi kapsamında 9 proje için teşvik belgesi düzenlenmiştir. Söz konusu yatırım projeleri kapsamında 201,34 milyar TL'nin üzerinde yatırım harcaması yapılması ve 5.697 kişilik istihdam yaratılması öngörülmektedir.

Yatırım projelerinin 10.696 adedi bölgesel teşvik sistemi, 2.918 adedi genel teşvik sistemi ve 48 adedi stratejik yatırımların teşviki kapsamında desteklenmiştir.

Bu dönemde düzenlenen Yatırım Teşvik Belgesi adedinde I. Bölge 5.481 belge ile birinci sırada yer almıştır. I. Bölgeyi, 2.574 belge ile II. Bölge, 1.882 belge ile III. Bölge, 1.521 belge ile VI. Bölge, 1.195 belge ile IV. Bölge ve 982 belge ile V. Bölge izlemiştir. Bu yatırım projeleri kapsamında, I. Bölgede 235,5 milyar TL, II. Bölgede 125,6 milyar TL, III. Bölgede 77,7 milyar TL, IV. Bölgede 35,8 milyar TL, V. Bölgede 41,4 milyar TL ve VI. Bölgede 29,7 milyar TL tutarında yatırım yapılması öngörülmektedir. Ayrıca Muhtelif Bölgelerde öngörülen sabit yatırım tutarı 25 milyar TL olan 27 adet yatırım teşvik belgesi düzenlenmiştir.

Yatırımların sektörel dağılımlarına bakıldığında ise, 2022 yılında İmalat sektöründe gerçekleştirilecek yatırımlar için düzenlenen 8.663 adet teşvik belgesi kapsamında 342,1 milyar TL (%60), Enerji sektöründe gerçekleştirilecek yatırımlar için düzenlenen 2.899 adet teşvik belgesi kapsamında 79,6 milyar TL (%14), Hizmetler sektöründe gerçekleştirilecek yatırımlar için düzenlenen 1.399 adet teşvik belgesi kapsamında 112,6 milyar TL (%20), Tarım sektöründe gerçekleştirilecek yatırımlar için düzenlenen 397 adet teşvik belgesi kapsamında 9,8 milyar TL (%2) ve Madencilik sektöründe gerçekleştirilecek yatırımlar için düzenlenen 304 adet teşvik belgesi kapsamında 26,8 milyar TL (%5) tutarında yatırım yapılması öngörülmüştür.

2022 yılında Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında desteklenmesine karar verilen 10 adet yatırım projesi için Destek Kararları hazırlanmıştır. Söz konusu kararlar Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe konulmuştur.

Destek unsurları arasında faiz desteği yer alan teşvik belgeleri kapsamında kredi kullanan veya belge kapsamı makine ve teçhizatını finansal kiralama yoluyla temin eden yatırımcılara 2022 yılı içerisinde 1.135.768.356 TL faiz desteği, teşvik belgeleri kapsamı yatırımlarda istihdam edilen kişiler için SGK tarafından alınmayan sigorta primi işveren hissesi ve sigorta primi desteklerine istinaden anılan kuruma 2022 yılı içerisinde 2.392.221.254 TL, proje bazlı yatırımlar için 2022 yılında yatırımcılara 206.892.042 TL nitelikli personel desteği ve 174.083.195 TL enerji desteği olmak üzere toplam 3.908.964.847 TL destek ödemesi yapılmıştır.

Türkiye'nin ulusal ve uluslararası yatırımcılar nezdinde cazibesinin artırılması ve yatırımcıların karşılaştığı idari ve bürokratik engellere çözüm üretilmesi amacıyla yirmi yılı aşan bir süre boyunca kamu ve özel sektör temsilcilerinin bir arada yapıcı bir çalışma kültürüne sahip olarak politika önerileri geliştirdikleri Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu (YOİKK)'nin üyelik yapısı, çalışma usul ve esaslarını içeren karar güncellenmiş ve bu kapsamda hazırlanan 818 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı, 14.03.2019 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

Söz konusu Karara göre, YOİKK'in Başkanlığının Cumhurbaşkanı Yardımcılığı, sekretarya faaliyetlerinin ise Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmesi öngörülmüştür. Çoğunlukla özel sektör temsilcilerinin görüş ve önerileri doğrultusunda hazırlanan yıllık eylem planları aracılığıyla çalışmalarını sürdüren YOİKK'in faaliyetleri aylık olarak takip edilmiştir.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Sayın Fuat OKTAY başkanlığında çalışmalarını sürdüren YOİKK'te yürütülen çalışmaların teknik düzeyde takibi YOİKK Yönlendirme Komitesi tarafından yürütülmektedir. YOİKK Yönlendirme Komitesi Ocak, Haziran ve Ağustos aylarında olmak üzere üç adet toplantı gerçekleştirmiştir. Bu toplantılarda YOİKK Eylem Planında yer alan hususlarla ilgili gelişmeler, başkanlığı ilgili kurumların Bakan Yardımcısı düzeyinde yürütülen çalışma grupları nezdinde detaylarıyla takip edilmiştir. Eylemlerin aylık takibi ve raporlamasına yönelik çalışmalar, YOİKK Sekreteryası tarafından düzenli olarak yürütülmektedir.

2022 yılında yatırım ve ticaret ilişkilerimizin yoğun olduğu veya bu yönde potansiyel görülen Birleşik Arap Emirlikleri (Yenileme), Ekvator Ginesi, Sırbistan (Yenileme), Türkmenistan (Yenileme) ve Venezuela ile Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması (YKTK) Anlaşması müzakereleri, Malezya ile Serbest Ticaret Anlaşmaları (STA) çerçevesinde “Yatırım Anlaşması” müzakereleri ve Birleşik Arap Emirlikleri ile Kapsamlı Ekonomik Ortaklık Anlaşması çerçevesinde “Yatırımın Kolaylaştırılması” müzakereleri gerçekleştirilmiştir. Yapılan müzakereler neticesinde, Nisan 2022’de Uruguay ve Eylül 2022’de Sırbistan (Yenileme) ile YKTK Anlaşmaları imzalanmıştır. Bunun yanında, Eylül 2022’de Malezya ile STA çerçevesinde “Yatırım Anlaşması” imzalanmıştır.

2022 yılında ülkemizin de üye olduğu enerji sektörüne ilişkin çok taraflı bir yatırım anlaşması olan Enerji Şartı Anlaşması'nın yenilenmesi amacıyla 10 tur müzakere ve yürütme komitesi toplantılarına iştirak edilmiştir.

2022 yılının Ocak-Aralık döneminde Türkiye'deki uluslararası doğrudan yatırım tutarı 13 milyar dolar seviyesinde gerçekleşmiştir. 2021 yılının aynı dönemine (2021 yılı Ocak-Aralık dönemi tutarı 13 milyar 325 milyon dolar) göre %2,4 oranında düşüş gerçekleşmiştir. 2022 yılında uluslararası sermayeli şirket sayısı ise 2021 yılına göre yaklaşık %3,7 oranında artarken (2.827 adet), Türkiye'de faaliyet gösteren uluslararası sermayeli şirket sayısı 79.564 olmuştur. 2022 yılı içerisinde gerçekleşen eğitim, toplantı, seminer, panel türü aktivitelere ve Bakanlığımızın yanı sıra, farklı kurum ve kuruluşlar tarafından düzenlenen çalışmalara da katılım sağlanmıştır.

### **B.1.8. Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında sunulan hizmetlere aşağıda yer verilmiştir.

2022 yılında 2024-2028 dönemini kapsayan merkezi düzeyde Bölgesel Gelişme Ulusal Stratejisinin (BGUS), yerel düzeyde ise 26 bölgedeki bölge planlarının hazırlık çalışmaları paydaşlarla iş birliği içinde yürütülmüştür.

Yeni dönem BGUS hazırlıkları çerçevesinde "kentsel gelişme", "kırsal kalkınma", "sosyal politikalar", "sanayi-lojistik-ulaşım", "yeşil büyüme", "Ar-Ge", "yenilikçilik ve girişimcilik", "dijitalleşme ve turizm" alanlarında tematik çalışma grupları oluşturulmuştur. Bu temalarda bölgesel gelişme açısından önem taşıyan konularda Türkiye'deki mevcut durum analiz edilerek ihtiyaçlar tespit edilmiş ve bölgesel gelişme alanında stratejiler geliştirilmiştir.

Haziran 2022'de İzmir'de düzenlenen çalıştayla BGUS tematik çalışma grupları tarafından geliştirilen içerik ve yaklaşım Kalkınma Ajansları ile paylaşılmış, ajansların görüş ve önerileri alınmıştır. Çalıştayın devam eden oturumlarında Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı temsilcileriyle merkezi kurumların 2023 sonrası strateji ve hedefleri istişare edilmiştir.

2024-2028 dönemini kapsayacak bölge planlarının ilk taslakları Ekim 2022 sonunda Ajanslardan talep edilmiştir. Gelen planlar kapsamlı bir şekilde değerlendirilerek görüş ve değerlendirmeler Ajanslara resmi yazılarla iletilmiştir.

BGUS özet strateji belgesi hazırlanmış ve Kasım 2022'de Sayın Bakanımıza arz edilmiştir. Hazırlanan özet strateji belgesi, BGUS ve bölge planı uyumunu sağlamak üzere Ajanslara iletilmiştir.

İlleri farklı ekonomik ve sosyal karakteristiklerine göre sınıflandırmak amacıyla yürütülen Tipoloji çalışmalarında sona gelinmiştir.

Bölge Kalkınma İdareleri 2024-2028 dönemi eylem planları/bölge kalkınma programları hazırlama rehberi oluşturulmuştur.

Bölgesel kalkınma alanında akademik bir süreli yayın oluşturulması için hazırlıklar tamamlanmış, Bölgesel Kalkınma Dergisi makale kabulüne başlamıştır.

Dergi'nin üniversite ve kamu kurumlarına tanıtılması amacıyla Sayın Bakanımızın katılımlarıyla 19.10.2022 tarihinde toplantı gerçekleştirilmiştir.

Dergi çalışmaları kapsamında danışma kurulu ve yayın kurulu ile istişare toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı (CMDP), Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP), Üreten Şehirler Programı, Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı ve Bölgesel Kalkınma Fonu 2022 yılı uygulamalarına ilişkin Strateji ve Bütçe Başkanlığı ile yatırım ve bütçe görüşmeleri gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı CMDP ve SOGEP Uygulama Usul ve Esasları, Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Sayıştay Başkanlığı görüşleri alınarak hazırlanmıştır.

Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı kapsamında teklif edilen projelerin gerek Firma Teşhis ve Gelişim Yol Haritaları gerekse saha ziyaretleri yapılarak incelenmiştir. Program kapsamında desteklenmesi uygun bulunan projelere kaynak aktarımı tamamlanmıştır.

CMDP kapsamında desteklenmek üzere Bakanlığımıza sunulan toplam 47 proje teklifi incelenmiş; desteklenmesi uygun görülen 21 projeye onay verilmiştir. Onaylanan ve devam eden projeler için CMDP 2022 yılı bütçesinden toplam 180.000.000 TL kaynak ajans özel hesaplarına aktarılmıştır.

CMDP kapsamında devam eden projeler için Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan proje ve bütçe revizyonları işlemleri yıl boyunca yapılmıştır.

CMDP kapsamında desteklenen projeleri yerinde incelemek için saha ziyaretleri planlanarak gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlere ek olarak projelerin ilerleme durumu ilgili ajans birimleri ile yakın iş birliği içerisinde takip edilmiştir.

2022 yılı yeni dönem SOGEP tasarımı için Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı ve Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın ilgili birimleriyle toplantılar yapılmıştır.

2022 Yılı SOGEP Uygulama Usul ve Esasları taslağı hazırlanarak taslak ilgili kurumların görüşlerine gönderilmiştir.

2022 yılı SOGEP programı kapsamında sunulacak projeler için proje ön fikirleri değerlendirme ve hazırlık toplantıları 26 Kalkınma Ajansı ile çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı SOGEP kapsamında sunulan 375 proje teklifi değerlendirilmiştir. Program kapsamında 187 projenin desteklenmesi uygun görülmüştür. Onaylanan ve devam eden projeler için SOGEP 2022 yılı bütçesinden toplam 265.642.371 TL kaynak ajans özel hesaplarına aktarılmıştır.

2019, 2020 ve 2021 yıllarında SOGEP kapsamında desteklenen projelere ilişkin 10 Kalkınma Ajansında ve 23 ilde yerinde proje izleme ziyaretleri yapılmıştır. İzleme ziyaretleri sonrası söz konusu projelere ilişkin ajans bazında izleme raporları sunulmuştur.

SOGEP kapsamında devam eden projeler için Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan proje ve bütçe revizyonları işlemleri yıl boyunca yapılmıştır.

Üreten Şehirler Programı kapsamında Kalkınma Ajanslarından bölgelerine dair belirledikleri odak alanlar ve bunlarla ilişkili proje önerileri istenmiş ve 52 proje önerisi iletilmiştir. Yapılan değerlendirmeler neticesinde 11 projenin desteklenmesi uygun görülmüştür. Onaylanan ve devam eden projeler için Üreten Şehirler 2022 yılı bütçesinden toplam 55.000.000 TL kaynak ajans özel hesaplarına aktarılmıştır. Üreten Şehirler Programı kapsamında devam eden projeler için Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan proje revizyonu işlemleri yıl boyunca yapılmıştır.

Üreten Şehirler Programı kapsamında desteklenen projeleri yerinde incelemek için saha ziyaretleri planlanarak gerçekleştirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz personeli için analiz çalışmalarına destek olmak üzere 30 kişinin katılımıyla Proje Yönetimi Eğitim Programı düzenlenmiştir.

Kalkınma Ajansları ve BKİ'lerin bilgi işlem ihtiyaçları ve süreçleri ile ilgili Bilgi İşlem Başkanlığı ile gerekli koordinasyon sağlanmıştır.

Kalkınma Ajansları ve BKİ'lere, Harcama Yönetim Sistemi üzerinden sermaye transferi ödeneklerinin gönderilmesi işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Bölge Kalkınma İdareleri tarafından sunulan projelerin değerlendirilmesi amacıyla Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıkları ve Yatırım Destek Ofislerinin katılım sağladığı toplantılar düzenlenmiştir.

Genel Müdürlüğümüz bütçesinde Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarına tahsis edilen yıllık ödeneğin, İdarelerin talepleri doğrultusunda transferi için gereken iş ve işlemler yapılmıştır.

Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıkları tarafından Sermaye Transferi Ödeneklerinin Kullanılması, İzlenmesi ve Denetimine İlişkin Usul ve Esasların hazırlanması ve onay süreci koordine edilmiştir.

Bölge Kalkınma İdarelerinin 388 ve 642 sayılı kuruluş KHK'larına ilişkin mevzuat değişikliği çalışmalar tamamlanmıştır.

2023 yılı Yatırım Programı görüşmelerine BKİ'ler ile birlikte katılım sağlanmıştır.

Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıkları tarafından uygulanan projeleri yerinde görmek üzere teknik ve saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Tarım ve Orman Bakanlığı koordinasyonunda gerçekleştirilen IPARD İzleme Komitesi toplantılarına katılım sağlanmıştır.

Bölge Kalkınma İdareleri Yatırım İzleme Sisteminin kurulumuna yönelik çalışmalara devam edilmiştir.

Yerelde Kalkınmanın Desteklenmesi Programı kapsamında Batı Karadeniz (TR81-TR82 bölgeleri) Kalkınma Programı hazırlanmıştır. İlgili Kalkınma Ajanslarıyla program kapsamında desteklenecek alt projelere ilişkin değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Bölge Kalkınma İdareleri tarafından verilen destekler sonucunda oluşturulan tarım makinesi parklarının envanterinin çıkarılmasına ve alternatif destek mekanizmalarının belirlenmesine yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.

Bölge Kalkınma İdareleri ve Kalkınma Ajansları istişare toplantılarına katılım sağlanmıştır.

Bölge Kalkınma İdareleri ve Yatırım Destek Ofisleri İş Birliği Esasları revize edilerek ilgili Kalkınma Ajansları ve BKİ'lere iletilmiştir.

Bölge Kalkınma İdarelerinin 2022 yılı Çalışma Programlarının onay süreci koordine edilmiştir.

Türkiye'de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Araştırması (YER-SİS) kapsamında geliştirilmiş olan <https://yervis.gov.tr> karar destek sisteminin bakım, idame çalışmalarına devam edilmiş, analiz çalışmaları ve veri taleplerinin karşılanmasına ilişkin geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

OECD Kırsal Politika Çalışma Grubu toplantılarına katılım sağlanmıştır. Polonya için hazırlanan Kırsal ve Kentsel Bağlantılar Raporuna akran ülke olarak katkı verilmiştir. OECD Kırsal İlkelerin İzlenmesi kapsamında yapılan atölye çalışmasına katılım sağlanmıştır.

OECD 13'üncü Kırsal Kalkınma Konferansına 1 moderatör ve 2 konuşmacı olarak katılım sağlanmıştır.

İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (İlçe SEGE-2022) tamamlanarak İlçe SEGE-2022 raporu yayımlanmıştır.

SEGE çalışmalarının kamuoyu ile paylaşıldığı İnternet tabanlı SEGE platformuna İlçe SEGE-2022 çalışması eklenmiştir.

İlçe SEGE-2022 çalışmasının İngilizce dilinde raporlanmasına ilişkin çalışmalara başlanmıştır.

SEGE çalışmalarına ilişkin soru önergeleri, CİMER başvuruları ve merkezi kurumların talepleri cevaplandırılmış, çalışmanın detaylarının talep edildiği durumlarda ilgili paydaşlarla çeşitli toplantılar yapılmıştır.

24-25 Mart 2022 tarihlerinde Kosova Bölgesel Kalkınma Bakanlığının “Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı” programına katılım sağlanmıştır. Konferansta “Bölgesel Gelişme Politikaları ve Bölgesel Programlar” ve “İlçe SEGE-2022 ile YER-SİS Çalışmaları” sunumları yapılmıştır.

09-13 Mayıs 2022 tarihlerinde Kosova Bölgesel Kalkınma Bakanlığı heyeti ülkemize teknik iş birliği ziyareti gerçekleştirmiştir. Genel Müdürlüğümüz ile Kosova heyeti arasında toplantı yapılmış, akabinde heyet ile birlikte Mevlana, Trakya, İstanbul Kalkınma Ajansları ile KOP BKİ ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Kosova Bölgesel Kalkınma Bakanlığı ile Bakanlığımız arasında imzalanması planlanan Mutabakat Zaptına ilişkin hazırlıklar yürütülmüştür.

Ajansların kurumsal performansının değerlendirmesini içeren “Kalkınma Ajansları Öz Değerlendirme Raporu”nun çalışmaları yürütülmüştür.

Dünya Bankasıyla birlikte Bölgesel Gelişmişlik Farkları Projesi yürütülmüş, Proje çıktıları rapor haline getirilmiş ve projede nihai aşamaya gelinmiştir. Bu kapsamda, çalışma sonuçlarını değerlendirmek üzere İstanbul ilinde Marmara Bölgesinde faaliyet gösteren Kalkınma Ajanslarının iştiraki ile toplantı gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında Türkiye'deki bölgesel farklılıkların temel nedenleri ile birlikte ekonomik refahın dengeli dağılımını temin etmeye yönelik politika çerçevesi sunan “Prosperous Places: Advancing Spatially Inclusive Development in Turkey” adlı taslak rapor hazırlanmıştır.

Kalkınma Ajansları Yönetim Sistemi (KAYS) bakım ve geliştirme çalışmaları koordine edilmiştir. Kalkınma Ajansları ve Bakanlığımız personellerinden gelen talepler incelenmiş ve uygun bulunanlar önceliklendirilerek karşılanmıştır.

Kalkınma Ajansları Yönetim Sistemi'nin (KAYS) e-devlet entegrasyonu tamamlanmıştır. www.turkiye.gov.tr adresinde Bakanlığımız sekmesi altında Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü sekmesi açılarak KAYS eklenmiştir.

Kalkınma Ajanslarının yürütmeye başladığı yenilikçi destek programlarına ilişkin süreçlerin KAYS üzerinden yürütülmesine imkân sağlayan altyapı hazırlanmıştır.

16-18 Mart 2022 tarihlerinde Çukurova Kalkınma Ajansı ev sahipliğinde tüm Kalkınma Ajansları insan kaynakları temsilcilerinin katılımı ile Kalkınma Ajansları Tecrübe Paylaşımı ve İş Hukukunda Nitelikli Hesaplamalar Eğitimi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu eğitim kapsamında iş hukukuna dair kapsamlı bir eğitim programının yanı sıra ajansların mevcut uygulamaları ve KAYS süreçleri hakkında tecrübe paylaşımında bulunulmuştur. 2022 yılında maaş hesaplamalarına ilişkin olarak yapılan vergi düzenlemeleri ve istisna hesaplamaları KAYS'a yansıtılmıştır.

24-25 Mayıs 2022 tarihinde Güney Marmara Kalkınma Ajansı ev sahipliğinde tüm ajansları ve BKİ'lerin katılımıyla İzleme ve Değerlendirme Çalıştayı yapılmıştır. Çalıştay kapsamında Genel Müdürlükte yürütülen faaliyetler ve çalışmalar hakkında bilgi verilmiş, ajansların izleme faaliyetleri ve yapmış

olduğu değerlendirme çalışmaları hakkında paylaşımda bulunulmuştur. Çalışmanın bir diğer ayağı olarak özellikle proje yürütme süreçlerine ilişkin KAYS süreçleri gözden geçirilmiş, ajansların geliştirme önerileri incelenmiştir.

04.11.2022 tarihinde finansman desteği ve faizsiz kredi desteği destek türleri konusunda tecrübe paylaşımı ve KAYS süreçlerinin gözden geçirilmesi amacıyla tüm ajansların katılımı ve Bakanlığımız ev sahipliğinde bir çalıştay düzenlenmiştir.

Kurum içi ve kurum dışı izleme, değerlendirme, bölgesel modelleme ve analiz çalışmalarına katılım sağlanarak Genel Müdürlüğümüz katkısı verilmiştir.

Kalkınma Ajanslarının 2020 yılı ve öncesinde tamamlanmış olan GÜDÜMLÜ Proje Destekleri ve CMDP kapsamındaki proje desteklerini değerlendirme çalışması tamamlanmıştır. Değerlendirme sonuçlarının yer aldığı bir araştırma raporu hazırlanarak hem basılı hem dijital ortamda paydaşların istifadesine sunulmuştur.

Özellikle bölgesel plan ve strateji geliştirme çalışmalarında kullanılmak üzere, ulusal ve bölgesel girdi-çıkı tablolarının hazırlanması çalışması kapsamında ulusal ve TR51 bölgesi için taslak bölgesel girdi-çıkı tabloları hazırlanmıştır. Süreç ve araştırma raporlarının hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Kalkınma Ajanslarındaki değerlendirme altyapısını geliştirmek üzere kurulmuş olan etki analizi çalışma grubu ile etki analizi, değerlendirme ve performans göstergeleri konularında çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda Kalkınma Ajanslarının uyguladıkları mali destek programlarını değerlendirmek üzere gerçekleştirdikleri anket ve raporlama çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

Kalkınma Ajansları tarafından desteklenen projelerin başarı durumlarını değerlendirmek üzere yapılan etki analizi çalışmaları kapsamında veri temizleme işlemi tamamlanmış, Girişimci Bilgi Sistemi (GBS) üzerinden veri elde edimine başlanmıştır.

AB Mali Yardımları Programı kapsamında desteklenen ve faydalanıcısının Genel Müdürlüğümüz olduğu "Akıllı Uzmanlaşma Stratejilerinin Geliştirilmesinde Kapasite Artırımı Projesi" kapsamında yürütülecek olan Teknik Yardım ihalesi birinci aşama değerlendirmesi gerçekleştirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz görev alanıyla ilgili olarak 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nde değişiklik çalışmaları ve buna bağlı olarak Kalkınma Ajansları Çalışma Usul ve Esasları değişiklik çalışması yürütülmüştür. Kalkınma Ajansları Personel Yönetmeliği değişiklik çalışması gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda Kalkınma Ajansları Personel Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 11.12.2022 tarihli ve 320403 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Kalkınma Ajansları Denetim Yönetmeliği değişiklik çalışması yürütülmüştür. Bu kapsamda 17.09.2022 tarihli ve 31956 sayılı Resmî Gazete ile mevcut Yönetmelik yürürlükten kaldırılmış ve yeni Yönetmelik yürürlüğe girmiştir.

Kalkınma Ajansları Denetim Yönetmeliği'ne uygun olarak Bursa Eskişehir Bilecik, Karacadağ, Kuzeydoğu Anadolu, Trakya, Serhat, Fırat ve Batı Akdeniz Kalkınma Ajanslarına mali yönetim yeterliği denetimleri gerçekleştirilmiştir.

Kalkınma Ajansları personelinin bireysel performanslarının ölçülmesi, personelin ajans çalışmalarına kattığı değer kalitesinin ve düzeyinin belirlenmesi amacıyla 2022 yılı başında "Kalkınma Ajansları Personelinin Performansının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar" yürürlüğe girmiştir. Adı geçen Usul ve Esasların uygulanması amacıyla Kalkınma Ajansları Personeli Performans Sistemi (KAPS) TÜBİTAK SAGE ile yapılan protokol kapsamında uygulamaya konmuştur. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun 2020/1221 Esas; 2021/1684 Karar sayılı kararı uyarınca Mezkur Usul ve



Esasların, yönetmelik olarak yürürlüğe konması için çalışmalar sürmektedir. 2023 yılının ilk çeyreğinde “Kalkınma Ajansları Personelinin Performansının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesine İlişkin Yönetmelik” adıyla yayımlanması öngörülmektedir.

Ankara, İstanbul ve İzmir Kalkınma Ajanslarında kalkınma kurulları üyeleri yeniden belirlenmesi için çalışmalar sürdürülmüştür. Kalkınma Ajansları Kalkınma Kurullarına Temsilci Gönderecek Kurum ve Kuruluşların Belirlenmesi Hakkında Cumhurbaşkanı Kararı 18.03.2022 tarihli ve 31782 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

2022 Yılı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Bölgesel Gelişme Amaçlı Destek Programlarından ve Kalkınma Ajansları Mali Desteklerinden Yararlanan Kamu İdarelerine Tahsis Edilen Kaynakların Aktarımı, Kullanımı, Muhasebeleştirilmesiyle Diğer Hususlara İlişkin Usul ve Esaslar hazırlanarak, Bakanlığımız İnternet sitesinde yayımlanmıştır.

Bakanlığımız 2023 yılı bütçesi hazırlıkları kapsamında Genel Müdürlüğümüze ilişkin hususlarda katkı sağlanarak, meclis görüşmelerine katılım sağlanmıştır.

Kalkınma Ajanslarının mali durumları izlenmiş ve mali durumlarına göre ajanslara merkezi pay ödeneğinin aktarım süreçleri yürütülmüştür.

2021 Yılı Kalkınma Ajansları Genel Faaliyet Raporu hazırlıkları yürütülmüş ve tamamlanan Faaliyet Raporu yayımlanmıştır. Bu çerçevede, Kalkınma Ajanslarının tüm faaliyet raporları Bakanlığımız İnternet sitesinde kamuoyuyla paylaşılmıştır.

Kalkınma Ajansları ve diğer kurumlarca talep edilen konularda hukuki mütalaalar verilmiştir.

Bakanlığımız Girişimci Bilgi Sisteminin (GBS) Kalkınma Ajanslarının kullanımına açılması ve Çalışma Araştırma Merkezinde çalışmaları için gerekli koordinasyon sağlanmıştır.

Sayıştay Başkanlığınca yapılan Kalkınma Ajansları denetimi neticesinde hazırlanmış raporlarda yer alan bulgulara yönelik iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.

Kalkınma Ajanslarının 2022 yılı çalışma programı ve bütçe revizyonu çalışmaları yapılmıştır. Kalkınma Ajanslarıyla 2023 yılı çalışma programı ve bütçelerinin müzakere süreçleri kapsamında Bakanlığımızda toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Kalkınma Ajansları Değerlendirme Toplantısı kapsamında tanıtım videosu çalışması yürütülmüştür.

Kalkınma Ajansları Değerlendirme Toplantısı’na ilişkin hazırlık faaliyetleri yürütülmüştür. İlgili toplantı Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesinde gerçekleştirilmiştir.

Kalkınma Ajansları Genel Sekreterler Toplantısı’na ilişkin koordinasyon faaliyetleri yürütülmüştür. İlgili toplantı Ankara’da gerçekleştirilmiştir.

Kalkınma Ajanslarının güdümlü projelerine ilişkin görüş ve değerlendirmeler yapılmış, fizibilitesi tamamlanan güdümlü projeler onaylanmıştır.

Kalkınma Ajanslarının mali destek programı başvuru rehberlerine görüş verilerek uygun görülen rehberler onaylanmıştır.

Kalkınma Ajanslarınca yapılan proje ve faaliyetlerin kamuoyuyla daha etkin bir şekilde paylaşılabilmesi amacıyla oluşturulan [www.ka.gov.tr](http://www.ka.gov.tr) İnternet sitesinin içerik yönetimi faaliyetlerine devam edilmiştir.

Bölgelerin kültür ve turizm değerlerinin tanıtımı amacıyla Kalkınma Ajanslarının ve Bölge Kalkınma İdarelerinin veri tabanında bulunan bölge tanıtımına yönelik görsel materyallerin tek bir İnternet adresinde toplanacağı Kalkınma Galerisi adıyla bir İnternet platformu oluşturulmuştur.

Kalkınma Ajansları tarafından bölgelerinin ekonomik kalkınmasına ivme kazandırmak, özel sektör yatırımcılarına yatırım fırsatları sunmak amacıyla 436 adet ön fizibilite raporu hazırlanmış ve [www.yatirimadestek.gov.tr](http://www.yatirimadestek.gov.tr) sitesinde yayımlanmıştır.

Kalkınma Ajanslarının 2022-2023 yıllarında odaklanacağı tema olarak “genç istihdamı” konusu belirlenmiş ve bu doğrultuda çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Genç İstihdamı Teması kapsamında yürütülen faaliyetlere ilişkin Kalkınma Ajanslarıyla toplantılar gerçekleştirilmiş; konsolide ilerleme raporları oluşturulmuştur. TR81 (Zonguldak, Karabük, Bartın) ve TR82 (Kastamonu, Sinop, Çankırı) bölgelerini kapsayan alanda ihtiyaç duyulan program, proje ve faaliyetlerin hayata geçirilmesi amacıyla Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı ile Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından Batı Karadeniz Kalkınma Programı (BAKAP) başlatılmıştır.

Bölgesel Girişim Sermayesi Uygulaması kapsamında çalışmalar devam etmiştir.

2022 Yılı Bölgesel Girişim Sermayesi Uygulamasına Dair Usul ve Esaslar hazırlanmıştır.

Kitle fonlama platformlarıyla gerçekleştirilecek iş birliğine ilişkin ilgili platformlarla toplantılar gerçekleştirilmiştir. Kitlemel fonlama alanına yönelik araştırma ve analizler yapılmış; yürütülmesi planlanan iş birliği kapsamında protokol taslağı hazırlanmıştır.

Girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesi amacıyla start-up vize konusunda çalışmak üzere Bakanlıklar arası istişare toplantıları düzenlenmiştir.

Yatırım Destek Ofisleri koordinasyon çalışmalarına devam edilmiştir.

İl yatırım ortamı endeksi hazırlık çalışmaları yürütülmüştür. Bu kapsamda veri setleri ve puanlamalar gözden geçirilmiş; Yatırım Destek Ofisleri İstişare Grubu’yla görüşme ve toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Yatırımcılarla ve meslek örgütleriyle toplantılar düzenlenerek [www.yatirimadestek.gov.tr](http://www.yatirimadestek.gov.tr) adresinde sunulan hizmetler aktarılmıştır.

Yatırımcılara yurt dışı pazar araştırması ve potansiyel müşteri gibi konularda bilgi vermek üzere, pilot olarak tespit edilen Yatırım Destek Ofislerince dış ticaret istihbarat raporu hazırlanması hizmeti verilmesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır.

[www.yatirimadestek.gov.tr](http://www.yatirimadestek.gov.tr) platformuna Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisinin ve dış ticaret müşavirlerinin kullanımına yönelik özel yeni modüller eklenmiştir.

Coğrafi işaretli ürünlerin yaygınlaştırılmasına ilişkin çeşitli toplantılar gerçekleştirilmiştir.

Avrupa Birliği Başkanlığı tarafından düzenlenen IPA III Dönemi 2021-2022 Finansman Yılları Projeleri Toplantısına katılım sağlanmıştır.

Kalkınma Ajanslarının TEKNOFEST 2022’ye katılımlarına ilişkin koordinasyon faaliyetleri yürütülmüştür.

Çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarının strateji belgelerine, politika metinlerine ve araştırma raporlarına katkı sağlanmıştır.

Teknik komiteler kapsamında yürütülen toplantılara katılım sağlanmıştır.

Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı 2022 yılı uygulamalarına ilişkin Strateji ve Bütçe Başkanlığı ile yatırım görüşmeleri gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı Uygulama Usul ve Esasları, Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Sayıştay Başkanlığı görüşleri alınarak hazırlanmıştır. Kurumsal Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik Destek Programı kapsamında uygun bulunan projelere kaynak aktarılmıştır.

Çalışan ve Üreten Gençler Programı kapsamında ajanslar tarafından teklif edilen projeler incelenmiş, uygun görülenler program kapsamına alınmış ve projelerle ilgili revizyon talepleri değerlendirilmiştir.

Gençlerin kişisel ve sosyal gelişimini desteklemek ve istihdam edilebilirliğini sağlamak için Gençlik ve Spor Bakanlığı ile protokol yapılmıştır. Bu protokol kapsamında Çalışan ve Üreten Gençler Programı Uygulama Çerçevesi oluşturulmuştur. Program kapsamında atıl altyapılar ve yeni altyapıların kurulması için var olan potansiyeller ve ihtiyaçlar değerlendirilmiştir. Program kapsamında desteklenmesi uygun görülen projeler için onay işlemleri yürütülmüştür.

Uluslararası fonlarla desteklenen Covid-19 Krizine Yanıt ve Dayanıklılık Projesi, Sürdürülebilir Sosyo-Ekonomik Entegrasyon için Girişimcilik Kapasitelerinin İyileştirilmesi Projesi (ENHANCER), Sosyal Girişimcilik, Güçlendirme ve Uyum Projesi (SEECO), İşten Sosyal Uyuma Projesi, Dijital Yol Projesi, Orta Ölçekli İşletmelerin Kurumsal Yönetimlerinin Güçlendirilmesi Projesi ve Türkiye'de Yaratıcı Ekonominin Doğru Dönüşümü İçin Kapasite Geliştirme Projesinin uygulamalarına devam edilmiştir. IPA III kapsamında yürütülecek Türkiye'de Sivil Toplumun Sosyal Girişimcilik Yoluyla Güçlendirilmesi Projesi başlatılmıştır.

İşten Sosyal Uyuma Projesi kapsamında yerel ürünlerin ticarileşmesi ve tanıtımı için envanter çalışması yürütülerek Türkiye'nin yöresel ürün haritasının çıkarılmasına ve yöresel ürün platformu oluşturulmasına yönelik çalışmalar yürütülerek Anadolu'dakiler platformu oluşturulmuştur.

AB Yeşil Mutabakatı, Döngüsel Ekonomi ve Kaynak Verimliliği konularında çalışmalar yürütülmüş; bu doğrultuda düzenlenen toplantılara katılım sağlanmıştır

Kalkınma Ajanslarının personel alım mülakatlarına komisyon üyesi olarak katılım sağlanmıştır.

Türkiye'de etki yatırımcılığının geliştirilmesi kapsamındaki çalışmalara katkı sağlanmıştır. Etki Yatırımı konusunda ilk kurumsal yapı olan Etki Yatırımı Danışma Kurulu'nda kurucu üye olarak yer alınmıştır.

Türkiye'de ilk kez Sosyal Etki Tahvili uygulamasının hayata geçirilmesi amacıyla çalışmalar yürütülmektedir.

OECD Bölgesel Gelişme Politikaları Komitesi ve Çalışma Gruplarının toplantılarına katılım sağlanmıştır.

Gençlik ve Spor Bakanlığı ile iş birliği halinde öne çıkan illerde e-spor çalışmaları yürütülmüştür.

Genel Müdürlüğümüz Kalkınma Ajansları ve Türkiye Turizm ve Tanıtım Geliştirme Ajansı arasında ortak çalışmaların yürütülmesi amacıyla iş birliği protokolü imzalanmıştır.

Ortak finansman desteği sağlanması konusunda KOSGEB ile toplantılar düzenlenerek protokol ve uygulama esasları hazırlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüz ve Türkiye Uzay Ajansı ile Kalkınma Ajansları arasında ülke çapında karanlık gökyüzüne sahip alanlara ilişkin ortak çalışmaların yürütülmesi amacıyla iş birliği protokolü imzalanmıştır.

Bilişim teknolojileri alanında gençlere yönelik farkındalık, bilgilendirme ve kapasite artırma çalışmalarının yapılması amacıyla Genel Müdürlüğümüz ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu arasında iş birliği protokolü imzalanmıştır.

Ankara Kalkınma Ajansı tarafından yürütülen TechAnkara Dijital Proje Pazarı Ticarileştirme Programı kapsamında değerlendirici olarak görev alınmış, proje başvuruları belirlenmiş kriterlere göre puanlanmıştır.

Bölgesel Kalkınma Dergisi hazırlık faaliyetleri tamamlanmış, Sayın Bakanımızın katılımıyla Bölgesel Kalkınma Dergisi Tanıtım Toplantısı 19.10.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Bölgesel Kalkınma Dergisi ilk sayısı için makale çağrısına çıkmış ve Kalkınma Ajansları ve Bölge Kalkınma İdarelerinin koordinasyonunda üniversiteler ile bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Genel Müdürlük her türlü bilgi işlem konusundaki ihtiyaçlarının koordinasyonu ve çözümü, Genel Müdürlük faaliyetleri ile ilgili CİMER başvurularının koordinasyonu ve yönetimi yapılmıştır.

Genel Müdürlük, Kalkınma Ajansları ve Bölge Kalkınma İdarelerinin her türlü personel iş ve işlemlerinin koordinasyonu yürütülmüştür.

Genel Müdürlük iç kontrol faaliyetleri kapsamındaki iş ve işlemler yürütülmüştür.

Bakanlığımız bağlı kuruluşları olan Kalkınma Ajanslarına ait tüm bilgi işlem alt yapı ve yazılım sistemleri ile diğer bilgi işlem konularının Genel Müdürlüğümüz koordinasyonunda ve Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı iş birliğinde Bakanlık dışında temin edilecek/kurulacak merkezi bir bilgi işlem sistemi çatısı altında birleştirilmesi ve idame ettirilmesi süreci yürütülmüştür.

### **B.1.9. Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### **AB ile İlişkiler Kapsamındaki Faaliyetler**

Genel Müdürlüğün ana iş yükünü AB ile çok boyutlu yürütülen faaliyetler oluşturmaktadır. Gümrük Birliği yükümlülükleri, katılım müzakere süreci ve mali iş birliği olarak üç ana eksenle gruplandırılacak bu faaliyetler gerek Bakanlık içi gerekse de Bakanlık dışı kurum ve kuruluşlar ile ileri düzey iş birliği ve koordinasyon gerektirmektedir.

Bu çerçevede üyelik sürecinde her yıl düzenli olarak hazırlanan “ülke raporu” Bakanlığımızın doğrudan ilgili olduğu başlıklarda pozitif bir bakış sergilemiş ancak fasılların ilerleme düzeyinin özellikle belli alanlarda kısıtlı olduğu tespitini yapmıştır.

AB müktesebatına uyum çalışmalarını ve kaydedilen gelişmeleri izlemek üzere Avrupa Komisyonu tarafından her yıl hazırlanan ülke raporuna Bakanlığımızın ilgili olduğu fasıllar için;

- Bakanlığımız katkısı hazırlanmakta ve AB Başkanlığı'na iletilmekte,
- Fasıllara ilişkin olarak düzenlenen Alt Komite toplantılarına katılım sağlanmakta,
- Fasıllar kapsamında gerçekleştirilmesi planlanan mevzuat uyumuna ilişkin yol haritası niteliğinde AB Başkanlığı koordinasyonunda hazırlanan Ulusal Eylem Planına katkıda bulunmaktadır.

AB mevzuat değişiklik ve uyum çalışmalarının Bakanlık düzeyinde koordinasyonu Genel Müdürlük tarafından yürütölmektedir.

AB mevzuat uyum çalışma faaliyetleri AB'deki değişiklikleri takip ederek ilgili tarafların bilgilendirilmesi ve uyumlaştırılarak ulusal müktesebatın bir parçası haline getirilen mevzuat hakkında AB tarafının bilgilendirilmesi olmak üzere iki ana eksen de yürütölmektedir. Bu bağlamda 2022 yılında birbirinden farklı konu ve temada 20 civarında kanun, yönetmelik ve pozisyon belgesine ilişkin hem görüş oluşturulmuş hem de Bakanlık düzeyinde koordinasyon sağlanmıştır.

AB ile ilişkiler düzleminde Genişlemeden Sorumlu Komiser, Bilim ve Araştırmadan Sorumlu Komiser ve Dijitalleşmeden Sorumlu Komiser olmak üzere üç farklı Komiserle Bakan düzeyinde ikili ve heyetler arası görüşmeler yapılmış olması 2022 yılını önceki yıllardan ayıran en bariz gelişmelerden birisidir.

Alt komiteler üyelik müzakerelerinde fasıllar bağlamında kaydedilen gelişmeleri izlemek ve değerlendirmek üzere geliştirilmiş AB – Türkiye Ortaklık Komitesinin alt mekanizmalarından birisidir.

Genel Müdürlük görev alanı itibarıyla alt komite toplantılarına aktif katılım sağlamakla birlikte Bakanlık içerisinde genel koordinasyonu da sağlamak üzere çalışmalar yürütölmektedir.

Avrupa Birliği'ne aday ülke statüsü çerçevesinde her yıl hazırlanarak Avrupa Komisyonu'na iletilen Ekonomik Reform Programı (ERP) kapsamında 2022 yılını diğer yıllardan ayırtıran temel faktör 2023-2025 dönemi için hazırlanacak olan ERP ile mevcut ERP'nin uygulamasının tamamlanmasıdır. Bununla birlikte ERP kapsamında Genel Müdürlüğün temel görevleri; ERP hazırlık ve revizyon sürecini takip ve koordine etmek, ERP odaklı eğitim ve bilgilendirme toplantılarına katılım sağlamak ve ERP göstergelerinin belirli periyotlarla raporlanması olarak özetlemek mümkündür.

AB'nin Türkiye'deki Mülteciler İçin Mali Yardım Programı (FRIT) kapsamında yürütölen faaliyetler;

- Makamın bilgilendirilmesi ve yönlendirme komitesi dahil düzenlenen toplantılara katılım,
- tanıtım / bilgilendirme / eğitim faaliyetlerinin koordinasyonu, duyurusu veya katılım,
- yürüyen projelerin raporlanması,
- yeni programlama (proje portföyünün oluşturulması) çalışmaları

olarak gruplandırılabilir.

FRIT mekanizmasının ilave kaynak ile devam ettirilmesi yönündeki çalışmalar 2022 yılı içerisinde devam etmiş ve bu çerçevede ilave fonun programlanması müzakereleri kapsamında hazırlanan Sürdürülebilir Sosyo-ekonomik Programı (SSP) ve Strateji Belgesi taslağına görüşlerimiz iletilmiştir.

2021-2027 bütçe yılları için AB tarafından yeni başlatılan Dijital Avrupa Programına (DAP) ülkemizin katılım süreci iki boyutta yürütölmüştür. Farklı tarihlerde bir yanda “müzakere hazırlık” ve “müzakere” toplantıları yapılmış diğer yandan programa yönelik eğitim, tanıtım ve bilgilendirme etkinlikleri düzenlenmiştir. Süreçte AB Başkanlığı ve Dijital Dönüşüm Ofisi ile ileri düzeyde bir iş birliği ve koordinasyon sağlanmış, 2023 yılı itibarıyla müzakereler tamamlanarak Katılım Anlaşması imzaya hazır hale getirilmiştir.

Çevre sorunları ve iklim değişikliği ile mücadele AB'nin tüm politika dokümanlarının ana temasını oluşturmaya başlamış ve uluslararası finansman sağlayan taraflar bu temaları önceler hale gelmiştir. Bakanlığın hizmet sunduğı ve ilişkide olduğı taraflar dikkate alındığında bu tema altında yapılan tüm ulusal ve uluslararası etkinlik, faaliyet, çalışma veya projeler bir şekilde Genel Müdürlüğün görev alanına girmeye başlamıştır.

Yeşil Mutabakat Eylem Planı çerçevesinde kurulan 19 İhtisas Çalışma Grubundan (İÇG) 13 tanesine aktif katılım sağlanmaktadır.

Yeşil Mutabakat Eylem Planının Bakanlığımızı ilgilendiren başlıkları dikkate alındığında;

- Çelik sektörü yol haritasının hazırlanması için EBRD ile iş birliği yapılmış ve bir proje kurgulanmıştır.
- Mobilite ve elektrikli araçlar şarj altyapısı konusunda Dünya Bankası ile ilişkiler kurulmuş ve fizibilite hazırlığına katkı sağlanmıştır.
- Ulusal katkı taahhüdü (NDC) çalışmaları için Bakanlık içerisinde koordinasyon teşkil edilmiştir.
- Yeşil dönüşümün finansmanı konusunda Bakanlık düzeyinde farkındalık oluşturulmaya çalışılmıştır.
- Yeşil Mutabakat kapsamında Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) ve Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) konularında gerçekleştirilen eğitim ve çalıştaylara katılım sağlanmıştır.
- Ülkemizde hâlihazırda üzerinde çalışılan “iklim kanunu” hazırlıklarına katkı verilmiştir.

### **Çok Taraflı İlişkiler Kapsamındaki Faaliyetler**

Bakanlığımızın görev ve faaliyet alanları kapsamında ülkemizin üyesi bulunduğu uluslararası kuruluşlarda 2022 yılında sanayi, bilim ve teknoloji alanındaki çalışmalar takip edilerek gerçekleştirilen çalışmalara katkı ve katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımızın görev alanındaki ilişkilerin etkin bir şekilde sürdürülmesi amacıyla Birleşmiş Milletler (BM) çatısı altında faaliyet gösteren; BM Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO), BM Kalkınma Programı (UNDP), BM Avrupa Ekonomik Komisyonu (AEK), BM En Az Gelişmiş Ülkeler Konferansı (EAGÜ), BM Ticaret ve Kalkınma Konferansı (UNCTAD), BM Asya ve Pasifik Ekonomik ve Sosyal Komisyonu (ESCAP), BM Küçük ve Orta Boy İşletmeler (UNCITRAL), BM Ekonomik ve Sosyal Konsey (EKOSOK), BM Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO), Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü (WIPO) ve BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi ile ilgili Bakanlığımızın görev ve faaliyet alanındaki çalışmalar yürütülmüştür.

BM sistemi ile ilişkilerin çok boyutlu ve katmanlı olması nedeniyle Strateji ve Bütçe Başkanlığı inisiyatifiyle BM-Kamu Sektörü Paydaşları ile Sonuç Grubu mekanizması kurulmuştur. Bu mekanizma ile BM'nin gerek ülke gerekse de Bakanlık düzeyinde gerçekleştirmek istediği program ve projelerin koordinasyonunda Genel Müdürlük esas temas noktası olarak belirlenmiştir.

Ülkemizin Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) üyeliği kapsamında Bakanlığımızın ulusal eşgüdümünü yürüttüğü Komitelere ve Bakanlığımızın görev alanına giren diğer Komitelere ilişkin çalışmalar sürdürülmektedir.

Her yılın sonunda, yıl içinde katılım sağlanan Komite ve Çalışma Grubu toplantılarına ilişkin raporlardan oluşan eşgüdüm raporu hazırlanarak OECD Nezdinde Daimî Temsilciliğimize ve ilgili kurumlara iletilmektedir.

Bakanlığımız adına ulusal eşgüdüm birimi olarak faaliyet gösterilen OECD Sanayi, Yenilik ve Girişimcilik Komitesi, Küresel Verimlilik Forumu, KOBİ'ler ve Girişimcilik Komitesi, Dijital Ekonomi Politikaları Komitesi, Bilim ve Teknoloji Politikaları Komitesi, Yatırım Komitesi, Bölgesel Kalkınma Politikaları Komitesi ile birlikte Bakanlığımızın görev alanına giren OECD Çelik Komitesi, OECD Tüketici Politikaları Komitesi (CCP), OECD Kimyasallar ve Biyoteknoloji Komitesi, Çevre Komitesi ve Komiteler bünyesinde faaliyet gösteren Çalışma Gruplarının takibi sağlanarak çalışmalarına katkı ve katılım sağlanmıştır.

Genel Müdürlüğümüzce teknik düzeyde yürütülen OECD çalışmalarına ilaveten, Sayın Bakanımız başkanlığında bir heyetle 13-16 Aralık 2022 tarihlerinde düzenlenen OECD Dijital Ekonomi Bakanları Toplantısına yerinde katılım sağlanmıştır.

G20 Dijital Ekonomi Çalışma Grubu (DEWG) faaliyetleri, Bakanlığımız adına Genel Müdürlüğümüz ulusal eşgüdümlünde yürütülmektedir.

Bu çerçevede, yıl içinde gerçekleştirilen toplantı ve çalıştaylara katılım sağlanmakta, DEWG tarafından hazırlanan dokümanlara ilişkin ülke görüşlerimiz ilgili kurumlarla koordine edilerek hazırlanmakta, çalışmaların sonucunda hazırlanan G20 Dijital Ekonomi Bakanları Bildirisi'ne ilişkin müzakereler gerçekleştirilmekte ve G20 Dijital Ekonomi Bakanları Toplantısı'nın hazırlık çalışmaları yürütülmektedir.

G20 Liderler Bildirgesi'nde yer alan dijital ekonomiye ilişkin hususlarda görüş iletilmekte, G20 Şerpalar Toplantısı'nın hazırlıkları doğrultusunda bilgi ve konuşma notları hazırlanmakta, ülkemizce çalışmalarına katılım sağlanan diğer Çalışma Grupları ile ilgili tarafımıza iletilen hususlarda bilgi notları gönderilmektedir.

G20 2022 Endonezya dönem başkanlığında düzenlenen toplantılara ve çalıştaylara katılım sağlanmıştır. 01.09.2022 tarihinde, Bali'de düzenlenen G20 Dijital Ekonomiden Sorumlu Bakanlar Toplantısı'na Sayın Bakanımız başkanlığındaki bir heyetle çevrimiçi olarak katılım sağlanmıştır. 28.10.2022 tarihinde düzenlenen Cakarta'da düzenlenen G20 Araştırma ve Yenilik Bakanları Toplantısı'na çevrimiçi olarak katılım sağlanmıştır.

G20 Liderler Zirvesi'nde kabul edilen Bildirge'de yer alan dijital ekonomi ve bilimsel araştırma paragraflarına ilişkin görüşlerimiz ve G20 Şerpalar Toplantısı'nın dijital ekonomi ve bilimsel araştırma oturumları için hazırlanan bilgi ve konuşma notları Hazine ve Maliye Bakanlığı'na iletilmiştir. Aynı zamanda, G20 Ticaret ve Yatırım Çalışma Grubu faaliyetleri kapsamında Ticaret Bakanlığı, G20 Kalkınma Çalışma Grubu kapsamında Strateji ve Bütçe Başkanlığı ile G20 İklim Çalışma Grubu faaliyetleri kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Yolsuzlukla Mücadele Çalışma Grubu faaliyetleri kapsamında Adalet Bakanlığı ile istişarelerde bulunularak anılan Çalışma Grubu faaliyetlerine Bakanlığımız görev alanı dâhilinde katkı sağlanmıştır.

Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) faaliyetleri kapsamında, Sekretarya tarafından talep edilen bilgi notları Genel Müdürlüğümüzce hazırlanarak iletilmekte, toplantılara katılım sağlanmakta, görüş ve önerilerimiz iletilmektedir.

İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) ve İİT'nin bağlı Enstitüleri tarafından yürütülen çalışmalar takip edilmekte, çalışmalara katkı ve katılım sağlanmaktadır. İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Daimi Komitesi (The Organization of Islamic (OIC) Cooperation Standing Committee on Scientific and Technological Cooperation - COMSTECH) altında bulunan bilim ve teknoloji ağları Bakanlığımızın bağlı kuruluşu olan TÜBİTAK bünyesinde ve Genel Müdürlük koordinasyonunda takip edilmiştir. COMSTECH'in Bakanlığımız görev alanına giren konularda gerçekleştirdiği çevrimiçi kurslar hakkında Bakanlığımızın ilgili birimleri bilgilendirilmiştir.

Türk Devletleri Teşkilatı, Asya Verimlilik Teşkilatı (AVT), Asya İşbirliği Diyalogu (AİD), Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği (ASEAN), Dünya Ekonomik Forumu (WEF), Afrika Kalkınma Bankası (AFDB) ve Hint Okyanusuna Kıyıdaş Ülkeler Birliği (IORA) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ), Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT), Akdeniz için Birlik (AİB) Sanayi İşbirliği Bölgesel Platformu çalışmaları takip edilmekte, çalışmalara katılım sağlanmaktadır.

Yapay Zekâ Küresel Ortaklığının (Global Partnership on AI - GPAI) 21-22 Kasım 2022 tarihlerinde, Tokyo'da gerçekleştirilen Zirvesi esnasında düzenlenen Bakanlar Konseyi Toplantısında, ülkemizin başvurusu kabul edilmiş ve üyeliğimiz onaylanmıştır. Üyelik sürecindeki teknik çalışmaları Bakanlığımızca yürütülen GPAI'nın önümüzdeki dönem faaliyetlerinde de Bakanlığımızın eşgüdüm görevi üstlenmesi öngörülmektedir.

Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO) bünyesinde kurulan Kuzey Atlantik için Savunma İnovasyon Hızlandırıcısı (DIANA) ve İnovasyon Fonu çalışmalarına Bakanlığımızca katkı ve katılım sağlanmakta, önümüzdeki dönemde Bakanlığımızın eşgüdüm görevini üstlenmesi planlanmaktadır.

Ülkemiz, taraf olduğu DTÖ ve ekindeki kurucu anlaşmalar ile DTÖ bünyesinde kabul edilen çeşitli anlaşmalardan kaynaklanan sorumlulukları yerine getirmekle yükümlüdür. Bu kapsamda Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda çeşitli faaliyetler yürütülmektedir.

### İkili İlişkiler Kapsamındaki Faaliyetler

Kıta Avrupası'nın ekonomik olarak güçlü ülkeleri (İngiltere, İsveç, Hollanda, Almanya), Balkan coğrafyası ülkeleri (Karadağ, Kosova, Makedonya), Türki Cumhuriyetler (Azerbaycan, Kazakistan), Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) ile ilişkiler 2022 yılında derinleşerek devam etmiştir.

04.07.2022'de Yekaterinburg'da gerçekleştirilen 14. Ortak Sanayi Çalışma Grubu toplantısı sonucunda imzalanan Protokol ve 05.08.2022 tarihinde imzalanan Soçi Mutabakatı kapsamında öncelikli sektörlerde işbirliklerinin artırılması amacıyla aşağıdaki etkinlikler gerçekleştirilmiştir:

- Ana metal sanayiinde 05-07 Ekim 2022 tarihleri arasında düzenlenen ANKIROS Fuarına Rusya Sanayi ve Ticaret Bakan Yardımcısı, kamu ve özel sektör temsilcileri katılım sağlamış ve fuar marjında Türk-Rus Metalurji Buluşması düzenlenmiştir.
- 01-02 Aralık 2022 tarihinde İstanbul'da düzenlenen "Türk Rus Orman Endüstrisi Buluşması"na Bakanlığımız ve sektör temsilcilerimiz katılım sağlamıştır.
- Sverdlosk Vali Yardımcısı ve beraberindeki heyet karşılıklı yatırım ve ticaret imkânlarını ele almak üzere 14.12.2022 tarihinde Sayın Bakan Yardımcımız ile bir görüşme gerçekleştirmiştir.

Birleşik Krallık'ın AB'den ayrılmasını izleyen süreçte ülkemiz ile ikili ilişkilerde farklı bir boyutta gelişme ve ilerleme göstermiştir. Bu çerçevede; Türkiye ile İngiltere arasında Aralık 2020'de imzalanan Serbest Ticaret Anlaşması'nın yeni alanlara da genişletilmesi amacıyla gözden geçirme süreci başlatılmıştır. Gözden geçirme süreci kapsamında ülkemiz ve Birleşik Krallık arasından kurulan Çalışma Gruplarına katılım sağlanmıştır.

2022 yılında "Malezya, Kongo, Moğolistan, Angola, İran, Birleşik Arap Emirlikleri, Senegal, Kamerun, Gana, Gambiya, Tayland, Kamboçya, Azerbaycan, Bosna Hersek, Romanya, Belarus, Yunanistan, Rusya" ile yapılan Karma Ekonomik Komisyonu (KEK), "Türkiye- Türkmenistan" Ekonomik İşbirliğine Dair Hükümetlerarası Komisyonu (HEK) ve "Almanya, Fransa, Litvanya" ile Ortak Ekonomi ve Ticaret Konseyi (JETCO) Toplantıları'na, "İspanya ve Macaristan" ile Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Komisyonu (YDSK) Toplantılarına ve "Katar" ile Yüksek Stratejik Komite (YSK) Toplantılarına katılım sağlanmıştır.

"ABD" ile Dijital Diyalog ve Yeniden Asya Girişimi Eşgüdüm Kurulu'nun toplantılarına katılım sağlanmıştır. Toplantıların yanı sıra, başta Sayın Dışişleri ve Ticaret Bakanlarımız ile Sayın Bakan Yardımcılarımız olmak üzere ziyaretler ve temaslar ile yürütülen çalışmalar kapsamında ihtiyaç duyulan tematik ve ülke bilgi notları ilgili Bakanlıklara iletilmiştir.

Sayın Bakanımızın ve Sayın Bakan Yardımcılarımızın yabancı heyetlerle görüşmelerine ve uluslararası toplantılara katılımlarına ilişkin hazırlıklar yürütülmüştür.

2022 yılında Sayın Bakanımız ve Sayın Bakan Yardımcılarımız tarafından gerçekleştirilen görüşmelerin hazırlıkları doğrultusunda 59 ülke için ülke dosyaları güncellenmiştir: "Sırbistan, Kosova, Karadağ, İsrail, Macaristan, İsveç, İngiltere, İspanya, Avusturya, Karadağ, Azerbaycan, Fransa, Kuzey Makedonya, Bosna Hersek, Finlandiya, İtalya, Polonya, Kazakistan, Almanya, Avrupa Birliği, Tayvan, Çin, Singapur, Japonya, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri, Avustralya, Cabo Verde, Kongo Demokratik Cumhuriyeti, Gana, Uganda, Katar, Sudan, Kuveyt, ABD, Kanada, Brezilya, Arjantin, Kosta Rika, Özbekistan, Kırgızistan, Tacikistan, Batı Sahra, Burundi, Ekvator Ginesi, Gambiya, Gine, Gine Bissau, Liberya, Malavi, KKTC, Ruanda, Zimbabve, Mısır, Angola, Etiyopya, Cibuti, Tayland, Güney Kore ve Sri Lanka."



Bakanlığımız görev alanı dâhilinde işbirliği alanlarının ahdi zeminini tesis etmek üzere hükümetler ve kurumlar arası hukuki metinler hazırlanmakta, imza ve onay süreçleri takip edilmektedir.

BAE Sanayi ve İleri Teknolojiler Bakanlığı ile “Sanayi ve İleri Teknolojiler Alanında İşbirliğine Yönelik Mutabakat Zaptı”, Endonezya Hükümeti ile “Araştırma, Teknoloji ve İnovasyon Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı”, Malezya ile hükümetler arası düzeyde “Sağlık ve Tıp Bilimleri Alanlarında İşbirliğine Dair Mutabakat Muhtırası” imzalanmıştır.

Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanlığı ile “Bakü’de Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kurulmasına İlişkin İşbirliğine Dair Mutabakat Zaptı”, Azerbaycan Cumhuriyeti Ekonomi Bakanlığı ile “Model Fabrika, Yalın Dönüşüm ve Verimlilik Alanlarında İşbirliğine Dair Mutabakat Zaptı”, “KOSGEB ve Azerbaycan Cumhuriyeti Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Geliştirilmesi Ajansı Arasında “Mikro Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Finansmana Erişiminin Genişletilmesine Dair Niyet Protokolü”, Sırbistan ile “İleri Teknolojilerde Yenilik Alanında İşbirliği Anlaşması” imzalanmıştır.

Bakanlığımız ile “Tacikistan Cumhuriyeti Sanayi ve Yeni Teknolojiler Bakanlığı Arasında Sanayi ve Teknoloji Alanlarında İşbirliği Mutabakat Zaptı” taslak metni hazırlıkları sürdürülmüştür. Türkiye Cumhuriyeti ve Tacikistan Cumhuriyeti Arasında Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması (YKTK) imzaya hazır hale getirilmiştir.

“Togo, Birleşik Arap Emirlikleri, Senegal, Ekvator Ginesi, Madagaskar, Tayland, Hong Kong Özel İdari Bölgesi Hükümeti, Endonezya Cumhuriyeti, Çin Halk Cumhuriyeti, İran İslam Cumhuriyeti ve Zimbabve Hükümetleri” ile imzalanması planlanan anlaşma ve mutabakat taslakları ile ilgili süreçler takip edilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından kamu diplomasisi çalışmaları kapsamında eşgüdüm faaliyetleri gerçekleştirilen Bilim Diplomasisi, Çevre ve İklim Değişikliği Diplomasisi, Dijital Diplomasi, Ekonomi ve Ticari Diplomasi, Savunma ve Güvenlik Diplomasisi ve Sağlık Diplomasisi Komitelerine katılım sağlanmıştır. Anılan Komitelerin hazırladığı dokümanlar birleştirilerek oluşturulan Ulusal Kamu Diplomasisi Stratejisi ve Eylem Planı doğrultusunda Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından geliştirilen Kamu Diplomasisi İzleme Sistemine (KADİZ), Bakanlığımızın sorumlu olduğu eylemler kapsamında giriş yapılmaktadır. Bu kapsamda düzenlenen Kamu Diplomasisi Koordinasyon Kurulu Üçüncü Toplantısına katılım sağlanmıştır.

### **Protokol ve Çeviri Faaliyetleri**

2022 yılı içerisinde Bakanlık/Genel Müdürlük makamına gelen yerli/yabancı konukların resmi toplantı ve ziyaret programları çerçevesinde karşılanması, ağırlanması ve uğurlanması gibi çalışmalar, organizasyon faaliyetleri yürütülmüştür. Genel Müdürlük ile Bakanlık Makamının çeviri hizmetleri yürütülmüştür.

### **Berlin Sanayi ve Teknoloji Müşavirliği 2022 Yılı Faaliyetleri**

Müşavirliğin 2022 yılı çalışmaları ağırlıklı olarak tanıtım, iletişim ağı oluşturma ve bilgi edinme faaliyetlerine odaklanmıştır.

Bu çerçevede Almanya’nın üç Bakanlığı (Federal Ekonomi ve İklim Koruma Bakanlığı, Federal Eğitim ve Araştırma Bakanlığı Federal Dijital ve Ulaştırma Bakanlığı) ve farklı kurumları (Alman Araştırma Birliği, Helmholtz Association of German Research Centres, German-Turkish Advanced Research Centre for ICT, Alman Uzay Ajansı (DLR) Alman-Türk Ekonomi Birliği Kuzey Ren-Vestfalya Yatırım Ajansı) ile muhtemel işbirliklerine dair görüşmeler yapılmıştır ve Türkiye’deki muadil kuruluşlar (TÜBİTAK, TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü, Tübitak Rute, KOSGEB, Türk Uzay Ajansı, Bilişim Vadisi,

TSE, DEİK, Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi, İzmir Kalkınma Ajansı, YÖK, YTB) ile farklı konu ve başlıklarda işbirliğini artırmaya yönelik değerlendirme ve çalışmalar yapılmıştır.

Bununla birlikte Sayın Bakanımızın konuşmacı olarak katıldığı Hamburg Wind Energy Forumuna, Türk-Alman Enerji Forumuna, IFA Berlin Fuarı, InnoTrans, The Global Conference for Diaspora Networks in Science Alman Hidrojen ve Yakıt Pili Birliği Derneği Parlamento Akşamı etkinliklerine katılım sağlanmıştır.

Öte yandan Almanya tarafından hazırlanan “SPD, BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN VE FDP arasındaki Koalisyon Anlaşması (2021-2025), Almanya’da Araştırma, Yenilik ve Teknolojik Performans: EFI 2022 Raporu, Almanya’nın 2021 Ekonomi Politikası Reformları (OECD) Küresel Start-up Ekosistem Raporu (2022), Federal Almanya Dijital Stratejisi (2022), Küresel İnovasyon İndeksi (2022), Ekonomik Politika Reformları: Büyümeye Devam Etmek (OECD 2021)” raporları hazırlanmıştır.

### **AB-Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) - Rekabetçilik ve Yenilik Sektör Operasyonel Programı ve IPA III Dönemi Kapsamında Yürütülen Faaliyetler**

IPA II (2014-2020) dönemini kapsayan “Rekabetçilik ve Yenilik Sektör Operasyonel Programı’nın (RYSOP) 2014-2018 yıllarını kapsayan çok yıllık programlama bütçesi yaklaşık 260,1 milyon Avrodur. Yıllık programlama kapsamında da sektörümüze 2019 yılı tahsisatından 17m€’luk kaynak aktarılmıştır. Projelendirme çalışmaları devam etmektedir.

“Rekabetçilik ve Yenilik Sektör Operasyonel Programı” 2022 yılında bütçe tabloları ve performans göstergeleri bağlamında revize edilmiş ve Avrupa Komisyonu’nun onayına sunulmuştur. 2022 sonu itibarıyla Operasyonel Program kapsamında desteklenmesi planlanan 42 proje bulunmaktadır. Tüm projelerin Proje Tanımlama Dokümanları onaylanmıştır. 35 tanesi uygulama aşamasına geçmiştir.

RYSOP kapsamında 2022 yılı sonu itibarıyla 162,6 milyon Avrosu AB, 27,3 milyon Avrosu ulusal bütçeden olmak üzere toplam bütçesi 189,9 milyon Avro olan 155 adet sözleşme imzalanmıştır. Bu sözleşmelere 2022 yılı sonu itibarıyla 114,1 milyon Avrosu ulusal bütçeden ve 19,2 milyon Avrosu AB bütçesinden olmak üzere toplam 133,3 milyon Avro harcama yapılmıştır.

Program düzeyindeki izleme faaliyetleri çerçevesinde; 11. Sektörel İzleme Komitesi Toplantısı çevrimiçi, 12. Sektörel İzleme Komitesi Toplantısı ise hibrit olarak düzenlenmiştir. Rekabetçilik ve Yenilik Operasyonel Programı’nın uygulanmasına ilişkin faaliyetler hakkında tüm Komite üyelerine bilgilendirme yapılmıştır. Avrupa Komisyonu’nun öngördüğü takvime uygun olarak 2021 yılı Sektörel Yıllık Uygulama Raporu 2021 yılı başında hazırlanarak tüm taraflarla paylaşılmıştır.

2022 yılında aynı zamanda RYSOP’un uygulama döneminin belirli bir aşamasına gelmiş olması sebebiyle bağımsız “Ara Değerlendirme” çalışması yapılmaya başlanmıştır. İlgililik, etkinlik, verimlilik, sürdürülebilirlik ve etki gibi ana değerlendirme kriterleri çerçevesinde hazırlanacak Nihai Ara Değerlendirme Raporunun 2023 yılının ilk yarısında tamamlanması öngörülmektedir.

Bakanlığımız IPA III. Döneminde (2021-2027) de “Rekabetçilik ve Kapsayıcı Büyüme” penceresi altındaki “özel sektörün geliştirilmesi, ticaret, araştırma ve inovasyon” tematik önceliğinin yönetilmesinden sorumludur. Süreç yıllık programlama anlayışı ile başlamıştır. 2021 yılı programlaması için toplamda 17,3 milyon Avro bütçeli 3 projenin Aksiyon Dokümanları onaylanmış ve söz konusu projelerin ihale dokümanlarının hazırlığı devam etmiştir.

2022 yılı için Avrupa Komisyonu tarafından herhangi bir proje kabul edilmemiştir. Bununla birlikte, 2023 yılı programlaması için 8 adet proje teklifi de 2022 yılı içinde Avrupa Komisyonuna iletilmiş, ilgililik değerlendirmesi sonuçları beklenmektedir.

## Proje Faaliyetleri

2022 yılı içerisinde, IPA II dönemine ait geriye kalan projeler ile IPA III dönemi 2021 yılı programlamasına ait 3 projenin İhale Dosyası hazırlıklarının geliştirilmesi amacıyla faydalanıcı kurumlar ve AB Türkiye Delegasyonu temsilcileri ile toplantılar yapılmış ve saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Proje bileşenlerinden mal alımı ve inşaat uyumunu gözetebilmek adına oluşturulan Tasarım İnceleme Ekibi ile beraber Faydalanıcı Kurumlara ziyaretler, uygulama aşamasındaki projeler içinse aylık saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Diğer taraftan, tedarik bileşeninin teknik şartnamelerinin ve piyasa araştırmalarının ayrı bir ekiple yapılarak ihale dosyası hazırlıklarının hızlandırılması sağlanmıştır.

IPA II projelerinden 8 bileşen için ihale dosyası hazırlık çalışmaları sürdürülmektedir. 2022 yılında 10 teknik destek ve lot bazında 18 mal alımı olmak üzere toplam 28 sözleşme imzalanmıştır.

### B.1.10. Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü; Bakanlığımızı ilgilendiren tüm dava ve icra işlerini takip etmenin yanında, Bakanlığımız ve diğer Bakanlıklar ile kamu kurum ve kuruluşlarınca yürütülen Kanun, Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, Yönetmelik ve Tebliğ taslakları hazırlama çalışmalarına Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre ya aktif olarak katılmış yahut bu kurumlarca hazırlanan ve Bakanlığımız görüşüne sunulan mevzuat taslakları hakkında görüş oluşturmuştur.

Buna ek olarak Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bakanlığımızın hizmet verdiği toplum kesimlerinin sorunlarının çözülmesine ve Bakanlıkla olan ilişkilerinin hukukun üstünlüğü prensibi içerisinde yürütülmesine olanak sağlayan görüşler oluşturmuş ve Bakanlık Makamının ihtiyaç duyduğu hukuki konularda danışmanlık görevini yerine getirmiştir. Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

#### Mevzuat ve Hukuk Danışmanlığı Kapsamında Faaliyetler

2022 Yılı İçerisinde Bakanlık İçi Hizmet Birimleri ve Bakanlık Bağlı ve İlgili Kuruluşlarınca Hazırlanan Mevzuat Taslaklarına İlişkin Görüş Oluşturma Faaliyetleri

Bakanlığımız görev alanına giren konularla ilgili, birimlerden gelen mevzuat taslaklarına ilişkin olarak 01.01.2022 – 31.12.2022 tarihleri arasında;

Bakanlık Hizmet Birimlerinden gelen mevzuat taslaklarına ilişkin olarak toplam 144 adet görüş oluşturulmuştur.

Bakanlık bağlı ve ilgili kuruluşlarınca hazırlanan mevzuat taslaklarına ilişkin olarak da toplam 16 adet görüş oluşturulmuş ve Cumhurbaşkanlığına sevki sağlanmıştır.

Bu bağlamda Bakanlık hizmet birimlerinden gelen ve bağlı ve ilgili kuruluşlarınca hazırlanan mevzuat taslaklarına ilişkin olarak toplam 160 adet görüş bildirilmiştir.

#### Bakanlık Dışından Gelen Mevzuat Taslaklarına İlişkin Görüş Oluşturma Faaliyetleri

Cumhurbaşkanlığı ve diğer Bakanlıklar ve Kurumlardan gelen mevzuat taslaklarına ilişkin olarak toplam 189 adet düzenleyici işlem hakkında görüş oluşturmuştur.

## Uygulamaya İlişkin Hukuki Görüşler ve Bilgi Notu

2022 yılında Genel Müdürlüğümüz tarafından Bakanlık birimlerine uygulamaya ilişkin olarak toplam 103 görüş verilmiştir. Bakanlık Makamına ise çeşitli konularda bilgi notu hazırlanmış ve sunulmuştur.

## Bakanlığımız Muhakemat İşlemleri

Genel Müdürlük 659 sayılı Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri ve Özel Bütçeli İdarelerde Hukuk Hizmetlerinin Yürütülmesine İlişkin Kanun Hükmünde Kararname çerçevesinde Bakanlığımızın taraf olduğu dava ve icra takiplerine ilişkin iş ve işlemleri yürütmektedir. Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bakanlığımız aleyhine açılan davaların ve Bakanlığımız tarafından açılan davaların yargı mercilerinde her düzeyde takibini yapmakta ve sonuçlanmasını sağlamaktadır.

Konuları itibarıyla davalar; kamu yararı kararı ve kamulaştırma işlemlerinin iptali, imar planlarının iptali, acele kamulaştırma işleminden kaynaklanan davalar, personel rejimine ilişkin atama işlemlerinin iptali, disiplin cezasına ilişkin işlemlerin iptali, görevden alma işlemlerinin iptali ve tazminat, sınav sonuçlarına ilişkin itirazlar, lojmandan tahliyeye ilişkin işlemlerin iptali, Olağanüstü Hal İşlemleri İnceleme Komisyonunun kararlarına karşı açılan davalar, ölçü ve ölçü aletlerine ilişkin uygunluk belgelerinin iptali ile bu sebepten kaynaklanan zararların tazmini istemiyle açılan tam yargı davaları, ürün toplatma kararlarına karşı açılan davalar, Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmesi talebinin reddine ilişkin işlemin iptali gibi idari yargı alanına giren uyuşmazlıklar ile kazanılan ve kaybedilen davalarla ilgili icra takipleri, Sanayi Ürünleri Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğünce uygulanan idari para cezalarına ilişkin itirazların takibi, Teknoloji Geliştirme Bölgelerine ilişkin kamulaştırmaz el atma davaları, kamulaştırma bedelinin tespitine ilişkin Bakanlığımızca açılan davalar gibi adli yargının görev alanına giren uyuşmazlıklardır.

01.01.2022 – 31.12.2022 tarihleri arasında ve yıl içinde yapılan arşiv çalışması neticesinde 196 adet yeni olmak üzere toplam 1.230 idari dava, 55 adet yeni olmak üzere toplam 468 adli dava ve Bakanlığımız mevzuatına ilişkin olarak Cumhurbaşkanlığı aleyhine Anayasa Mahkemesinde açılan 13 iptal davası takip edilmiştir. Halen toplamda 1.711 adet dava dosyası derdesttir.

## Toplantı/Seminer

TBMM’de, Cumhurbaşkanlığında, diğer Bakanlıklarda, Bakanlığımızda mevzuat çalışmaları ve diğer konularla ilgili olarak birçok toplantıya iştirak edilmiştir.

## Eğitim

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 18-25 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen “Farkındalık Eğitimleri ve Kişisel Gelişim ve Yaşam Koçluklarına Bakış” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 21-25 Şubat 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Veri Analizi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

08-09 Mart 2022 tarihlerinde Cumhurbaşkanlığınca düzenlenen “Resmi Yazışma Eğiticilerinin Eğitimi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 28.03.2022 tarihinde gerçekleştirilen “5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu ve Uygulamaları” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Nisan ayının 1. Haftasında İl Müdürlüklerine yönelik çevrimiçi platformlar aracılığıyla “İllerde Yürütülen Hukuki Süreçler ve Uygulama Eğitimi”, “6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun

Eğitimi ” ve “Kabahatlar Kanunu Eğitimi” konuları hakkında Genel Müdürlük personeli tarafından eğitim verilmiştir.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 01.06.2022 tarihinde gerçekleştirilen “Etik İlkeler Eğitimi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 07.06.2022 tarihinde gerçekleştirilen “Etkili Sunum (Sunum Teknikleri)” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 28.06.2022 tarihinde gerçekleştirilen “Protokol Kuralları” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Eylül ayının 2. Haftasında Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğünde görev yapan Uzman ve Uzman Yardımcılarına yönelik “İdarenin Sorumluluğu (Hizmet-Kusurlu-Kusursuz)” ve “Tebliğat Usulleri” konuları hakkında Genel Müdürlük personeli tarafından eğitim verilmiştir.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 19-20 Eylül 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen “657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu Eğitimi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 10-11 Ekim 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen “Bakanlığımız Görev Alanları Eğitimi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

Bakanlığımız 2022 yılı Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan ve 05.12.2022 tarihinde gerçekleştirilen “EBYS Eğitimi” konulu eğitime katılım sağlanmıştır.

#### **B.1.11. Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü Faaliyetleri**

Bakanlığımız istihdam politikası, üst politika belgeleri dâhilinde hazırlanan Kurumsal Stratejik Planda yer alan amaç ve hedeflerimize ulaştıracak nitelik ve nicelikte bir personel yapısının oluşturulmasına yöneliktir.

İstihdam politikası doğrultusunda Bakanlığımızın insan kaynakları ihtiyacı her yıl düzenli olarak merkez teşkilatı, il müdürlükleri ve yurtdışı teşkilatının görüşü ile talepleri doğrultusunda belirlenmektedir. İnsan kaynakları ihtiyacının karşılanmasına yönelik izlenecek politikalar ise Bakanlığımıza tahsis edilen açıktan ve naklen atama kontenjanı dâhilinde oluşturulmaktadır.

Bakanlığımıza verilen açıktan ve naklen atama kontenjanına ek olarak, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4’üncü maddesinin (B) fıkrası, “4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Kanunu”, “3713 sayılı Terörle Mücadele Kanunu”, “2828 sayılı Sosyal Hizmetler Kanunu” ve “Engelli Kamu Personel Seçme Sınavı ve Engellilerin Devlet Memurluğuna Alınmaları Hakkında Yönetmelik” hükümleri kapsamında personel alımı gerçekleştirilmektedir.

Bakanlığımız personelinin kadro, tayin, terfi, disiplin, sendika, ek görevler, kişisel bilgiler, öğrenim durumu vb. her türlü özlük bilgilerinin takibi özlük programı tarafından, evrak işleri ise “EBYS” programı aracılığıyla bilgisayar ortamında yapılmaktadır.

Tüm harcamalar ve taşınır mal işlemleri Hazine ve Maliye Bakanlığının Kamu Bilişim Sistemi (KBS, MYS, TKYS) üzerinden, bütçe uygulamaları Hazine ve Maliye Bakanlığının e-Bütçe sistemi üzerinden, emeklilikle ilgili işlemler ise Sosyal Güvenlik Kurumunun e-SGK portalindeki kamu uygulamaları üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Bakanlığın personel politikası ve planlaması ile personel sisteminin geliştirilmesiyle performans ölçütlerinin oluşturulmasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Bu çerçevede 2022 yılı içerisinde; Bakanlık personelinin atama, nakil, terfi, istifa, emeklilik ve benzeri özlük işlemlerinin yanı sıra Bakanlığın hizmet içi eğitim planları hazırlanmakta genel evrak ve arşiv hizmetleri yürütülmüştür.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu hükümleri çerçevesinde, kiralama ve satın alma işleri yürütülmekte, temizlik, güvenlik, aydınlatma, ısıtma, bakım-onarım hizmetleri yerine getirilmiştir.

Bakanlık Döner Sermaye İşletmesi ile ilgili iş ve işlemler koordine edilerek yürütülmekte olup 01.01.2022 tarihi itibarıyla faaliyete başlamıştır.

Bakanlığın taşınır ve taşınmazlarına ilişkin işlemler yürütülmekte, merkez birimleri ile taşra teşkilatı bağlı ilgili ve koordineli kuruluşlar ile koordinasyon sağlanmıştır.

Bakanlıkça hazırlanan yıllık plan ve programlar kapsamında taşra teşkilatı tarafından yerine getirilmesi gereken faaliyetlerin takibi yapılarak taşra teşkilatının görev ve faaliyetlerine ilişkin veriler toplanarak raporlanmıştır.

İl müdürlükleri bütçesinin planlaması ile ilgili iş ve işlemler yerine getirilmiştir.

İl müdürlüklerinde yaşanan sorunların "Sorunlar Matrisi" tablosu yoluyla takibi yapılmış ve ilgili birimlere intikal ettirilerek sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi sağlanmıştır.

Bakanlığımız merkez teşkilatında kadrolu, sözleşmeli pozisyonda ve işçi statüsünde görev yapan personelin maaş işlemleri yürütülmüştür.

Sıfır Atık projesi kapsamında toplanan ürünlerin ilgili yerlere teslimatı yapılmıştır.

Bakanlığımızda yürütülen sıfır atık projesi kapsamında, 2022 yılında oluşan tehlikeli ve tehlikesiz atıkların veri girişleri Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Sıfır Atık Bilgi Sistemine kaydedilmiştir.

Covid-19 tedbirleri çerçevesinde Bakanlığımıza ait Risk Analiz Raporu hazırlanmış ve Bakanlığımız TSE Covid-19 Güvenli Hizmet Belgesi 1 yıl süreyle yenilenmiştir.

Mekanik, tesisat ve elektrik işleri kapsamında ihtiyaç duyulan bakım ve onarım çalışmaları yapılmıştır.

Seferberlik ve Savaş Hali Hazırlıkları kapsamında 2022 yılına ait Faaliyet Raporu MGK Genel Sekreterliğine gönderilmiştir.

Taşra Teşkilatının Merkez Birimleri ile yürüttükleri iş ve işlemlerin TAYS platformunda gerçekleştirilebilmesi için gerekli iş ve işlemler yürütülmüştür.

### **Bakanlık Hizmet Binalarında Engelli Erişilebilirlik Çalışmaları**

Bakanlık Merkez yerleşkesinde görme engelliler için bina dışında bulunan yaya yolundan personel girişine kadar ve bina içerisinde kabartmalı yer döşeme plaklarıyla erişim kolaylığı sağlanmıştır.

Bakanlık kampüs içerisinde kaymaz zemin oluşturmak için beton küp taşı döşeme işi yapılmıştır. Asansörlerde görme ve işitme engelliler için sesli ve kabartmalı (Braille alfabesi) uyarı-bilgi sistemi kurulmuştur.

Merkez hizmet binasında erişilebilirlik kriterlerine ve yürürlükteki Yönetmeliklere uygun olarak kaymaz malzeme kaplamalı engelli rampaları ve her katta engelli tuvaleti bulunmaktadır.

Bakanlığımız merkez yerleşkesinde erişilebilirliğe uygun olmayan alan ve mekân bulunmamaktadır. Bakanlığımız B2 katında 8 adet engelli araç otoparkı mevcuttur.

Bakanlık merkez yerleşkesinde görev yapan engelli kurum personelinin talep etmesi halinde kurum aracılığıyla servis aracı tahsis edilmektedir.

### Sivil Savunma Hizmetleri

Bakanlığımız Sivil Savunma Planı, Afet ve Acil Durum Yönetimi Merkezi Yönergesi, Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönergesi ile Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi güncellenmiştir. Bakanlığımız merkez ve ek hizmet binalarında oluşturulan Sivil Savunma Servislerinin personel listeleri güncellenmiştir.

Bakanlığımız merkez ve ek hizmet binalarında bulunan 356 adet yangın önleme ve söndürme cihazlarının periyodik kontrol ve bakım işlemleri yaptırılmıştır. Yangın Söndürme Eğitimi ve Tatbikatı yaptırılmış olup 305 personel katılım sağlamıştır.

**Tablo 28: Yıl İçerisinde Gerçekleştirilen Kadro ve Atama İşlemleri**

Faaliyetler	Sayısı
Kurum içi naklen atama işlemi (Birim, unvan, derece değişikliği, vekâleten atama vb.)	572
Kurum dışı naklen atama işlemi	31
A grubu kadrolara atama işlemi (KPSS)	37
B grubu kadrolara atama işlemi (KPSS)	29
Özelleştirme nedeniyle atama işlemi	2
Terörle Mücadele Kanunu kapsamında atama işlemi	12
Sosyal Hizmetler Kanunu kapsamında atama işlemi	1
EKPSS kapsamında atama işlemi	10
Cumhurbaşkanlığı Kararıyla yapılan atama işlemi (Merkez ve taşra teşkilatı)	14
Muvafakat talep etme/verme işlemi	43
Kadro iptal-İhdas işlemi	1
Tayin taleplerine verilen cevap yazıları ile muhtelif yazışmalar	509

Tablo 29: Özlük İşlemleri ile İlgili Faaliyetler

Faaliyet Türleri	Faaliyet Sayısı
Bakanlığımız Merkez ve taşra teşkilatı birimlerinde görev yapmakta iken isteği üzerine veya yaş haddinden emekliye sevk edilen personel ve gerçekleştirilen işlem sayısı	73
	Hususi (yeşil) 353
	Hizmet (gri) 44
Bakanlığımız Merkez teşkilatında görev yapan personelin taleplerine istinaden gerçekleştirilen pasaport işlemi sayısı	Emekli 115
	Toplam 512
Mal beyanında bulunan Bakanlık personeli hakkında gerçekleştirilen işlem sayısı	597
SGK tarafından hazırlanan Hizmet Takip Programı (HİTAP) kapsamında bilgileri güncellenen personel sayısı	2.930
Bakanlığımız Merkez ve taşra teşkilatı emrinde görev yapan personel için ilgililerin talebine istinaden hazırlanan hizmet belgesi ve çalışma belgesi sayısı	110
Bakanlığımıza açıktan, özelleştirme ve diğer kurumlardan naklen atanan personel için düzenlenen özlük dosyası sayısı	112
Emeklilik, nakil, istifa, vefat vb. nedenlerle Bakanlığımızdaki görevinden ayrılan personelin özlük dosyalarının gayri faale geçirilmesi işlemleri	157
Bakanlığımız Merkez ve taşra teşkilatında görev yapan ve yeni atanan personel hakkında yapılan işlemler sonucu oluşan belgelerin taranarak dijital özlük dosyasında arşivlenmesi işlemlerinin yapılması	Taranan: 54.348 Dijital Özlük Dosyasına Aktarılan: 3.414
Genel Müdürlük personelinin yıllık, hastalık, mazeret veya aylıksız izin taleplerine ilişkin olarak gerçekleştirilen işlem sayısı	1.607



### **Mevzuat ve Hukuk İşlemlerine İlişkin Faaliyetler**

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İzin Yönergesi hazırlanarak 08.02.2022 tarihinde yürürlüğe konulmuştur.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Hizmetiçi Eğitim Yönetmeliği hazırlanarak 21.11.2021 tarihinde yürürlüğe konulmuştur.

26.04.2022 tarihinde yürürlüğe giren Gizlilik Dereceli Belgelerde Uygulanacak Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik gereğince Bakanlığımız ile bağlı, ilgili ve koordineli kuruluşlarımızın gizlilik dereceli birim ve kısımları belirlenerek Temmuz ayı içerisinde Cumhurbaşkanlığına bildirilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Güvenlik Soruşturması ve Arşiv Araştırması Yönergesi Taslağı hazırlanmış ve Kasım ayı içerisinde ilgili kamu kurumlarına görüşe gönderilmiştir. Gelen görüşlerin değerlendirilmesi işlemleri devam etmektedir.

### **Görüş Bildirme ve Yetki Devri İşlemleri**

Diğer birimlerce/kurumlarca hazırlanan toplam (31) mevzuat taslağı hakkında Genel Müdürlüğümüz görüşü hazırlanarak bildirilmiştir.

Çeşitli konularda ilgili birimlerden (7) adet görüş sorulmuş ve gerekli işlemler yapılmıştır.

Genel Müdürümüze ait bazı imza yetkileri, 12.04.2022 tarihli Onayla ilgili Genel Müdür Yardımcılarımıza devredilmiştir.

### **Disiplin İşlemleri ile İlgili Yürütülen Faaliyetler**

Bakanlığımız Yüksek Disiplin Kuruluna (3) dosya intikal ettirilmiş ve ilgili (2) personel Devlet Memurluğundan çıkarılmıştır.

Bakanlık Disiplin Kurulunda, (1) personel aldığı disiplin cezasına itirazda bulunmuş ve itirazı reddedilmiştir.

Bakanlık İşçi Disiplin Kurulunda (1) işçiye ilişkin ceza teklifi görüşülmüş ve karara bağlanmıştır.

Bakanlık İşçi Üst Disiplin Kurulunda (1) işçinin aldığı cezaya itirazı görüşülmüş ve itirazı reddedilmiştir.

Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatında görev yapan personele (işçi ve memur) verilen toplam (34) adet disiplin cezasıyla ilgili gerekli işlemler yapılmıştır.

Sözleşmeli Personel alımı kapsamında (1) adayın arşiv araştırması sonucunun Bakanlık Güvenlik Soruşturması ve Arşiv Araştırması Komisyonunda değerlendirilmesi sonucunda ilgilinin yerleştirilmesi yapılamamıştır.

### **Taşra Teşkilatı Personeli ile İlgili Olarak Yürütülen Faaliyetler**

Diğer kurum/birimler tarafından hazırlanan mevzuat taslakları hakkında Genel Müdürlüğümüzün görev alanı itibarıyla 2022 yılı içerisinde (40) adet görüş hazırlanarak ilgili birim/kurumlara bildirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve TSE İstişare toplantısı 09.03.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü Deneyap ve Teknofest İstişare toplantısı 04.04.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve KOSGEB İstişare toplantısı 05.04.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve Türk Patent ve Marka Kurumu İstişare toplantısı 14.06.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve Türkiye Uzay Ajansı İstişare toplantısı 03.11.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir

TSE/MSUGGM/YHGM - PGD İstişare ve Değerlendirme Toplantısı 21.11.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

TSE/MSUGGM/YHGM - Metroloji İstişare ve Değerlendirme Toplantısı 25.11.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

İl Müdürlükleri ve Taşra Teşkilatı Genel Müdür Yardımcılığı Yıl Sonu İstişare ve Değerlendirme Toplantısı İstişare toplantısı 02.12.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Taşra Teşkilatı Yönetmeliği gereği İl Müdürlüklerinin yürütmesi gereken Sanayi ve Teknoloji İşbirliği Kuruluna (SANTEK) ait gündem metni toplulaştırılarak uygulama birliği sağlanmıştır.

### **Eğitim Faaliyetleri**

Merkez teşkilatı birimleri kendi görev alanları ile ilgili eğitimleri, Genel Müdürlüğümüz ise genel mevzuat ve kişisel gelişime yönelik eğitimleri düzenlemektedir. Genel Müdürlüğümüz tarafından düzenlenen eğitim programlarında; personelin bireysel gelişimlerinin yanı sıra kurumsal yapımızın geliştirilmesi de amaçlanmıştır.

Merkez ve taşra teşkilatından 2023 yılı için toplanan hizmet içi eğitim talepleri ile 2022 yılında yapılan eğitimlere ilişkin istatistiki bilgiler, Eğitim Kuruluna sunulmuştur.

Bakanlığımız Eğitim Kurulunun 2022/1 sayılı toplantısı 15.12.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir. 2022 yılında Genel Müdürlüğümüzce gerçekleştirilen 26 (yirmi altı) adet eğitim programına merkez ve taşra teşkilatından 3.978 personel katılmıştır. Eğitim kalitesinin artırılabilmesi amacıyla katılımcılara bazı eğitimler sonrasında sınav ve/veya anket uygulanarak sertifika verilmiştir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından düzenlenen eğitim programlarında;

- Katılımcılara bazı eğitimler sonrasında sınav ve/veya anket uygulanmıştır.
- Bakanlığımız üst düzey yöneticileri eğitimlere katılarak eğitim konusunda ve Bakanlığımız iş ve işlemleri ile ilgili katılımcılarla bilgi alışverişinde bulunulmuştur.
- Eğitimlerde personelin bireysel gelişimlerinin yanı sıra kurumsal yapımızın geliştirilmesi sağlanmıştır.

### **Tez İşlemleri**

2022 yılı içerisinde Tez Jürisine sözlü savunma yapan 20 (yirmi) Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcısının tezleri, tez jürisi tarafından kabul edilmiştir.

### **Yetiştirilmek Amacıyla Yurt Dışına Gönderilen Personel İşlemleri**

Bakanlığımızca 2022 yılı için Yurt Dışı Eğitim kontenjanı değerlendirilmemiştir.

### **Staj İşlemleri**

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi koordinasyonunda yürütülen "Ulusal Staj Programı" kapsamında 215, doğrudan başvuru kapsamında ise 24 olmak üzere, toplam 239 üniversite öğrencisinin staj işlemleri Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğümüzce takip edilmiştir.

Tablo 30: 2022 Yılında Düzenlenen Eğitim Programları

Konu	Tarih	Süre	Yeri	Unvanı	Sayısı	Birimi
Aday Memur Temel Eğitimi	Ocak 2.Hafta	10 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	100	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Farkındalık Eğitimleri-Kişisel Gelişim & Yaşam Koçluklarına Bakış Eğitimi	Ocak 3.Hafta	2 Gün	Yüz Yüze	Tüm Unvanlar	100	Merkez Teşkilatı
Veri Analizi Eğitimi	Şubat 1.Hafta	5 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Sanayi ve Teknoloji Uzmanı, Mühendis	300	Merkez Teşkilatı
Aday Memur Hazırlayıcı Eğitimi	Şubat 1.Hafta	30 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	100	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Kişisel Gelişim (İletişim Süreçleri ve Çarkları, Empati) Eğitimi	Mart 1.Hafta	4 Gün	Yüz Yüze	Tüm Unvanlar	150	Merkez Teşkilatı
5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu ve Uygulamaları Eğitimi	Mart 3.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Veri Madenciliği	Nisan 1.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	150	Merkez Teşkilatı
Mutfak Personeli İş Sağlığı ve Kişisel Ekipman Kullanımı Eğitimi	Nisan 1.Hafta	1 Gün	Yüz Yüze	İşçi, Memur	21	Merkez Teşkilatı
4734 Kamu İhale Kanunu Eğitimi (EKAP'ta 4734 Sayılı Kanun Kapsamında İhale Süreci)	Nisan 2.Hafta	2 Gün	Yüz Yüze/ Çevrimiçi Platformlar	Memur	50	Merkez Teşkilatı
Silah Atış Eğitimi (Zorunlu)	Nisan 3.Hafta	2 Gün	Yüz Yüze	Özel Güvenlik Görevlisi	48	Merkez Teşkilatı
Silah Atış Eğitimi (Yenileme)	Nisan 4.Hafta	5 Gün	Yüz Yüze	Özel Güvenlik Görevlisi	3	Merkez Teşkilatı
Yöneticiler İçin Yönetim Becerilerinin Geliştirilmesi ve Yönetimde Altın Kurallar	Mayıs 2.Hafta	4 Gün	Yüz Yüze	Tüm Unvanlar	150	Merkez Teşkilatı
Etik İlkeler Eğitimi	Mayıs 4.Hafta	1 Gün	Yüz Yüze/ Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Etkili Sunum (Sunum Teknikleri) Eğitimi	Haziran 1.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı
Hijyen Eğitimi	Haziran 2.Hafta	1 Gün	Yüz Yüze	Yemekhane Personeli, Temizlik Personeli	55	Merkez Teşkilatı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu

Konu	Tarih	Süre	Yeri	Unvanı	Sayısı	Birimi
Protokol Kuralları	Haziran 2.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu Eğitimi (Disiplin, Özlük, Maaş, Harcırah, Ek Gösterge, Makam-Görev Tazminatı)	Eylül 3. Hafta	2 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Bakanlığımız Görev Alanları Eğitimi	Ekim 1.Hafta	2 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
EBYS Eğitimi	Kasım 2.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
İşçi Mevzuatı (Toplu Sözleşme Uygulamaları, Maaş ve Özlük Hakları) ve 4/B Sözleşmeli Personel Mevzuatı	Kasım 4.Hafta	1 Gün	Çevrimiçi Platformlar	Tüm Unvanlar	150	Merkez Teşkilatı, İl Müdürlükleri
Sivil Savunma Eğitimi	Aralık 2.Hafta	5 Gün	Yüz Yüze	Tüm Unvanlar	300	Merkez Teşkilatı
6325 Sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arbuluculuk Kanunu ve Uygulamaları Eğitimi	Şubat 4.Hafta	1 Gün	Yüz Yüze	Şube Müdür	6	Merkez Teşkilatı
Araştırma Teknikleri ve İstatistik Eğitimi	15 Haziran-30 Eylül	20 Gün	Yüz Yüze	Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcısı	37	Merkez Teşkilatı
Yeni Başlayan Personel Oryantasyon Eğitimi	2-9 Haziran	5 Gün	Yüz Yüze	Tüm Unvanlar	103	Merkez Teşkilatı
Uzman Yardımcıları İçin Strateji Bütçe Başkanlığının Genel Tanıtımı	26 Ocak	1 Gün	Yüz Yüze	Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcısı	20	Merkez Teşkilatı
Yeni Başlayan Uzman Yardımcıları Oryantasyon Eğitimi	24 Ekim-30 Aralık	24 Gün	Yüz Yüze	Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcısı	35	Merkez Teşkilatı

Tablo 31: 2022 Yılında Yapılan Sınavlar

Sınav Türü	Sınav Sayısı
Sanayi ve Teknoloji Uzmanlığı Yeterlik Sınavı	1
Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcılığına Giriş Sınavı	1
Görevde Yükselme Sınavı	1
Sınav Türü	Sınav Sayısı
4/B Sözleşmeli Personel Alımı	1
Temel Eğitim Sınavı	1
Hazırlayıcı Eğitim Sınavı	1
Unvan Değişikliği Sınavı	1
<b>Toplam</b>	<b>7</b>

#### B.1.12. Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Faaliyetleri

Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, bir Başkan, başmüfettişler, müfettişler ve müfettiş yardımcıları ile büro personelinden oluşan, doğrudan Bakana bağlı rehberlik ve denetim birimidir.

#### Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı ve Bakanlık Müfettişlerinin görev, yetki ve sorumlulukları ile çalışma usulleri; 1 No.lu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Yönetmeliği, Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Çalışma Usul ve Esasları, Denetim İlke ve Standartları ile Hizmet İçi Eğitim Yönergeleri, denetim rehberleri ve ilgili diğer mevzuatta ayrıntılı şekilde düzenlenmiştir.

Buna göre, Başkanlığın görev ve yetkileri özetle;

Bakanlık merkez, taşra ve yurtdışı teşkilatı ile Bakanlık bağlı, ilgili ve koordine edilen kuruluşların ile koordine edilen kuruluşlarının,

Ayrıca özel kanunlarla verilen görevler gereği; organize sanayi bölgeleri, endüstri bölgeleri, teknoloji geliştirme bölgeleri, araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) ve tasarım merkezleri, TMMOB'a bağlı odalardan Bilgisayar, Fizik, Tekstil ve Kimya Mühendisleri Odası, 4875 sayılı Doğrudan Yabancı Yatırımlar Kanunu kapsamında bulunan irtibat büroları ile münferit yatırım yerlerinin,

Her türlü faaliyet ve işlemleri ile ilgili olarak teftiş, inceleme ve soruşturma işlerinin yapılması ve rehberlik faaliyetinde bulunulmasıdır. Bununla birlikte Bakanlığımız Müfettişleri, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, 3628 sayılı Mal Bildiriminde Bulunulması, Rüşvet ve Yolsuzluklarla Mücadele Kanunu ile 4483 sayılı Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması Hakkında Kanun ve 4857 Sayılı İş Kanunu hükümleri çerçevesinde inceleme, ön inceleme ve soruşturma yapmakla da görevli ve yetkilidir.

## **Rehberlik ve Teftiş Başkanlığımız Amaç ve Hedefleri**

### **Amaç**

Bakanlığın kurumsal yapısı ile yönetim ve uygulama kapasitesini güçlendirmek, uluslararası düzeyde işbirliği kapasitesini geliştirmek.

### **Hedef**

Rehberlik ve denetim faaliyetlerinin niteliği ve etkinliği artırılarak, Bakanlığın kuruluş amacına uygun, hesap verebilir ve şeffaf olarak yönetilmesine katkı sağlamak.

## **Rehberlik ve Teftiş Başkanlığına İlişkin Bilgiler**

Başkanlığımız “Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı 2151 Cad. No:154/A Çankaya/ANKARA” adresindeki Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ek hizmet binasının 9 ve 10’uncu katları ile İstanbul ve İzmir Çalışma Merkezlerinde hizmet vermektedir.

Rehberlik ve Teftiş Başkanlığının teşkilat yapısı, Rehberlik ve Teftiş Başkanı, Başkan Yardımcıları, Başmüfettişler, Müfettişler, Müfettiş Yardımcıları, Rapor Değerlendirme Komisyonu, Eğitim Komisyonu ve Şube Müdürlüklerinden oluşmaktadır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı, 66 Bakanlık Müfettişi, Kurulun idari ve mali işlerini yürüten 3 Şube Müdürü ve 14 idari personel ve 4 destek personelinden oluşmaktadır. Müfettişlerin 56’sı Ankara’da, 4’ü İstanbul, 6’sı ise İzmir Çalışma Merkezlerinde görev yapmaktadır. 2022 yılı içerisinde Rehberlik ve Teftiş Başkanlığından 2 personel emeklilik, 1 personel ise başka bir kuruma geçici görevlendirme sebebiyle ayrılmıştır.

## **Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı Yönetimi; 1 Başkan, 3 Başkan Yardımcısı, Grup Başkanları (İstanbul ve İzmir olmak üzere) ile 3 Şube Müdüründen oluşmakta olup faaliyetlerin amaçlara, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, mali ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere oluşturulan organizasyon, yöntem, süreç ile iç kontrolden oluşan mali ve diğer kontroller bütünü kapsamaktadır.

## **Bakanlıklar, Yargı Kuruluşları ve Diğer Kurumlar ile Yapılan Ortak Çalışmalar**

Başkanlığımızca 2022 yılı içerisinde; mahkeme ve savcılıklarca yapılması talep edilen denetim çalışmaları gerçekleştirilmiş ve sonuçlarından ilgili kurum ve kuruluşlar ile yargı mercilerine bilgi verilmiştir.

## **Komisyon Çalışmaları**

Bakanlığımız bünyesinde oluşturulan; Yüksek Disiplin ve Disiplin Kurullarında, İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulunda, Stratejik Planlama Kurulunda, Bilgi İşlem Yönetişim Kurulunda, Risk Yönetişim Kurulunda, Bakanlık Personeli Eğitim Kurulunda, OSB ve Ar-Ge mevzuat düzenleme konularında, Bakanlık Merkez OHAL Komisyonunda, Güvenlik Soruşturması ve Arşiv Araştırması Değerlendirme Komisyonunda ve diğer kamu kuruluşları ile muhtelif komisyon çalışmalarında Başkanımız ve Bakanlığımız Müfettişleri görev almışlardır.

## **Denetim Çalışmaları**

2022 yılında denetim alanımızdaki kurum, kuruluş ve birimlerde rehberlik ve denetim faaliyetleri icra edilmiştir. Bu kapsamda 2022 yılı içerisinde; 31 İnceleme Raporu, 8 Soruşturma Raporu, 21 Teftiş

Raporu, 10 Suç Duyurusu Raporu, 3 Ön İnceleme Raporu, 53 Cevaplı Teftiş Raporu, 17 Değerlendirme Raporu, 6 Genel Durum Raporu, toplam 149 Rapor düzenlenmiştir.

2022 yılı içerisinde düzenlenen 149 Raporun 6'sı Bakanlık Merkez Birimleri, 44'ü Taşra Teşkilatı, 8'i Bağlı ve İlgili Kuruluşlar, 57'si OSB'ler, 1'i AR-GE Merkezleri, 7'si TGB'ler, 1'i Mühendis Odaları, 6'sı Kalkınma Ajansları, 1'i Tasarım Merkezleri, 4'ü Bölge Kalkınma İdareleri, 13'ü İrtibat Büroları, 1'i Endüstri Bölgeleri ile ilgili olarak düzenlenmiştir.

Ayrıca 2022 yılında Başkanlığımızca, rapor uygulama sonuçları, mevzuat tasarıları, kişi, kurum ve kuruluşlardan intikal eden hususlar ve diğer münferit konularda yol gösterici ve rehberlik mahiyetinde 223 görüş oluşturulmuştur.

### **B.1.13. Strateji Geliştirme Başkanlığı Faaliyetleri**

Strateji Geliştirme Başkanlığının görevleri; 5018 sayılı Kanununun 60 ıncı ve 5436 sayılı Kanununun 15 inci maddeleri ile Strateji Geliştirme Birimlerinin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik ile düzenlenmiştir. Strateji Geliştirme Başkanlığı tarafından 2022 yılında yürütülen çalışmalara aşağıda yer verilmiştir.

Orta Vadeli Program (2023-2025) hazırlık çalışmalarında, Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın görev ve sorumluluk alanına giren konularla ilgili olarak temel amaç ve politika önerilerimiz oluşturulmuştur.

2023 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı hazırlık çalışmaları Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımız nezdinde yürütülmüş, koordine edilmiş, ihtiyaç duyulan raporlamalar Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme ve Değerlendirme Sistemi (CPPİDS) üzerinden yapılarak Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir. Ayrıca Program hazırlıkları kapsamında, KOBİ ve girişimcilik dokümanı güncelleme çalışmaları yürütülmüştür.

2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı kapsamında Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın sorumluluklarında bulunan faaliyet, eylem maddeleri ve performans göstergelerine ilişkin gerçekleşme bilgileri ilgili dönemlerde CPPİDS'ye yansıtılmıştır.

2022 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında merkez birimler ile bağlı/ilgili kuruluşların sorumluluklarında bulunan faaliyet ve performans göstergelerine ilişkin hazırlanan maliyet çalışması Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir.

180 Günlük İcraat Programlarında yer alan Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın eylemleri izlenmiş ve Cumhurbaşkanlığı izleme sistemine işlenmiştir. Ayrıca VIII. 180 Gün İcraat Programında (1.1-30.6.2023) yer alması öngörülen eylemlerimiz Cumhurbaşkanlığına bildirilmiş ve söz konusu sisteme işlenmiştir.

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından talep edilen Bakanlığımız merkez birimleri, bağlı ve ilgili kuruluşların haftalık faaliyetlerinin yer aldığı Bakanlığımız "Haftalık İcraat Takip Bülteni" haftalık hazırlanarak anılan Başkanlığa gönderilmiştir.

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2021 Yılı Faaliyet Raporu" hazırlanmış ve Makam Olurunu takiben Bakanlığımız İnternet sitesinde yayımlanarak kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Başkanlığımız 2022 Yılı Birim Faaliyet Raporu hazırlık çalışmaları başlatılmıştır.

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu" hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

Kamu İdarelerinde Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına ilişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ile Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzunda

(Sürüm 3.1) yer alan izleme ve değerlendirme sürecine uygun olarak Kurumsal Stratejik Plan (2020-2024) izleme ve değerlendirme faaliyetleri Yönetim Bilgi Sistemi üzerinden yürütülmüştür. Bu kapsamda, 2022 Yılı Faaliyet Raporunda “Stratejik Planın Değerlendirilmesi” başlığı altında yer alan değerlendirme tabloları hazırlanmıştır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2021 Yılı Stratejik Plan Değerlendirme Tablolarına, Bakanlığımız 2021 Yılı Faaliyet Raporunun ilgili bölüm başlığı altında yer verilmiştir.

Kurumsal Stratejik Plan Değerlendirme tabloları, 25.01.2022 tarihinde çevrim içi platform üzerinden yapılan olan “İzleme ve Değerlendirme Kurulu” toplantısında sunulmuştur.

KOSGEB’te 10.08.2022 tarihinde gerçekleştirilen Yönetişim Kurulları Koordinasyon Toplantısına katılım sağlanmıştır.

2022 Yılı Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Hükümeti Arasında İktisadi ve Mali İşbirliği Anlaşması kapsamında sorumlu olunan eylemlere ilişkin gerçekleştirmelerin Cumhurbaşkanlığı Plan Program İzleme ve Değerlendirme Sistemine yansıtılmasına yönelik Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü ile ihtiyaç duyulan koordinasyon sağlanmıştır.

Bakanlığımız merkez teşkilatı ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının sanayi bölgeleri, KOBİ, girişimcilik, kümelenme ve Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TGB) destekleri ile TGB’lere ilişkin istatistiki bilgiler üçer aylık dönemler halinde Strateji ve Bütçe Başkanlığına gönderilmiştir.

Strateji ve Bütçe Başkanlığınca hazırlanarak 26.01.2022 tarihinde İnternet sitelerinde duyurusu yapılan “Merkezi Yönetim Kapsamındaki Kamu İdarelerinin Faaliyet Raporlarının Performans Esaslı Program Bütçe Esaslarına Uygun Şekilde Hazırlanması Hakkında Usul ve Esaslar” 27.01.2022 tarihli yazımız ekinde merkez birimlere iletilmiştir.

Valiliklerin Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı tarafından Başkanlığımıza iletilen 2021 yılı değerlendirme raporları 17.03.2022 tarihli yazımız ekinde Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğüne iletilmiştir.

Diğer kurum ve kuruluşların sorumluluğunda yer alan strateji belgeleri, eylem planları ve koordinasyon talep edilen diğer çalışmalara ilişkin merkez birimler ile bağlı ve ilgili kuruluşlar nezdinde ihtiyaç duyulan koordinasyon faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Kadının Statüsü Genel Müdürlüğü’nün 28.02.2022 tarihli yazısı kapsamında düzenlenen “Kamu Görevlilerine Yönelik Kadın-Erkek Eşitliğine Duyarlı Planlama ve Bütçeleme Teknik Eğitim Programı”na görevlendirilen personel katılım sağlamıştır.

Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü’nün 22.04.2022 tarihli yazısı kapsamında “Erişilebilirlik Atölyeleri: Web Erişilebilirlik Standartları Eğitimi” başlıklı eğitimlere ilişkin merkez birimler ile bağlı ve ilgili kuruluşlara duyuru yapılmıştır.

Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan; Kişisel Gelişim, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu ve Uygulamaları, Kamu İhale Mevzuatı ve e-İhale, Etik İlkeler Eğitimi, Yöneticiler için Yönetim Becerilerinin Geliştirilmesi ve Yönetimde Altın Kurallar konulu eğitimler ile Kişisel Verileri Koruma Kanunu Uyum Süreci Temel Eğitimi ile Veri Madenciliği konulu (çevrimiçi) eğitimlere görevlendirilen personel tarafından katılım sağlanmıştır.

2022 yılı eğitim planında yer alan Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcıları eğitimi kapsamında, stratejik plan hazırlık, izleme ve değerlendirme sürecine ilişkin eğitim verilmiştir.



Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Uluslararası İşgücü Genel Müdürlüğünün “Nitelikli İşgücü Göçü: Beyin Kazanımı, Yetenek Çekimi, Diaspora Katılımı ve Uluslararası Bağlantılar” gündemi ile gerçekleşen 3. Çalışma Grubu toplantısı ile “İşgücü Göçü Alanında Uluslararası İşgücü Genel Müdürlüğünün Politika Yapma Kapasitesinin Artırılması İçin Teknik Yardım Projesi” (Migration4Work) 3.Yönlendirme Komitesi toplantısı koordine edilmiştir.

TÜBİTAK’ın 25.08.2022 tarihli yazısı kapsamında Kırklareli Üniversitesi ile TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE) iş birliğinde yürütülen "Gıda Arzı Güvenliği ve Dijitalleşme Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi Stratejik Yol Haritasının Hazırlanması Projesi"ne ilişkin destek talebi 26.08.2022 tarihli yazımızla merkez birim, bağlı/ilgili kuruluşlar ve 81 İl Müdürlüğüne iletilmiştir.

Bakanlığımız Yönetim Bilgi Sisteminin (YBS) geliştirilmesi görevi kapsamında;

Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşlarının Strateji Geliştirme Birimleri ile birlikte çalışılarak Bakanlığımız yöneticilerinin istatistiki bilgilere erişimini hedefleyen çalışmalar çerçevesinde tasarlanan Bakanlığımız ile bağlı ve ilgili kuruluşlarımızın bütçe bilgilerinin girileceği ekranlar veri girişine açılmış ve toplanan veriler yönetici ekranları tasarımında kullanılmak üzere Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü ile paylaşılmıştır.

Hassas Görevler Modülü tamamlanarak kullanıma sunulmuştur.

Taşra teşkilatı bilgilerinin toplanması amacıyla YBS bünyesindeki İl Bilgileri Modülü kullanılmaya devam edilmiştir.

Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının gerçekleştirdikleri faaliyet bilgilerinin tutulacağı Haftalık İl İcraatları Modülü geliştirilerek kullanıma açılmıştır.

Program bütçe sistemine geçiş ile beraber oluşan ihtiyaçlar çerçevesinde, Performans Programı izleme modülünün değişen mevzuat ve uygulamaya uyarlanması çalışmaları yürütülmüştür. Modül revizesi talebi Bilgi İşlem Daire Başkanlığına iletilmiştir.

Soru önerilerinin cevaplanması koordinasyon sürecinin otomasyona alınması amacıyla modül geliştirilmesine yönelik ön analiz çalışmaları tamamlanmıştır.

İstatistiki Veri Modülünün kullanıma açılmasına yönelik ön çalışmalar tamamlanmış olup modül birimlerin veri girişine açılmıştır.

Proje Takip Modülü geliştirilmesine yönelik ön analiz çalışmaları tamamlanarak Bilgi İşlem Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Hali hazırda kullanılan stratejik plan izleme ve değerlendirme, iç kontrol modüllerinin geliştirilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

İlgili birimlerimizin talepleri kapsamında YBS yetkilendirme ve yetki iptal, birim teşkilat yapısı bilgisi güncelleme işlemleri yapılmaya devam edilmiştir.

Bakanlığımız 2021 Yılı Performans Programı alt programları yıl sonu izleme raporları Bakanlığımız üst yöneticilerine sunulmuştur.

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Performans Programı Hakkında Yönetmelik ve 2021-2023 Program Bütçe Rehberi gereğince 2022 Yılı Performans Programı Bakanlığımızın İnternet sitesinde yayımlanarak Ocak ayı içinde kamuoyuna duyurulmuştur.

2020-2021 yılı anahtar göstergelere ilişkin gerçekleştirme verisi 2022 yılı Mart ayı içerisinde Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir.

Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programı izleme çalışmaları kapsamında I., II. ve III. üçer aylık alt programlara ait izleme raporları hazırlanarak Bakanlığımız üst yöneticilerine sunulmuştur.

Bakanlığımız 2023 Yılı Performans Programı hazırlık çalışmaları Mayıs ayında başlatılmış, 2023 Yılı Performans Programı Tasarısı oluşturulmuştur.

2022 yılında Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğünün irtibat bürolarına ilişkin dosyalara ait saklama sürelerinin değiştirilmesi ve Aksaray Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğünün "Zayıf işlemleri" konu başlığının kaldırılmasına ilişkin saklama süreli dosya planı değişikliği talepleri Devlet Arşivleri Başkanlığına iletilmiştir. Uygun görülen bu değişiklikler çerçevesinde revize edilen saklama süreli dosya planları Bakanlığımız İnternet sayfasında yayımlanmış ve birimlerimize bilgisi verilmiştir.

2022 yılında Sanayi Genel Müdürlüğü, Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü, Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü, Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü, İstanbul ve Adana İl Müdürlüklerimizden alınan 8 adet teşkilat yapısı değişikliği Devlet Teşkilatı Merkezi Kayıt Sistemi'ne (DETSİS) işlenmiş ve ilgili birimlerimize bilgisi verilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinin kamuda dijital dönüşüm çalışmaları kapsamında Bakanlığımız İnternet sitelerinin iyileştirilmesi ve içerik zenginleştirme çalışmasının koordinasyonu sağlanmıştır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile imzalanan 18.11.2020 tarihli protokol çerçevesinde 13.10.2021 tarihi itibarıyla ek protokol imzalanarak, işyeri bazında sera gazı emisyon verisine Bakanlığımız Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü personelinin erişimi için personel yetkilendirme talebi 2022 yılı Ocak ayında anılan Bakanlığa bildirilmiştir.

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı Konferans salonunda 16.03.2022 tarihinde düzenlenen "Bilgi Edinme Hakkı Sempozyumu"na katılım sağlanmıştır.

Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından "vatandaş bütçe rehberi" hazırlığı kapsamında Bakanlığımız görev alanına giren hususlarda talep edilen bilgiler Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşlarından temin edilerek 2022 yılı Mart ayı içerisinde Strateji ve Bütçe Başkanlığına gönderilmiştir.

Bakanlığımız Merkez Birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının çalışmalarının daha koordineli ve etkin bir biçimde yürütülmesine yönelik olarak tesis edilen Yönetişim Kurullarından Veri Yönetişim Kurulunun çalışmaları kapsamında Nisan ayında gerçekleştirilen toplantıda alınan kararlar doğrultusunda YBS İstatistiki Veri Modülüne ilişkin sunum hazırlanmıştır.

Bilgi İşlem Yönetişim Kurulunun Nisan ayı içerisinde gerçekleştirilen çevrimiçi toplantısına katılım sağlanmıştır.

Sanayi Genel Müdürlüğünün 6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu çerçevesinde Sanayi Sicil Bilgi Sistemi ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının enerji verimliliği yazılımı arasında veri paylaşımına yönelik protokol çalışmaları kapsamında görüş talebi kapsamında Başkanlığımız değerlendirmeleri Temmuz ayı içerisinde anılan Genel Müdürlüğe bildirilmiştir.

TÜİK tarafından Kurumları aracılığıyla yürütülmekte olan Karar Destek Sistemi çalışmaları iletilen veri talebi kapsamında Bakanlığımız tarafından tutulan verilere ilişkin bilgiler ilgili birimlerden temin edilerek anılan kuruma Kasım ayı içerisinde iletilmiştir.

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından geliştirilen Veri Görselleştirme ve Karar Verme Merkezi'nin etkin kullanımının sağlanması amacıyla gerçekleştirilen Kullanıcı Eğitimine görevlendirilen Başkanlığımız personeli katılım sağlamıştır.

Cumhurbaşkanlığınca iletilen Bakanlığımız faaliyet alanına ilişkin önemli gösterge ve bilgiler ilgili birim ve kurumlarımızca güncellenmiş ve Başkanlığımızca konsolide edilerek Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir.

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamındaki faaliyetlerin koordineli bir şekilde sürdürülebilmesini teminen oluşturulan Kişisel Verileri Koruma Koordinasyon Ekibinin bilgilendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen “Kişisel Verileri Koruma Kanunu Uyum Süreci Temel Eğitimi”ne katılım sağlanmıştır.

TÜİK tarafından Başkanlığımıza iletilen Genel Devlet ve Kar Amacı Olmayan Kuruluşlar Araştırma Geliştirme Faaliyetleri Anketi Başkanlığımız faaliyetleri kapsamında doldurularak anılan Kuruma süresi içerisinde iletilmiştir.

2023 Yılı Eğitim Programı taslağının hazırlanmasına esas olmak üzere Merkez Teşkilatı Birimlerine verilmesi uygun görülen ve diğer Birimler tarafından gerçekleştirilmesi talep edilen eğitim bilgileri Temmuz ayı içerisinde Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğüne gönderilmiştir.

Yıl içerisinde Başkanlığımızda yeni göreve başlayan personel ile stajyerlere Başkanlığımız görev ve faaliyetlerini tanıtıcı eğitimler verilmiştir.

Bakanlığımız Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğünce Başkanlığımıza iletilen Hazine ve Maliye Bakanlığının “Tasarruf Tedbirleri” konulu 2021/14 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile düzenlenen hususlarda idareler bünyesinde gerçekleştirilen her türlü iş ve işlemler ile bu iş ve işlemler kapsamında elde edilen tasarruflar ve belirtilmesinde fayda bulunan diğer hususların, bildirilmesi talebi doğrultusunda Başkanlığımızca gerçekleştirilen işlemlere ilişkin bilgiler Eylül ayı içerisinde anılan Genel Müdürlüğe iletilmiştir.

Bakanlığımız Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığınca yürütülen Bakanlığımız veri sözlüğünün oluşturulmasına yönelik olarak çalışma ekibinin kurulması kararı kapsamında çalışma grubunda yer almak üzere, Başkanlığımızı temsilen çalışmalara katılacak personel görevlendirilmiştir.

Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğümüz tarafından Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından hazırlanan “Kriz Terimleri Sözlüğü” Başkanlığımıza iletilmiştir. Başkanlığımız görüşü Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığına iletmek üzere Kasım ayı içerisinde anılan birime gönderilmiştir.

Strateji ve Bütçe Başkanlığının 102 sayılı Devlet Yardımlarının Uygulanması, Koordinasyonu, İzlenmesi ve Değerlendirilmesi Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında Bakanlığımızca yürütülen görevler kapsamındaki devlet yardımı tanımı kapsamındaki bilgilerin kurumlarına gönderilmesi talebi kapsamında ilgili birimlerden alınan bilgiler konsolide edilerek 2022 yılı Aralık ayı içerisinde Strateji ve Bütçe Başkanlığına iletilmiştir.

Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğünün talebi üzerine Genel Müdürlüklerince derlenerek hazırlanan "Bakanlığımız Hizmet Birimleri Görev Alanları" kitap taslağı incelenerek oluşturulan görüşler Aralık ayı içerisinde anılan birime iletilmiştir.

Başkanlığımızın 2022 yılına ait personel, taşınır, satın alma, fatura ve yolluk ödeme işlemleri ile hazine yardımlarının ilgili kurumlara aktarılması işlemleri gerçekleştirilmiştir.

Hazine Yardımları ve Yurtiçi Sermaye Transferleri ödemeleri kapsamında Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'na (TÜBİTAK) “05.02 Hazine Yardımları” ve “07.03 Yurtiçi Sermaye Transferleri” ekonomik kodlarından toplam 9.503.119.650 TL, Türkiye Bilimler Akademisi'ne (TÜBA) “05.02 Hazine Yardımları” ve “07.03 Yurtiçi Sermaye Transferleri” ekonomik kodlarından toplam 36.934.380 TL ve Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı'na (KOSGEB) “05.02 Hazine Yardımları” ve “07.01 Yurtiçi Sermaye Transferleri” ekonomik kodlarından toplam

2.227.597.860 TL, Türkiye Uzay Ajansına “05.02 Hazine Yardımları” ve “07.03 Yurtiçi Sermaye Transferleri” ekonomik kodlarından toplam 867.310.840 TL ödeme yapılmıştır.

Bakanlığımıza, 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanununun 6’ncı maddesi uyarınca, Mesleki Yeterlilik Kurumu Genel Kurul üyeliği görevi verilmiştir. Söz konusu Kanunun “Gelirler” başlıklı 26’ncı maddesi hükmü uyarınca 2022 yılı Genel Kurul üyelik aidatı olarak 15.000 TL ödeme yapılmıştır.

Harcama birimlerince çok yıllık bütçe anlayışı doğrultusunda performans esaslı program bütçe uygulamasına göre hazırlanarak Başkanlığımıza gönderilen cari ve yatırım bütçe teklifleri; Orta Vadeli Program, Bütçe Çağrısı, Bütçe Hazırlama Rehberi, Yatırım Genelgesi ve Yatırım Programı Hazırlama Rehberine göre incelenerek konsolide edilmiştir. Bakanlığımız 2023-2025 yılları bütçe teklifleri süresi içerisinde Strateji ve Bütçe Başkanlığına gönderilmiştir.

Kamu İdarelerinin Kesin Hesaplarının Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik ile Taşınır Mal Yönetmeliği çerçevesinde hazırlanan Bakanlığımız 2021 Yılı Kesin Hesabı ile 2021 Yılı İdare Taşınır Mal Yönetimi Ayrıntılı Hesap Cetveli ve İdare Taşınır Mal Yönetim Hesap Cetveli İdare Taşınır Mal Yönetim Hesabı İcmal Cetveli Mayıs ayı içerisinde Hazine ve Maliye Bakanlığına gönderilmiştir.

Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile tahsis edilen ödenekler, harcama birimlerinden gelen teklifler doğrultusunda konsolide edilerek Ayrıntılı Harcama Programı (AHP) hazırlanmıştır. Ayrıntılı Harcama Programı yayımlanmadan önce 1 adet serbest bırakma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Ayrıntılı Harcama Programına bağlanan ödeneklerden harcama birimlerince talep edilen revize işlemleri sonucu 22 adet revize işlemi gerçekleştirilmiştir.

Harcama birimlerince talep edilen 120 ödenek aktarma işlemi sonuçlandırılmıştır.

Harcama birimlerince gönderilen, 495 adet ödenek gönderme belgesi, 2022 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanununa, Ayrıntılı Harcama Programına, bütçe tertibine ve bütçe ödeneklerinin dağıtımına ilişkin mevzuat çerçevesinde incelenerek sonuçlandırılmıştır.

Harcama birimlerince daha önce ödenek gönderme belgesine bağlanan ancak daha sonra ödeneklerin serbest kalması için düzenlenen tenkis belgelerinden uygun görülen 124 adet tenkis belgesi icmalinin işlemleri sonuçlandırılmıştır.

2022 yılında merkez teşkilatı harcama birimleri tarafından tespit edilerek Başkanlığımıza bildirilen fazla ve yersiz ödemelere ilişkin olarak açılan 76 alacak takip dosyası kapsamında 1.156.595 TL kamu alacağı oluşmuştur. 2021 yılından devreden 21.951 TL anapara, 4.588 TL faiz ile birlikte 2022 yılında 1.094.867 TL anapara, 214.827 TL faiz tutarı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğüne tahsil edilmiş; borçlunun talebine üzerine, ilgili Birimce hazırlanan ödeme planı çerçevesinde, taksitlendirilen 3 adet dosyasının tahsilatı devam etmektedir. Kamu alacağının tahsiline yönelik adli/idari mahkemelerde açılmış olan dava sürecindeki 3 adet dosya, Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğüne takip edilmektedir.

2022 Yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu Temmuz ayı içerisinde Bakanlığımız İnternet sayfasında yayımlanarak kamuoyuna duyurulmuştur.

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Nakit Taleplerinin Tespitine İlişkin Yönetmelik gereği merkez ve taşra birimlerine ait takip eden üç aya ait nakit talepleri hazırlanarak her ayın yirmisine kadar elektronik ortamda Hazine ve Maliye Bakanlığına gönderilmiştir.

Kamu İdaresi Hesaplarının Sayıştaya Verilmesi ve Muhasebe Birimleri ile Muhasebe Yetkililerinin Bildirilmesi Hakkında Usul ve Esaslar uyarınca kamu idarelerince Sayıştay Başkanlığına verilmesi gereken defter, mali tablo, belge ve bilgiler Sayıştay Başkanlığına gönderilmiştir.

Genel Yönetim Muhasebe Yönetmeliği ile Merkezi Yönetim Muhasebe Yönetmeliği hükümleri kapsamında genel bütçe kapsamındaki kamu idarelerinin tüm mali tabloların üretilmesi ve merkezî yönetim kapsamındaki kamu idarelerine ait mali tabloların elektronik ortamda yayınlanması uygulaması kapsamında Merkezi Yönetim Muhasebe Yönetmeliği'nin 539'uncu maddesinin birinci fıkrasında sayılan temel tablolar ile mizan cetveli Bakanlığımız İnternet sayfasında yayımlanmıştır.

Genel Yönetim Muhasebe Yönetmeliği hükümleri kapsamında Başkanlığımızca üretilen mali tablo seti (Bilanço, Faaliyet Sonuçları Tablosu, Nakit Akış Tablosu, Öz kaynak Değişim Tablosu ve Bütçelenen ve Gerçekleşen Tutarların Karşılaştırma Tablosundan oluşan temel mali tablolar ile Önemli Muhasebe Politikaları ve Açıklayıcı Notlar Listesi) adil gösterimi ve ilgililiği, karşılaştırılabilirliği, doğrulanabilirliği ve anlaşılabilirliği arttırmak amacıyla, standart bir format çerçevesinde sunulmayı sağlamak ve denetimini kolaylaştırmak amacıyla hazırlanmış ve Bakanlığımız İnternet sitesinde yayımlanmıştır.

Bakanlığımız Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı kapsamında 2021 yılı Temmuz-Aralık dönemi ile 2022 yılı Ocak-Haziran dönemine ilişkin olarak raporlanan gerçekleştirme sonuçları merkez birimleri ile il müdürlükleri tarafından Başkanlığımıza gönderilmiş ve konsolide edilmiştir.

İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulunda değerlendirilen "Merkez Birimleri İzleme ve Değerlendirme Raporu" ile "Merkez Birimleri Toplaştırılmış İzleme ve Değerlendirme Raporu" ve "İl Müdürlükleri Toplaştırılmış İzleme ve Değerlendirme Raporu" Hazine ve Maliye Bakanlığına gönderilmiştir.

Birimlerden alınan raporlar doğrultusunda Bakanlığımız 2021 yılı Konsolide Risk Raporu hazırlanarak 25.01.2022 tarihinde İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu'na sunulmuştur.

Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşlarının çalışmalarının daha koordineli ve etkin bir biçimde yürütülmesine yönelik olarak tesis edilen Yönetişim Kurullarından sekretarya çalışmaları Başkanlığımızca yürütülen Risk Yönetişim Kurulu'nun gündem belirleme ile ilgili ilk toplantısı 28.04.2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Toplantıda gündem konuları görüşülerek Kurul üyelerine bilgi verilmiştir.

Bilgilerin doğru, güvenilir, tam, kullanışlı ve anlaşılabilir olması, kayıt altına alınması, elektronik ortamda raporlanabilmesi ve yönetimin ihtiyaç duyduğu gerekli bilgileri ve raporları üretebilecek ve analiz yapma imkânı sunacak şekilde yönetim bilgi sisteminde görev tanımları, görev dağılım çizelgesi, fonksiyonel teşkilat şeması ve süreç tanım formları için Yönetim Bilgi Sistemi modül tasarımı tamamlanmış ve uygulamaya alınmıştır.

Birim yönergeleri ve ekleri, görev tanımları, süreçler ve iş akış şemalarının güncellenmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Bakanlığımız Ön Mali Kontrol İşlemleri Yönergesinde belirtilen limit kapsamında; 6 adet taahhüt evrakı ve sözleşme tasarısı, 1 adet yan ödeme cetveli vizesi, 8 adet sözleşmeli personel sayı ve sözleşmesi, 45 adet yurtdışı geçici görev yolluğu ile 34 adet ödenek aktarma işleminin ön mali kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir. Harcama birimlerine, mali konular ile yönetmelik taslaklarına ilişkin olarak 54 adet görüş bildirilmiştir.

"Covid-19 Salgınının Kamu İhale Sözleşmelerine Etkisi" konulu 2020/5 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi kapsamında süresi uzatılan 4 adet sözleşmeye ilişkin Hazine ve Maliye Bakanlığına bilgi verilmiştir.

"İç Kontrol Sistemi Bilgilendirme ve Yönetim Bilgi Sistemi İç Kontrol Modülü Uygulamaları" konusunda, 16-19 Ekim 2022 ve 20-23 Ekim 2022 tarihlerinde merkez birimler, il müdürlükleri ile bağlı ve ilgili kurumların ilgili personeline hizmet içi eğitim verilmiştir.

Bakanlığımız Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğünce Sanayi ve Teknoloji Uzman Yardımcılarına yönelik düzenlenen eğitimler kapsamında Bütçe Hazırlık ve Uygulama ile Performans Programı hazırlık süreci konusunda 2022 yılı Ekim ayı içerisinde Başkanlığımızca görevlendirilen eğiticiler tarafından eğitim verilmiştir.

#### **B.1.14. İç Denetim Birimi Başkanlığı Faaliyetleri**

İç Denetim Birimi Başkanlığı, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 63/2 ve İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'in 13/1 maddesi gereğince, Bakanlık Makamının 04.05.2007 tarih ve 8 sayılı Onayları ile kurulmuş doğrudan üst yöneticiye (Bakan) bağlı bir danışma ve denetim birimidir.

#### **Birimin Temel Amaç ve Hedefleri**

İç denetim sistemi ile ilgili olarak temel politika belgelerinde yer alan ilkeler doğrultusunda Başkanlığımızın temel amacı; Bakanlık birimlerinin çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek maksadıyla, risk esasına dayalı ve genel kabul görmüş standartlara uygun olarak iç denetim faaliyetlerini yürütmektir. Bu doğrultuda hedefimiz; "İç denetim faaliyetlerinin etkinliği artırılarak, Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre kullanılması hususunda katkı sağlamaktır.

#### **Sunulan Hizmetler**

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu'nun 63 maddesi ile İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik'in 5'inci maddesi uyarınca nesnel güvence sağlama (denetim) ve danışmanlık faaliyeti yürütülmektedir. Nesnel güvence sağlama; kurumun risk yönetimi ile kontrol ve yönetim süreçlerinin etkin bir şekilde işlediğine, üretilen bilgilerin doğruluğuna ve tamlığına, faaliyetlerin etkili, ekonomik, verimli ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğine, varlıklarının korunduğuna dair kurum içine ve kurum dışına yeterli güvencenin verilmesidir.

Danışmanlık hizmeti, idarenin hedeflerini gerçekleştirmeye yönelik faaliyetlerinin ve işlem süreçlerinin sistemli ve düzenli bir biçimde değerlendirilmesi ve geliştirilmesine yönelik önerilerde bulunulmasıdır. Bu kapsamda Başkanlığımız, özellikle risk yönetimi, kontrol ve yönetim süreçlerini geliştirmede idarelere yardımcı olmak üzere bağımsız ve tarafsız bir danışmanlık ve denetim hizmeti sağlamaktadır.

#### **Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Bakanlığımız tarafından hazırlanan Kamu İç Kontrol Standartları Uyum Eylem Planları gereğince İç Denetim Birimi Başkanlığımızca Kontrol Ortamı, Risk Değerlendirme, Kontrol Faaliyetleri, Bilgi-İletişim ve İzleme bileşenlerinde yer alan standartlara uyum çalışmaları yerine getirilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planları çerçevesinde, Birimimiz tarafından birim yönergesi, fonksiyonel teşkilat şeması, görev dağılım çizelgesi, görev tanımları, süreç hiyerarşisi, süreç tanım formları, iş akış şemaları, hassas görev formları, risk oylama ve kayıt formları, kontrol faaliyetleri dokümanları hazırlanmıştır.

Formlar mevcut durum çerçevesinde güncellenmektedir. Hazırlanmış olan bu dokümanlar haricinde, uyum eylem planlarında yer alan diğer kontroller niteliğindeki etik değerlere uyum, stratejik planlama çalışmaları, performans programı hazırlık çalışmaları, arşiv ve dokümantasyon ve kurum içi iletişim gibi diğer çalışmalar kapsamındaki uyum faaliyetleri de yerine getirilmiştir.

**İç Denetim Faaliyetleri**

2022 yılı İç Denetim Programında yer alan denetim ve danışmanlık faaliyetlerinin tamamı gerçekleştirilmiştir. Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatında gerçekleştirilen denetimler sonucunda 35 adet bulgu raporlanmış, tespit edilen hususlara yönelik 57 adet öneri geliştirilmiş ve bu öneriler eylem planlarına bağlanmıştır.

**Tablo 32: 2022 Yılında Yürütülen Denetim Faaliyetleri**

Sıra No	DENETLENEN BİRİM	DENETİM KONUSU	BULGU SAYISI
1	Sanayi Genel Müdürlüğü	ONTEK Uygulaması BT Denetimi	3
2	Ankara İl Müdürlüğü	Mali Hizmetler Denetimi	8
3	Amasya İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	-
4	Uşak İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	1
5	Çanakkale İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	-
6	Gümüşhane İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	5
7	Kastamonu İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	3
8	Bartın İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	3
9	Düzce İl Müdürlüğü	Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi	5
10	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberine Uyum Denetimi	1
11	Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü	Yatırım Teşvik Belgesi Faaliyeti Denetimi	-
12	Avrupa Birliği Mali Programları Daire Başkanlığı-IPA	Kalite Güvence ve Kontrol Süreci Denetimi	2
13	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü	Ölçü Aletlerinin Teknik Düzenlemelere Uygun Şekilde Kullanımının Sağlanması Faaliyetleri Denetimi	4
<b>TOPLAM</b>			<b>35</b>

**Tablo 33: 2022 Yılında Yürütülen Danışmanlık Faaliyetleri**

Sıra No	Danışmanlık Yapılan Birim	Danışmanlık Raporunun Konusu
1	İl Müdürlükleri (A Grubu, B Grubu, C Grubu İl Müdürlükleri) Strateji Geliştirme Başkanlığı	İl Müdürlüklerinin İç Kontrol Sisteminin Kurulması /Uyumlaştırılması

Sıra No	Danışmanlık Yapılan Birim	Danışmanlık Raporunun Konusu
2	KOP, DAP ve DOKAP Bölge Kalkınma İdareleri	Konya Ovası Projesi (KOP), Doğu Anadolu Projesi (DAP) ve Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının İç Kontrol Sisteminin Kurulması /Uyumlaştırılması.
3	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü	“Rekabet Öncesi İşbirliği Programı”nın etkinliği ve verimliliğinin artırılması.
4	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü	“Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı” hizmetlerine ilişkin süreçlerin geliştirilmesi, etkinliği ve verimliliğinin artırılması.
5	İDBB	İDBB’ nın İç-Den Yazılımı uygulama sorunlarının tespiti ve hataların giderilmesi.

### Hazırlanan Diğer Raporlar

Başkanlığımızca yürütülmekte olan iç denetim faaliyetlerinin, Kamu İç Denetim Standartlarına uyum düzeyini belirlemeye yönelik Başkanlığımız Kalite Güvence ve Geliştirme Programı gereğince hazırlanan “Dönemsel Gözden Geçirme” Raporu,

Başkanlığımız tarafından planlanan ve gerçekleştirilen denetim çalışmaları ile uygulama sonuçları hakkında Makamlarını bilgilendirmek amacıyla hazırlanan İç Denetim Birimi Başkanlığı 2022 Yılı Dönemsel Raporu.

### Eğitim Çalışmaları

İç Denetçilerin Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik’in meslek içi eğitim başlıklı 33’üncü maddesi ile Birim Yönergesinin 50’inci maddesinde; iç denetçilere, her üç yılda asgari 100 saat meslek içi eğitim sağlanacağı ve gerektiğinde mesleki kuruluşlar, üniversiteler ve bilimsel alanda etkinlikte bulunan diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapmak suretiyle, yılda en az bir defa kurs, seminer ve benzeri etkinliklerde bulunulacağı şeklinde düzenlemeler mevcuttur.

**Tablo 34: 2022 Yılında Katılım Sağlanan Eğitimler**

Eğitim Konusu	Eğitim Veren Kurum/Birim	Katılımcılar	Eğitim Süresi
İç Denetim Mevzuatı Kapsamında Yer Alan Muhtelif Eğitim Konuları	Muhtelif Kurum ve Kuruluşlar	İç Denetçiler	412,5 saat

**Tablo 35: 2022 Yılında Verilen Eğitimler**

Sıra No	Eğitim Konusu	Eğitim Verilen Kurum/Birim	Eğitim Süresi
1	Kurumsal Yönetim ve İlkeleri	Kamu İç Denetçi Adayları İDKK	6 saat
2	İç Denetim Planlanması	Kamu İç Denetçi Adayları İDKK	6 saat



### **B.1.15. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Faaliyetleri**

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığımız tarafından 2022 yılı içerisinde Merkez teşkilatı birimlerine ve İl Müdürlüklerine verilen hizmetlere aşağıda yer verilmiştir.

Bakanlık birimleri tarafından ihtiyaç duyulan yeni yazılım uygulamalarının geliştirilmesi,

Mevcut durumda kullanılan yazılım uygulamalarının bakım, onarım, güncelleme ve destek çalışmalarının yürütülmesi,

Bakanlık bilgi sistemlerinin kesintisiz (7/24) çalışmasının sağlanması,

Bakanlık ağ ve telefon hizmetlerinin sağlanması,

Bakanlık merkez ve taşra birimleri tarafından ihtiyaç duyulan donanımların temin edilmesi,

Elektronik ortam güvenliğine yönelik hizmetler verilmesi,

Bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik açısından değerlendirilerek, içeriden ve/veya dışarıdan gelebilecek kasıtlı veya kazayla oluşabilecek tüm tehditlerden korunmasını sağlamak amacıyla politikalar belirlenmesi,

Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatı birimlerimizde çalışan personellerimize, EBYS uygulaması kapsamında, kullanıma yönelik yardım destek hizmeti verilmesi.

### **Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Başkanlığımızın değişen teşkilat yapısına göre İç Kontrol Yönetim Sistemi'nin revizyon çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda Birim Yönergesi, Fonksiyonel Teşkilat Şeması ve Görev Tanımları hazırlanarak YBS uygulamasına girilmiştir.

Süreç Tanım Formları ve İş Akışları ile Risk Kayıt Formlarının düzenlenme çalışmalarına başlanmıştır.

Bütçe hazırlama dâhil satın alma işlem ve kararları Başkanlıkça yapılmaktadır. Başkanlığımızda personelimiz tahakkuk işlemlerini yürütmek ve ödeme emri düzenlemek üzere tahakkuk görevlisi olarak görevlendirilmiştir. Görevli personel ödeme emri belgesi ve eki belgeler üzerinde ön mali kontrol yapmaktadır.

### **Temel Politikalar ve Öncelikler**

Üst politika belgeleri ile stratejik planlar çerçevesinde, Bakanlığımızın öncelikli amaçlarına ulaşmasına katkıda bulunmak için sürekli gelişim anlayışıyla kaliteli ve güvenilir hizmet üretmek Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığımızın temel politikası ve önceliğidir.

### **Faaliyet ve Proje Bilgileri**

Başkanlığımız görev ve sorumlulukları kapsamında yürütülen faaliyet ve çalışmalara ilişkin bilgiler ise aşağıda verilmiştir.

Sistem ve Altyapı Hizmetleri çalışmalara ait başlıklar gösterilmiştir.

Bilişim sistemi ile sunulan hizmetlerin aksamadan yürütülmesi, sistemin kesintisiz çalışmasının sağlanması amacıyla sistem üzerinde kullanılan programların yapılan saatlik ve günlük kontroller ile kullanıcılar tarafından bildirilen çeşitli aksaklıkların giderilmesi için gerekli düzenlemeler ve çalışmalar yapılmaktadır.

**Veri Merkezi Bakım Hizmeti:** Veri merkezinde hizmet veren tüm aktif cihazlar ile destekleyici yan ekipmanların (Klima, Enerji, Yangın Söndürme, Kamera sistemi vb.) kontrol, bakım, onarım, güncelleme işlemleri yapılmıştır. Aktif cihazlar arasında yaşanan iletişim sorunları kapsamında kablolama altyapısında gerekli onarımlar yapılmıştır.

**Felaket Kurtarma Merkezi (FKM) Hizmetleri:** Bakanlık Veri Merkezinde yaşanabilecek olası felaket senaryosunda, kritik uygulamaların farklı bir merkezden hizmet verebilmesi kapsamında FKM projesi tamamlanmıştır. Bakanlığımız Veri Merkezinde işlenen veriler, Türk Telekom A.Ş. 'den kiralama yöntemi ile alınan hizmet kapsamındaki Veri Merkezindeki kabin içerisindeki sunucu ve veri depolama ünitelerine sürekli olarak replike edilmektedir.

**Teknik Destek Hizmetleri:** Bakanlığımız Merkez Birimlerinde bulunan tüm masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet bilgisayar, yazıcı, tarayıcılar, IP Telefon, IP TV ve yan ürünlerin yazılım ve donanımına ait teknik destekleri ile bakım-onarım hizmetleri yerine getirilmiştir.

Merkez ve İl Müdürlükleri Donanım İhtiyaçları belirlenmiş ve bütçe imkânları doğrultusunda 445 adet masaüstü, 135 adet dizüstü bilgisayar, 7 adet tablet ve 90 adet yazıcı temini yapılmıştır.

Merkez binada hizmet veren 128 kat yazıcısı alımı yapılmış, tüm personelin bilgisayarlarına yazıcı kurulumları yapılmıştır.

Merkez ve İl Müdürlükleri santral altyapı güncellemesi yapılmıştır. İhtiyaca binaen alımı yapılan 213 adet IP telefon kurulum ve dağıtımı yapılmıştır.

Merkez ve İl Müdürlüklerine yeni atanan personel için IP telefon numara tanımlamaları yapılmıştır.

Yeni kullanıcıların bilgisayar ve IP telefon kurulumları yapıp, networke dâhil edilmiştir.

Birimlerden gelen talepler doğrultusunda kullanımda olan bilgisayar ve diğer donanımların ekonomik/teknolojik ömrü konusunda analiz çalışmaları yapılmıştır.

Yukarıda belirtilen cihazlar Birimimiz ihtiyaçları gözetilerek satın alınmıştır. Bakanlığın bilişim cihazları birimlerin ihtiyaçları doğrultusunda belirlenerek Başkanlığımız tarafından toplu olarak alımları gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda 2022 yılsonu itibari ile Merkez Birimler ve İl Müdürlüklerimize 192 adet Dizüstü Bilgisayar, 648 adet Masaüstü Bilgisayar, 239 adet Tablet ve 90 adet kat yazıcısı ve 213 adet IP telefon dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Başkanlığımızda cihazların kullanımı hususunda azami dikkat gösterilerek kullanım ömürleri uzatılmaktadır.

### **Bilgi Sistemi Hizmetleri**

Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü tarafından talep edilen üç uygulama (Milli Girişimcilik Ödülleri Yazılımı, Turcorn Aday Başvuru ve Değerlendirme Yazılımı, Elektrikli Araçlar için Hızlı Şarj Altyapısı Desteği Başvuru ve Değerlendirme Uygulaması) için Başkanlığımız personel kaynakları kullanılarak çalışmalar yapılmıştır. Test ortamında yayında olan uygulamalar için çalışmalar büyük ölçüde tamamlanmıştır.

Elektrikli araç kullanıcılarının alternatifli şarj imkanları ile kaliteli ve uygun fiyatlı hizmete erişmelerinin temin edilmesini ve yerli şarj cihazı üreticilerinin gelişimine katkı sağlanması amacıyla geliştirilen başvuru, değerlendirme ve takip sistemi olarak kullanılan Şarj Destek Teşvik Sistemi kullanıma açılmıştır.

“Verimlilik Proje Ödülleri” başvurularının alınmasını ve süreçlerinin idame ettirilmesini teminen Verimlilik Proje Ödülleri Başvuru ve Takip Uygulaması yenilenerek kullanıma açılmıştır.

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından Model Fabrikaların verdiği danışmanlık ve hizmetlerinin detay verilerinin alınması, izlenmesi, kontrol edilmesine ilişkin çalışmalar yürütülmektedir. Bu çalışmaların online sürdürülebilmesi amacıyla web uygulaması hazırlanmıştır.

Bakanlığımız taşra teşkilatı yönetimi ve koordinasyonunun tek merkezden yönetilebilmesini teminen Taşra Yönetim Sistemi hazırlanmış; tüm taşra teşkilatı ile Bakanlığımız Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından aktif bir şekilde kullanılmaya başlanmıştır.

Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü hizmetlerinin coğrafi bilgi sistemi altyapısı kullanılarak verilmesini sağlayan Mekânsal Yönetim ve Dijitalleştirme Projesi (MEYDİP) kapsamında TÜRKSAT Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş. ile imzalanan sözleşme ile bakım ve güncelleme çalışmalarına başlanmıştır.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından koordinasyonu sağlanan, Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından yürütülen Bakanlığımız destek programlarına ilişkin yazılım uygulamalarının entegrasyon çalışmaları yapılmıştır. TÜİK iş birliği ile yürütülen Kamu Performans Değerlendirmesi projesi kapsamında talep edilen veriler ile ilgili entegrasyon ve veri paylaşım çalışmaları devam etmektedir.

E-Asansör Portalı analiz çalışmaları 09.06.2022 tarihinde başlamıştır. Söz konusu uygulama kayıtlı 700.000 asansör ve verilerini kapsamaktadır. Hem web hem de mobil uygulama geliştirmelerini kapsayan projede analiz çalışmaları devam etmektedir.

1 Milyar Dolar değerlemeye ulaşan ve henüz halka arz edilmemiş Türkiye’de faaliyet gösteren teknoloji tabanlı girişimleri Turcorn olarak tanımlanmaktadır. Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü’nün talebi üzerine geliştirilen uygulamanın, proje başvuru kısmının yazılım geliştirme çalışmaları tamamlanmıştır. Geri kalan bölümler için geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

Milli Teknoloji ve Ulusal Girişimcilik Ödülleri uygulaması Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü’nün talebi üzerine geliştirme çalışmalarına tamamlanmıştır. Projenin amacı Ar-Ge ve yenilik içeren teknoloji geliştirme projeleri ile girişimcilik faaliyetlerinin değerlendirilerek başarı sahiplerinin ödüllendirilmesi ve topluma tanıtılmasıdır.

Yetenek Transferi sayfası ile ilgili olarak Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü’nden gelen talep üzerine analiz çalışmalarına Nisan ayı sonunda başlanarak 04.07.2022 tarihinde yayına alınmıştır.

Kamu Bilişim Hizmet Yönetmeliği Portalının analiz çalışmalarına Nisan ayının sonunda başlanmıştır. Mayıs ayında analiz çalışmaları tamamlanmıştır. Bununla birlikte detaylandırılan analiz ile ekran tasarımları Haziran ayının başında revize edilerek Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü’ne sunulan proje Ekim ayı itibarı ile hizmet vermeye başlamıştır.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından yürütülmekte olan Bürokrasinin Azaltılması ve Mevzuatın Sadeleştirilmesi çalışmaları kapsamında belge azaltım çalışmaları yapılmış; diğer kamu kurum ve kuruluşları ile veri alışverişlerini sağlayacak altyapı ve yazılım geliştirme çalışmaları yapılmıştır. İhtiyaç duyulan veri alışverişlerini sağlayabilecek şekilde yazılım geliştirme ve altyapı çalışmaları hazırlanmakta ve gelen talep ve istekler bu minvalde karşılanmaya çalışılmaktadır.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi tarafından yürütülmekte olan Ulusal Veri Sözlüğü çalışmaları kapsamında Bakanlığımız merkez birimleri ile bağlı ve ilgili kuruluşları personellerine eğitim verilmiş; projeye ilişkin talep edilen hususlar için çalışmalar yürütülmüştür.

Bağlı ve ilgili kuruluşlarımız da dâhil olmak üzere Bakanlığımız tarafından verilen destek ve teşviklerin takip, değerlendirme ve raporlama faaliyetlerinin yapılabilmesi amacıyla yapılması planlanan STB Teşvik ve Destek Veri Projesinin hayata geçirilmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Bakanlığımız taşra faaliyetlerinin tek merkezde toplanmasını teminen Başkanlığımız kaynakları ile geliştirilen Taşra Yönetim Sistemi uygulaması kapsamında gelen yeni talep ve güncellemeler için bakım ve onarım çalışmaları yürütülmektedir.

Başkanlığımız bünyesinde sağlamış olduğu bilişim tabanlı hizmetler için bilgi güvenliği risklerinin daha etkin yönetilmesi, kritik işlemleri barındıran İnternete açık sistemlerin ve uygulamaların zafiyetlerinin tespit edilip açıkların kapatılması amacıyla, güvenlik testlerinin yapılması hizmeti alınmıştır. Tespit edilen güvenlik zafiyetleri için önlemler alınmıştır.

İki adımlı kimlik doğrulama ile kurum ağına Sanal Özel Ağ (VPN) ve Uzak Masaüstü Bağlantısı (RDP) gibi yöntemlerle erişilmesi gereken durumlarda da güvenli erişim sağlanması, toplu mesajların iletilmesi ve yazılım hizmetlerinde kullanılmak üzere SMS-OTP hizmeti temin edilmiştir.

Metro Ethernet İnternet Hizmeti, TTPVN, Hizmeti, DDOS Güvenlik Hizmeti, Araç Takip Hizmeti, Ses Hizmeti Merkez ve Taşra teşkilatımız için TÜRK TELEKOM 'dan hizmet alım yöntemi alınmış ve süreç 2024 yılı Haziran ayı sonuna kadar devam edecektir.

Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü ve Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı denetim faaliyetleri için Mobil Data hizmeti TURKCELL A.Ş.'den sağlanmıştır. Hizmet 2024 yılı Temmuz ayına kadar devam edecektir.

Cumhurbaşkanlığı tarafından yayınlanan Bilgi Güvenliği ve İletişim Rehberi çalışmaları yapılmış; Bakanlığımız İç Denetim Birimi Başkanlığınca söz konusu rehberin denetim süreçleri tamamlanmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü tarafından Başkanlığımızca haiz olunan TSE ISO 27001 Bilgi Güvenliği Belgesi kapsamında Kasım ayında denetim çalışmaları yürütülmüştür.

Bakanlık Merkez Teşkilata KVKK eğitimleri verilmiştir. VERBİS kaydı yapılmıştır. DLP (Veri Sızıntısı Önleme Yazılımı) satın alma süreçleri tamamlanmıştır.

Önümüzdeki aylarda kurum bünyesindeki bilgisayar ve e-posta altyapısında yaygınlaştırma çalışmaları tamamlanacak ve düzenli aralıklarla tüm personele eğitimler verilecektir.

#### **B.1.16. Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Faaliyetleri**

Müşavirliğimizin kuruluş amacı "Basın ve halkla münasebetlerle ilgili faaliyetleri planlama ve bu faaliyetlerin belirlenecek usul ve ilkelere göre yürütülmesini sağlamak üzere Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği teşkil edilebilir." şeklinde belirlenmiştir. Diğer ilgili Kanunlar, Tüzükler, Yönetmelikler, Yönerge ve Tebliğler ile Protokoller çerçevesinde;

4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu uyarınca Müşavirliğimiz bünyesinde 22.05.2004 tarih ve 190 sayılı onayla Bilgi Edinme Birimi; Mülga Başbakanlığın 19.01.2006 tarih ve 2006/3 sayılı Genelgesi uyarınca Başbakanlık BİMER Alo 150 kapsamında Bakanlığımız BİMER birimi kurulmuştur. Cumhurbaşkanlığı Halkla İlişkiler Daire Başkanlığından yönlendirilen başvurulara ilişkin CİMER birimi oluşturulmuştur.

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği, Bakanlığımızın basın ve halkla ilişkiler kapsamında yürütülen faaliyetlerini planlamakta ve bu faaliyetleri belirlenen usul ve esaslara göre yürütmektedir. Sayın Bakan, Bakanlık, bağlı ve ilgili kuruluşlara ilişkin haber kupürleri, haber ajansları takip edilerek Makama sunulmaktadır.

Bakanlık Makamının medya temsilcileri ile ilişkileri, röportaj talepleri, canlı yayın programları ve basın toplantılarının planlanması ve organizasyonu gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca, Bakanlığımızın TBMM ilişkilerinin düzenlenmesi ile CİMER'e yapılan başvuruların ilgili birimlere yönlendirilerek cevaplandırılması işlemleri yürütülmektedir

Tablo-36'da Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği tarafından sunulan hizmetlere yer verilmiştir.

**Tablo 36: Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği Tarafından Sunulan Hizmetler**

Sunulan Hizmetler (2022 Yılı)	Adet
Sektörel-Kurumsal talepler ve gazete, dergi talepleri	164
Bakanlık İnternet sayfasında yapılan haber sayısı	373
Birimlerin Faaliyet/Duyuru onay sayısı	796
Sosyal medya üzerinden haber paylaşımları, canlı yayınlar	1.332
CİMER başvuru sevk sayısı	39.493

#### **B.1.17. Özel Kalem Müdürlüğü Faaliyetleri**

2022 yılı içerisinde Sayın Bakanımızın çalışma programı ile protokol ve tören işleri düzenlenmiş, resmi ve özel yazışmaları gerçekleştirilmiştir. Bu çerçevede, Sayın Bakanımızın onayına ve imzasına sunulan evrakların takibi, yurt içi ve yurt dışı programlarının organizasyonu, Sayın Bakana arz edilen bireysel ve kurumsal taleplerin içeriklerine göre yönlendirilmesi, takibi, randevu ve görüşme organizasyonları, kutlama, tebrik ve benzeri özel yazışmaların takibi yapılmıştır.

#### **B.2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 9'uncu maddesi ve Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik'in ilgili hükümleri gereği, Bakanlığımız birimlerinin program bütçe kapsamında yürütecekleri faaliyetler ile bunların kaynak ihtiyacı, sorumlu oldukları alt programların hedef ve göstergelerini içeren performans programları ilgili yıl bütçesi ile ilişkisi kurularak Bakanlığımız üst yöneticilerine ve diğer karar alıcılara bilgi sağlamak üzere hazırlanmaktadır.

14.04.2020 tarihinde Strateji ve Bütçe Başkanlığının İnternet sitesinde yayımlanan Program Bütçe Esaslarına Göre Performans Programı İzleme Rehberi kapsamında performans programını izlemek ve değerlendirmek amacıyla üçer aylık dönemlerde düzenli olarak veri toplanmakta ve alt programlara ait performans göstergelerinin gerçekleşmesine ilişkin raporlar hazırlanarak Bakanlığımız üst yöneticilerine sunulmaktadır.

Program bütçe kapsamında Bakanlığımızın sorumlu olduğu “Bölgesel Kalkınma” ile “Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi” olmak üzere 2 program bulunmaktadır. Söz konusu programlar altında aşağıda listelenen 5 alt program yer almaktadır.

- Bölgesel Kalkınmanın Koordinasyonu ve Desteklenmesi,
- Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi,
- Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi,
- Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri,
- Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki.

Ticaret Bakanlığının sorumlu olduğu Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu Programı kapsamında ise Bakanlığımız sorumluluğunda olan “Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği Alt Programı” yer almaktadır.

- Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği Alt Programı

Program bütçe çerçevesindeki 3 program kapsamında yer alan toplam 6 alt program Bakanlığımız sorumluluğunda yürütülmektedir.

Bakanlığımız 2022 yılı Performans Programı bu çerçevede hazırlanarak Bakanlığımız İnternet sitesinde Ocak ayı sonunda kamuoyu ile paylaşılmış ve performans programının uygulamasına ilişkin üçer aylık dönemler itibarıyla izlenmiştir.

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik’in 21’inci ve 26’ncı maddeleri gereği, 2022 yılı Performans Programı yıl sonu izleme ve değerlendirme sonuçlarına bu bölümde yer verilmiştir.

### i. Alt Program Hedef ve Göstergeleriyle İlgili Gerçekleşme Sonuçları ve Değerlendirmeler

2022 Yılı Performans Programı Alt Programlarına İlişkin Performans Göstergesi İzleme Formlarına aşağıda yer verilmiştir.

**Tablo 37: Performans Göstergesi Gerçekleşmeleri İzleme Formları**

Yıl: 2022

**Programın Adı:** BÖLGESEL KALKINMA

**Alt Programın Adı:** BÖLGESEL KALKINMANIN KOORDİNASYONU ve DESTEKLENMESİ

**Alt Program Hedefi:** Bölgesel kalkınmaya yönelik planlama çalışmaları ile proje ve faaliyetlerin merkezi ve yerel kurum ve kuruluşlarla uyum ve bütünlük içinde yürütülmesini sağlamak, bölgesel kalkınmayı desteklemek

Sıra	Gösterge Adı/ Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	Bölgesel kalkınma konusunda yapılan araştırma ve analiz sayısı	Adet	2021	1	1	1	0	1	0	0	1	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
2	Cazibe merkezlerini destekleme programı kapsamında tamamlanan proje sayısı	Adet	2021	76	73	73	79	87	96	98	98	134,25	Hedeflenen Değere Aşıldı
3	Kalkınma ajansları tarafından uygulanan mali destek programı ve güdümlü proje sayısı	Adet	2021	162	104	104	16	19	26	20	81	77,88	Hedeflenen Değere Ulaşılmadı
4	Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) kapsamında desteklenen proje sayısı	Adet	2021	167	115	115	0	180	4	3	187	162,61	Hedeflenen Değere Aşıldı

### **Değerlendirme:**

KAGM'nin görevleri arasında bulunan bölgesel kalkınma alanında yürütülen araştırma ve analiz çalışmalarına yıl boyunca devam edilmiştir. Türkiye'deki Düzey-2 bölgelerinin, illerin ve ilçelerin sosyo-ekonomik gelişmişliklerini nesnel olarak ölçen ve karşılaştıran analiz çalışmaları olan Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırmaları (SEGE) kapsamında yürütülen "İlçe SEGE-2022" çalışması, politika ve strateji tasarımı ile kamu uygulamalarına girdi sağlamak amacıyla 2022 yılının Nisan ayında tamamlanmıştır. 973 İlçeyi içeren "İlçe SEGE-2022" kapsamında, ilçelerin gelişmişlik düzeyleri istatistiksel tekniklerle analiz edilmiş ve söz konusu birimlerin gelişmişlik sıralaması ortaya koyulmuştur. Cazibe Merkezleri Destekleme Programı (CMDP) kapsamında desteklenmek üzere Bakanlığımıza sunulan proje teklifleri incelenmiş, desteklenmesi uygun görülen projeler için 2022 yılı program bütçesinden toplam 180 Milyon TL kaynak ajansların özel hesabına aktarılmıştır. CMDP kapsamında devam eden projeler için Bakanlık sorumluluğunda bulunan proje ve bütçe revizyonları işlemleri yıl boyunca yapılmıştır. CMDP kapsamında desteklenen projeleri yerinde incelemek için saha ziyaretleri planlanarak gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlere ek olarak projelerin ilerleme durumu ilgili ajans birimleri ile yakın iş birliği içerisinde takip edilmiş, ortaya çıkan ve olası aksaklıkların giderilmesi için gerekli tedbirler alınmıştır.

Kalkınma ajansları tarafından uygulanan mali destek programı ve güdümlü proje sayısı bakımından ise hedeflenen gerçekleşme değerine ulaşamamıştır. 2022 yılında, Bakanlığımızın koordinasyonunda kalkınma ajansları tarafından destek mekanizmalarının iyileştirilmesine yönelik çalışmalara ağırlık verilmiştir. Bu kapsamda, kalkınma ajanslarının faaliyet göstermeye başladıkları tarihten bugüne kadar ağırlıklı olarak uyguladıkları destek mekanizmalarına ilave olarak, yenilikçi ve bölgeye daha çok katma değer sağlayacağı öngörülen finansman desteği, faizsiz kredi desteği ve bölgelerin birbirlerinden önemli ölçüde farklılaşan ihtiyaçlarına hızlı ve model nitelikte önlem alınmasını hedefleyen alternatif destek programlarının tasarım süreçleri tamamlanmıştır. Bu çerçevede, 2022 yılı hazırlık ve programlama çalışmalarının yürütüldüğü bir süreci ihtiva etmiştir. 2023 yılında, kalkınma ajansları ve Bakanlığımız tarafından yeni destek programları uygulanacak olup yeni destek araçlarının kullanılmaya başlanması ile gösterge hedefine ulaşılacağı değerlendirilmektedir.

SOGEP kapsamında uygun görülen projelerin süreçleri tamamlanarak 2021 yılı için ayrılan 166 Milyon TL destek tutarı ilgili ajansların özel hesabına aktarılmıştır. SOGEP kapsamında desteklenen projeleri yerinde incelemek için saha ziyaretleri planlanarak gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlere ek olarak projelerin ilerleme durumu ilgili ajans birimleri ile yakın iş birliği içerisinde takip edilmiş, mevcut ve olası aksaklıkların giderilmesi için gerekli tedbirler alınmıştır. "Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) kapsamında desteklenen proje sayısı" ve "Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı kapsamında tamamlanan proje sayısı" göstergeleri bakımından hedeflenen değer üzerinde gerçekleşmeler sağlandığı izlenmiştir. Söz konusu aşımaların temel sebebinin, kalkınma ajansları ve Bakanlığımızın çalışmalarındaki etkinlik artışı olduğu değerlendirilmektedir.



Yıl: 2022

Programın Adı: SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM ve YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ

Alt Programın Adı: SANAYİ ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ

Alt Program Hedefi: Sanayi alanında üretim ve yatırım ortamının oluşumuna, sanayinin planlı gelişimine ve rekabet gücünü artırıcı iş birliklerine destek vermek

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	Finansal destek sağlanan küme iş planı sayısı	Adet	2021	4	4	4	4	4	2	4	4	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
2	Kredi desteği sağlanarak tamamlanan organize sanayi bölgesi projesi sayısı	Adet	2021	17	17	17	0	0	0	11	11	64,71	Hedeflenen Değere Ulaşılamadı
3	Kredi desteği sağlanarak tamamlanan sanayi sitesi projesi sayısı	Adet	2021	5	6	6	0	0	0	4	4	66,67	Hedeflenen Değere Ulaşılamadı
4	Organize Sanayi Bölgelerinde kurulacak Yenilik Merkezi Sayısı	Sayı	2021	1	2	2	0	0	0	2	2	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
5	Planlı sanayi alanlarının (endüstri bölgeleri, organize sanayi bölgeleri, küçük sanayi siteleri) ülke yüzölçümüne oranı	Yüzde	2021	0,158	0,18	0,18	0,1616	0,1631	0,1644	0,1685	0,1685	93,61	Hedeflenen Değere Kısmen Ulaşıldı
6	Sanayi sitelerinin gelişim ve dönüşümü kapsamında çalışmalarına başlanan proje sayısı	Adet	2021	1	2	2	1	0	0	0	1	50	Hedeflenen Değere Ulaşılamadı
7	Yatırımcıya tahsise hazır hale getirilen endüstri bölgesi sayısı	Adet	2021	2	4	4	1	3	1	1	6	150	Hedeflenen Değer Aşıldı
8	Yer seçimi kesinleştirilen yatırım alanı (EB/OSB/hazır yatırım alanı) sayısı	Adet	2021	21	16	16	12	14	7	20	53	331,25	Hedeflenen Değer Aşıldı

## Değerlendirme:

Kümelenme Destek Programı kapsamında, belirlenen performans göstergesine ilişkin 2022 yıl sonu gösterge hedefine 2022 yılı birinci üç aylık döneminde ulaşılmıştır. Paydaşlarla görüşmeler sonucunda, yapılan mevzuat değişikliği ile genel kapsamda destek oranı %50'den %70'e, yerli malı belgesi olan makine ve ekipman alımlarında ise %70'den %85'e çıkarılmıştır. Bu değişikliklerle programın daha cazip hale getirilmesi amaçlanmıştır.

OSB Müteşebbis Heyetlerinin sorumluluğunda devam eden inşaatlara ait Bakanlığımıza intikal eden hakedişler çerçevesinde kredi ödemeleri yapılmakta olup Bakanlığımızca kredilendirme açısından denetlenmektedir. 2022 yılında piyasalarda yaşanan fiyat artışlarından dolayı birim fiyatlar üç kez değişmiş ve bu nedenle inşaat maliyetleri artmıştır. Ayrıca, 13.05.2022 tarihli ve 31834 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 5546 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı (Ek-4) ile "15.04.2022 tarihi itibarıyla fiziki gerçekleştirme oranının ilk sözleşme bedelinin %15'ine kadar olan sözleşmelerin yüklenicinin başvurusu üzerine feshedilip tasfiye edilir" hükmü nedeniyle 2 adet yapım işinin tasfiyesi gerçekleştirilmiştir. Bu sebeplerle gösterge hedefine ulaşılamamıştır.

SS Yapı Kooperatiflerinin sorumluluğunda devam eden inşaatlara ait Bakanlığımıza intikal eden hakedişler çerçevesinde kredi ödemeleri yapılmakta olup Bakanlığımızca kredilendirme açısından denetlenmektedir. 2022 yılında piyasalarda yaşanan fiyat artışlarından dolayı birim fiyatlar üç kez değişmiş ve maliyet artışına neden olmuştur. Bu sebeple gösterge hedefine ulaşılamamıştır. Yenilik merkezleri kurulması ile ilgili yürütülen pilot proje çalışmaları kapsamında Başkent OSB, Yalova IMES OSB ve Çerkezköy OSB yenilik merkezleri için direktör alımları gerçekleştirilmiştir. Başkent OSB ve Çerkezköy OSB yenilik merkezleri 2022 yılı sonunda faaliyetlerine başlamıştır. 2022 yılı için belirlenen performans göstergesi hedefine ulaşılmıştır. Yalova IMES OSB mekânsal planlamalarından sonra 2023 yılı içerisinde yenilik merkezi faaliyetlerine başlayacaktır. Yerli ve yabancı yatırımcılara, üretime geçiş aşamasında önemli bir süre verimliliği sağlayacak olan yatırım yeri bulma sorununun çözülmesi amacıyla, yeni sanayi alanları belirlenerek her yıl ülke yüzölçümünün on binde biri oranında artırılması hedeflenmektedir. 2022 yılı sonunda 0,0016856 olmuştur. Bakanlığımızca yer seçimi çalışmaları gelen talepler değerlendirilerek gerçekleştirilmekte olup mer'i mevzuat gereği re'sen yer seçimi yapılmamaktadır.

Bakanlığımızca SS gelişim ve dönüşümü kapsamında proje çalışmaları yürütülmektedir. 2022 yılında 2 adet SS'nin gelişim ve dönüşüm çalışmalarına başlanacağı öngörülmüş olmakla birlikte bir adet gerçekleştirme sağlanmıştır. Diğer projeye ait proje çalışmaları Bakanlığımıza intikal etmediğinden ihale aşamasına geçilememiş ve gösterge hedefine ulaşılamamıştır. Büyük ölçekli yatırımlar için uygun sanayi alanları oluşturmak üzere endüstri bölgeleri belirlenmesine yönelik çalışmalarımız devam etmektedir. 2022 yılında Bakanlığımıza gelen talepler kapsamında 6 adet endüstri bölgesi ilan edilmiş olup performans göstergesinin hedefi aşılmıştır. Yerli ve yabancı yatırımcılar için üretime geçiş aşamasında önemli bir süre verimliliği sağlayacak olan yatırım yeri bulma sorununun çözülmesi amacıyla yeni sanayi alanlarının (EB/OSB/Hazır Yatırım Alanı) belirlenmesine yönelik yer seçimi çalışmaları devam etmektedir. Bakanlığımıza 2022 yılı itibarıyla tahmin edilenin çok üzerinde başvuru gelmesi nedeniyle 53 adet yer seçimi çalışması tamamlanarak belirlenen performans göstergesi hedefinin üzerinde gerçekleştirme sağlanmıştır.

Yıl: 2022

**Programın Adı:** SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM ve YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ

**Alt Programın Adı:** SANAYİ ve VERİMLİLİĞİN GELİŞTİRİLMESİ

**Alt Program Hedefi:** Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ülke düzeyinde uygulanmasının sağlanması

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	AB mevzuatının uyumlaştırılma oranı	Yüzde	2021	100	100	100	2	28	10	35	75	75	Hedeflenen Değere Ulaşılmadı
2	Denetlenen onaylanmış kuruluş sayısı	Adet	2021	27	20	20	5	11	3	13	32	160	Hedeflenen Değere Aşıldı
3	Hazırlanan sektör raporları sayısı	Adet	2021	11	14	14	0	0	0	18	18	128,57	Hedeflenen Değere Aşıldı
4	Reel sektörde dönüşümü ve sürdürülebilir verimlilik artışlarını sağlamaya yönelik yürütülen araştırma sayısı	Adet	2021	5	2	2	0	0	2	8	10	500	Hedeflenen Değere Aşıldı
5	Sanayi siciline kaydı yapılan işletme sayısı	Adet	2021	17.137	15.500	15.500	5.255	4.790	3.587	4.173	17.805	114,87	Hedeflenen Değere Aşıldı
6	Verimlilik ve yerleşme gibi gelişim alanlarına yönelik yapılan analiz çalışması sayısı	Adet	2021	1	2	2	0	0	2	0	2	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
7	Teknik servis faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen denetim sayısı	Adet	2021	21	14	14	3	1	2	8	14	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
8	Yerleştirilecek ürün sayısı	Adet	2021	25	40	40	18	35	31	45	129	322,50	Hedeflenen Değere Aşıldı
9	Yetkinlik ve dijital dönüşüm merkezi sayısı	Adet	2021	3	4	4	0	0	0	0	0	0	Hedeflenen Değere Ulaşılmadı

**Değerlendirme:**

2022 yıl sonu itibarıyla AB teknik mevzuatının tamamı izlenerek uyumlaştırma çalışmalarını müteakip iç hukuk sistemine dâhil edilmeye devam edilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesi, İzlenmesi ve Denetlenmesinde Esas Alınacak Temel Kriterler Tebliği (SVGM: 2019/7) kapsamında onaylanmış kuruluş denetimleri gerçekleştirilmekte olup 2022 yılında 32 onaylanmış kuruluş denetimi gerçekleştirilmiştir.

Sektörlere ilişkin analiz ve değerlendirmelerde bulunmak, sektörlerle rehberlik etmek, küresel ekonominin yarattığı rekabet baskısını en iyi şekilde karşılamak, sektörlerin problemlerini yakından takip etmek ve çözüm önerileri üretmek üzere her yıl sektör raporları hazırlanmakta ve kamuoyuyla paylaşılmakta olup 2022 yılında 18 sektör raporu hazırlanmış ve Bakanlığımız İnternet sayfasında yayımlanmıştır.

Reel sektörde dönüşümü ve sürdürülebilir verimlilik artışlarını sağlamaya yönelik yürütülen araştırma sayısı göstergesi kapsamında OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Türkiye Geneli), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Sektörel), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Bölgesel), KSS Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi, TÜBİTAK-1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programının (BİGG Desteği) Etki Değerlendirmesi, Model Fabrika Hizmetlerinin Etkisi, Yeşil Mutabakat Düzenlemelerinin Seçilmiş Sektörlere Olası Etkileri, KOSGEB Desteklerinin Birliktelik Kuramı Çerçevesinde Etkisinin Değerlendirmesi, KOSGEB Yurtiçi Fuar Desteği ve Belgelendirme Desteği Etki Değerlendirmesi çalışmaları birer rapor haline getirilip verimlilik.kutuphanesi.sanayi.gov.tr adresinden kamuoyu ile paylaşılmıştır. Gerçekleştirilen bu çalışmalara ek olarak, Yatırım Teşvik Uygulamalarının Ekonomi Üzerindeki Etkileri çalışmasına devam edilmektedir. 6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu gereği sanayi işletmelerinin kayıtları tutulmaktadır. 2022 yılında 17.805 işletmenin sanayi sicil kaydı yapılmıştır.

Verimlilik ve yerleşme gibi gelişim alanlarına yönelik analiz çalışması sayısı göstergesi kapsamında; “Nüfus Hareketliliklerinin İş Gücüne Muhtemel Etkileri” araştırması ile öncelikle genel düzeyde nüfus hareketlerinin ve göç olgusunun ekonomi ve yerleşik toplumlar üzerindeki etkileri ortaya koyulmuştur. Bu bulgular çerçevesinde, son dönemde Türkiye’ye olan yoğun nüfus hareketliliğinin, ne gibi fırsatları ve tehditleri ortaya çıkarabileceği, başlıca risklerin neler olduğu ve bu risklerle mücadele etmek amacıyla ne gibi tedbirler alınabileceği ele alınmıştır.

“Salgınların İmalat Sanayi Üzerindeki Olası Etkileri” araştırması kapsamında, öncelikle salgın olgusunun imalat sanayinde teknoloji geliştirme ve üretim faaliyetlerine olası etkileri irdelenmiştir. Covid-19 salgını çerçevesinde, öngörülmeyen salgınların ne gibi fırsatları ve tehditleri ortaya çıkarabileceği, başlıca risklerin neler olduğu ve bu risklerle mücadele etmek amacıyla ne gibi tedbirler alınabileceği ele alınmıştır.

Teknik Servis denetimleri, Teknik Servis Tebliği (2016/17) kapsamında gerçekleştirilmektedir. 2022 yılında 14 teknik servis denetimi (teknik uzman yetkinlik incelemesi) gerçekleştirilmiştir.

Yerleştirilecek ürün sayısı göstergesine ilişkin olarak Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı Mobilite Sektörü Çağrısı kapsamında 2022 yılının ilk üç aylık döneminde, Program Değerlendirme Komitesi tarafından 18 projeye destekleme kararı verilmiştir. İkinci üç aylık dönemde ise Mobilite Çağrısı kapsamında 14, Üretimde Yapısal Dönüşüm Çağrısı kapsamında 21 olmak üzere toplam 35 projeye destekleme kararı verilmiştir. Üçüncü üç aylık dönemde ise Mobilite Çağrısı kapsamında 8, Sağlık ve Kimya Ürünleri Çağrısı kapsamında 23 olmak üzere toplam 31 projeye destekleme kararı verilmiştir. Dördüncü üç aylık dönemde Mobilite, Üretimde Yapısal Dönüşüm ve Sağlık ve Kimya Ürünleri çağrıları kapsamında sırasıyla 5, 2 ve 38 proje olmak üzere toplam 45 projeye destekleme kararı verilmiştir. 2023 yılı birinci üç aylık dönemde çağrılar değerlendirme süreçleri devam etmektedir. Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında açılan çağrılar kapsamında destekler vermeye devam edilecektir.

2021 yılı dördüncü üç aylık dönemi itibarıyla mevcut Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi (Model Fabrikaların) sayısı 10 adet olmuştur. Yeni Model Fabrikaların kurulması planlanan 6 ilde (Malatya, Samsun, Denizli, Trabzon, Eskişehir ve Kocaeli) paydaşlarla iletişim halinde çalışmalar yürütülmüştür. Bu illerde Model Fabrikayla ilgili bilgilendirme toplantıları yapılmıştır. Mevcut Model Fabrikaların yeni kurulumlarda bilgi ve deneyimlerinden faydalanılması amacıyla danışman (mentör) Model Fabrika eşleşmeleri yapılmış ve gerekli bilgilendirmeler sağlanmıştır. Yeni kurulacak Model Fabrikalarda görev alacak yetkin insan kaynağının istihdam süreçlerinde yürütücü kuruluşlarla iş birliği yapılmasını teminen taslak iş birliği protokolleri hazırlanmıştır.

Model Fabrika Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi web portalına Model Fabrika kullanıcıları tarafından pilot veri girişi sürmektedir. Söz konusu altyapı çalışmaları 2022 yılında yürütülmüştür. Yıl içerisinde faaliyete geçen Model Fabrika bulunmamaktadır. 2022-2023 dönemi için kurulması planlanan Model Fabrikaların belirlenen takvim çerçevesinde ve en etkin şekilde kurulabilmelerini teminen çalışmalar devam etmektedir.

Yıl: 2022

**Programın Adı:** SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM ve YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ

**Alt Programın Adı:** SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK BİLİM, TEKNOLOJİ ve YENİLİK DESTEKLERİ

**Alt Program Hedefi:** Sanayi iş birliği projeleri ve sanayiye yönelik Ar-Ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	Ar-Ge merkezi ve teknoloji geliştirme bölgelerinde desteklenen temel bilimler mezunu Ar-Ge personel sayısı	Adet	2021	1.087	740	740	1.266	1.443	1.531	1.658	1.658	224,05	Hedeflenen Değer Aşıldı
2	Desteklenen teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	Adet	2021	17	10	10	0	9	10	22	22	220	Hedeflenen Değer Aşıldı
3	Faaliyette olan Ar-Ge merkezi sayısı	Adet	2021	1.254	1.260	1.250	1.242	1.243	1.240	1.260	1.260	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
4	Faaliyette olan tasarım merkezi sayısı	Adet	2021	338	350	330	323	324	318	316	316	90,29	Hedeflenen Değere Kısmen Ulaşıldı
5	Faaliyette olan teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	Adet	2021	73	76	80	78	79	81	81	81	106,58	Hedeflenen Değer Aşıldı
6	İlan edilen teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	Adet	2021	5	1	2	0	1	1	3	5	500	Hedeflenen Değer Aşıldı
7	Kamu-üniversite-sanayi işbirliği portalı (KÜSİP) kullanıcı sayısı	Adet	2021	11.563	12.500	12.000	11.582	11.563	11.563	11.563	11.563	92,50	Hedeflenen Değere Kısmen Ulaşıldı
8	Rekabetçilik ve yenilik alanında desteklenen ve uygulamaya geçirilen AB eş finansmanlı proje sayısı	Adet	2021	4	13	13	3	1	1	2	7	53,85	Hedeflenen Değere Ulaşılamadı

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
9	Teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren firma sayısı	Adet	2021	7.300	7.500	8.000	7.707	7.944	8.237	8.677	8.677	115,69	Hedeflenen Değer Aşıldı
10	Teknoloji geliştirme bölgelerinde gerçekleştirilen toplam satışın bir önceki yıldaki toplam satışa göre artış oranı	Yüzde	2021	30,02	25	25	28	30	43	40	40	160	Hedeflenen Değer Aşıldı
11	Ülke Geneline Kurulan Elektrikli Araç İçin Yüksek Hızlı Şarj İstasyonu Sayısı	Adet	2021	0	1.000	1.000	134	152	70	144	500	50	Hedeflenen Değere Ulaşılmadı

#### Değerlendirme:

Ar-Ge merkezlerinde ve TGB'lerde istihdam edilen temel bilimler mezunu Ar-Ge personel sayısında artış devam etmiş olup yıl sonu hedefine ilk üç aylık dönemde ulaşılmıştır. Temel bilimler desteğinin bilinirliğinin artması ve geliştirilen yazılımla sürecin hızlanmasıyla beraber yıl sonunda hedefin üzerinde bir gerçekleşme olmuştur. Temel bilim mezunlarının sayısının artmasıyla merkezlerdeki nitelikli personel istihdamının da artmasına katkı sağlanmıştır.

Desteklenen Teknoloji Geliştirme Bölgesi sayısı göstergesi kapsamında 2022 yıl sonu itibarıyla 22 TGB desteklenmiş olup talep yoğunluğu ve Bakanlığımız koordinasyon süreçlerinin etkinliği neticesinde gösterge hedefi aşılmıştır.

Faaliyette olan Ar-Ge merkezi sayısı 2022 yıl sonu itibarıyla 1.260 olup hedefe ulaşılmıştır.

Faaliyette olan Tasarım merkezi sayısı ise 2022 yılı sonu itibarıyla 316 olup gösterge hedefine kısmen ulaşılmıştır. Salgın koşullarına karşı önlem olarak merkezlere sağlanan esnek çalışma imkânının 2023 yılı sonuna ve destek, muafiyet ve istisnaların süresinin 2028 yılına kadar uzatılması sebebiyle merkezlerin sayısında ilerleyen dönemlerde artış sağlanacağı değerlendirilmektedir.

Faaliyette olan Teknoloji Geliştirme Bölgesi sayısı yıl sonu hedefi 76 olup 2022 yılı Eylül ayı itibarıyla gerçekleşmesi 81'dir. Bu durumu mümkün kılan faktörün teknoparklarla etkin bir şekilde çalışılması, yapım mevzuatıyla ilgili olarak danışmanlık sağlanması olduğu değerlendirilmektedir.

İlan edilen Teknoloji Geliştirme Bölgesi sayısı gösterge hedefi 1 olarak belirlenmiştir. 2022 yıl sonu itibarıyla 5 Teknoloji Geliştirme Bölgesi ilanı gerçekleşmiştir.

Kamu-üniversite-sanayi işbirliği portalı (KÜSİP) kullanıcı sayısı göstergesinde sistemsel problemlerin giderilmesi ile beraber yıl sonu hedefine kısmen ulaşılabilmiş ve KÜSİP kullanıcı sayısı göstergesi değeri yıl sonunda 11.563 olmuştur.

Rekabetçilik ve yenilik alanında desteklenen ve uygulamaya geçirilen AB eş finansmanlı proje sayısı göstergesi hedefi 13 olup 2022 yıl sonu itibarıyla uygulamaya giren toplam proje sayısı 7'dir. İhale dosyası hazırlıkları ve ihale değerlendirme süreçlerinin hızlandırılması suretiyle azami sayıda projenin ivedilikle uygulamaya geçirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir. Bununla birlikte, dışsal unsurlar sebebiyle projelerin uygulamaya girmesinde zaman zaman gecikmeler yaşanabilmektedir. Gösterge gerçekleştirmelerini etkileyen dışsal unsurlar; proje bileşenlerine ilişkin ihale dosyalarının yararlanıcı kurumlar tarafından zamanında hazırlanması, ihale dosyalarının AB Türkiye Delegasyonu tarafından kabul edilmesi, ihale planında herhangi bir sebeple aksama olmaması, yararlanıcıların uygun sayıda ve nitelikte ihale değerlendiricisi görevlendirmesi, ihalelerde yeterli sayıda teklif alınması, sözleşme imza süreçlerinin sorunsuz yerine getirilmesi olarak sıralanabilir.

Teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren firma sayısı artışını sürdürerek 8.677'ye ulaşmıştır. Yıl sonu hedefi aşılmıştır. Bakanlığımızca yürütülen teşvik ve destek mekanizmalarına talebin her geçen gün artması bu süreçte etkili olmuştur.

Teknoloji geliştirme bölgelerinde gerçekleştirilen toplam satışın bir önceki yıldaki toplam satışa göre artış oranı yıl sonu itibarıyla %40 olarak kaydedilmiş ve yıl sonu hedefi aşılmıştır. Bölgelerde rekabetçiliği yüksek ürün ve teknolojilere yönelik faaliyetlerin yürütülüyor olması satışların artmasını doğrudan etkilemiştir.

Elektrikli Araçlar için Hızlı Şarj Altyapısı Destek Programı kapsamında 15 Nisan-15 Haziran 2022 tarihleri arasında başvurular alınmıştır. Destekten yararlanmak üzere portala kaydolan 206 firmadan 80 tanesi 355 adet başvuruda bulunmuş, yapılan değerlendirme neticesinde 20 firma destekten yararlanmaya hak kazanmıştır. 12.08.2022 tarihinde destekten yararlanmaya hak kazanan firmalar ile sözleşme imzalanmıştır. Sahada kurulumlar yapılmaya başlanmıştır. Gerek entegre devre krizinin sebep olduğu tedarik sıkıntısı, gerekse kurulum yapılacak lokasyonların planlanması ve anlaşmaların yapılması süreçlerindeki gecikme nedeniyle 2022 yılı ikinci yarısında kurulumlar beklentinin altında kalmıştır. Şarj ünitesi tedarikinde yaşanan sıkıntılardan dolayı sözleşme imzalanan firmaların hızlı şarj istasyonları kurulumlarının Nisan 2023'te tamamlanması beklenmektedir. Kurulması öngörülen 1.572 hızlı şarj istasyonu ile birlikte hedefe ulaşılabileceği değerlendirilmektedir.



Yıl: 2022

**Programın Adı:** SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM ve YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ

**Alt Programın Adı:** YATIRIM POTANSİYELİNİN ARTIRILMASI ve YATIRIMLARIN TEŞVİKİ

**Alt Program Hedefi:** Yatırım potansiyelinin artırılması ve yatırımların desteklenmesi yoluyla yüksek katma değerli ve yüksek teknolojlili üretimi artırmak

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	5. ve 6. Bölge için düzenlenen teşvik belgelerindeki istihdam sayısının toplam teşvik belgesi istihdam değeri içerisindeki payı	Yüzde	2021	45	32	32	39,13	35,11	32,83	35,03	35,03	109,47	Hedeflenen Değer Aşıldı
2	Düzenlenen teşvik belgesi sayısı	Adet	2021	12.782	10.200	10.200	2.283	3.303	3.427	4.692	13.705	134,36	Hedeflenen Değer Aşıldı
3	Faiz desteğinden yararlanan yatırım teşvik belgesi sayısı	Adet	2021	2.914	2.700	2.700	2.146	2.826	3.344	3.740	3.740	138,52	Hedeflenen Değer Aşıldı
4	İmalat sektörü için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içindeki payı	Yüzde	2021	67,65	56	56	66,24	61,56	63,42	59,91	59,91	106,98	Hedeflenen Değer Aşıldı
5	Proje bazlı teşvik sistemi kapsamında desteklenen proje sayısı	Adet	2021	7	8	8	0	2	4	4	10	125	Hedeflenen Değer Aşıldı
6	Proje bazlı teşvik sistemi kapsamında sağlanan desteklerin toplam yatırım teşvikleri içindeki payı	Yüzde	2021	43,64	47	47	47,75	52,04	55,70	54,46	54,46	115,87	Hedeflenen Değer Aşıldı
7	Sosyal güvenlik prim desteğinden yararlanan yatırım teşvik belgesi sayısı	Adet	2021	5.260	5.100	5.100	5.032	5.526	5.795	6.082	6.082	119,25	Hedeflenen Değer Aşıldı

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						Gerçekleşme Durumu
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	
8	Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması (YKTK) Anlaşması müzakere sayısı	Adet	2021	16	8	8	4	4	5	3	16	200	Hedeflenen Değer Aşıldı
9	Yerli ve yabancı yatırımcılara yönelik gerçekleştirilen organizasyon sayısı	Adet	2021	24	12	12	3	3	3	3	12	100	Hedeflenen Değere Ulaşıldı
10	Yüksek ve orta-yüksek teknoloji yatırımlar için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içerisindeki payı	Yüzde	2021	31,09	29	29	26,51	25,31	31,25	29,04	29,04	100,14	Hedeflenen Değer Aşıldı

#### Değerlendirme:

5. ve 6. Bölgelerde düzenlenen teşvik belgelerindeki istihdam sayısının toplam teşvik belgesi istihdam değeri içerisindeki payı, bölgesel gelişmişlik farkının azaltılması amacıyla uygun olarak sağlanan avantajlı istihdam destekleriyle hedeflenen değerin üzerinde gerçekleşmiştir.

2022 yılı dördüncü üç aylık dönem itibarıyla düzenlenen teşvik belgesi sayısı 13.705 olarak gerçekleşmiş ve yıl sonu 10.200 adet yatırım teşvik belgesi hedefi ulusal politikaların da katkısıyla aşılmıştır.

Teşvik Belgesi kapsamında sağlanan SGK ve Faiz Desteği bütçe olanakları çerçevesinde belirli dönemlerle kullanılmaktadır. Yıl sonunda hedeflenen sayı aşılmıştır.

İmalat sektöründe gerçekleştirilen yatırımlara sağlanan yüksek oran ve sürelerdeki desteklerle birlikte toplam sabit yatırım tutarı içerisindeki oranı hedeflenen değeri aşmıştır.

Bununla birlikte, ülkemizin kritik ihtiyaçlarını karşılamak, arz güvenliğini sağlamak, dışa bağımlılığını azaltmak, teknolojik dönüşümünü sağlamak üzere gerekli olan yatırımların esnek bir model içerisinde proje bazlı olarak desteklenmesi kapsamında yatırım projelerinin değerlendirilmesine devam edilmekte olup nakdi desteklerin bu projelerde yoğunlaşması amacı çerçevesinde hedeflenen değerin aşıldığı görülmektedir. Diğer taraftan, proje bazlı teşvik sistemi kapsamında Destek Kararı yayımlanan ve adına teşvik belgesi düzenlenen yatırım teşvik belgelerinin işlemleri devam etmektedir.

Türkiye'nin yerli ve uluslararası yatırımcılar için daha cazip bir yatırım yeri haline getirilmesi ile ikili ve çok taraflı ekonomik ilişkilerimizin geliştirilmesine yönelik faaliyetlere devam edilmektedir. Bu itibarla gerçekleştirilen organizasyon sayısı hedefine ulaşılmış ve müzakere sayısı hedefi aşılmıştır.

Yüksek ve orta-yüksek teknoloji yatırımlar için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içerisindeki payı istenilen düzeye ulaşmıştır.

Bakanlığımız yetki, görev ve sorumlulukları çerçevesinde ülke kalkınmasında uluslararası doğrudan yatırımlardan beklenen katkıları sağlamak ve yönlendirmek amacıyla gerekli tedbirler alınmakta, yatırım teşviklerinin ülke ekonomisi yararına etkin bir şekilde düzenlenmesini temin amacıyla ihtiyaç duyulan mevzuatın hazırlanması, uygulanması, uygulamanın takip edilmesi ve değerlendirmesi faaliyetleri yürütülmektedir.

Gerek Yatırım Teşvik Sistemi gerekse de Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında üst politika belgelerinde yer alan ülkemizin ekonomik hedefleri ile ulusal ve uluslararası yatırımcıların ihtiyaçları doğrultusunda yatırım teşvik uygulamalarının yürütülmesine devam edilecektir.

Yıl: 2022

**Programın Adı:** TÜKETİCİNİN KORUNMASI, ÜRÜN ve HİZMETLERİN GÜVENLİĞİ ve STANDARDİZASYONU

**Alt Programın Adı:** SANAYİ ÜRÜNLERİ ve ÖLÇÜ ALETLERİNİN GÜVENLİĞİ ve GÜVENİLİRLİĞİ

**Alt Program Hedefi:** Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak

Sıra	Gösterge Adı/Sorumlu Birim	Ölçü Birimi	Son Gerçekleşme		Hedeflenen Gösterge Değeri	Yıl sonu Gerçekleşme Tahmini	Gerçekleşme						
			Yılı	Değeri			1. Üç Aylık	2. Üç Aylık	3. Üç Aylık	4. Üç Aylık	Toplam Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Oranı (%)	Gerçekleşme Durumu
1	Denetimler kapsamında test ve muayene yapılan ürün sayısı	Adet	2021	505	420	420	118	66	95	170	449	106,90	Hedeflenen Değer Aşıldı
2	Hazır ambalajlı mamullere yönelik gerçekleştirilen denetim sayısı	Adet	2021	3.551	3.000	3.000	115	397	1.605	1.164	3.281	109,36	Hedeflenen Değere Aşıldı
3	Ölçü aletlerine yönelik gerçekleştirilen denetim sayısı	Adet	2021	427.979	400.000	400.000	95.114	131.490	130.526	114.189	471.319	117,83	Hedeflenen Değer Aşıldı
4	Test ve muayeneye gönderilen ürünlerdeki uygunsuzluk oranı	Yüzde	2021	100	65	65	50	50	69	50	72	110,77	Hedeflenen Değer Aşıldı
5	Üreticilere, ithalatçılara ve ihracatçılara yönelik yapılan gözetim faaliyeti sayısı	Adet	2021	731	510	510	327	588	370	582	1.867	366,08	Hedeflenen Değer Aşıldı

#### Değerlendirme:

Alt Program çerçevesinde belirlenen göstergelere ilişkin çalışmalar yıl boyunca sürdürülmüştür. Bakanlığımız sorumluluğunda bulunan ürünlerin teknik mevzuatına ve ürün güvenliği gereklerine uygunluğunu sağlamak için ilgili paydaşlarla işbirliği içerisinde üreticilere, ithalatçılara ve ihracatçılara yönelik bilgilendirme faaliyetleri yürütülmektedir. Çalışmalar etkinlikle sürdürülmüş ve alt program kapsamındaki tüm performans göstergelerinin hedefleri aşılmıştır.

**Performans Göstergesi Sonuçları Formu**

Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
Bölgesel Kalkınma	Bölgesel Kalkınmanın Koordinasyonu ve Desteklenmesi	Bölgesel kalkınmaya yönelik planlama çalışmaları ile proje ve faaliyetlerin merkezi ve yerel kurum ve kuruluşlarla uyum ve bütünlük içinde yürütülmesini sağlamak, bölgesel kalkınmayı desteklemek	Bölgesel kalkınma konusunda yapılan araştırma ve analiz sayısı	1	1	Ulaşıldı
			Cazibe merkezlerini destekleme programı kapsamında tamamlanan proje sayısı	73	98	Aşıldı
			Kalkınma ajansları tarafından uygulanan mali destek programı ve güdümlü proje sayısı	104	81	Ulaşılamadı
			Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı (SOGEP) kapsamında desteklenen proje sayısı	115	187	Aşıldı
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayi Altyapısının Geliştirilmesi	Sanayi alanında üretim ve yatırım ortamının oluşumuna, sanayinin planlı gelişimine ve rekabet gücünü artırıcı işbirliklerine destek vermek	Finansal destek sağlanan küme iş planı sayısı	4	4	Ulaşıldı
			Kredi desteği sağlanarak tamamlanan organize sanayi bölgesi projesi sayısı	17	11	Ulaşılamadı
			Kredi desteği sağlanarak tamamlanan sanayi sitesi projesi sayısı	6	4	Ulaşılamadı
			Organize Sanayi Bölgelerinde kurulacak Yenilik Merkezi Sayısı	2	2	Ulaşıldı
			Planlı sanayi alanlarının (endüstri bölgeleri, organize sanayi bölgeleri, küçük sanayi siteleri) ülke yüzölçümüne oranı	0,1800	0,1685	Kısmen Ulaşıldı
			Sanayi sitelerinin gelişim ve dönüşümü kapsamında çalışmalarına başlanan proje sayısı	2	1	Ulaşılamadı
			Yatırımcıya tahsise hazır hale getirilen endüstri bölgesi sayısı	4	6	Aşıldı

Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
			Yer seçimi kesinleştirilen yatırım alanı (EB/OSB/hazır yatırım alanı) sayısı	16	53	Aşıldı
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi	Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ülke düzeyinde uygulanmasının sağlanması	AB mevzuatının uyumlaştırılma oranı	100	75	Ulaşılamadı
			Denetlenen onaylanmış kuruluş sayısı	20	32	Aşıldı
			Hazırlanan sektör raporları sayısı	14	18	Aşıldı
			Reel sektörde dönüşümü ve sürdürülebilir verimlilik artışlarını sağlamaya yönelik yürütülen araştırma sayısı	2	10	Aşıldı
			Sanayi siciline kaydı yapılan işletme sayısı	15.500	17.805	Aşıldı
			Teknik servis faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen denetim sayısı	14	14	Ulaşıldı
			Verimlilik ve yerleşme gibi gelişim alanlarına yönelik yapılan analiz çalışması sayısı	2	2	Ulaşıldı
			Yerleştirilecek ürün sayısı	40	129	Aşıldı
			Yetkinlik ve dijital dönüşüm merkezi sayısı	4	0	Ulaşılamadı
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak	Ar-ge merkezi ve teknoloji geliştirme bölgelerinde desteklenen temel bilimler mezunu ar-ge personel sayısı	740	1.658	Aşıldı
			Desteklenen teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	10	22	Aşıldı
			Faaliyette olan ar-ge merkezi sayısı	1.260	1.260	Ulaşıldı
			Faaliyette olan tasarım merkezi sayısı	350	316	Kısmen Ulaşıldı
			Faaliyette olan teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	76	81	Aşıldı
			İlan edilen teknoloji geliştirme bölgesi sayısı	1	5	Aşıldı
			Kamu-üniversite-sanayi işbirliği portalı (KÜSİP) kullanıcı sayısı	12.500	11.563	Kısmen Ulaşıldı
			Rekabetçilik ve yenilik alanında desteklenen ve uygulamaya geçirilen ab eş finansmanlı proje sayısı	13	7	Ulaşılamadı

Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
			Teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren firma sayısı	7.500	8.677	Aşıldı
			Teknoloji geliştirme bölgelerinde gerçekleştirilen toplam satışın bir önceki yıldaki toplam satışa göre artış oranı	25	40	Aşıldı
			Ülke genelinde kurulan elektrikli araç için yüksek hızlı şarj istasyonu sayısı	1.000	500	Ulaşılamadı
Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi	Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki	Yatırım potansiyelinin artırılması ve yatırımların desteklenmesi yoluyla yüksek katma değerli ve yüksek teknolojlili üretimi artırmak	5. ve 6. Bölge için düzenlenen teşvik belgelerindeki istihdam sayısının toplam teşvik belgesi istihdam değeri içerisindeki payı	32	35,03	Aşıldı
			Düzenlenen teşvik belgesi sayısı	10.200	13.705	Aşıldı
			Faiz desteğinden yararlanan yatırım teşvik belgesi sayısı	2.700	3.740	Aşıldı
			İmalat sektörü için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içindeki payı	56	59,91	Aşıldı
			Proje bazlı teşvik sistemi kapsamında desteklenen proje sayısı	8	10	Aşıldı
			Proje bazlı teşvik sistemi kapsamında sağlanan desteklerin toplam yatırım teşvikleri içindeki payı	47	54,46	Aşıldı
			Sosyal güvenlik prim desteğinden yararlanan yatırım teşvik belgesi sayısı	5.100	6.082	Aşıldı
			Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması (YKTK) Anlaşması müzakere sayısı	8	16	Aşıldı
			Yerli ve yabancı yatırımcılara yönelik gerçekleştirilen organizasyon sayısı	12	12	Ulaşıldı
			Yüksek ve orta-yüksek teknolojlili yatırımlar için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içerisindeki payı	29	29,04	Aşıldı

Program	Alt Program	Alt Program Hedefi	Performans Göstergesi	Hedeflenen Gösterge Değeri	Yılsonu Gerçekleşme Değeri	Gerçekleşme Durumu
Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu	Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak	Denetimler kapsamında test ve muayene yapılan ürün sayısı	420	449	Aşıldı
			Hazır ambalajlı mamullere yönelik gerçekleştirilen denetim sayısı	3.000	3.281	Aşıldı
			Ölçü aletlerine yönelik gerçekleştirilen denetim sayısı	400.000	471.319	Aşıldı
			Test ve muayeneye gönderilen ürünlerdeki uygunsuzluk oranı	65	72	Aşıldı
			Üreticilere, ithalatçılara ve ihracatçılara yönelik yapılan gözetim faaliyeti sayısı	510	1.867	Aşıldı

Programlara ilişkin alt programlar bazında hazırlanan Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programı kapsamındaki 6 Alt Programa ait 47 performans göstergesinin gerçekleşme durumları incelendiğinde, 2022 yıl sonu itibarıyla, göstergelerin 29 adedinin hedeflenen değerinin aşıldığı, 7 adedinin hedefine ulaşıldığı ve 3 adedinin kısmen gerçekleştirildiği izlenmiştir. Özetle göstergelerin 39 adedinde %80 ve üzerinde gerçekleşme sağlanmıştır.

%80 oranı altında gerçekleşme sağlanan ve bu nedenle hedefe ulaşmadığı değerlendirilen 8 göstergeden 7 adedinin %50 ve üzerinde gerçekleşme sağladığı ve bu göstergelerden 2'sinin gerçekleşmesinin %75 üzerinde olduğu izlenmiştir.

1 gösterge kapsamında ise 2022 yılı içerisinde verilen hizmetin etkinliğinin artırılmasına yönelik çalışmaların sürdürülmesinin önceliklendirildiği ve bu kapsamda yeni kurulumlarda mevcut Model Fabrikaların bilgi ve deneyimlerinden faydalanılması amacıyla danışman Model Fabrika eşleşmelerinin yapıldığı, bilgilendirmelerin sağlandığı, yeni kurulacak Model Fabrikalarda görev alacak yetkin insan kaynağının istihdam süreçlerinde yürütücü kuruluşlarla iş birliği yapılmasını teminen taslak iş birliği protokollerinin hazırlandığı, ayrıca Model Fabrika Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi Portalının tamamlandığı ve portala Model Fabrika kullanıcıları tarafından pilot veri girişlerinin başlatıldığı, Model Fabrika Eğitim Yetiştirme Programının planlanan takvim doğrultusunda tamamlandığı raporlanmıştır.

Bu veriler doğrultusunda Bakanlığımız 2022 yılı Performans Programı uygulamasının dünyanın ve ülkemizin içinde bulunduğu mevcut koşullar içerisinde başarılı olduğu değerlendirilmektedir.



## 2022 Yılı Performans Programı Sonuçları

Program bütçe sisteminde, kaynak tahsis ve harcama kararlarının odağında programlar yer almaktadır. Programlar; üst politika belgeleri, stratejik plan ve performans programı ile kaynak tahsis kararları arasında bağ kurulmasına temel oluşturularak izleme, değerlendirme, raporlama ve yönetsel hesap verebilirliğe imkân sağlamaktadır. Merkezi Yönetim Kapsamındaki Kamu İdarelerinin Performans Programlarının Program Bütçe Esaslarına Uygun Şekilde Hazırlanması Hakkında Usul ve Esaslar gereği; Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programı, program bütçe esaslarına ve program sınıflandırmasına uygun olarak hazırlanmıştır.

Programlara ilişkin alt programlar bazında hazırlanan Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programı izleme raporuna göre, program kapsamındaki 6 Alt Programa ait 47 performans göstergesinin gerçekleşme durumları incelendiğinde, 2022 yıl sonu itibarıyla, göstergelerin %82,98'i olan 39'unun %80 ve üzerinde gerçekleşme sağladığı, 41 performans göstergesinin gerçekleşmesinin %75 ve üzerinde olduğu ve 5 göstergenin %50 ile %75 arasında gerçekleşme sağladığı görülmüştür. 1 gösterge kapsamında ise hizmet sunumunun iyileştirilmesi hedeflenerek ilerleyen yıllarda daha etkin verimli hizmet verilmesine yönelik çalışmaların yürütüldüğü raporlanmıştır.

Tüm dünyayı etkisi altına alan küresel salgın nedeniyle bir kısım göstergeler kapsamında planlanan çalışmaların kısmen gerçekleştirildiği, diğer taraftan ülkemizin önemli ihtiyaçlarına verilen öncelik, hizmetlerimize gelen yoğun talep ve Bakanlığımız ile paydaşlarımızın gayretleri neticesinde çoğu performans göstergesinde yıl içerisinde hedeflenenden yüksek gerçekleştirmeler sağlandığı değerlendirilmiştir.

Bakanlığımız 2022 Yılı Performans Programının gerçekleşme durumunun özetine izleyen tabloda yer verilmiştir.

**Tablo 38: 2022 Yılı Performans Programı Sonuçları Tablosu**

Gerçekleşme Oranı Başarı Değeri Kriteri	Adet	Oran (%)
Hedeflenen Değer Aşıldı (%101+)	29	61,70
Hedefe Değere Ulaşıldı (%100)	7	14,90
Hedeflenen Değere Kısmen Ulaşıldı (%80-%99)	3	6,38
Hedeflenen Değere Ulaşılamadı (%0-%79)	8	17,02
<b>TOPLAM</b>	<b>47</b>	<b>100</b>

## ii. Performans Denetim Sonuçları

### İç Denetim

2022 Yılı Denetim Programında yer alan denetim ve danışmanlık faaliyetlerinin tamamı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı İç Denetim Programı doğrultusunda aşağıdaki başlıklarda yer verilen denetim ve danışmanlık faaliyetleri yürütülmüştür.

- Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü nezdinde yürütülen Ölçü Aletlerinin Teknik Düzenlemelere Uygun Şekilde Kullanımının Sağlanması Faaliyetleri Denetimi
- Avrupa Birliği Mali Programları Daire Başkanlığı - IPA nezdinde yürütülen IPA Denetimi
- Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü nezdinde yürütülen Yatırım Teşvik Belgesi Faaliyeti Denetimi
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı nezdinde yürütülen Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberine Uyum Denetimi
- Sanayi Genel Müdürlüğü nezdinde yürütülen ONTEK Uygulaması BT Denetimi
- Ankara İl Müdürlüğü nezdinde yürütülen Mali Hizmetler İşlemleri Denetimi
- Amasya, Uşak, Çanakkale, Gümüşhane, Kastamonu, Bartın ve Düzce İl Müdürlükleri nezdinde yürütülen Harcama ve Taşınır Faaliyetleri Denetimi
- İl Müdürlükleri Süreç Adımları ve İş Akış Şemaları El Kitabının Güncellenmesi (Danışmanlık yapılan birim İl Müdürlükleri)
- Konya Ovası Projesi (KOP), Doğu Anadolu Projesi (DAP) ve Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlıklarının İç Kontrol Sisteminin Kurulması / Uyumlaştırılması. (Danışmanlık yapılan birim KOP, DAP ve DOKAP Bölge Kalkınma İdareleri)
- Rekabet Öncesi İşbirliği Programı'nın etkinliği ve verimliliğinin artırılması. (Danışmanlık yapılan birim Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü)
- Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı hizmetlerine ilişkin süreçlerin geliştirilmesi, etkinliği ve verimliliğinin artırılması (Danışmanlık yapılan birim Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü)
- İç-Den Yazılımı uygulama sorunlarının tespiti ve hataların giderilmesi (Danışmanlık yapılan birim İç Denetim Birimi Başkanlığı)

### Dış Denetim

Bakanlığımız 2021 yılı hesapları 6085 sayılı Sayıştay Kanunu uyarınca Sayıştay Başkanlığı tarafından denetlenmiştir. Bakanlığımızın 2022 yılı hesaplarının Sayıştay Başkanlığınca denetimi devam ettiğinden henüz Bakanlığımıza intikal etmiş bir denetim raporu bulunmamaktadır.

### B.3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları

Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları; stratejik plandaki hedefler ile performans göstergelerinin 2022 yılsonu gerçekleşme sonuçlarını içermektedir. Değerlendirme Tabloları kapsam ve şekil olarak, “Merkezi Yönetim Kapsamındaki Kamu İdarelerinin Faaliyet Raporlarının Performans Esaslı Program Bütçe Esaslarına Uygun Şekilde Hazırlanması Hakkında Usul ve Esaslar” ile “Kamu İdareleri İçin Stratejik Planlama Kılavuzu (Sürüm 3.1)”nda belirlenen esaslara uygun olarak düzenlenmiştir.

Stratejik planda yer alan hedef ve göstergelerden performans programında yer alan hedef ve göstergelerle aynı olanlara (PG 2.3.1, PG 2.4.4, PG 2.5.1, PG 3.1.2, PG 3.2.1, PG 5.1.1, PG 5.1.2, PG 5.1.3, PG 5.1.4, PG 5.1.5, PG 5.2.4, PG 6.1.1, PG 6.1.3, PG 6.6.2, PG 6.6.3, PG 6.6.4) bu bölümde yer verilmeyerek bir açıklama dipnotuyla gösterilmiştir. Diğer taraftan Stratejik Plan Hedef Kartlarının PG 2.3.3 ve PG 6.2.4 no.lu performans göstergelerine, 2022 yılı hedef değerlerinin “0” olması nedeniyle Değerlendirme Tablolarında yer verilmemiştir.

**Tablo 39: 2022 Yılı Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları**

Sanayi Genel Müdürlüğü	
Stratejik Amaç:	2 AR-GE VE YENİLİK KAPASİTEMİZİ GELİŞTİREREK ÜLKEMİZİ YÜKSEK TEKNOLOJİ ALANLARINDA KÜRESEL ÖLÇEKTE REKABETÇİ BİR KONUMA YÜKSELTMEK
Stratejik Hedef:	2.1 Teknoloji standartlarının gelişimine aktif katılım sağlanacak; teknoloji üretiminde sertifikasyon ve test ihtiyacı tespit edilerek uluslararası boyutta rekabetçi bir altyapı oluşturulacaktır.
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak
Hedef Performansı:	93,33
Sorumlu Birim:	Sanayi Genel Müdürlüğü

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
2.1.1 Laboratuvar ve Araştırma Altyapısı Portalında (LABS) test ve cihaz girişi yapan laboratuvar sayısının portaldaki tüm kayıtlı laboratuvarlar sayısına oranı (%)	100	0	75	70	93,33
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
2022 yılında Laboratuvar ve Araştırma Altyapısı Portalında (LABS) test ve cihaz girişi yapan laboratuvar sayısının portaldaki tüm kayıtlı laboratuvarlar sayısına oranı %93 olarak gerçekleşmiştir.					
Stratejik Amaç:	4 NİTELİKLİ TEKNOLOJİ ÜREten YENİLİKÇİ GİRİŞİMLERİN SAYISININ HIZLI BİR ŞEKİLDE ARTMASINI VE GİRİŞİMLERİN KÜRESEL PAZARLARA ENTEGRE OLARAK YÜKSEK DEĞERLERE ULAŞMASINI SAĞLAMAK; BUNUN İÇİN GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNİ DÜNYA GENELİNDE BİR CAZİBE MERKEZİ HALİNE GETİRMEK				
Stratejik Hedef:	4.1 Öncelikli sektörlerde yerli üretimin artırılması amacıyla kamu alımları sistemi kaldıraç oluşturacak şekilde kullanılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Hedef Performansı:	73,64				
Sorumlu Birim:	Sanayi Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
4.1.1 Yenilik, yerlileştirme veya teknoloji transferi içeren kamu alımlarında Sanayi İşbirliği Projeleri (SİP) uygulamasına tabi olarak açılan ihale sayısı (K)	60	4	11	14	100
4.1.2 Kamu alımları, yerli malı uygulaması ve SİP hakkında kamu kurumları ve özel sektöre yönelik olarak düzenlenen farkındalık ve bilgilendirme faaliyeti sayısı (K)	40	43	175	88	34,09
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>İhalelerin SİP uygulamasına tabi olarak gerçekleştirilmesine ve ihalelerin açılmasına ilişkin karar yetkisi ihaleyi açacak ilgili kamu idaresine aittir. Bu kapsamda, ilgili kamu idarelerinin bütçe ve takvim planlamaları ile 2022 yılı içerisinde SİP uygulamasına tabi olarak 1 adet ihale açılmış ve bugüne kadar açılan toplam ihale sayısı 14'e ulaşmıştır. Göstergede hedefe ulaşılmış olmakla birlikte ihalelerin SİP uygulamasına tabi olarak gerçekleştirilmesine ve ihalelerin açılmasına ilişkin karar yetkisi ihaleyi açacak ilgili kamu idaresine aittir. Bu sebeple, ilgili kamu idarelerinin bütçe ve takvim planlamaları doğrultusunda hedeflerin idarelere bağlı olması hasebiyle hedef ve göstergelere ilişkin güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır. Diğer taraftan kamu idarelerinin yenilik, yerlileştirme ve teknoloji transferi sağlamaya yönelik mal ve hizmet alımları ile yapım işlerine ilişkin ihalelerinin SİP uygulamasına tabi olarak gerçekleştirilmesi için gerek kamu idareleri gerekse özel sektör ile 2022 yılı içerisinde 9 adet bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiş ve icra edilen toplantı sayısı 88'e ulaşmıştır. Covid-19 salgınının etkileri doğrultusunda alınan önlemlere istinaden 2022 yılı içerisinde göstergede yer alan hedefe ulaşamamıştır. Bununla birlikte 2023 yılı içerisinde kamu kurum ve kuruluşlarına bilgilendirme toplantıları yapılması planlandığı için gerçekleşmesi öngörülen hedef ve göstergelere ilişkin güncelleme ihtiyacı bulunmamaktadır.</p>					

Stratejik Amaç:	6 ULUSLARARASI STANDARTLARA UYGUN, GÜVENLİ, GÜVENİLİR VE KALİTELİ SANAYİ ÜRÜNLERİNİN VE ÖLÇÜ ALETLERİNİN YER ALDIĞI, İZLENEBİLİR BİR PİYASANIN OLUŞMASINI SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef:	6.1 Sanayi ürünlerine ilişkin teknik düzenlemelerin uyumlaştırılması, uygunluk değerlendirme kuruluşlarının denetimlerinin yapılması, belgelendirme çalışmalarının etkin bir şekilde yürütülmesi ve takip edilmesi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
Hedef Performansı:	93,75				
Sorumlu Birim:	Sanayi Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
6.1.2 Denetlenen teknik servis oranı (%)	25	100	100	100	100
6.1.4 Sanayi sicil belgelendirme işlemlerinin tamamlanma oranı (%)	25	100	100	100	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Denetlenen teknik servis oranı %100 olarak gerçekleşmiştir.					
Sanayi sicil belgelendirme işlemlerinin tamamlanma oranı %100 olarak gerçekleşmiştir.					
**PG 6.1.1: Denetlenen onaylanmış kuruluş oranı” ve “PG 6.1.3 AB mevzuatının uyumlaştırılma oranı” göstergelerine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır.					
<b>Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü</b>					
Stratejik Amaç:	1 MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİNİ HAYATA GEÇİRMEK İÇİN SANAYİNİN TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜMÜNÜ SAĞLAMAK, YENİLİKÇİLİK VE TASARIM KAPASİTESİNİ ARTIRARAK NİTELİKLİ İNSAN KAYNAĞINI GELİŞTİRMEK				

Stratejik Hedef:	1.1 Dijitalleşme ile gelen yeni dönemin gerekliliklerine uygun yetkinliklerin belirlenmesi, eğitim modellerinin dönüştürülmesi ve sürdürülebilir ilerleme için toplum genelinde yetkinlik gelişimi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
1.1.1 TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivalinin gerçekleştirilmesi (K)	50	1	4	5	100
1.1.2 Bilim ve teknoloji odaklı gençlik kamplarına katılan genç sayısı (K)	50	0	2.000	3.152	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali her yıl 1 defa yurtiçinde gerçekleştirilirken, 2022 yılında ilk defa yurtdışında Azerbaycan'da yapılmıştır. Bu yıl 4. ve 5.'si düzenlenen Teknofest böylece uluslararası statüye kavuşmuş, hedefe ulaşılmıştır. Diğer taraftan gençlik kampları, gençlerimize gelişimleri için her türlü katkıyı sunmak; özgüven duygusu ve planlı yaşam alışkanlığı kazanımında destek olmak; gençlerin milli, manevi, etik ve insani değerler konusunda farkındalığını artırmak amacıyla düzenlenen organizasyonlardır. Güncel olarak 3152 genç bilim ve teknoloji odaklı gençlik kamplarına katılmış ve hedefe ulaşılmıştır.					
Stratejik Hedef:	1.2 Açık kaynak yazılım ekosistemi geliştirilerek yazılımcı sayısının artırılması için kaldıraç olarak kullanılacaktır.				

Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
Hedef Performansı:	90,74				
Sorumlu Birim:	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
1.2.1 "Açık Kaynak Platformu" kapsamında geliştirilen proje sayısı (K)	50	0	10	10	100
1.2.2 Aktif yazılım geliştirici sayısı (bin kişi) (K)	50	140	275	250	81,48
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Mevcut projeler: 1. Türkçe Dil Modeli Oluşturma Projesi  2. Veri İşaretleme Aracı Geliştirme Projesi  3. Pardus Yaygınlaştırma Projesi  4. Açık Kaynak Sistemleri Farkındalık Eğitimi Projesi  5. Açık Kaynak Sistemlerini Yaygınlaştırmak için Güzel Sanatlar Fakültesine Uygulama Projesi  6. Açık Kaynak Sistemleri Yaygınlaştırmak için Bilişim Teknolojiler Fakültesine Uygulama Projesi  7. Kubernetes Orkestrasyonu Sistemi Projesi  8. Skill Badge Web Ekranlarının Tasarlanması ve Alt Yapının Aktif Hale Getirilmesi Projesi  9. Yazılım Dijital Yetkinlik İçeriğinin Tanımlanması Projesi  10. 42-Fintech Projesi</p> <p>Kaynak: TÜBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Pazar Verileri Raporu 2021 (Yayın tarihi 2022 Haziran).  * Yıllara sari TÜBİSAD raporları incelenmiş olup güncel gelişmeler ve yazılımcı sayısındaki artış oranları dikkate alındığında 2022 yılı sonunda 215.000 aktif yazılım geliştirici ve ayrıca 35.000 freelancer yazılımcı olduğu tahmin edilmektedir. Toplamda 250.000 yazılımcı olduğu düşünülmektedir.</p>					



Stratejik Hedef:	1.3 Sanayinin dijital dönüşümü sürecinde sürdürülebilirliğin sağlanması ve dijital dönüşümün hızlandırılması yoluyla imalat sanayinin rekabet gücü artırılabacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
Hedef Performansı:	88				
Sorumlu Birim:	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
1.3.1 Dijital dönüşüm desteği verilen firma sayısı (K)	60	0	1.000	1.009	100
1.3.2 Endüstriyel bulut platformu üzerinden hizmet alan KOBİ sayısı (K)	40	0	1.000	700	70
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>KOSGEB tarafından dijitalleşme hususunda desteklenmiş firma sayısında bir değişiklik olmamıştır. Ancak KOSGEB tarafından 2023 Ocak ayında yeni çağrı açılmış olup sonucu beklenmektedir. Dijital Yol Projesi kapsamında birebir dijital dönüşüm danışmanlığı verilen firma sayısı:30 Bakanlığımız, Dördüncü Sanayi Devrimi Merkezi ve TÜSSİDE tarafından “KOBİ’lerin Dijital Dönüşümünü Hızlandıran Endüstriyel Nesnelerin İnterneti” projesi yürütülmüştür. Bu kapsamda dijital dönüşüm danışmanlığı verilmiş firma sayısı: 26 Bakanlığımız himayesinde yürütülmüş olan 5G@Endtech hızlandırıcı programı kapsamında faydalanmış firma sayısı: 13 Güney Ege Kalkınma Ajansı 2022 Yılı İmalat Sanayide Kurumsallaşma ve Dijitalleşme Yönetim Danışmanlığı Teknik Destek Programı kapsamında destek verilen firma sayısı: 5 olarak mevcut sayıya eklenmiştir.</p> <p>Bilindiği üzere endüstriyel bulut teknolojisi; dijitalleşme süreçlerini tamamlamış; sınıflandırılmış ve anlamlandırılmış veri alışverişine uygun endüstriyel işletmeler ya da oluşumlar için sektörel bazda uygulanmaktadır. Endüstriyel bulut kullanımı çoğunlukla imalat sanayi sektörüne hizmet etmekte olup birçok teknoloji ve altyapının entegrasyonunu gerektirmektedir. Endüstriyel Bulut, üretim süreçleri, fabrikadaki makinelerin ve</p>					

sistemlerin birbirine bağlanması ve uzun vadede tüm tedarik zincirini tedarikçilerle entegre etmekle ilgili çalışmaların veri temelli altyapısını temsil etmektedir. Bu anlamda, özellikle KOBİ'lerde bilişim teknolojilerinin kullanım oranının artmasıyla birlikte endüstriyel bulut üzerinden hizmet alan KOBİ'lerin sayısının da artması beklenmektedir. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2023 yılında hayata geçirilmesi planlanan Dijital Dönüşüm Destek Programı ile bu sayının hızla artarak hedeflenen rakamı aşması öngörülmektedir.

Girişimlerde bilişim teknolojilerine yönelik TÜİK tarafından yayımlanan istatistiklere göre; 2022 yılı verilerinde imalat sanayi sektörü özellikle sorgulandığında; 10-49 çalışanı olan girişimlerin %6,1'i, 50-249 çalışanı olan girişimlerin %15'i endüstriyel robot ve hizmet robot teknolojilerini kullanmıştır. 2021 verilerine göre ERP ve CRM yazılımlarının kullanım oranı 10-49 çalışanı olan girişimlerde sırasıyla %23,7 ve %9,3, 50-249 çalışanı olan girişimlerde ise %45,7 ve %14,7 olmuştur. Ücretli bulut bilişim kullanım oranı 10-49 çalışanı olan girişimlerde %8,5 iken 50-249 çalışanı olan girişimlerde %8,5 olmuştur. TÜİK'in 2021 yılında yayınladığı KOBİ istatistiklerine göre Türkiye'de 3 milyon 427 bin 891 işletme bulunmaktadır. İşletmelerin yaklaşık %91,9'u mikro, % 6,8'i küçük işletme, %1,1'i orta büyüklükteki işletme, %0,2'si ise büyük işletmedir. KOBİ'lerin toplam sayısı 3 milyon 419 bin 773'tür. İmalat sanayi sektöründe ise toplamda yaklaşık 155.000 işletme yer almaktadır.

Stratejik Amaç:	2 AR-GE VE YENİLİK KAPASİTEMİZİ GELİŞTİREREK ÜLKEMİZİ YÜKSEK TEKNOLOJİ ALANLARINDA KÜRESEL ÖLÇEKTE REKABETÇİ BİR KONUMA YÜKSELTMEK				
Stratejik Hedef:	2.2 Bilimsel alanlarda ileri çalışmaların yapılması ve bunların küresel boyutta değer üretmesi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
2.2.1 Antarktika'ya yapılan sefer sayısı (K)	40	3	5	6	100
2.2.2 Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı (K)	40	3	5	6	100

2.2.3 6550 sayılı Kanun kapsamında yeterli almış araştırma altyapılarında yürütülen uluslararası boyutlu aktif proje sayısı	20	34	58	83	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsünün (KARE) koordinasyonunda gerçekleştirilen 6. Ulusal Antarktika Bilim Seferi, 22 Ocak -8 Mart 2022 tarihleri arasında icra edilmiştir. Faaliyet, 11.Kalkınma Planı ve Sanayi ve Teknoloji Stratejimizde yer alan, Kutup araştırmaları konusunda ülkemizin uluslararası konumu güçlendirilmesi, Kutup araştırmalarına yönelik kurumsal kapasite geliştirilmesi ve Antarktika'da kalıcı üs kurulmasına ilişkin hazırlık çalışmaları hedeflerine katkı sunmaktadır. İzleme dönemi hedefine ulaşılmıştır. 2018 – 2022 Ulusal Kutup Bilim Programı'nın uygulanmasından Bilimsel Kutup Seferlerinin icra edilmesine kadar birçok araştırma ve çalışma gerçekleştirme görevi üstlenen TÜBİTAK Kutup Araştırmaları Enstitüsü tarafından, Altıncı Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı 30 Kasım - 1 Aralık 2022 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesinde gerçekleştirilmiştir. Faaliyet, 11.Kalkınma Planı ve Sanayi ve Teknoloji Stratejimizde de yer alan, Kutup araştırmaları konusunda ülkemizin uluslararası konumu güçlendirilmesi, Kutup araştırmalarına yönelik kurumsal kapasite geliştirilmesi ve Antarktika'da kalıcı üs kurulmasına ilişkin hazırlık çalışmaları hedeflerine katkı sunmaktadır. İzleme dönemi hedefine ulaşılmıştır. Araştırma altyapıları yaygınlaştırılmış ve etkinliklerinin artırılmasına yönelik olarak 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun 2014 yılında yürürlüğe girmiştir. 2022 itibarıyla 7 merkez "Ulusal Araştırma Altyapısı" statüsünde desteklenmektedir. 7 ulusal araştırma altyapısında, 2022 yılında 83 uluslararası boyutlu proje yürütülmüştür/yürütülmektedir. Faaliyet, Kanun kapsamındaki araştırma altyapılarının çıktı ve etki odaklı performans göstermesi, bilimsel alanlarda ileri çalışmaların yapılması ve bunların küresel boyutta değer üretim sağlanması hedeflerine katkı sunmaktadır. İzleme dönemi hedefine ulaşılmıştır. Kanun Kapsamında Desteklenen Ulusal Araştırma Altyapıları: Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi (SUNUM), Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji ve Araştırma Merkezi (UNAM), ODTÜ Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM), ODTÜ MEMS (MikroElektroMekanik) Merkezi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü (İBG), Ankara Üniversitesi Deniz Hukuku Ulusal Araştırma Merkezi (DEHUKAM), Ankara Üniversitesi Hızlandırıcı Teknolojileri (TARLA)</p>					
Stratejik Amaç:	4 NİTELİKLİ TEKNOLOJİ ÜRETEK YENİLİKÇİ GİRİŞİMLERİN SAYISININ HIZLI BİR ŞEKİLDE ARTMASINI VE GİRİŞİMLERİN KÜRESEL PAZARLARA ENTEGRE OLARAK YÜKSEK DEĞERLERE ULAŞMASINI SAĞLAMAK; BUNUN İÇİN GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNİ DÜNYA GENELİNDE BİR CAZİBE MERKEZİ HALİNE GETİRMEK				
Stratejik Hedef:	4.2 Girişimcilik ekosisteminin yetenek kapasitesi, iş birliği mekanizmaları, katılım sermayesi, giriş kolaylığı, küresel ekosisteme entegrasyon gibi bakımlardan bütüncül olarak olgunlaşması sağlanacaktır.				

Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
4.2.1 Teknoloji tabanlı şirketlere yapılan yatırım tutarı (milyon TL)	50	500	2.500	27.882	100
4.2.2 1 milyar USD değerlemeye ulaşan girişim sayısı (K)	50	0	4	6	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Teknoloji tabanlı girişimlere 2022 yılı ilk üç çeyreğine yapılan yatırım tutarı 27.882 milyon TL'dir. Performans göstergesi değerlerine ulaşılmıştır. Performans göstergesi gerçekleştirmelerinin kalkınma planında yer alan ilgili amaç, hedef ve politikalara katkısı şu şekilde oluşmuştur: Türkiye girişimcilik ekosistemine yerli ve yabancı yatırımcılardan gelen yatırım miktarı rekor seviyede katlanmış bu da yeni girişimcilerin doğmasını ve gelişmesini teşvik etmiştir. Haziran 2022 itibarıyla Türkiye teknoloji girişimciliği ekosistemi altı Turcorn çıkarmıştır. Bu altı Turcorn; Peak Games, Getir, Dream Games, Trendyol, Hepsiburada ve Insider firmalarıdır. Performans göstergesi değerlerine ulaşılmıştır. Performans göstergesi gerçekleştirmelerinin kalkınma planında yer alan ilgili amaç, hedef ve politikalara katkısı şu şekilde oluşmuştur: Turcornların aldığı yatırımlar özellikle daha fazla yatırımcının Türkiye girişimcilik ekosistemine yatırım yapma istahına arttıracak ilham ve başarı örneklerini oluşturmuştur. Bu sebeple yeni Turcornlar çıkması yalnızca o Turcornların ekonomik göstergelerinde bir artışa değil finansman arayışındaki diğer Turcorn adaylarının finansmana erişimini kolaylaştırmaktadır.</p>					

<b>Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel M¼d¼rl¼g¼</b>					
Stratejik Amaç:	3 SANAYİ VE TEKNOLOJİ ALANLARINDA POLİTİKA, STRATEJİ, PLAN, PROGRAM VE PROJELER GELİŞTİRMEK, UYGULAMAK; VERİ ANALİZLERİ VE ARAŞTIRMALAR YOLUYLA BU ALANLARDAKİ GELİŞMELERİ İZLEMELERİ VE YÖNLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	3.1 Sanayi ve teknoloji alanlarında politika, program ve stratejiler geliştirilecek; araştırma ve analizler yapılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ÷lke düzeyinde uygulanmasının sağlanması.				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel M¼d¼rl¼g¼				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsunu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değer	Performans(%)
3.1.1 Öncelikli sektörler ve odak teknoloji alanlarında hazırlanan strateji / yol haritası belgesi sayısı (K)	40	1	11	11	100
3.1.3 Yıkıcı teknolojilerin etkileri, dijital ekonomi eğilimleri, dijital dönüşüm ve bunların Türkiye ekonomisine etkisi gibi konularda yapılan analiz ve araştırma sayısı (K)	15	0	4	4	100

3.1.4 Sektörel ve bölgesel riskleri tespit etmek ve gerekli atılacak adımları belirlemek üzere gerçekleştirilen sistematik analiz sayısı (K)	15	0	150	326	100
3.1.5 Bilimsel ve teknik birikimi artırmaya yönelik olarak gerçekleştirilen kongre, sempozyum, seminer vb. etkinlik sayısı	15	0	2	4	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi'nde belirtilen öncelikli alanlara yönelik iki fizibilite çalışması yürütülmüştür. Yıl sonu hedefine ulaşılmıştır. OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Türkiye Geneli), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Sektörel), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Bölgesel), KSS Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi, TÜBİTAK-1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programının (BİGG Desteği) Etki Değerlendirmesi, Tasarım Desteklerinin Etki Değerlendirmesi, Yeşil Mutabakat Düzenlemelerinin Sektörel Rekabet Gücüne Olası Etkileri, KOSGEB Desteklerinin Birliktelik Kuralı Çerçevesinde Etkisinin Değerlendirmesi, KOSGEB Belgelendirme Desteğinin Etki Değerlendirmesi, KOSGEB Yurt İçi Fuar Desteğinin Etki Değerlendirmesi, Model Fabrika Hizmetlerinin Etkisi ve TÜBİTAK-1602 Patent Destek Programı Etki Değerlendirmesi çalışmaları tamamlanmış ve ilgili raporlar Dijital Verimlilik Kütüphanesi (verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr) aracılığıyla kamuoyu ile paylaşılmıştır. Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı çağrılarında kullanılması amacıyla oluşturulan "Yenilikçi Teknoloji Alanları Liste Taslağı" güncellenmiştir. Bölgesel ve sektörel düzeyde ayrı ayrı olmak üzere riskleri tespit etmeye yönelik olarak yürütülen çalışmalar sonucunda 100 adet rapor oluşturulmuş ve Dijital Verimlilik Kütüphanesi (verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr) aracılığıyla kamuoyu ile paylaşılmıştır. 2021 Verimlilik Proje Ödülleri Finale Kalan Proje Özetleri Kitabı'nda yer verilen 28 projenin ilgili kesimlerle buluşturulması, proje sahiplerince sunumların yapılması ve görünürlüklerine katkı sağlanması amacıyla "2021 Verimlilik Proje Ödülleri Finale Kalan Projeler Konferansı" ile Verimlilik Dergisi Dijital Dönüşüm ve Verimlilik Özel Sayısı'nda yer alan bilimsel çalışmaların paylaşıldığı "Dijital Dönüşüm ve Verimlilik Özel Sayısı Konferansı" toplantıları (çevrimiçi) gerçekleştirilmiştir. Yılsonu hedef değerlerine ulaşılmıştır.</p>					
<p>*"PG 3.1.2 Sanayi ve teknoloji alanlarındaki verimlilik düzeylerinin değişimini takip etmek üzere gerçekleştirilen analiz veya araştırma sayısı" göstergesine ilişkin değerlendirmeler "i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirilen sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.</p>					

Stratejik Hedef:	3.2 Sanayide sistematik ve sürdürülebilir verimlilik artışlarının sağlanmasına yönelik projeler geliştirilip uygulanacak; verimlilik alanındaki uluslararası iş birlikleri güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ülke düzeyinde uygulanmasının sağlanması.				
Hedef Performansı:	72,74				
Sorumlu Birim:	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
3.2.2 Sanayide enerji verimliliğini artıracak şekilde, motor dönüşümünü gerçekleştiren firma sayısı (K)	25	0	210	65	30,95
3.2.3 Asya Verimlilik Teşkilatı (AVT) ile iş birliği içerisinde başlatılan proje sayısı (K)	20	0	6	27	100
3.2.4 AVT etkinliklerine (uzaktan ve/veya yerinde) katılan firma sayısı (K)	15	0	183	600	100

3.2.5 Verimlilik ödülü uygulamalarına katılan firma ve kurum sayısı (K)	10	181	406	1.061	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>2022 yılı içerisinde pilot program tamamlanarak yaygınlaştırma aşaması çalışmalarına geçilmiştir. Bu kapsamda KOSGEB tarafından yürütülen Yeşil Dönüşüm Desteği içerisinde TEVMOT yaygınlaştırma bütçesi kullanılacaktır. KOSGEB ile sürece ilişkin teknik çalışmalar yürütülmüştür. UNDP ile KOSGEB arasında imzalanması gereken ve bütçe aktarımını mümkün kılan metne son hali verilmiştir. KOSGEB tarafından yürütülen Yeşil Dönüşüm Desteği kapsamında 533 başvuru alınarak 25 firmaya etüt ve 2 firmaya da motor değişim desteğinin ödemesi KOSGEB tarafından gerçekleştirilmiştir.</p> <p>2022 yılı ikinci yarısında AVT ile iş birliği içerisinde 5 adet proje tamamlanmıştır. Bu projelerin yararlanıcıları sırasıyla DOĞAKA, Tarım ve Orman Bakanlığı (2 adet) ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü (2 adet) olmuştur. Ayrıca, 7 adet araştırma projesi başlatılmış, bunlardan 1 tanesi tamamlanmıştır. Bunlara ek olarak Ticaret Bakanlığı ve TÜBİTAK tarafından geliştirilen iki proje teklifi de AVT'ye iletilmiştir. 2022 yılında düzenlenen etkinliklere 30 kurum kuruluştan 300 kişi katılım sağlamıştır. 2022 yılında 55 ilimizden 593 proje ve 295 bağımsız değerlendirici başvurusu alınmıştır. Bu projelerden 161'i Yerde İnceleme aşamasına geçmiş, finale kalan 58 projeden 25'i ödüllendirilmiştir. Yılsonu hedef değerlerine ulaşılmıştır.</p>					
<p>*"PG 3.2.1 Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi (Model Fabrika) Sayısı " göstergesine ilişkin değerlendirmeler "i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler" bölümünde yer almaktadır.</p>					
Stratejik Hedef:	3.3 Girişimci Bilgi Sistemi, resmî istatistikler, etki analizleri ve performans endeksleriyle sanayi ve teknoloji alanlarında izlenebilirlik artırılabilmektedir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ülke düzeyinde uygulanmasının sağlanması.				
Hedef Performansı:	98,13				
Sorumlu Birim:	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü				



Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
3.3.1 Verimlilik ve sürdürülebilir üretim konularında hesaplanan istatistik ve gösterge sayısı	15	8	16	14	87,50
3.3.2 Hazırlanan etki analizi rapor sayısı (K)	20	3	13	23	100
3.3.3 Hazırlanan performans endeksi sayısı (K)	15	2	11	11	100
3.3.4 Girişimci Bilgi Sistemi için temin edilen verilerin yıllık entegrasyon sayısı	40	1	1	1	100
3.3.5 Çalışma ve Araştırma Merkezi'nin kullanım sayısı	10	1.000	1.500	2.136	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Üç aylık verimlilik istatistikleri (2022 yılı 2. çeyrek ve 3. çeyrek) hesaplanmış ve Resmi İstatistik Programı (RİP) kapsamında kamuoyu ile paylaşılarak yayımlanmıştır. Ekim ayı içerisinde ölçüğe göre verimlilik istatistikleri yayımlanmıştır. Yıl sonu hedefine ulaşılmıştır. OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Türkiye Geneli), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Sektörel), OSB Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi (Bölgesel), KSS Politika ve Uygulamalarının Etki Değerlendirmesi, TÜBİTAK-1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programının (BİGG Desteği) Etki Değerlendirmesi, Tasarım Desteklerinin Etki Değerlendirmesi, Yeşil Mutabakat Düzenlemelerinin Sektörel Rekabet Gücüne Olası Etkileri, KOSGEB Desteklerinin Birliktelik Kuralı Çerçevesinde Etkisinin Değerlendirmesi, KOSGEB Belgelendirme Desteğinin Etki Değerlendirmesi, KOSGEB Yurt İçi Fuar Desteğinin Etki Değerlendirmesi, Model Fabrika Hizmetlerinin Etkisi ve TÜBİTAK-1602 Patent Destek Programı Etki Değerlendirmesi çalışmaları birer rapor haline getirilmiştir.</p> <p>İlgili raporlar Dijital Verimlilik Kütüphanesi (verimlilikkutuphanesi.sanayi.gov.tr) aracılığıyla kamuoyu ile paylaşılmıştır. Yıl sonu hedefinin üzerine çıkmıştır.</p>					

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Performans Endeksi, Ar-Ge Merkezleri Performans Endeksi ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi olmak üzere 3 adet endeks hesaplanmıştır. Ayrıca her bir Ar-Ge ve Tasarım Merkezi ile her bir TGB için Performans Endeksi Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır. Yılısonu hedefine ulaşılmıştır. Girişimci Bilgi Sistemi için temin edilen verilerin yıllık entegrasyonu sağlanmıştır. Hedeflenen kullanım sayısının çok üstünde bir rakama ulaşılmıştır.					
Stratejik Hedef:	3.4 Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı etkinliği artırılarak yaygınlaştırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayi ve Verimliliğin Geliştirilmesi				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teknolojik odaklı, rekabetçi, sürdürülebilir, yerli ve milli bir sanayi yapısının oluşması ve ekonominin verimlilik esaslarına uygun olarak gelişmesine katkı sağlayacak uygulama, politika ve stratejiler geliştirilmesi ve bunların ülke düzeyinde uygulanmasının sağlanması.				
Hedef Performansı:	48,85				
Sorumlu Birim:	Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılısonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
3.4.1 Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında açılan çağrı sayısı (K)	50	0	14	5	35,71
3.4.2 Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında açılan çağrılara kesin başvuru yapan firma sayısı (K)	50	0	902	559	61,97

Hedefe İlişkin Değerlendirmeler	
<p>2021 yılında açılan çağrılar Öncelikli Ürün Listesi Tebliği Ek'inde yer alan tüm GTİP Kodları'nı ve Yenilikçi Teknoloji Alanları'nı kapsamaktadır. 2021 yılında gerçekleştirilen pilot uygulama sonrasında yapılan değerlendirmeler neticesinde, her bir sektör için ayrı çağrılar açmak yerine tematik 4 çağrı açılarak, kapsamdaki tüm GTİP Kodları ve Yenilikçi Teknoloji Alanları'nın hedeflenmesi yönünde karar alınmıştır. Böylelikle, çağrı bazında başvuruların alınması ve değerlendirme süreçlerinin daha sağlıklı yürütülebileceği değerlendirilmiştir. Bununla birlikte; 2023 yılında Yenilikçi/Yıkıcı Teknolojiler Çağrısı'nın açılması planlanmaktadır.</p> <p>Program kapsamında; 30.04.2021 tarihinde açılan Mobilite Çağrısı kapsamında ön başvuru aşamasını geçen 176 projeden 110'u, kesin başvuru aşamasını da tamamlayarak değerlendirme aşamasına geçmiştir. 23.06.2021 tarihinde açılan Üretimde Yapısal Dönüşüm Çağrısı kapsamında ön başvuru aşamasını geçen 103 projenin 66'sı kesin başvuru aşamasını da tamamlayarak değerlendirme aşamasına geçmiştir. 10.08.2021 tarihinde açılan Sağlık ve Kimya Ürünleri Çağrısı kapsamında ön başvuru aşamasını geçen 276 projenin 179'u kesin başvuru aşamasını da tamamlayarak değerlendirme aşamasına geçmiştir. 30.09.2021 tarihinde açılan Dijital Dönüşüm Çağrısı kapsamında ön başvuru aşamasını geçen 264 projenin 139'u kesin başvuru aşamasını da tamamlayarak değerlendirme aşamasına geçmiştir. Bununla birlikte 2022 yılında yeni bir çağrıya çıkılmamıştır.</p>	
<b>Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü</b>	
Stratejik Amaç:	2 AR-GE VE YENİLİK KAPASİTEMİZİ GELİŞTİREREK ÜLKEMİZİ YÜKSEK TEKNOLOJİ ALANLARINDA KÜRESEL ÖLÇEKTE REKABETÇİ BİR KONUMA YÜKSELTMEK
Stratejik Hedef:	2.3 İmalat sanayinin rekabet edebilirliğinin ve verimliliğinin yükseltilerek, dünya ihracatından daha fazla pay alan, ağırlıklı olarak yüksek teknoloji ürünlerin üretildiği, nitelikli iş gücüne sahip, çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüşümünü sağlamak amacıyla kümelenme teşebbüsleri desteklenecektir.
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak
Hedef Performansı:	100
Sorumlu Birim:	Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
2.3.2 Kümelenme Destek Programı hakkında gerçekleştirilen tanıtım faaliyeti sayısı (K)	25	0	2	2	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Kümelenme Destek Programı hakkında gerçekleştirilen tanıtım faaliyeti göstergesindeki hedefe ulaşılmıştır.					
*”PG 2.3.1: Finansal destek sağlanan küme iş planı sayısı” göstergesine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır. Ayrıca PG 2.3.3 no.lu performans göstergesine ilişkin olarak, Kümelenme Destek Programı etki analizi rapor sayısına yönelik gerçekleştirmeler 2024 yılı için hedeflendiğinden Değerlendirme Tablosunda yer verilmemiştir.					
<b>Stratejik Hedef:</b>	2.4 Ar-Ge Merkezlerindeki Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinin artırılması için ekosistemin yetkinlik, işbirliği, yönetim, finansman gibi konulardaki gelişimine yönelik tedbirler alınacaktır.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
<b>Hedef Performansı:</b>	83,75				
<b>Sorumlu Birim:</b>	Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
2.4.1 Ar-Ge Merkezlerinde istihdam edilen toplam Ar-Ge Merkezi personeli sayısının önceki yıla göre artış oranı (%)	20	6	3	6,80	100
2.4.2 Ar-Ge Merkezlerinde istihdam edilen toplam doktoralı Ar-Ge personeli sayısının önceki yıla göre artış oranı (%)	40	3	4	5,80	100
2.4.3 Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinden start-up firmalarına mentörlük desteği verecek merkez sayısı	20	0	15	17	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Ar-Ge Merkezlerine yönelik başta uzaktan çalışma gibi tedbirlerin hızla hayata geçirilmesi, Ar-Ge Merkezlerinde istihdam edilen toplam personel sayısının ve doktora mezunu personel sayısının artışında etkili olmuş ve nitelikli personel istihdamında artış sağlanmıştır. Ayrıca Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin faaliyet değerlendirme toplantılarında ödev olarak verilen startup firmalarına mentörlük desteği hususu kapsamında merkezler mentörlük desteği faaliyetleri gerçekleştirmiştir. Bu sayede Ar-Ge, yenilik ve tasarım ekosisteminin yetkinlik ve işbirliği alanlarına katkıda bulunulmuştur.					
*PG 2.4.4: KÜSİP'te kayıtlı kullanıcı sayısı” göstergesine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır.					

Stratejik Hedef:	2.5 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Ar-Ge faaliyetlerinin geliştirilmesi için ekosistemin altyapı, yetkinlikler, işbirliği, yönetim, finansman gibi konularda gelişmesine yönelik tedbirler alınacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Sanayi işbirliği projeleri ve sanayiye yönelik ar-ge ve yenilik destekleriyle ülkemizin bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesini artırmak				
Hedef Performansı:	95				
Sorumlu Birim:	Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
2.5.2 TGB şirketlerine ve firmalarına yönelik eğitim, etkinlik ve ziyaret sayısı (K)	15	80	210	232	100
2.5.3 TGB'ler bünyesinde faaliyet gösteren toplam kuluçka firmalarının bir önceki yıla göre artış oranı (%)	20	7	7	20,50	100
2.5.4 TGB'ler bünyesinde faaliyet gösteren firmaların ilgili yıl içerisinde toplam ihracatın (Amerikan doları	25	17	20	16	80

cinsinden) bir önceki yıla göre artış oranı (%)					
2.5.5 TGB'lerde istihdam edilen Ar-Ge personel sayısının bir önceki yıla göre artış oranı (%)	25	10	14	17,90	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
İlgili hedefte yılsonu hedefi başarıyla tamamlanmıştır. Planın başlangıç döneminden itibaren iç ve dış çevrede meydana gelen değişiklik Covid-19 salgın süreci olup bu sebepten uzaktan çalışma gibi uygulamalar tatbik edilmiştir. Tedbirlere adaptasyon sonucunda destekleme süreçleri olağan seyrine kavuşmuştur. Performans göstergesinde, hedefte ya da performansın kendisinde bir değişiklik ihtiyacı oluşmamıştır. Hedef altında yer alan 2.5.4 numaralı göstergeye ilişkin, TGB bünyesinde yer alan firmalar 2022 yılı son çeyreğinde yaptıkları ihracatları 2023 yılı ilk çeyreğinde gireceklerinden %80 oranında başarı sağlanmış gibi görünse de yılsonu gerçekleşmesi daha yüksek orandadır.					
*PG 2.5.1 Altyapı, idare binası ve kuluçka merkezi inşaatı desteklenen TGB Sayısı” göstergesine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır.					
<b>Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü</b>					
Stratejik Amaç:	5 SANAYİDE KATMA DEĞERLİ ÜRETİMİN ARTIRILMASI AMACIYLA MEVCUT KAPASİTENİN DÖNÜŞÜMÜNÜ, YÜKSEK TEKNOLOJİ ODAKLI YENİ YATIRIMLARIN YAPILMASINI VE NİTELİKLİ ÜRETİM İÇİN İŞBİRLİĞİ MEKANİZMALARININ GELİŞMESİNİ SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef:	5.1 Yüksek teknoloji alanlarında sanayi işletmeleri, teknoloji tedarikçileri ve diğer paydaşlar arasında iş birliğinin geliştirilmesi; buna yönelik olarak özellikle sanayi ve teknoloji bölgelerinin sayılarının ve etkinliklerinin artırılması sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Yatırım potansiyelinin artırılması ve yatırımların desteklenmesi yoluyla yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji üretilmesini artırmak.				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>*“PG 5.1.1 Kredi desteği sağlanarak tamamlanan OSB proje sayısı”, “PG 5.1.2 Kredi desteği sağlanarak tamamlanan SS proje sayısı”, “PG 5.1.3 OSB’lerde firmalara iş geliştirme, kamu destekleri, proje hazırlama, üniversite ile işbirliği, yalın üretim, verimlilik, teknoloji yönetimi, kümelenme ve dijitalleşme konularında destek vermek üzere kurulacak Yenilik Merkezi sayısı”, “PG 5.1.4 Yatırımcıya tahsise hazır hale getirilen Endüstri Bölgesi sayısı” ve “PG 5.1.5 Yer seçimi kesinleştirilen yatırım alanı (EB/OSB/Hazır Yatırım Alanı) sayısı” göstergelerine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır. Sanayinin planlı gelişmesi, sanayi bölgelerinin sayılarının ve etkinliklerinin artırılması amacıyla OSB, SS, EB ve yenilik merkezlerine yönelik çalışmalarımız başarılı bir şekilde yürütülmüştür.</p>					
<b>Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü</b>					
Stratejik Amaç:	6 ULUSLARARASI STANDARTLARA UYGUN, GÜVENLİ, GÜVENİLİR VE KALİTELİ SANAYİ ÜRÜNLERİNİN VE ÖLÇÜ ALETLERİNİN YER ALDIĞI, İZLENEBİLİR BİR PİYASANIN OLUŞMASINI SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef:	6.2 Yasal metroloji alanında idari ve teknik altyapı güçlendirilecek ve kamuoyu farkındalığı artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Tüketicinin Korunması, Ürün Ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
6.2.1 Yasal metroloji bilişim alt yapısının geliştirilmesine yönelik hazırlanan proje sayısı (K)	35	0	2	2	100



6.2.2 Muayene hizmeti veren kuruluşlara yönelik hazırlanan mevcut durum rapor sayısı (K)	20	0	3	3	100
6.2.3 Kamuoyunun farkındalığını arttırmaya yönelik hazırlanan yazılı ve görsel materyal çeşit sayısı (K)	20	8,00	23	50	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Yasal Metroloji Veri Tabanı Yazılımının Yenilenmesi çalışması devam etmektedir. Yazılım analiz raporu tamamlanmıştır. Ölçü ve ölçü aletleri ve hazır ambalajlı mamullere yönelik yapılan muayenelere ilişkin mevcut durum raporu hazırlanmıştır. Üreticileri bilgilendirmek amacıyla Üretim Girdisi Muafiyet Belgesi İşlemlerine ilişkin Genelge ile kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla 2022 yılının ilk altı ayında 3, ikinci altı ayında 4 olmak üzere 7 idari yaptırım kararı Bakanlığımız İnternet sitesinde yayımlanmıştır.					
"PG 6.2.4 no.lu performans göstergesine ilişkin 2022 yılı için bir hedef değeri bulunmamaktadır. Bu sebeple söz konusu göstergeye Değerlendirme Tablosunda yer verilmemiştir.					
<b>Stratejik Hedef:</b>	6.3 Metroloji stratejisi belirlenecek, ilgili kuruluşlarla iş birliği programları geliştirilecek ve uluslararası alanda etkinlik artırılabacaktır.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
<b>Hedef Performansı:</b>	20				
<b>Sorumlu Birim:</b>	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
6.3.1 Metroloji, Strateji belgesi ve Eylem Planının hazırlanması (K)	80	0	1	0	0
6.3.2 Katılım sağlanan uluslararası teknik komite toplantılarına ilişkin hazırlanan rapor sayısı (K)	20	6	24	55	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>14.04.2020 tarihli Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile Bakanlığımıza Yasal Metroloji yanında Endüstriyel ve Bilimsel metroloji alanının düzenlenmesi görevi de tevdi edilmiştir. Bu kapsamda halen yürürlükte olan 3516 Sayılı Ölçüler ve Ayar Kanunu bu alanlara ilişkin düzenlemeleri de içerecek şekilde revize edilerek Cumhurbaşkanlığı'na gönderilmiştir. İlgili Kanunun yayımlanmasını takiben Metroloji alanında alt düzenlemeler revize edilecek ve stratejik plan hazırlıkları sürdürülecektir. Metroloji Stratejik Planının sadece yasal metrolojiyi değil tüm metroloji alanını kapsayacak şekilde oluşturulabilmesini teminen Plan hazırlığı başlatılmamıştır. Adı geçen plan hazırlığının ilgili mevzuat düzenlemelerinin gerçekleşmesi akabinde sürdürülmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir.</p>					
<b>Stratejik Hedef:</b>	6.4 Yeni denetim stratejileri ile ölçü aletleri ve hazır ambalajlı mamullerin teknik düzenlemelere uygun olarak piyasaya arzı ve doğru ayarlı olarak kullanılması sağlanacaktır.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
<b>Hedef Performansı:</b>	99,50				

Sorumlu Birim:	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yıllık Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
6.4.1 Hazırlanan yıllık denetim planının gerçekleştirme durumu rapor sayısı (K)	10	1	4	5	100
6.4.2 Denetim planında ölçü aletlerine ilişkin belirlenen hedefin gerçekleştirme oranı (%)	25	100	100	103	100
6.4.3 Denetim planında yasal metroloji kapsamında yetkilendirilen işyerlerine ilişkin belirlenen denetim hedefin gerçekleştirme oranı (%)	25	100	100	98	98
6.4.4 Denetim planında hazır ambalajlı mamullere ilişkin belirlenen hedefin gerçekleştirme oranı (%)	25	100	100	106	100

6.4.5 Denetimlere ve sanayi net metroloji modüllerinin kullanımına yönelik hazırlanacak rehber sayısı (K)	15	17	25	25	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
2022 yılı denetim planı kapsamında gerçekleştirme durumuna ilişkin rapor hazırlanmıştır. Yapılan denetim faaliyetleri sonucunda, denetim planında ölçü aletlerine ilişkin belirlenen hedefin gerçekleştirme oranı %103, yasal metroloji kapsamında yetkilendirilen işyerlerine ilişkin belirlenen hedefin gerçekleştirme oranı %98, hazır ambalajlı mamullere ilişkin belirlenen hedefin gerçekleştirme oranı %106 olmuştur. Denetimlere yönelik yılın ilk altı ayında, hazır ambalaj, ölçü kapları ve yasal metroloji kapsamındaki ürünler için PGD temel rehberi hazırlanmıştır. İkinci altı aylık dönemde ise onaylanmış kuruluşların denetimi ile TSE kontrol rehberi hazırlanmıştır.					
<b>Stratejik Hedef:</b>	6.5 Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) alanında yeni stratejiler geliştirilecek, gözetim ve denetim programları hazırlanacak ve uygulama sonuçları izlenecektir.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
<b>Hedef Performansı:</b>	100				
<b>Sorumlu Birim:</b>	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü				
<b>Performans Göstergesi</b>	<b>Hedefe Etkisi(%)</b>	<b>Plan Dönemi Başlangıç Değeri</b>	<b>İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer</b>	<b>İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri</b>	<b>Performans(%)</b>
6.5.1 Hazırlanan gözetim ve denetim programı sayısı (K)	40	1,00	4	4	100

6.5.2 PGD faaliyetlerine ilişkin iyileştirilen süreç sayısı (K)	40	7,00	13	13	100
6.5.3 Denetim personelinin yetkinliğini artırmak için düzenlenen eğitim programı sayısı (K)	20	10,00	50	65	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>2022 yılı denetim planı hazırlanmış ve uygulanmak üzere il müdürlüklerine gönderilmiştir. 2022 yılının ilk altı ayında, idari yaptırım kararı sonrası düzeltici faaliyet sürecinin iyileştirilmesi amacıyla genelge, ikinci altı ayında imalatçı/ithalatçıların işbirliği sürecinin uygulanmasına ilişkin genelge hazırlanmıştır. Denetim personelinin yetkinliğini artırmak için 10 eğitim programı düzenlenmiştir. 6-14 Haziran tarihleri arasında, düzenlenen PGD Eğitim programı kapsamında; otomotiv, asansör ve teleferik, basınçlı ekipmanlar, makine, enerji verimliliği, ithalat denetim süreçleri, elektrik ve elektronik, gaz yakan cihazlar, sivil patlayıcılar, piroteknikler, ATEX, pil ve aküler, sayaçlar (elektrik-su-ısı), takograf ve taksimetre, tartı aletleri, hazır ambalajlı mamuller, sayaçlar (gaz-akaryakıt) ürün grupları ile mevzuat ve denetimde yeni yaklaşım modelleri, tutanak tanzimi, numune alma, donanım ve yazılım kullanımı konularında toplam 19 adet eğitim düzenlenmiştir. 2022 yılında toplam, 28 adet eğitim düzenlenmiştir.</p>					
<b>Stratejik Hedef:</b>	6.6 Piyasada güvenli sanayi ürünlerinin yer almasına yönelik gözetim ve denetim faaliyetleri gerçekleştirilecektir.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Tüketicinin Korunması, Ürün ve Hizmetlerin Güvenliği ve Standardizasyonu/Sanayi Ürünleri ve Ölçü Aletlerinin Güvenliği ve Güvenilirliği				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Uluslararası standartlara uygun, güvenli, güvenilir ve kaliteli sanayi ürünlerinin ve ölçü aletlerinin yer aldığı izlenebilir bir piyasanın oluşmasını sağlamak.				
<b>Hedef Performansı:</b>	77,20				
<b>Sorumlu Birim:</b>	Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
6.6.1 Sanayi ürünlerinde denetimler sonucu tespit edilen uygunsuzluk oranı (%)	30	27	30	10,46	34,86
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
2022 yılında sanayi ürünlerinde denetimler sonucu tespit edilen uygunsuzluk oranı 10,46 olmuştur.					
*“PG 6.6.2 Denetimler kapsamında test ve muayene yapılan ürün sayısı”, “PG 6.6.3 Test ve muayeneye gönderilen ürünlerdeki uygunsuzluk oranı” ve “PG 6.6.4 Üreticilere, ithalatçılara ve ihracatçılara yönelik yapılan gözetim faaliyeti sayısı” göstergelerine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır.					
<b>Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü</b>					
Stratejik Amaç:	5 SANAYİDE KATMA DEĞERLİ ÜRETİMİN ARTIRILMASI AMACIYLA MEVCUT KAPASİTENİN DÖNÜŞÜMÜNÜ, YÜKSEK TEKNOLOJİ ODAKLI YENİ YATIRIMLARIN YAPILMASINI VE NİTELİKLİ ÜRETİM İÇİN İŞBİRLİĞİ MEKANİZMALARININ GELİŞMESİNİ SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef:	5.2 Yerli veya yabancı sermayeli yeni yatırımların artırılması amacıyla yatırım ortamı iyileştirilmesine yönelik adımlar atılacak ve yatırım teşvik sistemi yeni yaklaşımlar ile revize edilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Yatırım potansiyelinin artırılması ve yatırımların desteklenmesi yoluyla yüksek katma değerli ve yüksek teknolojili üretimi artırmak.				
Hedef Performansı:	86,67				
Sorumlu Birim:	Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
5.2.1 Teşvik belgesi kapsamında yüksek ve orta-yüksek teknolojiyi yatırımların toplam yatırım tutarı içerisindeki payı	30	18	24	29,04	100
5.2.2 Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında öncelikli sektörlerde düzenlenen belge sayısı (K)	15	20	33	47	100
5.2.3 Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında sağlanan nakit desteklerin toplam nakit destekler içerisindeki payı	15	8,30	38	54,46	100
5.2.5 İmzalanan YKTK Anlaşması sayısı (K)	20	6	18	10	33,33
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Teşvik belgesi kapsamında yüksek ve orta-yüksek teknolojiyi yatırımların toplam yatırım tutarı içerisindeki payı, Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında öncelikli sektörlerde düzenlenen belge sayısı, Proje Bazlı Teşvik Sistemi kapsamında sağlanan nakit desteklerin toplam nakit destekler içerisindeki payı ve İmalat sektörü için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içerisindeki payına ilişkin yılsonu hedeflenen değerler gerçekleşmiştir. Müzakereleri Genel Müdürlüğümüzce yürütülen Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması (YKTK) Anlaşmaları bugüne kadar ülkemiz ile 111 ülke arasında imzalanmıştır. Son olarak 2021 yılında Angola ve Kongo Demokratik Cumhuriyeti ile 2022 yılında Uruguay ve Sırbistan (Yenileme) ile YKTK Anlaşmaları imzalanmıştır. 2022 yılında yatırım ve ticaret ilişkilerimizin yoğun olduğu veya bu yönde potansiyel görülen Birleşik Arap Emirlikleri (Yenileme), Ekvator Ginesi, Sırbistan (Yenileme), Türkmenistan (Yenileme) ve Venezuela ile Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması (YKTK) Anlaşması müzakereleri gerçekleştirilmiştir. YKTK Anlaşmalarının yanı sıra, Serbest Ticaret</p>					

Anlaşmaları (STA) çerçevesinde “Yatırım Anlaşması” müzakereleri de Genel Müdürlüğümüzce yürütülmektedir. Bu kapsamda 2022 yılında Malezya ile Serbest Ticaret Anlaşmaları (STA) çerçevesinde “Yatırım Anlaşması” müzakereleri 2 tur olarak gerçekleştirilmiştir. Yapılan müzakereler neticesinde, Eylül 2022’de Malezya ile STA çerçevesinde “Yatırım Anlaşması” imzalanmıştır.

Bunun yanında, Ticaret Bakanlığı koordinesinde yürütülen Birleşik Arap Emirlikleri ile Kapsamlı Ekonomik Ortaklık Anlaşması çerçevesinde “Yatırımın Kolaylaştırılması” müzakerelerine 2 tur olarak katılım sağlanmıştır. 2023 yılı Şubat ayı itibarıyla toplam 8 ülke/özel idare bölgesi (Dominik Cumhuriyeti, Hong Kong, İzlanda, Sri Lanka, Tacikistan, Tayvan, Uganda ve Venezuela) ile müzakereler tamamlanmış ve Anlaşma metinleri imzaya hazır hale getirilmiştir. Yapılan müzakere sayısının hedeflenen sayıları aşmasına rağmen imzalanan Anlaşma sayısının düşük kalmasının başlıca sebepleri şunlardır:

- Bilindiği gibi, müzakereleri tamamlanan ve imza aşamasına gelen YKTK Anlaşmaları, gerçekleştirilen resmi ziyaretler çerçevesinde imzalanmaktadır. Yaşanan Covid-19 pandemisi sebebiyle resmi ziyaret sayısında yaşanan düşüş imzalan YKTK Anlaşma sayısını etkilemektedir.

- Ülkelerin YKTK Anlaşmaları imzalamasına ilişkin yaklaşımları değişim eğilimindedir. Bu kapsamda, son dönemde bazı ülkeler (Brezilya, Hindistan gibi) mevcut anlaşmalarını sonlandırmakta, yeni anlaşma müzakerelerine girmemektedir.

- Müzakere süreci ülkelerin yatırım politikalarına yaklaşım farklılıkları sebebiyle uzayabilmektedir. (Türkmenistan YKTK Anlaşması – Yatırımcı Devlet Uyuşmazlıklarının çözümü).

- İmza aşamasına gelen Anlaşma metinlerine ilişkin, ülkeler değişiklik talebinde bulunabilmektedir (Sri Lanka)

- İmzaya hazır durumda olan Anlaşmaların üst düzey ziyaret çerçevesinde imzalanacak olması sebebiyle Anlaşma bekleme durumunda olabilmektedir (Tacikistan, Venezuela)

- İmzalanması planlanan Anlaşmalar yaşanan resmi ziyaret iptali gerekçesi ile ertelenebilmektedir (Paraguay)

- İmzaya hazır durumda olan Anlaşma Dışişleri Bakanlığı tarafından farklı gerekçelerle bekletilebilmektedir (Tayvan)

Bu sebeple, Stratejik Plan Performans Göstergesinin, imzalanan YKTK Anlaşmaları yerine, “YKTK Anlaşmaları müzakere sayısı” olarak revize edilmesinin, birim performansının değerlendirilmesi açısından daha uygun olacağı değerlendirilmektedir.

\*”PG 5.2.4 İmalat sektörü için düzenlenen yatırım teşvik belgesi tutarının toplam yatırım teşvik belgesi tutarı içerisindeki payı” göstergelerine ilişkin değerlendirmeler “i.Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirme sonuçları ve değerlendirmeler” bölümünde yer almaktadır.



Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü					
Stratejik Amaç:	5 SANAYİDE KATMA DEĞERLİ ÜRETİMİN ARTIRILMASI AMACIYLA MEVCUT KAPASİTENİN DÖNÜŞÜMÜNÜ, YÜKSEK TEKNOLOJİ ODAKLI YENİ YATIRIMLARIN YAPILMASINI VE NİTELİKLİ ÜRETİM İÇİN İŞBİRLİĞİ MEKANİZMALARININ GELİŞMESİNİ SAĞLAMAK				
Stratejik Hedef:	5.3 Ekonomik faaliyetlerin bölgeler arasında dengeli dağılımı ve bölgelerin içsel potansiyellerinin açığa çıkarılarak ekonomik değere dönüştürülmesi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Sanayinin Geliştirilmesi, Üretim ve Yatırımların Desteklenmesi/Yatırım Potansiyelinin Artırılması ve Yatırımların Teşviki				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Yatırım potansiyelinin artırılması ve yatırımların desteklenmesi yoluyla yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji üretilmesini artırmak.				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yıllık Ortalama Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
5.3.1 Bölgesel girişim sermayesi modelinin uygulandığı bölge sayısı (K)	40	0	2	26	100
5.3.2 Kalkınma Ajansları tarafından ön fizibilitesi hazırlanmış proje sayısı (K)	30	0	200	436	100

5.3.3 Kalkınma Ajansları tarafından sunulan yönetim danışmanlığı programı sayısı (K)	30	0	36	235	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>2022 yılında, kalkınma ajansları tarafından yönetim danışmanlığı konusunda mali ve teknik destek programları ile eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetleri kapsamında yaklaşık 100 farklı destek programı yürütülmüştür. Kalkınma ajanslarının bu alandaki destekleri dış ticaretten kaynak verimliliğine, turizmden imalat sanayiine bölgenin ihtiyaç ve önceliklerine göre çeşitlilik arz etmektedir. Ülkemizde girişimcilik altyapısını güçlendirerek büyüme potansiyeli taşıyan şirketlere sermaye katkısı sağlamaya yönelik olarak bir girişim sermayesi fonu kurulması kapsamında; Bakanlığımız koordinasyonunda, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. ile birlikte Bölgesel Kalkınma Fonu kurulmuştur. Bölgesel Kalkınma Fonu için 5 yıllık süreçte 400 milyon TL Bakanlığımız ve 100 milyon TL de KOSGEB katkısı olmak üzere toplam 500 milyon TL kaynak taahhüdünde bulunulmuştur.</p> <p>Bölgesel Kalkınma Fonu ile 26 Düzey 2 bölgesinde büyüme potansiyeli taşıyan şirketlere yatırım yapılacaktır. Kalkınma ajansları tarafından bölgelerinin ekonomik kalkınmasına ivme kazandırmak, özel sektör yatırımcılarına yatırım fırsatları sunmak amacıyla 436 adet ön fizibilite raporu hazırlanmıştır. Hazırlanan raporlar “yatirimadestek.gov.tr” sitesinde “yatırım fırsatları” başlığı altında yayımlanmıştır.</p>					
<b>Stratejik Amaç:</b>	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
<b>Stratejik Hedef:</b>	7.1 Merkezi düzeyde bölgesel kalkınma alanında karar alma süreçlerini destekleyen kurumsal yapı güçlendirilecektir.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
<b>Hedef Performansı:</b>	100				
<b>Sorumlu Birim:</b>	Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü				

Performans Göstergesi	Hedef Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.1.1 Bölgesel gelişmişlik durumuna ilişkin izleme altyapısı	30	0	1	1	100
7.1.2 Nitelikli mekânsal analizler için gerekli veri altyapısı	30	0	1	1	100
7.1.3 Yayımlanan teknik rapor sayısı (adet)	20	2	10	14	100
7.1.4 Gerçekleştirilen Mali Yönetim Yeterliliği Denetimleri sayısı	20	6	12	13	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü bünyesinde Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırmalarına (SEGE) yönelik portal kullanıma açılmıştır. Portal kapsamında tüm Bölge-İl ve İlçe SEGE çalışmaları sunulmakta, güncel çalışmaların sonuçları interaktif haritalarla gösterilebilmektedir. Kanıta dayalı mekânsal politikaların geliştirilmesi amacıyla Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından Türkiye’de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Araştırması (YER-SİS) tamamlanmıştır. Söz konusu araştırma kapsamında <a href="http://www.yersis.gov.tr">www.yersis.gov.tr</a> adresinde bir karar destek sistemi oluşturularak kamu ve özel sektör, üniversiteler ile araştırmacıların kullanımına açılmıştır. <a href="http://www.yersis.gov.tr">www.yersis.gov.tr</a> kullanıcı girişleri 30.000’i aşmıştır.</p> <p>Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (İlçe SEGE-2022) ile Kalkınma Ajansları GÜdümlü Proje Desteği, Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı Program Sonrası Değerlendirme Raporu, Kadın Kooperatifleri ve Kadın Girişimciler Ürün Kataloğu ve Sosyal Kalkınma Açısından Satın Almanın Geleceği Raporu yayımlanmıştır. Söz konusu raporlara <a href="http://www.kalkinmakutuphanesi.gov.tr">www.kalkinmakutuphanesi.gov.tr</a> adresinden erişilebilmektedir. 2022 yılı başından itibaren kalkınma ajanslarında mali yönetim yeterlik denetimleri gerçekleştirilmesine ilişkin çalışmalara başlanmıştır. Bu çerçevede, kalkınma ajansları nezdinde 7 adet mali yönetim yeterlik denetimi gerçekleştirilmiştir. Önümüzdeki süreçte de söz konusu çalışmalara devam edilecektir.</p>					

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü					
Stratejik Amaç:	4 NİTELİKLİ TEKNOLOJİ ÜRETEYEN YENİLİKÇİ GİRİŞİMLERİN SAYISININ HIZLI BİR ŞEKİLDE ARTMASINI VE GİRİŞİMLERİN KÜRESEL PAZARLARA ENTEGRE OLARAK YÜKSEK DEĞERLERE ULAŞMASINI SAĞLAMAK; BUNUN İÇİN GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNİ DÜNYA GENELİNDE BİR CAZİBE MERKEZİ HALİNE GETİRMEK				
Stratejik Hedef:	4.3 Rekabetçi Sektörler Programıyla iş ortamı iyileştirilecek, araştırma, geliştirme ve yenilik altyapısı güçlendirilecek ve sanayinin dijital dönüşümüne katkı sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	86,67				
Sorumlu Birim:	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değer	Performans(%)
4.3.1 Rekabetçi Sektörler Programı Kapsamında harcanan AB ve Ulusal fon miktarı (Milyon Euro) (K)	50	13,40	177	133,38	73,33
4.3.2 Sanayinin dijital Dönüşümüne yönelik Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında Desteklenen proje sayısı (K)	10	0	2	2	100

4.3.3 Rekabetçi Sektörler Programı Kapsamında desteklenen KOBİ/İşletme/Girişimci sayısı (K)	40	323	1.400	1.596	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Geçtiğimiz iki yıl içerisinde Covid-19 salgını nedeniyle projelerin sahada ilerlemesi yavaşlamış ve buna bağlı olarak ödemelere ilişkin göstergelerde hedeflenen tutardan nispeten daha düşük bir harcama tutarına ulaşılmıştır. Bu göstergenin 2023 ve 2024 yıllarında iyileşmesi beklenmektedir. “Rekabetçi Sektörler Programı Kapsamında desteklenen KOBİ/İşletme/Girişimci sayısı” göstergesiyle ilgili olarak RSP I. ve II. dönem bilgileri göz önünde buldurulmuştur. Bu kapsamda, “1596” KOBİ/İşletme/Girişimci’ye destek verilmiştir ve hedeflenen değer üzerine çıkmıştır. Performans göstergesine ulaşma düzeyiyle hâlihazırda uygulama aşamasına geçmiş olan projelerin ihtiyaçları karşılanmıştır.</p> <p>Rekabetçi Sektörler Programı’nın çok yıllık programlama mantığında uygulanan bir destek Programı olması sebebiyle yıl bazlı gösterge hedeflerine erişimde sınıktılar yaşanabileceği ancak Stratejik Plan’ın dönemi sonu itibarıyla kümülatif gösterge hedefine ulaşılacağı öngörülmektedir. Performans gösterge değerlerine ulaşılırken öngörülemez maliyetler oluşmamıştır. Tahmini maliyet tablosunda öngörülen kaynak ihtiyacında yıl bazlı değişiklik yapılması ihtiyacı ortaya çıkabilir. Yüksek maliyetlerin ortaya çıkması gerekçesiyle hedefte ve performans göstergesi değerlerinde herhangi bir değişiklik ihtiyacı bu yıl itibarıyla oluşmamıştır. 2023 yılı için programımıza aktarılması öngörülen kaynakta AB tarafından kesintiye gidilmesi plan hedefine ulaşılmasını olumsuz olarak etkileyecektir.</p> <p>Proje Tanımlama Dokümanı hazırlık ve onay, ihale dosyası hazırlık ve onay, ihale değerlendirme ve proje uygulama süreçlerinde ortaya çıkabilecek her türlü gecikme gösterge hedefine ulaşılmasını negatif olarak etkileyecektir. Olası gecikmeleri önlemek için sürecin her aşamasında faydalanıcı kurumlara teknik destek sağlanması ve bu süreçlerin üst düzeyde düzenli olarak izlenmesi gerekmektedir.</p>					
<b>Stratejik Hedef:</b>	4.4 Sanayi ve teknoloji alanlarında AB, uluslararası kuruluşlar ve ülkelerle işbirlikleri güçlendirilecektir.				
<b>Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:</b>	SANAYİNİN GELİŞTİRİLMESİ, ÜRETİM VE YATIRIMLARIN DESTEKLENMESİ/Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
<b>Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:</b>	Sanayinin Geliştirilmesine Yönelik Bilim, Teknoloji ve Yenilik Destekleri				

Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
4.4.1 Ülkelerle ikili ilişkiler kapsamında imzalanan sınai, teknik ve teknolojik işbirliği anlaşması/protokolü sayısı (K)	25	6	12	24	100
4.4.2 Bakanlığımızca katkı ve katılım sağlanan KEK ve JETCO protokolü sayısı (K)	35	45	120	189	100
4.4.3 Hazırlanan sanayi ve teknoloji ülke raporu sayısı (K)	40	65	170	264	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
<p>Planın başlangıç döneminden itibaren Dünyayı etkisi altına alan ve ülkemizde de görülen Covid-19 salgını ve bununla birlikte ortaya çıkan olağanüstü koşullar sebebiyle iç ve dış çevrede önemli değişiklikler meydana gelmiştir. Covid-19 salgını etkileri nedeniyle 2022 yılında da toplantılar ve görüşmeler çoğunlukla video ve konferans sistemi ile gerçekleştirilebilmiştir. Hedef ve göstergelere ilişkin herhangi bir güncellenmeye ihtiyaç duyulmamaktadır. 2022 yılı sonunda; Ülkelerle ikili ilişkiler kapsamında sınai, teknik ve teknolojik işbirliği anlaşması/protokolü toplam 13 adet imzalanmıştır. Performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. 2022 yılı sonunda; fiziki, video ve konferans yöntemiyle düzenlenen toplam 41 adet Karma Ekonomik Komisyon (KEK) Toplantısı ile Ekonomik ve Ticari Ortaklık Komitesi (JETCO) Toplantısına Genel Müdürlüğümüzden katkı ve katılım sağlanmıştır. Performans göstergesi değerine ulaşılmıştır.</p>					

2022 yılı sonunda; toplam 60 adet sanayi ve teknoloji ülke raporu hazırlanarak Bakanlık Makamına arz edilmiştir. Performans göstergesi değerine ulaşılmıştır. Performans göstergesine ulaşma düzeyiyle tespit edilen ihtiyaçlar karşılanmıştır. On Birinci Kalkınma Planı Bilim, Teknoloji Yenilik kapsamında 444. maddesi ve Makroekonomik Politika Çerçevesi 206. madde, İstikrarlı ve güçlü ekonomi 177.maddesi ve Rekabetçi üretim ve Verimliliğe ilişkin amaç ve politikalarıyla uyumludur. Riskleri ortadan kaldırmak ve sürdürülebilirliği sağlamak için sürecin her aşamasında iş birliği yapılan kurumlarla temasların artırılarak bu süreçlerin üst düzeyde düzenli olarak izlenmesi gerekmektedir.

#### Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.2 Hukuki faaliyetlerin niteliği ve etkinliği artırılacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Hukuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.2.1 Bakanlık iş ve işlemlerinin hukuka uygunluğunun sağlanabilmesi için Merkez Birimlere ve Taşra Teşkilatına yönelik verilen eğitim sayısı (K)	50	5	20	20	100

7.2.2 Hukuk Müşaviri, Avukat ve Uzmanların güncellenen ve değişen mevzuata uyumunu sağlama amaçlı alınan eğitim sayısı (K)	50	3	12	12	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Eğitimler çevrimiçi platformlar aracılığı ile gerçekleştirilmiştir. Performans göstergelerinde hedeflenen değerlere ulaşılmıştır. Yüksek maliyetler ortaya çıkmadığından hedef ve performans göstergesi değerlerinde bir değişikliğe ihtiyaç duyulmamıştır. Riskleri ortadan kaldırmak ve sürdürülebilirliği sağlamak için gereken tedbirler alınmaktadır.					
<b>Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü</b>					
Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.3 Bakanlığın kurumsal hedeflerine ve stratejik amaçlarına ulaşmasına katkı sağlamak üzere kurumsal kültürün ve stratejik insan kaynakları yönetiminin geliştirilmesi sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.3.1 Bakanlığımız yıllık eğitim planı kapsamında düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı (K)	100	13	33	58	100



Hedefe İlişkin Değerlendirmeler					
Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğümüzce 2022 Yılı Yıllık Hizmet İçi Eğitim Planında yer alan eğitimler gerçekleştirilmiştir.					
<b>Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı</b>					
Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.4 Rehberlik ve denetim faaliyetlerinin niteliği ve etkinliği artırılarak, Bakanlığın kuruluş amacına uygun, hesap verebilir ve şeffaf olarak yönetilmesine katkı sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	89,50				
Sorumlu Birim:	Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.4.1 Yıllık çalışma plan ve programında yer alan rehberlik amaçlı teftişlerin gerçekleşme oranı (%)	50	100	100	99	99
7.4.2 Müfettiş ve büro çalışanları başına sağlanan hizmet içi eğitim süresi (saat)	10	15	15	15	100

7.4.3 Program dışı denetim hizmetleri kapsamında Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı, bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşların her türlü faaliyet ve işlemleriyle ilgili olarak gelen ihbar ve şikâyetler üzerine yapılan inceleme, soruşturma ve ön inceleme işlerinin tamamlanma oranı (%)	40	100	100	75	75
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Başkanlığımız görev ve yetki alanında bulunan birim/kurum/kuruluşlar ile ilgili gelen ihbar ve şikâyetler, yargı mercileri ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarından gelen talepler ve Bakanlık Makamının talimatları üzerine gerekli iş ve işlemler gerçekleştirilmektedir. Yıl içerisinde gelen ihbar ve şikâyetlerin kaynakları ve sayıları değişiklik gösterebilmektedir. Plansız bir şekilde Başkanlığımız çalışma programına dâhil olan bu hususlar için belli bir takvim ve sayı öngörülememektedir. 2022 yılı itibarıyla bir kısmı yılsonuna doğru başlatılan işlerden dolayı inceleme, soruşturma ve ön inceleme işleri %75 oranında tamamlanmıştır.					
<b>Strateji Geliştirme Başkanlığı</b>					
Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.6 Stratejik yönetim işleyişi güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				

Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Strateji Geliştirme Başkanlığı				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.6.1 Stratejik Plan İzleme ve Değerlendirme rapor sayısı (K)	35	0	6	6	100
7.6.2 Bütçe harcamalarına ilişkin hazırlanan rapor sayısı (K)	35	4	16	16	100
7.6.3 Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı İzleme rapor sayısı (K)	30	2	8	8	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
2022 yılı sonu itibarıyla hedeflenen değerlere ulaşılmıştır. Tespitler ve ihtiyaçlarda herhangi bir değişim bulunmadığından performans göstergesinde bir değişiklik ihtiyacı bulunmamaktadır. Hedefin toplam maliyetinde herhangi bir değişiklik beklenmemektedir.					
<b>İç Denetim Birimi Başkanlığı</b>					
Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.5 İç denetim faaliyetlerinin etkinliği artırılarak, Bakanlık kaynaklarının ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilmesine katkı sağlanacaktır.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	İç Denetim Birimi Başkanlığı				

Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.5.1 İç Denetim Programının gerçekleşme oranı	80	0	100	100	100
7.5.2 Kalite Güvence ve Geliştirme Programı çerçevesinde iç denetim faaliyetleri iç değerlendirme sayısı (K)	10	0	3	3	100
7.5.3 İç denetçi başına sağlanan eğitim süresi (K)	10	0	105	110	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
2022 Yılı İç Denetim Programı kapsamında 19 adet denetim ve danışmanlık faaliyeti gerçekleştirilmiştir. (13 denetim ve 6 danışmanlık faaliyeti) Kalite Güvence ve Geliştirme Programı kapsamında dönemsel gözden geçirme (iç değerlendirme faaliyeti) tamamlanmıştır.2022 yılı içerisinde iç denetçilerin 110 saat eğitim almaları sağlanmıştır.					
<b>Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı</b>					
Stratejik Amaç:	7 BAKANLIĞIN KURUMSAL YAPISI İLE STRATEJİK YÖNETİM VE UYGULAMA KAPASİTESİNİ GÜÇLENDİRMEK				
Stratejik Hedef:	7.7 Bilişim sistemleri ve e-hizmet sunma imkanları geliştirilecek, sistemlerin güvenliği ve sürekliliği sağlanacak, paydaşlarla entegrasyon güçlendirilecektir.				
Amacın İlgili Olduğu Program/Alt Program Adı:	Yönetim ve Destek Programı/Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				

Amacın İlgili Olduğu Alt Program Hedefi:	Teftiş, Denetim ve Danışmanlık Hizmetleri				
Hedef Performansı:	100				
Sorumlu Birim:	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı				
Performans Göstergesi	Hedefe Etkisi(%)	Plan Dönemi Başlangıç Değeri	İzleme Dönemindeki Yılsonu Hedeflenen Değer	İzleme Dönemindeki Gerçekleşme Değeri	Performans(%)
7.7.1 Siber güvenlik faaliyetlerine yönelik farkındalık çalışmalarının yürütülmesi	50	1	1	1	100
7.7.2 Bakanlığımızca kurum içi veya kurum dışı elektronik ortamda verilen hizmetlere yönelik uygulamalarda farkındalık faaliyetlerinin yürütülmesi	50	1	1	1	100
<b>Hedefe İlişkin Değerlendirmeler</b>					
Bürokrasinin azaltılması ve mevzuatın sadeleştirilmesi çalışmaları kapsamında entegrasyon faaliyetlerine devam edilmiştir. Bu sayede kullanıcılardan kaynaklanan veri hata oranlarında azalma sağlanmıştır.					

**Tablo 40: Stratejik Plan Hedeflerinin 2022 Yılı Gerçekleşme Düzeyi (%)**

Hedef Listesi	SGM	MTGM	SAVGM	ATGM	SBGM	MSÜGGM	TUYSGM	KAGM	ABDİGM	HHGM	YHGM	RTB	İDB	SGB	BİDB
Hedef 1.1		100													
Hedef 1.2		90,74													
Hedef 1.3		88													
Hedef 2.1	93,33														
Hedef 2.2		100													
Hedef 2.3				100											
Hedef 2.4				83,75											
Hedef 2.5				95											
Hedef 3.1			100												
Hedef 3.2			72,74												
Hedef 3.3			98,13												
Hedef 3.4			48,85												
Hedef 4.1	73,64														
Hedef 4.2		100													
Hedef 4.3								86,67							
Hedef 4.4								100							
Hedef 5.1					100										
Hedef 5.2						86,67									
Hedef 5.3							100								
Hedef 6.1	93,75														
Hedef 6.2						100									
Hedef 6.3						20									
Hedef 6.4						99,5									
Hedef 6.5						100									
Hedef 6.6						77,2									
Hedef 7.1								100							
Hedef 7.2									100						
Hedef 7.3										100					
Hedef 7.4											89,5				
Hedef 7.5												100			
Hedef 7.6													100		
Hedef 7.7															100

Bakanlığımız 2020-2024 Stratejik Planında yer alan hedeflerin 2022 yılı içerisindeki gerçekleşme düzeyi ortalama yüzde 90,54 olarak ölçülmüştür.

#### **B.4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi**

Bakanlığımız faaliyet alanı kapsamında üst politika belgelerinde belirlenen hedef ve öncelikler ile uyumlu olarak beş yıllık stratejik planlar hazırlanmakta, stratejik planlar ile bütçe teklifleri arasında alt program hedefleri aracılığıyla yıllık performans programları çerçevesinde bağ kurulmaktadır. Mevzuatı çerçevesinde, kamuoyu ile hazırlanan dokümanlar paylaşmakta ve performans programı uygulama sonuçlarına her yıl faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde yer verilmektedir.

Bakanlığımız 2022 yılı bütçe teklif çalışmaları sürecinde hazırlanan performans programı kapsamında, stratejik plan ile program bütçe alt programlarının hedefleri temelinde ilişki kurularak, birimlerimizin uygulamaları performans programı aracılığıyla izlenmiştir. Söz konusu uygulama sonuçlarına 2022 yılı Faaliyet Raporunda yer verilmiştir.

Raporun oluşturulması aşamasında karar alma süreçlerine katılımcılığın sağlandığı, kurum kültürünün geliştirildiği ve sürekli öğrenme ortamının oluşturulduğu değerlendirilmektedir.

Yönetim Bilgi Sisteminin stratejik plan izleme ve değerlendirme, icraat bilgileri, performans programı izleme, iç kontrol ve hassas görevler ile istatistiki veri modüllerinde geliştirme çalışmalarına 2022 yılında devam edilmiştir. Yetkilendirilmiş görevliler tarafından birimlerimizin bilgileri belirli periyodlarla sisteme aktarılarak raporlama yapılmış, performans bilgilerine ilgili tüm tarafların erişiminin sağlanması amaçlanarak üretilen raporlar Bakanlığımız yöneticilerinin ve iç denetçilerin erişimine açılmıştır.

Kurum içi bilgi akışının sürekliliğinin sağlanması, birimler arası iletişim kanallarının etkinleştirilmesi ve geri bildirim mekanizmalarının iyileştirilmesi yoluyla kurumsal performansın gelişimine katkı sağlanmıştır.

### **IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Bu bölümde, orta ve uzun vadeli amaç ve hedeflere ulaşılabilmesi sürecinde teşkilat yapısı, kurumsal kapasite, insan kaynakları, teknoloji ve bilişim altyapısı gibi unsurlar açısından durum analizi yapılarak Bakanlığımızın üstün ve gelişime açık yönlerine yer verilmiştir.

#### **A. Üstünlükler**

Milli Teknoloji Hamlesi ışığında yüksek teknolojiden dijital dönüşüme, Ar-Ge ve inovasyondan insan kaynağına kadar her alanda uygulanan güçlü politikalar

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi öncülüğünde ortaya koyduğumuz etkin politikalar; yüksek katma değerli, orta-yüksek ve yüksek teknolojili ürünlerin yerli imkân ve kabiliyetlerle üretilmesine verilen destekler

“Milli Teknoloji, Güçlü Sanayi” vizyonu doğrultusunda, yerli ve milli ürün ve teknoloji dönüşümüne yön vermek üzere hazırlanan yol haritaları

Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı aracılığı ile Bakanlık, Bağlı ve İlgili Kuruluşları tarafından sağlanan destek ve teşviklerin tek pencereden yönetilerek orta-yüksek ve yüksek teknoloji seviyeli sektörlere yoğunlaştırılmasının sağlanması

Türkiye girişimcilik ekosistemine yapılan yatırımlar sonucu artan Turcorn sayısı

Yeşil ekonomi, yeşil büyüme ve düşük karbon ekonomisine geçiş politikalarımız

Çevreye duyarlı bir mobilite ekosisteminin hayata geçirilmesi yönünde atılan adımlar

Bakanlığımızın verimlilik politikalarını ve uygulamalarını belirleme yetkisinin bulunması

İşletmelerimizin dijital dönüşümünü sağlamaya yardımcı olacak Model Fabrikalara sahip olunması

Veriye dayalı analize olanak sağlayan Girişimci Bilgi Sistemi'nin olması

OECD Sanayi, İnovasyon ve Girişimcilik Komitesi Ulusal Eşgüdüm Birimi görevinin Bakanlığımız tarafından yürütülmesi

Sanayileşme ve yenilikçilik açısından önemli pek çok aracın (TGB, Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri) yasal altyapısının olması ve bu araçlardan yararlanma deneyimine sahip olunması

Sanayinin ve teknolojinin gelişmesinde önemli bir faktör olan Ar-Ge harcamalarının düzenli artışı

Ar-Ge/Tasarım Merkezleri ile Teknoloji Geliştirme Bölgeleri sayısının ve verilen desteklerin artması ile birlikte buna bağlı olarak bu özel alanlardaki çıktılarının artış göstermesi

Bakanlığımızca destek sağlanan Ar-Ge/Tasarım Merkezleri ile Teknoparkların, her yıl performans değerlendirmesinin ve endeksleme çalışmasının yapılması

Birbiriyle entegre ve birbirini tamamlayıcı enstrümanlar olan Ar-Ge/Tasarım Merkezleri, Teknoparklar ve Kümelenme faaliyetlerinin Bakanlığımız bünyesinde bulunması

Yapılan son düzenlemelerle Teknoparklar ile Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerindeki uzaktan çalışma uygulamasının kapsamının genişletilmesi, girişimcilere yönelik yeni finansman araçlarının uygulamaya konulması, Temel Bilimler mezunu istihdam desteğinin kapsamının genişletilmesi ve Teknoparklarda yeni istihdam desteklerinin hayata geçirilmesi gibi mekanizmalarla daha güçlü bir ekosisteme yönelik çalışmaların yürütülmesi

OSB, EB ve SS uygulamalarına yönelik olarak, istikrarlı bir devlet desteğinin var olması

İlan edilen organize sanayi bölgelerinin sayısı ile kredi desteği verilen sanayi sitelerinin sayısında sağlanan artış

Yeşil OSB'lere dönüşümü hızlandıracak altyapı yatırımlarının desteklenmesi

Sanayileşme İcra Komitesi sekretaryasının Genel Müdürlüğümüzce yürütülmesi

Anahtar Dergisi ve hakemli bir yayın olan Verimlilik Dergisi gibi süreli ve süresiz yayınların yayımlanması

Dijital dönüşüm konularında bireysel yetkinliklerin ve toplumsal farkındalığın artırılmasına yönelik yürütülen faaliyetler

Bölgesel gelişme amaçlı tematik programlar geliştirme ve etkin şekilde yönetme kabiliyeti

Bakanlığımızın ülkemizin metroloji politikasını belirleme ve metroloji alanında stratejiler geliştirme konusunda diğer kurumlarla koordinasyonu sağlayacak bir yapıya sahip olması



Yatırım teşvikleri kapsamında artan desteklerimiz

Devlet yardımları konusunda kurumsal birikim ve özel sektör yatırımlarını yönlendirebilme kabiliyeti

Uygulanan destek unsurlarının etkinliğinin ve ekonomiye katkısının yerinde gözlemlenebilmesi

Dünyadaki bilim, sanayi ve teknoloji alanındaki gelişmelerin ülkeler bazında izlenmesi ve haber bülteni olarak yayımlanması

Bürokrasinin azaltılması ve mevzuatın sadeleştirilmesi kapsamında elektronik ortamda yürütülen iş süreçlerinin sürekli iyileştirilmesi

Çalışma hayatında ihtiyaç duyulan dijitalleşme ihtiyacı neticesinde Bakanlığımız personelinin yetkinliğini destekleyecek yeni yazılımlar ve teknolojik olanaklar sağlanması

## **B. Zayıflıklar**

Yürürlükteki sektörel strateji belgeleri ve eylem planlarının uygulama ve izleme etkinliğinin artırılması ihtiyacı

Kurum kültürünün ve aidiyetinin güçlendirilmesi ihtiyacı

Artan iş yoğunluğu nedeniyle alanında yetkin personel sayısının artırılması ihtiyacı

Mevcut personelin yetkinliğini geliştirmek için hizmet içi eğitimlerin artırılması ihtiyacı

Paydaşlarla iletişim ve iş birliği kanallarının etkinleştirilmesi ihtiyacı

## **C. Değerlendirme**

“Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2022 Yılı Faaliyet Raporu” performans esaslı program bütçeye uygun olarak hazırlanmıştır. Raporda bilgileri yer alan tüm faaliyetler, önceki yıllarda olduğu gibi anılan yıl içerisinde de kamuda stratejik yönetim sürecinin çerçevesini çizen yasal düzenlemelere uygun olarak kaynakların etkin, ekonomik ve verimli kullanılması yoluyla gerçekleştirilmiştir. Raporun oluşturulması aşamasında karar alma süreçlerine katılımcılığın sağlandığı, kurum kültürünün geliştirildiği ve sürekli öğrenme ortamının oluşturulduğu değerlendirilmektedir. Kurum içi bilgi akışının sürekliliğinin sağlanması, birimler arası iletişim kanallarının etkinleştirilmesi ve geri bildirim mekanizmalarının iyileştirilmesi yoluyla kurumsal performansın gelişimine katkı sağlanmıştır.

## **V. ÖNERİ VE TEDBİRLER**

Milli Teknoloji Hamlesi vizyonumuz doğrultusunda, Türkiye’de sürdürülebilir kalkınma hamlelerine devam etmek, ülkemizi yatırım, istihdam, üretim ve ihracat rotasında tutmak üzere oluşturulan öneri ve tedbirler aşağıda sıralanmıştır;

Bakanlık olarak araştırmaya, inovasyona ve teknoloji geliştirmeye yönelik araştırmacılarımıza ve sanayicilerimize verilen tüm desteklerimizin etkin bir şekilde sürdürülmesi,

Uluslararası doğrudan yatırımların arttırılmasına yönelik tanıtım faaliyetlerinde bulunulması, uygulamaya ilişkin kapasite ve koordinasyonun güçlendirilmesi ve uluslararası doğrudan yatırımların ülkemiz ihtiyacının en belirgin olduğu alanlara yönlendirilmesinin sağlanması,

Faaliyet alanlarımız arasında olan bilim, teknoloji, araştırma ve yenilik konularında yabancı ülkeler ve uluslararası kuruluşlar ile işbirliğinde yürütülen çalışmaların artırılması,

Proje bazlı teşvik sisteminden yararlanan firma sayısının artması için gereken tedbirlerin alınması,

Bölgesel kalkınma alanında edindiğimiz tecrübenin paylaşılıp çoğalmasını, paydaşlar arasında iletişimin güçlenerek yeni iş birliği kapılarının aralanmasının sağlanması,

Bölge Kalkınma İdarelerinin (BKİ) ve Kalkınma Ajanslarının yapı ve işleyişinin, bölgesel kalkınma alanı ile ilgili tüm kurumların önerilerinin dikkate alınarak sürekli iyileştirilmesi ve mevzuatının sadeleştirilerek geliştirilmesine devam edilmesi,

Bakanlığımız ile diğer ülkelerin muadil Bakanlıkları arasında temas noktası belirlenerek ülkemiz ve diğer ülkeler arasında iletişim ve işbirliği imkânları geliştirilmesi,

Uluslararası, merkezi ve yerel kuruluşlar arasında ortak eğitim, ortak proje ve faaliyetlerin yanında tecrübe paylaşımı çalışmalarının artırılması,

Sanayicilerimizin rekabet avantajlarını bir araya getiren ve birlikte büyümelerini sağlayan kümelenme desteklerinin sürdürülmesi,

Sürdürülebilir bir sanayi ve teknoloji ekosisteminin oluşturulması için sanayi bölgelerinde çevre dostu üretimi teşvik etmeye devam edilmesi,

Mevcut insan kaynakları potansiyelinin bilim, teknoloji ve yenilik politikaları bağlamında gerekli eğitim olanaklarından yararlanması,

PGD uygulamalarının etkinliğini artırmak, sonuçlarını değerlendirmek ve uygun tedbirler almaya yönelik çalışmalar yapmak üzere sürekli sektörel komisyonlar oluşturulması,

Sektörle düzenli olarak gerçekleştirilecek teknik toplantılarda; muayene, denetim ve diğer uygulamada karşılaşılan sorunların analiz edilmesi,

Teknolojik gelişmelere paralel olarak bilişim alt yapımızın güçlendirilmesi,

Personel yetkinliğinin eğitimlerle güçlendirilmesi,

Birimler arasındaki işbirliklerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaların yürütülmesi.

### **İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI**

Üst yönetici olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bütçesinin; kalkınma planına, yıllık programa, stratejik plan ve performans programı ile hizmet gereklerine uygun olarak hazırlandığını ve uygulandığını, amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesi ve ilgili mevzuatla düzenlenen görev ve hizmetlerin yerine getirilmesi için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi malî yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını beyan ederim.

Bu çerçevede iç kontrol sisteminin; idarenin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesine, kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesine, her türlü malî karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, karar oluşturmak ve izlemek için düzenli, zamanında ve güvenilir rapor ve bilgi edinilmesine, varlıkların kötüye kullanılmasının ve israfının önlenmesine ve kayıplara karşı korunmasına ilişkin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmelere, yönetim bilgi sistemlerine, iç kontrol sistemi değerlendirme raporlarına, izleme ve değerlendirme raporlarına, harcama yetkilileri ile malî hizmetler birim yöneticisi tarafından sunulan güvence beyanlarına ve denetim raporlarına dayanmaktadır. Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim

ANKARA  
20/02/2023

  
**Mustafa VARANK**  
Bakan

## MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Malî hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dâhilinde;  
İç kontrol sisteminin Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nda oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmalarında gerekli koordinasyonun sağlandığını, eğitim ve rehberlik hizmeti verildiğini, faaliyetlerin malî yönetim ve kontrol mevzuatı ve diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, uygulama sonuçlarının izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

Malî kanunlarla ilgili diğer mevzuatın uygulanması konusunda üst yöneticiye ve harcama yetkililerine gerekli bilgileri sağladığımı ve danışmanlık faaliyetinde bulunduğumu bildiririm.

Bu Raporunun "III/A- Malî Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

ANKARA  
20./02/2023

  
Orhan EROĞLU  
Strateji Geliştirme Başkanı

