



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Dairesi

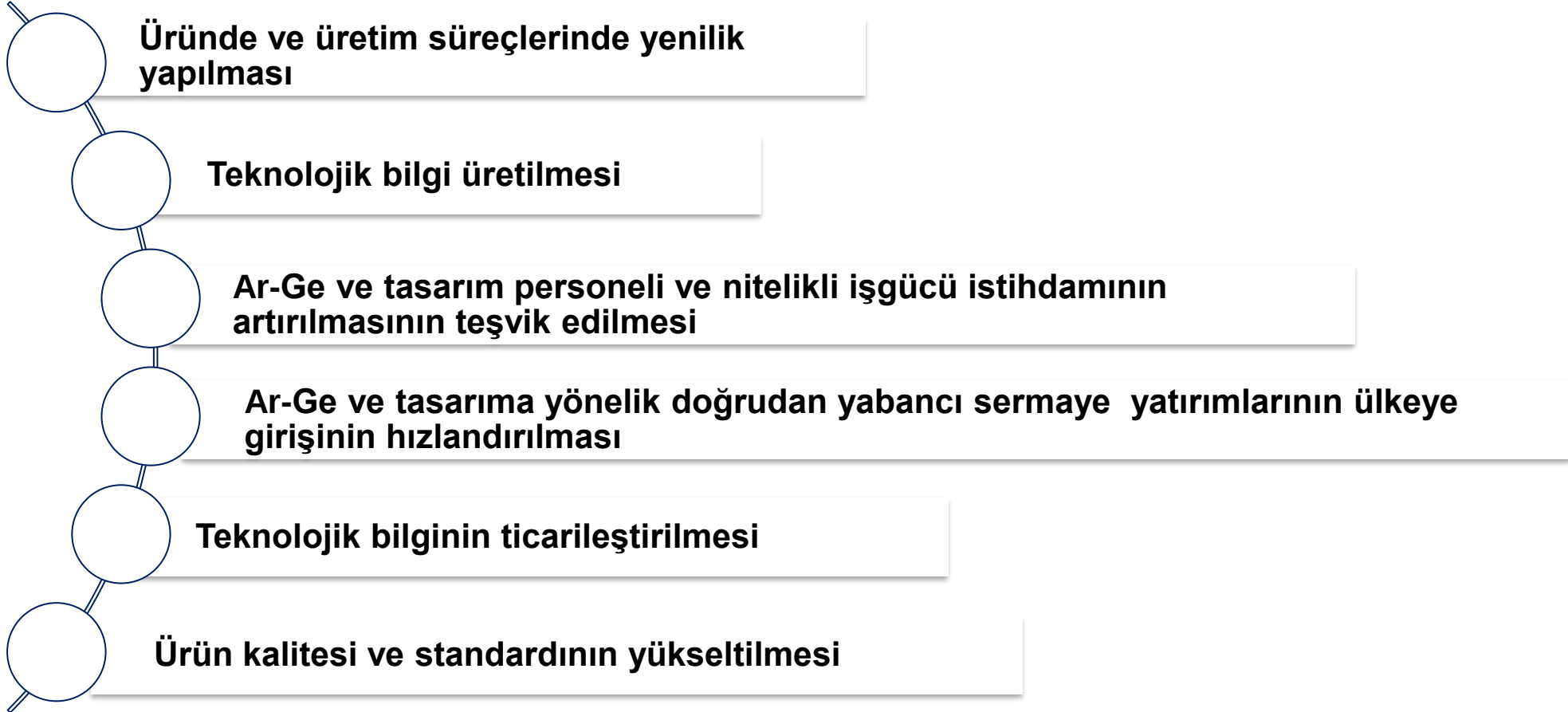
———— Aralık 2021 ————

Sunum Planı

- 5746 sayılı Kanunun Amacı
- Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Tanımı, Kurulumu ve İstatistikî Bilgiler
- Destek, Teşvik ve Muafiyetler
- Başvuru Süreçleri
- Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi



5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanunun Amacı





Ar-Ge Faaliyeti

Sistematiik bir temelde yürütölen yaratıcı çalışmalar, evre uyumlu ürün tasarımı veya yazılım faaliyetler ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, ıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetler

Ar-Ge Projesi

Ar-Ge faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde gerçekleştirilen ve araştırmacı tarafından yürütölen proje

Ar-Ge Merkezi

Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kurulan ve dar mükellef kurumların Türkiye'deki işyerleri dâhil, kanunî veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, yurt içinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan yeterli Ar-Ge birikimi ve yeteneği olan birimler

Ar-Ge Merkezi Kurma Koşulları

- ✓ Ar-Ge Merkezinde araştırmacı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 15 Tam Zaman Eşdeğer Ar-Ge personeline sahip olunması
- ✓ Ar-Ge Merkezinde Ar-Ge veya tasarım projelerinin bulunması
- ✓ Personelin merkezde çalıştığının fiziki kontrolünü yapacak mekanizmalara sahip olunması
- ✓ Faaliyetlerin yurt içinde gerçekleştirilmesi
- ✓ Merkezin ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş ve tek bir yerleşke veya fiziki mekan içinde yer alması

Tasarım Merkezi Kurma Koşulları

- ✓ Tasarım Merkezinde tasarımcı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 10 Tam Zaman Eşdeğer Tasarım personeline sahip olunması
- ✓ Tasarım Merkezinde tasarım projelerinin bulunması

Ar-Ge Personeli

Araştırmacı

+

Teknisyen

≥ 15 TZE

-Ar-Ge faaliyetleri ile ilgili projelerin yönetilmesi süreçlerinde yer alan **en az lisans mezunu**

Tasarım Personeli

Tasarımcı

+

Teknisyen

≥ 10 TZE

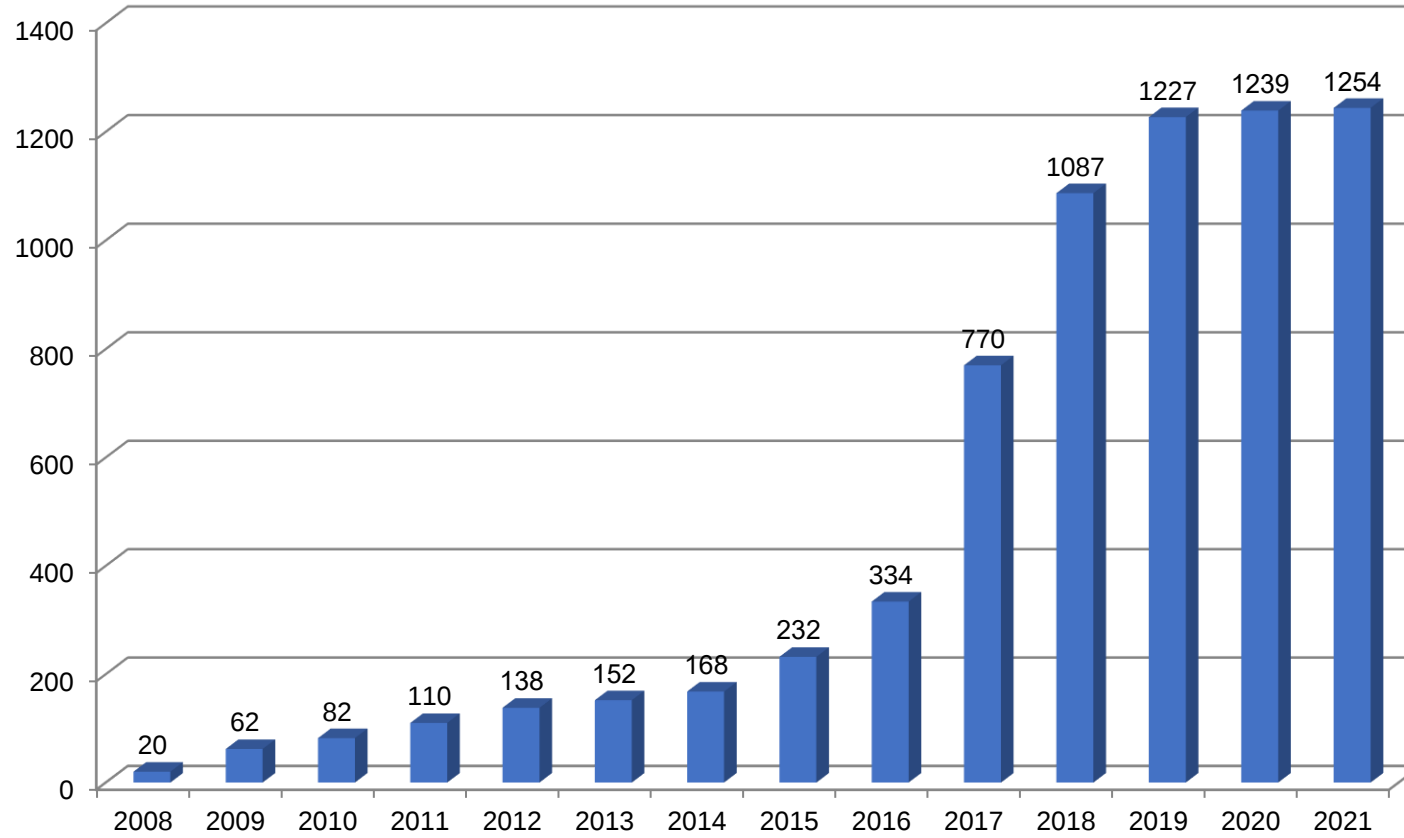
- Mühendislik
- Mimarlık
- **Tasarım** bölümlerinden lisans mezunu
veya
- **Tasarım** alanlarından lisansüstü mezunu

Teknisyen: Meslek lisesi veya meslek yüksekokullarının tasarım, teknik, fen veya sağlık bölümlerinden mezun, teknik bilgi ve deneyim sahibi kişiler

Destek Personeli: Ar-Ge veya Tasarım faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili yönetici, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve benzeri personel (*TZE personel sayısının %10'unu aşmamak üzere*)



Yıllar İtibariyle Ar-Ge Merkezi Sayısı

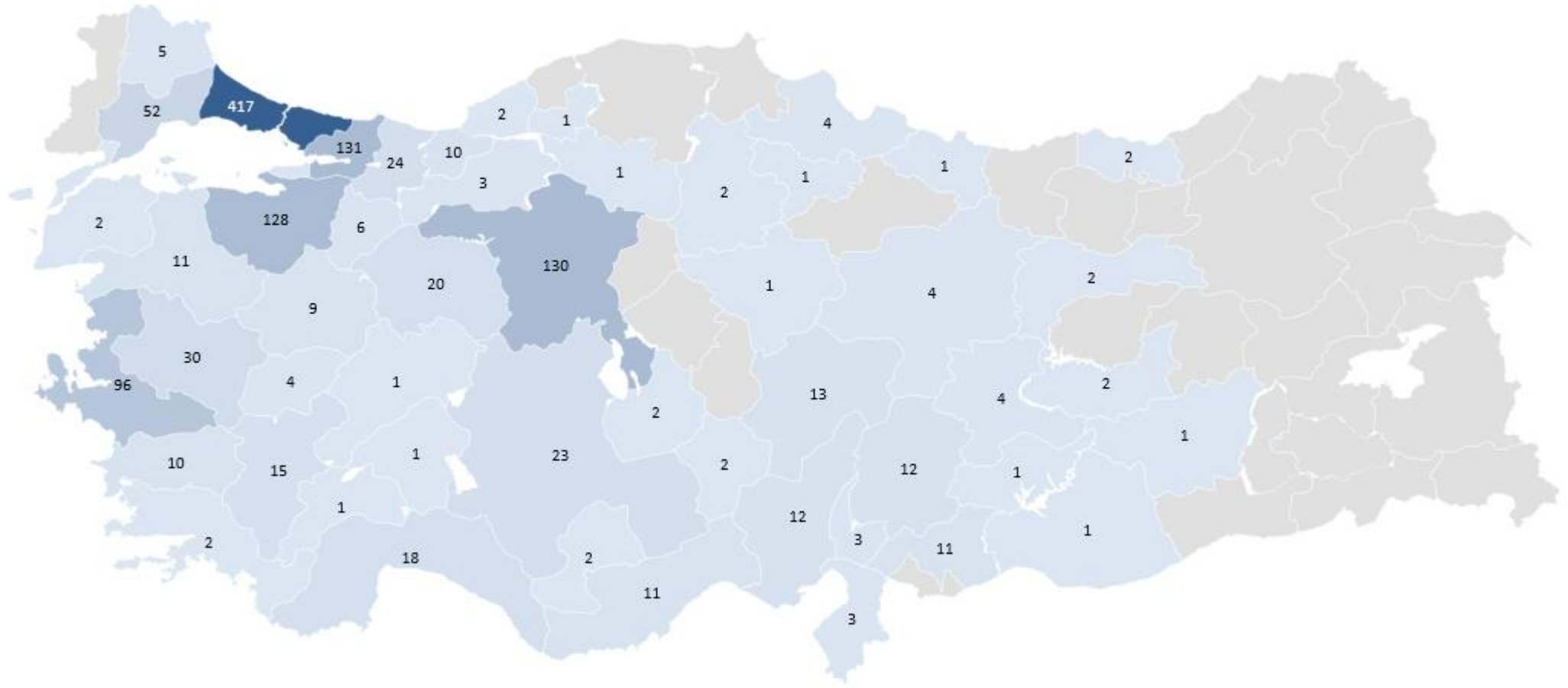




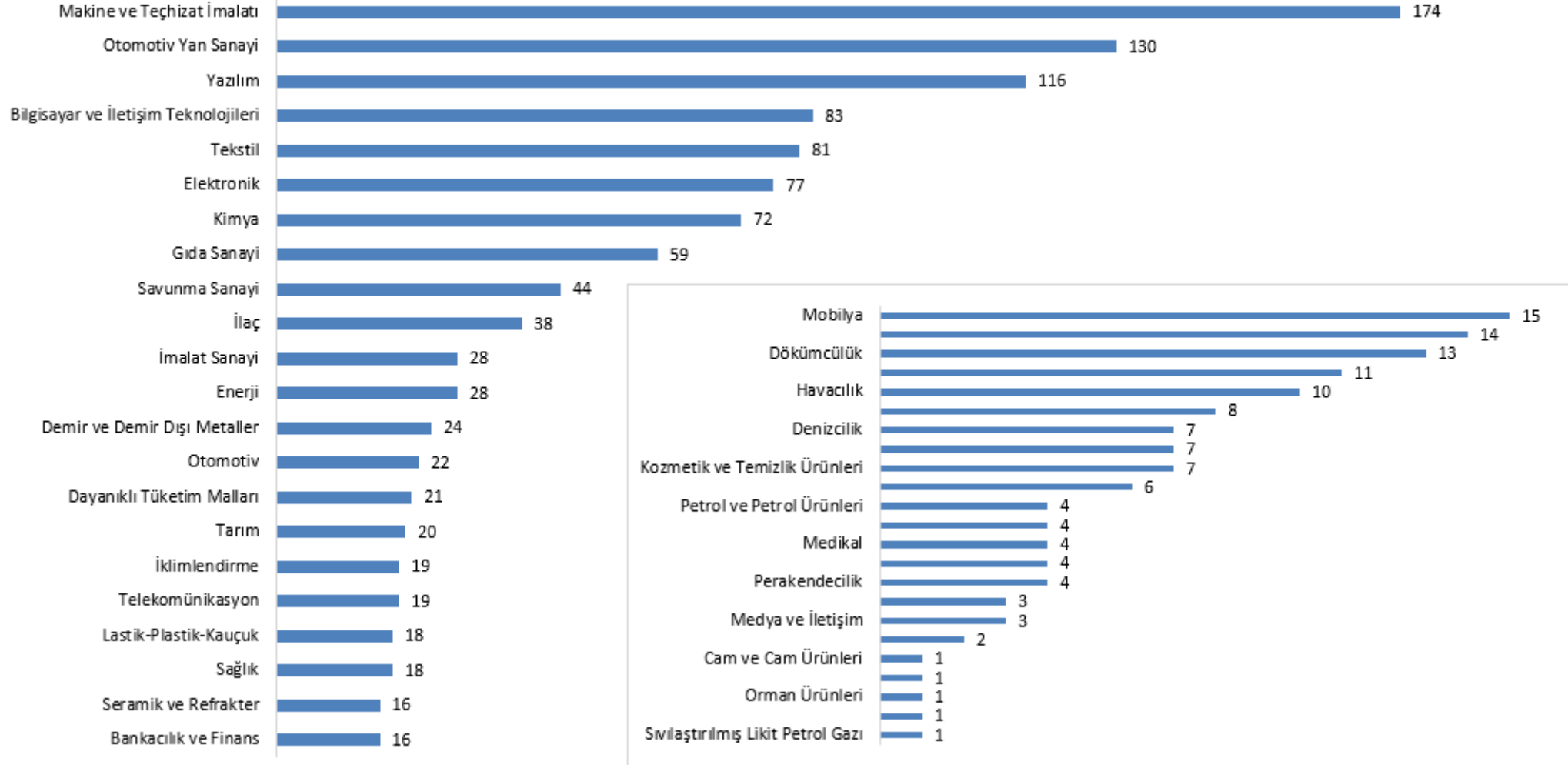
Ar-Ge Merkezi İstatistikleri

Faaliyette Olan Ar-Ge Merkezi Sayısı	1.254
Toplam Personel Sayısı (Destek personeli dahil)	69.928
Lisans	41.084
Yüksek Lisans	13.037
Doktora ve Üstü	1.164
Proje Sayısı (Tamamlanan + Devam Eden)	59.810
Patent Sayısı	27.949
Tescil	8.131
Başvuru	19.816
Ar-Ge Merkezi Olan Yabancı/Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	200

Ar-Ge Merkezlerinin İllere Göre Dağılımı



Ar-Ge Merkezlerinin Sektörel Dağılımı





Tasarım Faaliyeti

Sanayi alanında ve Bakanlar Kurulunun uygun göreceği diğer alanlarda katma değer ve rekabet avantajı yaratma potansiyelini haiz, ürün veya ürünlerin işlevselliğini artırma, geliştirme, iyileştirme ve farklılaştırmaya yönelik yenilikçi faaliyetlerin tümü

Tasarım Projesi

Tasarım faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde gerçekleştirilen ve tasarımcı tarafından yürütülen proje

Tasarım Merkezi

Tasarım faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kurulan ve dar mükellef kurumların Türkiye'deki iş yerleri dâhil, kanuni veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, yurt içinde tasarım faaliyetlerinde bulunan, yeterli tasarım birikimi ve yeteneği olan birimler



Tasarım Faaliyeti

Sanayi Alanları

veya

Sanayi Dışı Alanlar

Nace Rev 2 Faaliyet Kodları

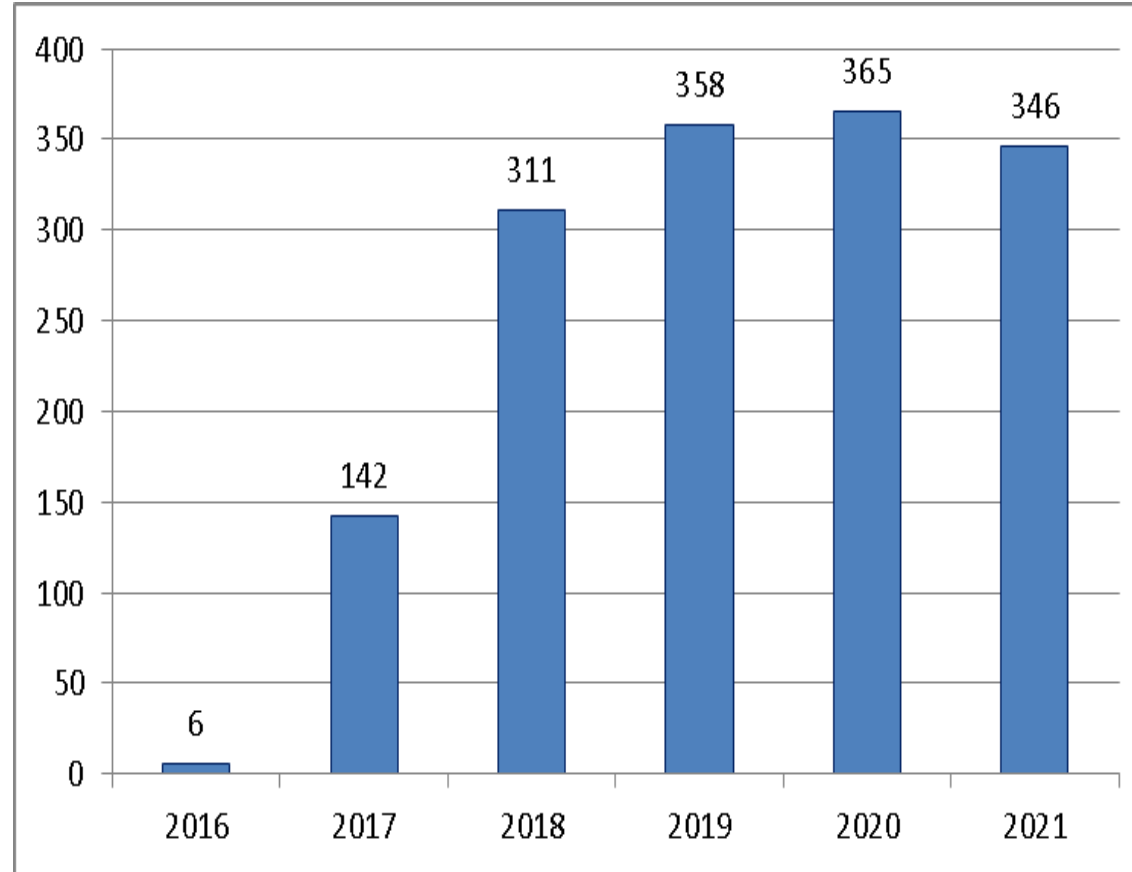
59.11 - Sinema Filmi, Video ve Televizyon Programları Yapım Faaliyetleri

59.12 - Sinema Filmi, Video ve Televizyon Programları Çekim Sonrası Faaliyetleri

74.10 - Uzmanlaşmış Tasarım Faaliyetleri

90.02 - Gösteri Sanatlarını Destekleyici Faaliyetler

Yıllar İtibariyle Tasarım Merkezi Sayıları



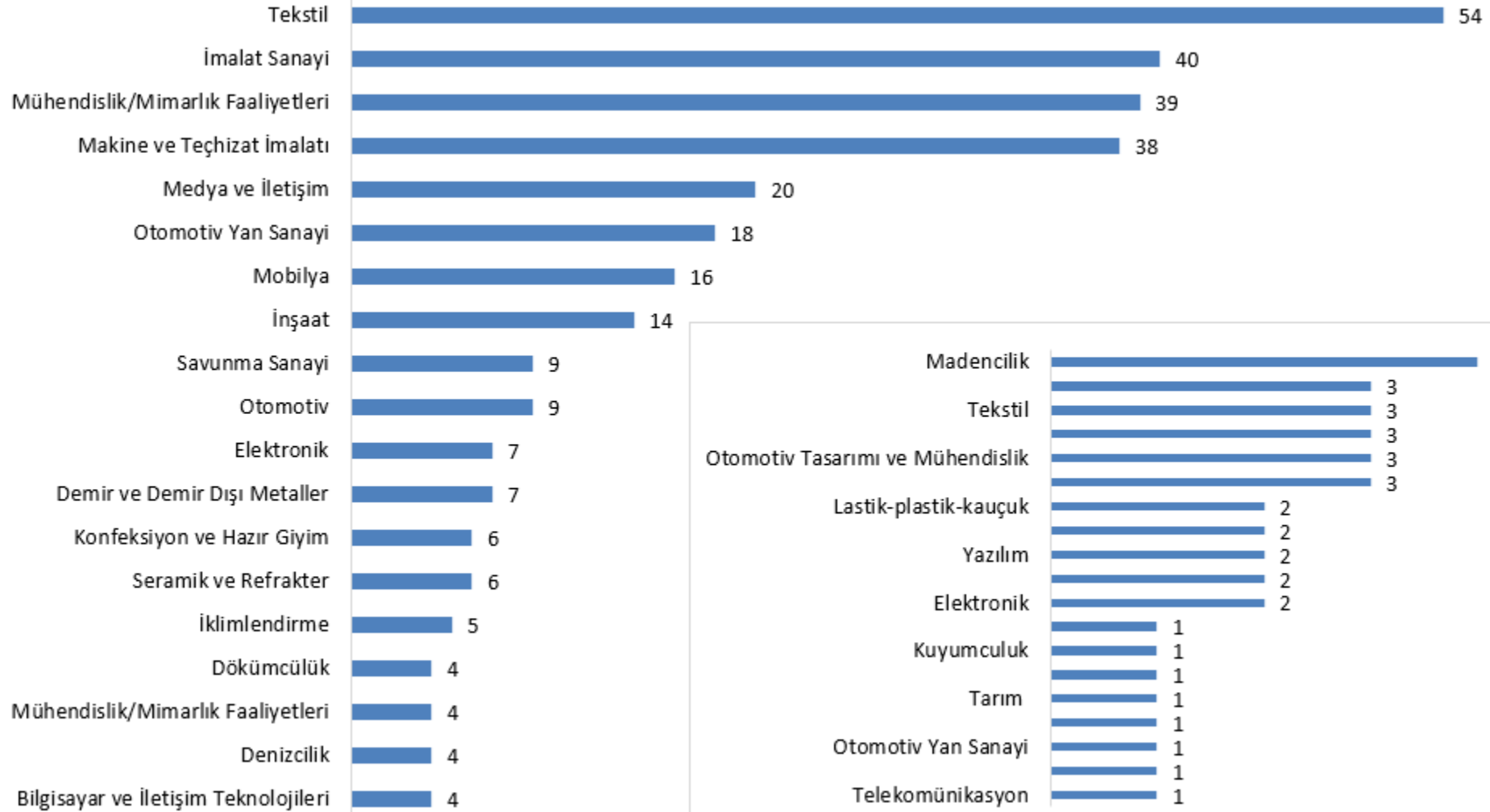


Tasarım Merkezi İstatistikleri

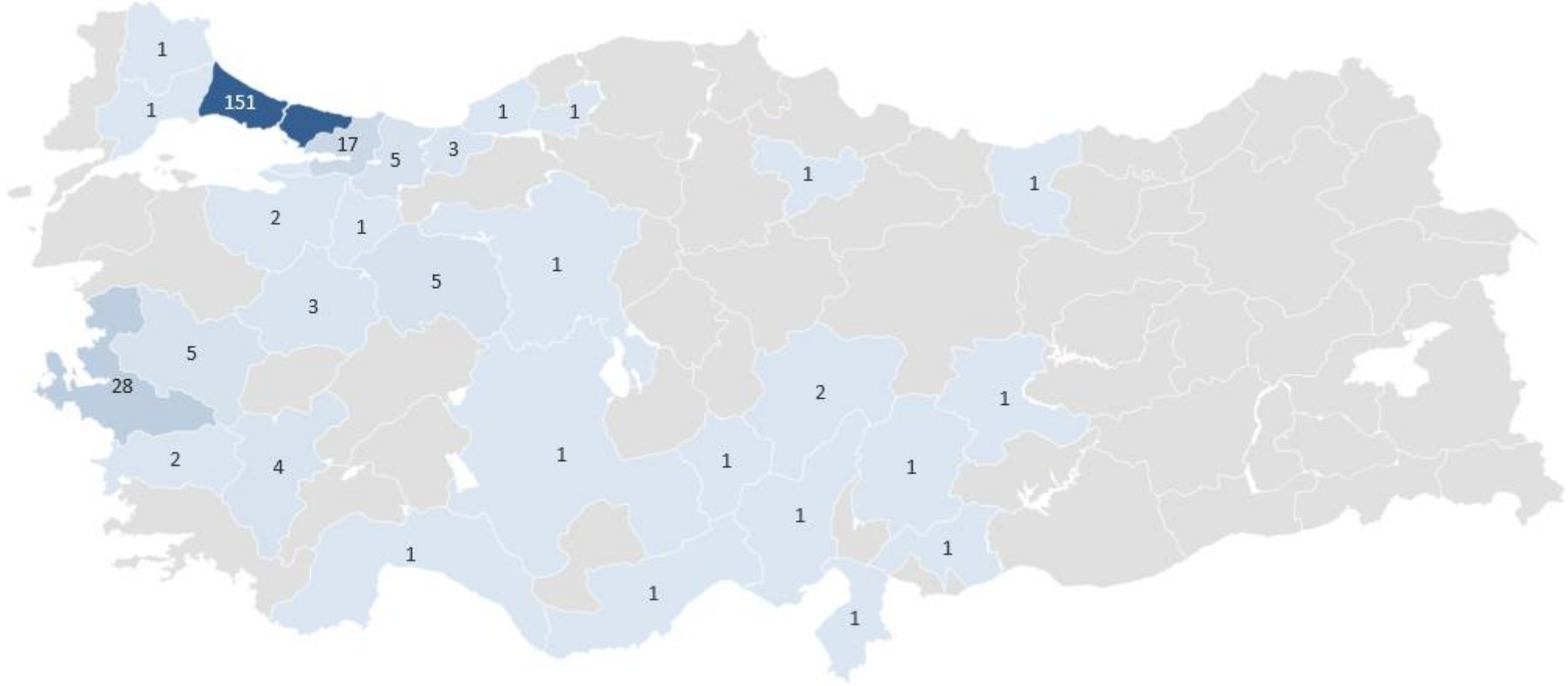
Faaliyette Olan Tasarım Merkezi Sayısı	341
Toplam Personel Sayısı	7.652
Lisans (%60)	6.008
Yüksek Lisans (%7)	602
Doktora ve Üstü (%1)	25
Proje Sayısı (Tamamlanan + Devam Eden)	10.580
Patent Sayısı	551
Tescil	186
Başvuru	365
Tasarım Merkezi Olan Yabancı/ Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	33



Tasarım Merkezlerinin Sektörel Dağılımı



Tasarım Merkezlerinin İllere Göre Dağılımı





Destek ve Muafiyetler

Ar-Ge ve Tasarım Merkezi

Vergi İndirimi (Ar-Ge/Tasarım Harcamalarının Tamamı)

Sigorta Primi Desteği (İşveren hissesinin yarısı 2023 yılına kadar Hazine ve Maliye Bakanlığınca karşılanır)

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Damga Vergisi İstisnası

Gümrük Vergisi İstisnası

Temel Bilimler Desteği* (iki yıl süreyle brüt asgari ücret tutarı)

* Temel Bilimler Desteği sadece Ar-Ge Merkezlerine verilmektedir.

Vergi İndirimi

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri, proje faaliyetleri kapsamında yaptıkları harcamaların %100'ünü Kurumlar Vergisi matrahından indirebilmektedir.

Sigorta Primi Desteği

Ar-Ge ve tasarım personeli ile destek personelinin Kanun kapsamındaki faaliyetleri karşılığında elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren hissesinin yarısı, Hazine ve Maliye Bakanlığı bütçesine konulacak ödenekten karşılanır.

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Ar-Ge, destek ve tasarım personelleri için gelir vergisi stopajı teşvik oranları

Doktora	%95
Yüksek Lisans	%90
Temel Bilimler	
Yüksek Lisans	%95
Lisans	%90
Diğer	%80

Damga Vergisi İstisnası

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri için Kanun kapsamındaki her türlü Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile tasarım faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen kağıtlardan damga vergisi alınmaz.

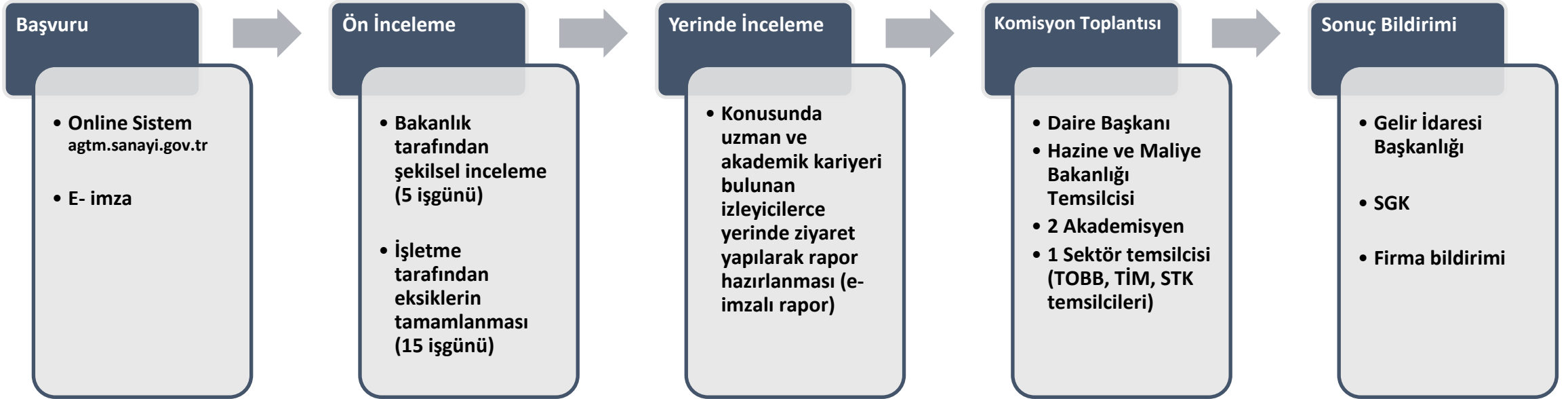
Gümrük Vergisi İstisnası

Kanun kapsamında yürütülen Ar-Ge, yenilik ve tasarım projeleri ile ilgili araştırmalarda kullanılmak üzere ithal edilen eşya, gümrük vergisi ve her türlü fondan, bu kapsamda düzenlenen kâğıtlar ve yapılan işlemler damga vergisi ve harçtan istisnadır.

Temel Bilimler Desteği

Temel bilimler alanlarında en az lisans derecesine sahip Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerine, bu personelin her birine ödedikleri aylık ücretin o yıl için uygulanan asgari ücretin aylık brüt tutarı kadarlık kısmı, kamu personeli hariç olmak üzere iki yıl süreyle, Bakanlık bütçesine konulacak ödenekten karşılanır. Ar-Ge merkezinde destekten yararlanacak personel sayısı, ilgili ayda Ar-Ge merkezinde istihdam edilen toplam personel sayısının yüzde onu kadardır.

Ar-Ge ve Tasarım Merkezi Başvuru ve Faaliyet Denetimleri İşlem Adımları



Performans Endeksi

- İki faaliyet yılını doldurmuş Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin yıllar itibariyle kendi içlerinde ve diğer merkezlere göre gelişimlerinin istatistiksel yöntemler kullanılarak değerlendirildiği bir çalışmadır.
- Çalışma kapsamında Ar-Ge ve tasarım merkezleri; Ar-Ge Personeli İstihdamı, Ar-Ge Harcama Yoğunluğu, Proje Kapasitesi, İşbirliği ve Etkileşim, Ticarileşme, Fikri Mülkiyet Yetkinliği bakımından değerlendirilmektedir.

Performans Endeksinin Hedefi

Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin;

- Faaliyetlerini daha fazla sonuç odaklı kurgulaması,
- İşbirliği, ticarileşme, fikri mülkiyet çalışmalarında ilerleme kaydetmesi,
- Personel, sermaye, makine-teçhizat gibi kaynaklarını daha etkin kullanması,
- Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin oluşturduğu genel tablo içerisinde kendi yerini görebilmesidir.

Performans Endeksi Süreci

- Verilerin toplanması
- Verilerin doğrulanması
- Hesaplamaların yapılması
- Sonuçların kamuoyuna açıklanması (Zirve)

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Zirvesi

Genel Müdürlüğümüzce 2012 Yılından bu yana düzenlenmekte olan Zirvede;

- Performans Endeksi çalışması sonuçları kamuoyuna açıklanmakta ve dereceye giren merkezlere ödülleri verilmektedir.
- Yeni kurulan Ar-Ge ve tasarım merkezlerine belgeleri takdim edilmektedir.



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

Teşekkürler

    | TCSanayi

www.sanayi.gov.tr