



Beyaz YK
Eğitimleri



**ARGE VE İNOVASYON İÇİN DEVLET
TEŞVİKLERİ**

Ar-Ge ve İnovasyon için DEVLET TEŞVİKLERİ

Dr. Ferkan ÇELİK
Ar-Ge ve Teşvik Lideri

5746 Sayılı Kanunu iki Aşamada İncelemek Gerekiyor

- Kanun kapsamında sağlanan **Teşvik ve Muafiyetler**
- Bu teşviklerden yararlanacak **Mekanizmalar**

Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğünce Yürütülen Ar-Ge Destek Programları



AR-GE / TASARIM MERKEZLERİ

5746 Sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Kanunu

5746 SAYILI KANUNA GÖRE AR-GE MERKEZLERİ

- Sürdürülebilir Ar-Ge Projeleri
- 15 TZE Ar-Ge Personeli
- Kontrollü Fiziki Alan
- Nitelikli Ar-Ge Kapasitesi

5746 SAYILI KANUNA GÖRE TASARIM MERKEZLERİ

- Sürdürülebilir Tasarım Projeleri
- 10 TZE Tasarım Personeli
- Kontrollü Fiziki Alan
- Nitelikli Tasarım Kapasitesi

Ar-Ge Merkezi Faaliyet Alanlarına Genel Bakış

İşletmeler, ürün / süreç yeniliği veya siparişe dayalı yenilikleri çerçevesinde Ar-Ge faaliyetleri yürütebilir.



ÜRÜN YENİLİĞİ

Ürün yeniliği, teknik özelliklerde, bileşenlerde ve malzemelerde, ürünün içerdiği yazılımda, kullanıcı dostluğunda veya diğer işlevsel özelliklerde önemli derecede iyileştirmeleri içerir.



Mevcut bir üründe teknolojik iyileşme



Ülke için yeni bir ürün



Benzerleri pazarda mevcut firma için yeni bir ürün



Dünya için yeni bir ürün



SÜREÇ YENİLİĞİ

Yeni veya önemli derecede iyileştirilmiş bir üretim veya teslimat yönteminin hayata geçirilmesidir; tekniklerde, teçhizatla ve/veya yazılımlarda önemli değişiklikleri içerir.



Maliyet düşürücü veya standart/kalite yükseltici sonuçlar elde etmek amacıyla yeni teknikler geliştirmek



Üretimle ilgili yeni bir yöntem veya teknoloji geliştirmek



SİPARİŞE DAYALI AR-GE

Taraflar arasında yapılan sözleşme dahilinde, Ar-Ge faaliyeti içeren siparişe dayalı işler/süreçler/ürünler ve projelerdir.



Müşteri talebi doğrultusunda yeni bir ürün/hizmet ya da üretim teknolojisi geliştirmek

Tasarım Merkezleri Kavramı

10 Ağustos 2016 ve 29797 Sayılı Resmi Gazete Ar-Ge ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmelik kapsamında Tasarım Merkezi tanımı yapılmıştır.

TASARIM MERKEZLERİ

Tasarım projelerini veya sözleşme çerçevesinde siparişe dayalı olarak yürütülen 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, münhasıran yurt içinde tasarım faaliyetlerinde bulunan ve en az on tam zaman eşdeğer tasarım personeli istihdam eden, yeterli tasarım birikimi ve yeteneği olan birimleri



NIHAİ KULLANICIYA HİTAP EDEN VEYA KOLAY ÜRETİLEBİLİRLİK ADINA, TASARIMI ODAKLI ÜRÜNLERİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN ÇALIŞAN ŞİRKETKER GEREKLİ ŞARTLARI TAŞIMALARI HALİNDE TASARIM MERKEZİ OLABİLİR.



Sistematiik tasarım projesi yürütme yeteneğine sahip olmak



Nitelikleri oransal olarak dengeli olmak şartıyla en az 10 tam zaman eş değeri tasarımcı çalıştırmak.



NACE KODU

Sanayiye yönelik tasarım faaliyetlerinde bulunmak Bakanlar Kurulu Kararı ile belirlediği alanlarda faaliyet göstermek.

Ar-Ge Personeline İlişkin Kavramlar

10.Ağustos.2016 ve 29797 Sayılı Resmi Gazete Ar-Ge ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmelik kapsamında Ar-Ge Personeli seçiminde PERSONEL NİTELİKLERİ önem teşkil eder.



Tasarım Merkezleri Kaç Personel İstihdam Etmeli?

10.Ağustos.2016 ve 29797 Sayılı Resmi Gazete Ar-Ge ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmelik kapsamında Ar-Ge Personeli seçiminde PERSONEL NİTELİKLERİ önem teşkil eder.

TASARIM MERKEZİ

TEKNİSYEN

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



TASARIM PERSONELİ

Tasarım faaliyetleri kapsamındaki projelerin gerçekleştirilmesi ve ilgili projelerin yönetilmesi süreçlerinde yer alan, Üniversitelerin; mühendislik, mimarlık veya tasarım ile ilgili bölümlerinden mezun en az lisans derecesine sahip kişiler ile tasarım alanlarından herhangi birinde en az lisansüstü eğitim derecesine sahip diğer kişileri



DESTEK PERSONELİ

Destek personeli sayısı, toplam personel sayısının %10'unu geçemez

Ar-Ge ve yenilik veya tasarım faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili yönetici, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve

ASGARİ TAM ZAMAN EŞ DEĞER PERSONEL SAYISI - 10

Ar-Ge Merkezi veya Tasarım Merkezi Olmanın Avantajları

Sürekli yenilik ve Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştiren işletmeler; 5746 sayılı kanun çerçevesindeki desteklerden sistematik bir şekilde faydalanırlar.

GELİR VERGİSİ STOPAJI

Doktoralı ve temel bilimler konusunda Yüksek Lisans derecesine sahip personeller için %95, yüksek lisans veya temel bilimlerde lisans mezunu personel için %90, diğer personeller için %80 Gelir Vergisi stopajı, personellerin Ar-Ge faaliyetlerinde ayırdıkları süre oranında istisna edilir.

TEMEL BİLİMLER PERSONEL İSTİHDAM TEŞVİĞİ

Ar-Ge ve Tasarım merkezlerinde istihdam edilen temel bilimler mezunu personel için o yıl belirlenmiş olan BRÜT ASGARİ ÜCRET kadar teşvik sağlanır. Teşvik süresi 2 sene olup destek alınacak en fazla personel sayısı toplam personel sayısının %10'unu geçemez.

SİPARİŞE DAYALI AR-GE VE TASARIM FAALİYETLERİ

Firmaların, Ar-Ge ve tasarım merkezlerine siparişe dayalı olarak yaptıracağı Ar-Ge ve tasarım faaliyetleri için 5746 sayılı kanunda belirtilen indirim, teşvik ve istisnalardan %50 oranında faydalanabilmektedir. Faaliyetleri gerçekleştiren Ar-Ge ve tasarım merkezleri tüm istisnalardan faydalanabilirken, siparişi veren firma Ar-Ge ve Tasarım İndirimi ile Damga Vergisi indiriminden faydalanabilmektedir.

AR-GE VE TASARIM İNDİRİMİ

Kanun kapsamında Ar-Ge ve tasarım faaliyetleri sonucunda oluşan harcamaların **TAMAMI** kurum kazancının tespitinde indirim konusu yapılır.

DAMGA VERGİSİ TEŞVİĞİ

Bu kanun kapsamında çalışan araştırmacı, yazılımcı ve Ar-Ge personelinin Ar-Ge faaliyetlerine ayırdıkları süre oranı üzerinden hesaplanan **DAMGA VERGİSİNİN TAMAMI** teşvik kapsamındadır.

SİGORTA PRİM DESTEĞİ

Bu kanun kapsamında çalışan araştırmacı, yazılımcı ve Ar-Ge personelinin bu görevleri ile ilgili ücretleri üzerinden hesaplanan **SİGORTA PRİMİ İŞVEREN HİSSESİNİN %50'si** teşvik kapsamındadır.

GÜMRÜK VERGİSİ TEŞVİĞİ

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 müstesnadır.

5746 Sayılı Kanunun ve Personel Maliyetleri

Kanundan yararlanan personelin eğitim durumu stopaj teşviki istisnasını etkilemektedir.

Doktora veya Temel Bilimler Yüksek Lisans Derecesine Sahip Personel Hesaplaması

Brüt Ücret	SGK İşçi	İşsizlik İşçi	GV Matrahı	GV	SGK İşveren Payı	İşsizlik İşveren Payı	AGİ	DV	5510 İndirimi	5746 İndirimi	GV İndirimi	İndirimsiz Toplam Maliyet	İndirimli Toplam Maliyet	Toplam İndirim
5.000,00	700,00	500,00	3.800,00	570,00	1.025,00	100,00	123,53	37,95	250,00	387,50	424,15	5.875,00	5.025,40	849,60

Yüksek Lisans veya Temel Bilimler Lisans Derecesine Sahip Personel Hesaplaması

Brüt Ücret	SGK İşçi	İşsizlik İşçi	GV Matrahı	GV	SGK İşveren Payı	İşsizlik İşveren Payı	AGİ	DV	5510 İndirimi	5746 İndirimi	GV İndirimi	İndirimsiz Toplam Maliyet	İndirimli Toplam Maliyet	Toplam İndirim
5.000,00	700,00	500,00	3.800,00	570,00	1.025,00	100,00	123,53	37,95	250,00	387,50	401,82	5.875,00	5.047,73	827,27

Lisans / Ön Lisans ve Destek Personeli Derecesine Sahip Personel Hesaplaması

Brüt Ücret	SGK İşçi	İşsizlik İşçi	GV Matrahı	GV	SGK İşveren Payı	İşsizlik İşveren Payı	AGİ	DV	5510 İndirimi	5746 İndirimi	GV İndirimi	İndirimsiz Toplam Maliyet	İndirimli Toplam Maliyet	Toplam İndirim
5.000,00	700,00	500,00	3.800,00	570,00	1.025,00	100,00	123,53	37,95	250,00	387,50	357,18	5.875,00	5.092,37	782,63

1 HAZIRLIK SÜRECİ

- MEVCUT PERSONEL YAPISI DEĞERLENDİRME VE MERKEZ ORGANİZASYON ŞEMASININ OLUŞTURULMASI
- AR-GE / TASARIM MERKEZİ ALANININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE KONTROL SİSTEMLERİNİN BELİRLENMESİ
- BAKANLIK PORTALI KULLANICILARININ BELİRLENMESİ VE YETKİLENDİRME SÜRECİ
- MEVCUT AR-GE VE YÖNETİM STRATEJİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

2 MODEL OLUŞTURMA

- PROJE YÖNETİM METODOLOJİSİNİN OLUŞTURULMASI
- İK VE FİNANS YÖNETİM METODOLOJİSİNİN OLUŞTURULMASI
- FİKRİ SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI STRATEJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ
- DOKÜMANTASYON STRATEJİSİ GELİŞTİRME
- SİSTEM YÖNETİMİNE İLİŞKİN PERSONEL EĞİTİM VE UYGULAMALARI

3 BAŞVURU DOSYASI

- BAŞVURU DOSYASININ HAZIRLANMASI
- BAKANLIK PORTALI KULLANICI EĞİTİMLERİ
- BAŞVURU SÜRECİNİN YÖNETİMİ

6 HİBE PROJE YÖNETİMİ

- AYLIK BAZDA PROJE HAVUZUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ
- BÜYÜK ÖLÇEKLİ VE/VEYA EŞ FİNANSMAN KAYNAĞI GEREKTİREN PROJELER İÇİN FON PROGRAMLARININ BELİRLENMESİ
- PROJE GELİŞTİRME
- PROJELER İÇİN FON PROGRAMLARINA BAŞVURU VE YÖNETİM

4 DENETİM VE REVİZYONLAR

- OLASI REVİZYONLARIN TAMAMLANMASI VE YENİDEN BAŞVURU SÜRECİ
- DENETİM ZİYARETLERİNE KATILIM

5 TEKNİK VE MALİ İZLEME VE RAPORLAMA

- BELGE TEMİNİ
- 5746 SAYILI KANUN UYGULAMALARI
- MERKEZ YÖNETİMİ TEKNİK VE FİNANS UYGULAMALARI DENETİM VE İZLEME
- DENETİM RAPORLARININ HAZIRLANMASI



TÜBİTAK TEYDEB Özel Sektör Destek Programları

TÜBİTAK TEYDEB Özel Sektör Destek Programları

1501-Sanayi Ar-GeProjeleri Destek Programı (1995)

1503-Proje Pazarları Destekleme Programı (2001)

1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (2007)

1509-Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı (2007)

1505 -Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı (2011)

1511 –Öncelikli Alanlar Ar-Ge Araş. Teknoloji Geliştirme ve Yenilik DP (Nisan 2012)

1515 -Öncül Ar-Ge Laboratuvarları Destekleme Programı

1007 -Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P.

1601 -Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik D.P.

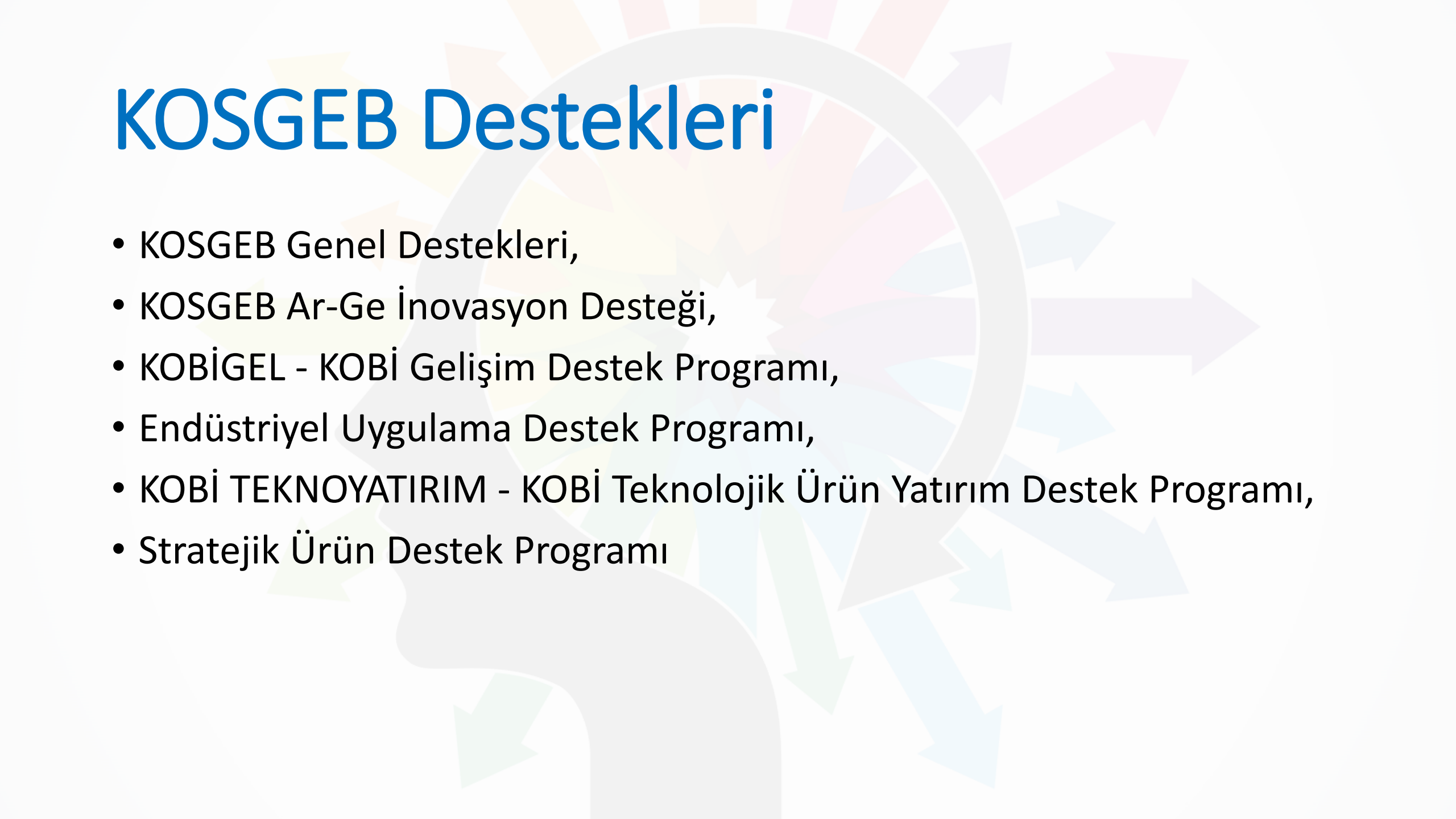
1512 –TeknogirişimSermaye Desteği Programı (BiGG)(2012)

1513–Teknoloji Transfer Ofisleri Destek Programı (2012)



KOSGEB Destekleri

KOSGEB Destekleri



- KOSGEB Genel Destekleri,
- KOSGEB Ar-Ge İnovasyon Desteği,
- KOBİGEL - KOBİ Gelişim Destek Programı,
- Endüstriyel Uygulama Destek Programı,
- KOBİ TEKNOYATIRIM - KOBİ Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı,
- Stratejik Ürün Destek Programı



T.C. Ekonomi Bakanlığı İhracat Destekleri

T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI İHRACAT DESTEKLERİ

- **Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesinin (UR-GE) Desteklenmesi**
- **Pazar Araştırması ve Pazara Giriş Desteği**
- **Çevre Maliyetlerinin Desteklenmesi**
- **Yurt Dışı Birim (Ofis-Mağaza) Desteği**
- **Tasarım Desteği**
- **KTZ (Küresel Tedarik Zinciri) Desteği**
- **TURQUALITY®/Marka Desteği**



INNOVATION IS A STATE OF MIND

TEŞEKKÜR EDERİZ....