

TÜBİTAK

TEYDEB



Ar-Ge ve Yenilik Destek Programları



TEYDEB - Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı

Kuruluş Amacı

Ülkemiz özel sektör kuruluşlarının **araştırma-teknoloji geliştirme ve yenilik faaliyetlerini desteklemek,**

Türk sanayisinin **araştırma-teknoloji geliştirme yeteneğinin, yenilikçilik kültürünün ve rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunmak amacıyla kurulmuştur.**



Ar-Ge ve Yenilik Destek Programları

Girişim Başlangıç

1503 Proje Pazarları (2001)

1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı (2012)

1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı (2012)

1512 Bireysel Girişimcilik Aşamalı Destek Programı (2012)

1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı (2014)

Ar-Ge ile Tanışma

1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı (2012)

Ar-Ge Başlangıç/ Ar-Ge

1507 KOBİ Ar-Ge (2007)

1501 Sanayi Ar-Ge (1995)

1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı (2012)

Uluslararası Ar-Ge



7. Çerçeve Programı



Eureka

Uluslararası İkili ve Çoklu İşbirlikleri

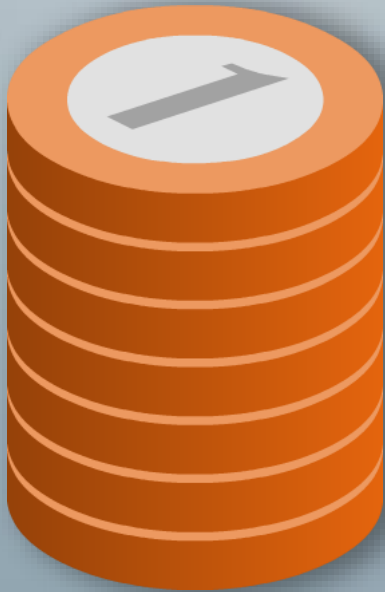
1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge (2007)

1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Amaç

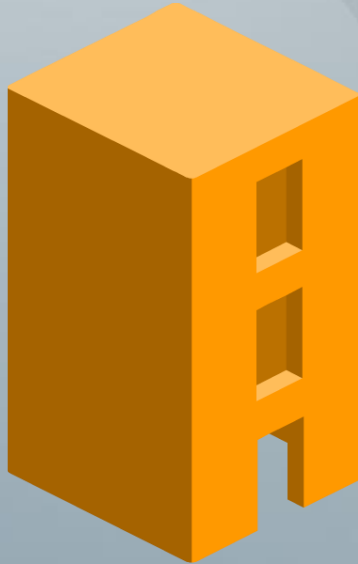
Özel sektör kuruluşlarının, Ar-Ge faaliyetlerini teşvik ederek, Ar-Ge yeteneğinin yükseltilmesine katkıda bulunmak.



1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Kimler Başvurabilir?

Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın ülkemizde yerleşik tüm sermaye şirketleri



1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Destek Miktarı

Temel destek oranı % 40 olacak şekilde proje giderlerinin en fazla %60'ı Başarıyla tamamlanan proje sahibi firma KOBİ ise, proje fikir sahibi araştırmacıya 7.500 TL teşvik ödülü



1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Destek Miktarı

Bütçe sınırı yok

Yüksek bütçeli (10 milyondan büyük) proje başvurularında bütçenin en az % 7'si KOBİ, en az % 3'ü Üniversite/Kamu Araştırma Merkezi ve Enstitüleri ile işbirliği için ayrılmalı

Destekleme süresi proje bazında en fazla 36 ay



1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

Amaç

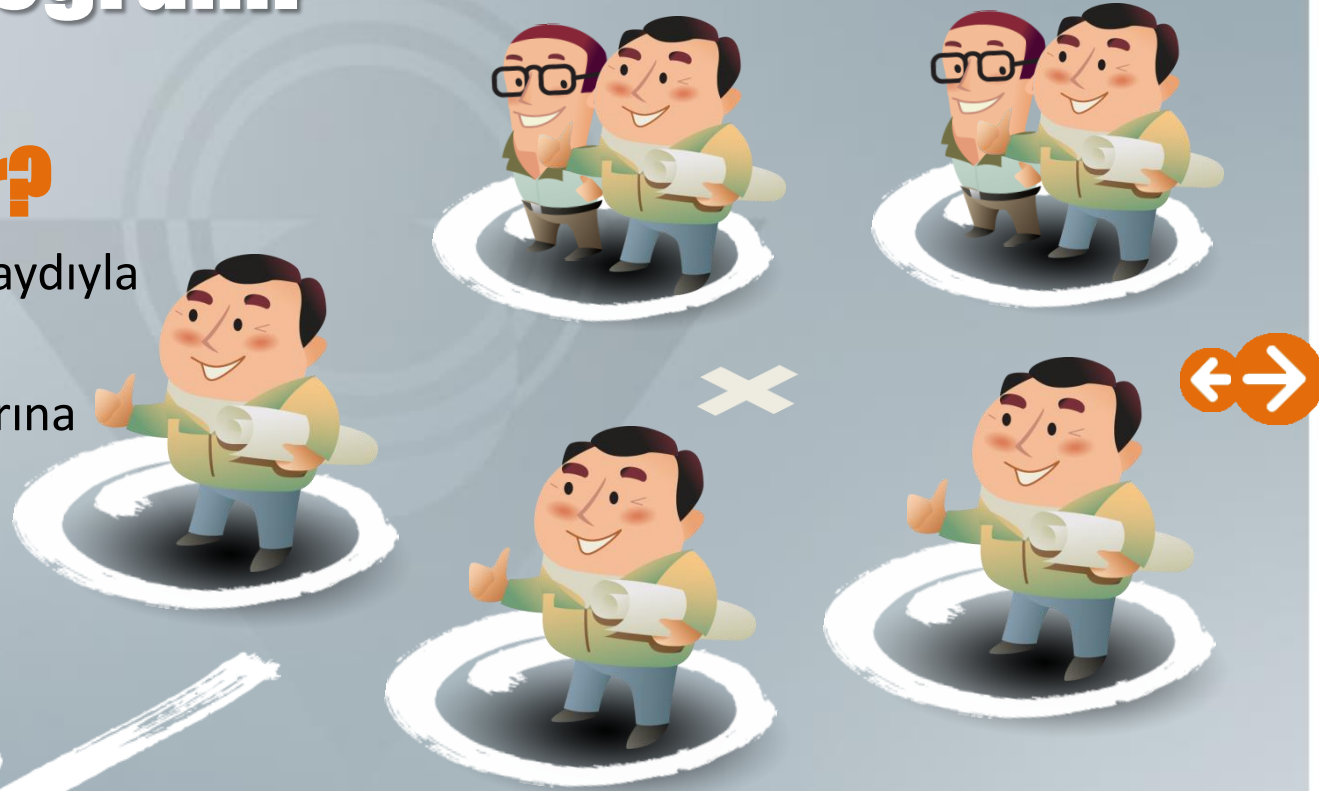
Araştırma, teknoloji geliştirme, yenilik faaliyetleri ile verimliliği artırma, katma değeri daha yüksek ürün ve hizmetlere yönelme konularında KOBİ'leri teşvik etmek.



1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

Kimler Başvurabilir?

İkisi ortaklı olmak kaydıyla ilk 5 proje (3+2) için TÜBİTAK programlarına başvuru yapılabilir.



Bu programa sadece KOBİ'ler başvurabilir

1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

Destek Miktarı

En fazla 500.000 TL bütçeli ve 18 ay süreli bir projeye % 75 hibe destek

Fikir sahibi araştırmacıya 7.500 TL teşvik ödülü

Proje başvuru ve izleme dokümantasyonu için 10.000 TL'lik gidere destek



1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Amaç

Ülkemiz firmalarının EUREKA, EUROSTARS ve ERA-NET gibi işbirliği ağlarındaki Ar-Ge projelerine katılımını sağlamak.



1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Kimler Başvurabilir?

Sektör ve büyüğüne bakılmaksızın ülkemizde yerleşik tüm sermaye şirketleri

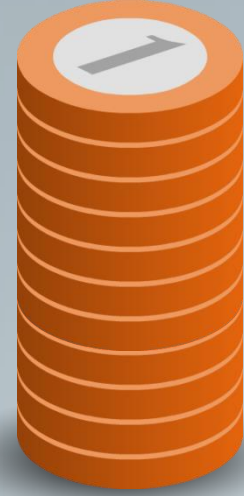


1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Destek Miktarı



Büyük firmalarda proje giderlerinin % 60'ı



KOBİ'lerde proje giderlerinin % 75'i



1511 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Destek Programı

Amaç

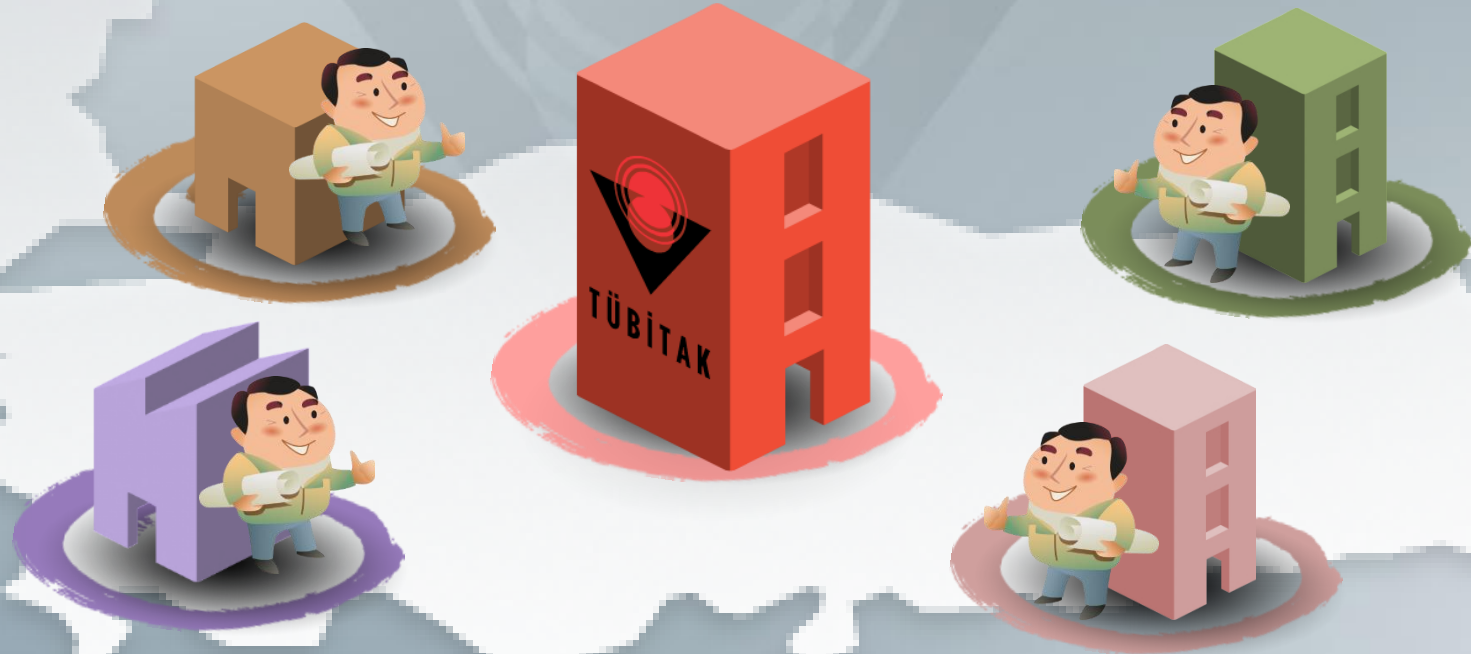
Ulusal stratejik hedef ve politikalar kapsamında belirlenen öncelikli alanlarda çağrıya çıkılarak Türkiye’de yerleşik katma değer oluşturan kuruluşların Ar-Ge projelerine destek sağlamaktır.



1511 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Destek Programı

Kimler Başvurabilir?

Çağrı duyurusuna uygun projesi olan Türkiye’de yerleşik tüm sermaye şirketleri proje başvurusunda bulunabilir.

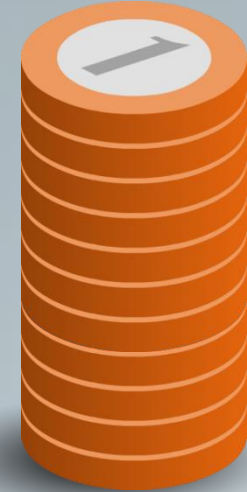


1511 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Destek Programı

Destek Miktarı



**Büyük ölçekli
kuruluşlar % 60'ı**



KOBİ % 75'i

Proje genel gider desteği (%10 ek destek)



1503 Proje Pazarları Destekleme Programı

Amaç

Üniversiteler, sanayi/ticaret odası veya ihracatçı birliklerin proje fikirlerini hayata geçirmek için düzenleyecekleri ortaklık arayışlarına yönelik etkinliklere finansal destek sağlamak.



1503 Proje Pazarları Destekleme Programı

Kimler Başvurabilir?

En az bir üniversite ile; Sanayi Odası, Ticaret Odası, Ticaret ve Sanayi Odası, İhracatçı Birliğinden herhangi biri veya daha fazlasının katılımcı olmasıyla bu kuruluşlardan herhangi biri.



1503 Proje Pazarları Destekleme Programı

Destek Miktarı

2014 yılı için;

Ulusal düzeyde 30.000 TL

Uluslararası katılımlı olması durumunda 40.000 TL



1505 Üniversite - Sanayi İşbirliği Destek Programı

Amaç

Üniversite/kamu araştırma enstitülerindeki bilgi birikiminin, **KOBİ veya Büyük ölçekteki kuruluşlar** tarafından ürüne/sürece dönüştürülerek ticarileştirilmesini sağlamak.



1505 Üniversite - Sanayi İşbirliği Destek Programı

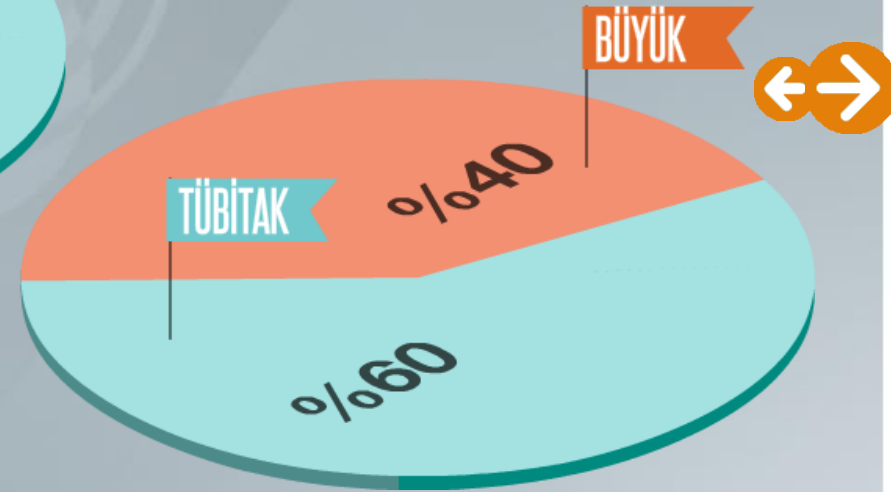
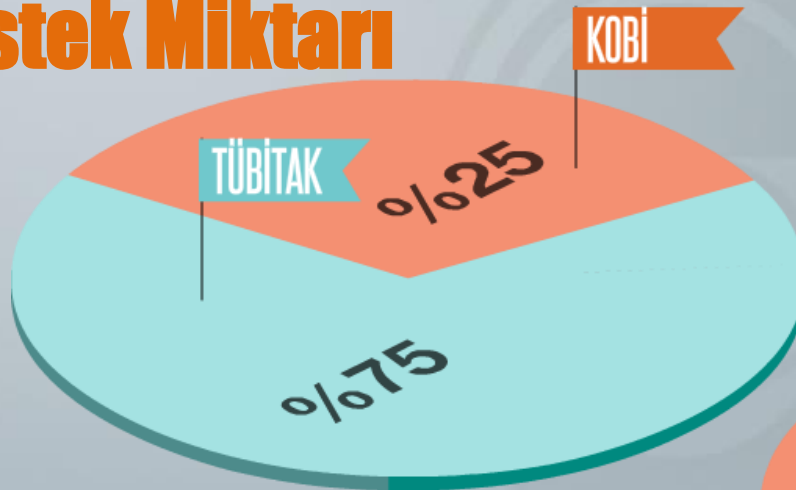
Kimler Başvurabilir?

Proje sonuçlarını Türkiye’de uygulamayı taahhüt eden **KOBİ’ler** ve **büyük ölçekli firmalar (müşteri kuruluş)** ile üniversite ya da kamu araştırma kurumları (yürütücü kuruluş) ortak olarak başvurabilmektedir.



1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı

Destek Miktarı



Proje bütçe üst sınırı **1.000.000 TL**,

Proje bütçesine ek olarak;

Proje Teşvik İkramesi

Proje Kurum Hissesi (**% 5**)

Destek süresi üst sınırı 24 ay

1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı

Destek Miktarı

3 ay süreli TÜBİTAK tarafından karşılanacak **10.000 TL**'lik fizibilite desteği



1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

Amaç

Bireysel girişimcilerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini firma kurarak yenilikçi ürünlere dönüştürebilmeleri için iş fikrinden pazara kadar olan faaliyetlerinin desteklenmesi.



1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

Kimler Başvurabilir?

Örgün öğrenim veren herhangi bir lisans programından mezun kişiler

Yüksek lisans veya doktora programına kayıtlı öğrenciler

Yüksek lisans veya doktora programından mezun kişiler

Çağrı duyurusunda ilave koşullar belirtilebilir



1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

Aşamalar

AşAMA 1 (İş Fikri → Proje)

TÜBİTAK'ın uygun gördüğü durumlarda

İş Planı Hazırlama Eğitimi

İş Rehberi Desteği (Mentorluk)



1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

Destek Miktarı

Aşama 2: Firmaya 100.000 TL'ye kadar geri ödemesiz sermaye desteği

Aşama 3: TÜBİTAK 1507 Destek Programı en fazla 550.000 TL bütçeli projeye % 75 hibe



1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı

Aşamalar

AşAMA 4

Ticarileştirme

Proje pazarları

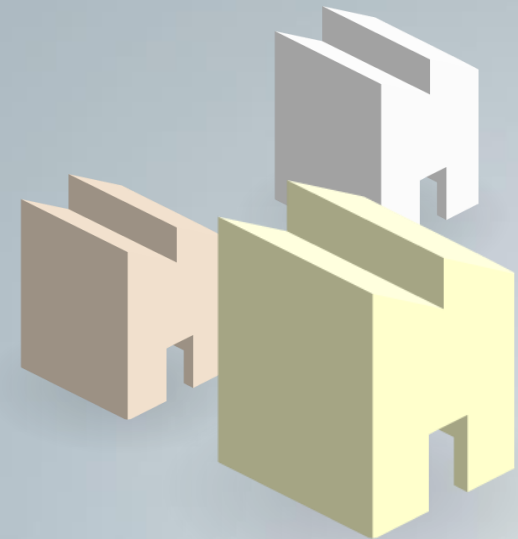
Girişim sermayesi şirketleri ile işbirliği



1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı

Amaç

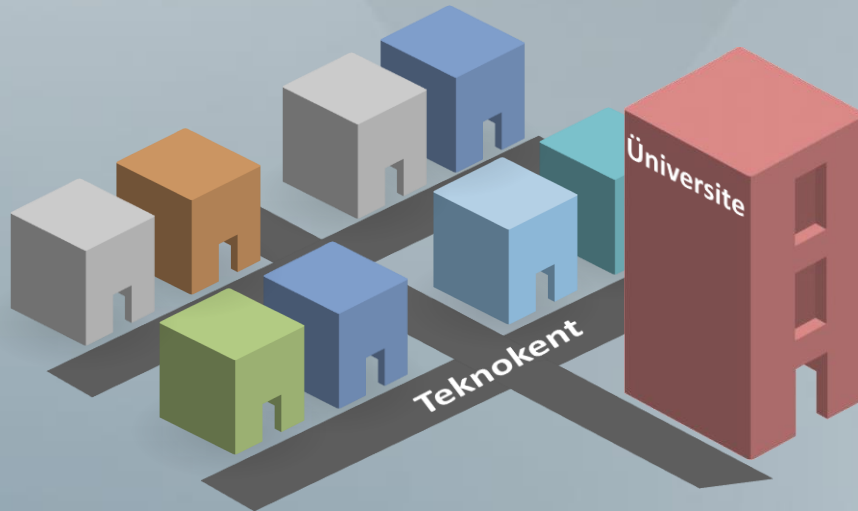
Üniversitelerdeki bilgi ve teknolojinin, uygulamaya dönüştürülerek ticarileştirilmesi, üniversite ve özel sektör kuruluşları arasında işbirliği oluşturulması ve sanayinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve teknolojinin üniversitede üretilmesine yardımcı olunması amacıyla faaliyet gösteren Teknoloji Transfer Ofislerini desteklemek.



1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı

Kimler Başvurabilir?

- Üniversiteler, üniversitelerin ortak olduğu şirketler
- Teknopark yönetici şirketleri
- Teknopark yönetici şirketinin ortak olduğu şirketler



1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı

Destek Miktarı

İlk 5 yıl Temel destek oranı % 80 olacak şekilde, yıllık 1.000.000 TL

İkinci 5 yıl için Temel destek oranı % 60 olacak şekilde, yıllık 1.000.000 TL



1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı

Amaç

Yenilikçi, KOBİ ölçeğindeki şirketlerin çekirdek ve başlangıç aşamalarındaki finansman ihtiyaçlarının, risk sermayesi fonları aracılığıyla karşılanması



1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı

Kimler Başvurabilir?



Fon Yöneticileri



Aday Fon Yöneticileri

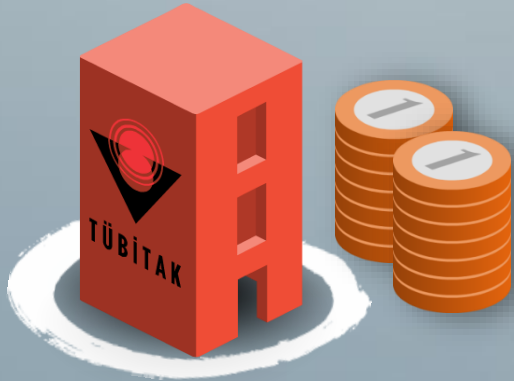


Başvuru şekli çağrı döneminde proje şeklinde olur
Tüm başvuru koşulları ve detayları çağrıda belirtilir

1514 Girişim Sermayesi Destekleme Programı

Destek Miktarı

Fon büyüklüğünün en fazla %20'si TÜBİTAK tarafından hibe olarak karşılanır.
Fon büyüklüğünün en az %79'u özel yatırımcılar tarafından en az %1'i fon yöneticileri tarafından karşılanır.



1601 Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Amaç

Yenilik ve Teknolojik Girişimcilik alanlarında kamu, özel sektör ve gerçek kişilere yönelik farkındalık oluşturmak ve kapasite artırımını sağlayacak



- eğitim
- **iş rehberliği (mentörlük)**
- iş birliği ağları
- kümelenme
- proje/teknoloji yönetimi
- proje pazarı
- yatırımcı pazarı

mekanizmalarının oluşturulmasına destek sağlamak.

1601 Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Kimler Başvurabilir

Sermaye şirketleri

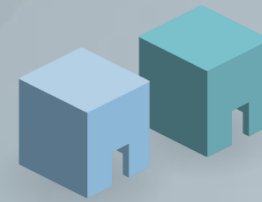
Üniversiteler

Kamu araştırma merkez ve enstitüleri

Sanayi/ ticaret odaları

OSB müdürlükleri

İhracatçı birlikleri



1601 Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Destek Miktarı

Çağrı duyurusunda ayrıca belirtilmediği sürece
programda geri ödemesiz %100 destek sağlanır.



1601 Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Çağrıya Konu Örnekler

KAPSAM	MEKANİZMA	UYGULAYICI	FAYDALANICI
Girişimcilik	Eğitim	Firma	Firma (Başlangıç, KOBİ , Büyük)
Yenilik	Mentörlük	Üniversite	Kişi
	Kümelenme	Enstitü	Üniversite
	İş birliği ağları	Odalar/Birlikler	TTO
	Proje pazarı	OSB Müd.	TÜBİTAK
	Yatırım pazarı		

Girişimcilerin ve başlangıç firmalarının yenilik ve girişimcilik kapasitelerinin güçlendirilmesi için mentörlük mekanizmasının oluşturulması desteklenecektir.

1601 Yenilik Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı

Çağrıya Konu Örnekler

KAPSAM	MEKANİZMA	UYGULAYICI	FAYDALANICI
Girişimcilik	Eğitim	Firma	Firma
Yenilik	Mentörlük	Üniversite	Öğrenci
	Kümelenme	Enstitü	Üniversite
	İş birliği ağları	Odalar/Birlikler	TTO
	Proje pazarı	OSB Müd.	TÜBİTAK
	Sertifika Programı		

Üniversitelerde lisans ve lisansüstü girişimcilik sertifika programı düzenlenmesi desteklenecektir

1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı

Amaç

Ülkemiz kaynaklı ulusal ve uluslararası patent başvuru sayısının artırılması, gerçek ve tüzel kişilerin patent başvurusu yapmaya teşvik edilmesi ve ülkemizdeki patent sayısının artırılması



1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı

Desteklenen Başvurular



Türk Patent Enstitüsüne(TPE),



Avrupa Patent Ofisine (EPO),



Japonya Patent Ofisine(JPO),



Dünya Fikri Haklar Örgütüne(WIPO),



Amerika Birleşik Devletler Patent ve Marka Ofisine (USPTO)

yapılacak olan patent başvuruları desteklenecektir.



1602 TÜBİTAK Patent Destek Programı

Destek Kapsamı

Bu programla bir patent başvurusunun, başvurudan tescile kadar tüm aşamaları desteklenmektedir.

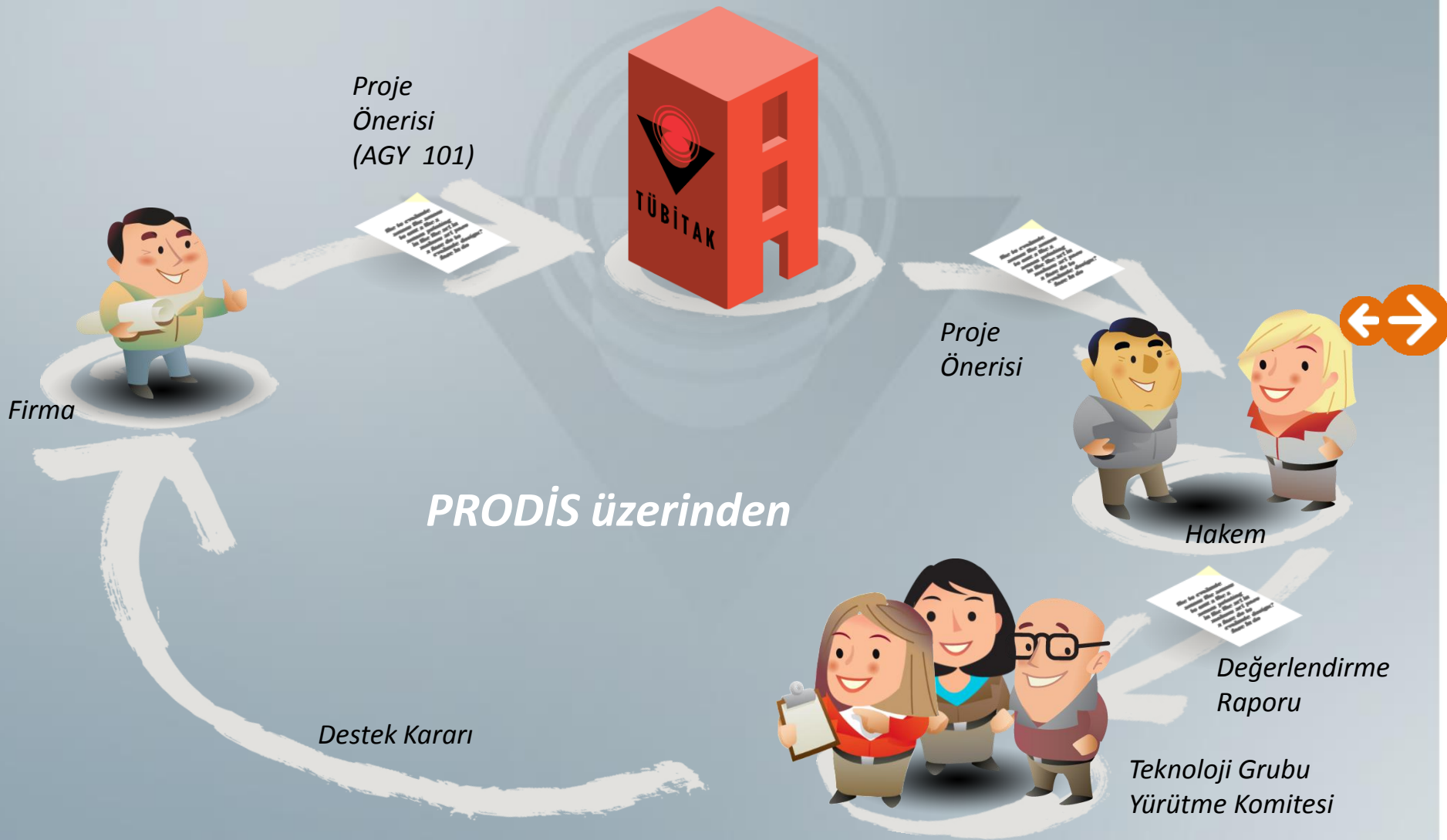
Ulusal Patent Başvurularında araştırma ve inceleme raporu ücretleri desteklenecektir.

Patent Vekilleri destek ve ödülünden faydalanabilecektir.

Patent başvurusunu tescil etme başarısı gösteren başvuru sahiplerine patent ödülü verilecektir.



Program Başvuruları Genel Süreç



Ar-Ge ve Yenilik Kavramlarına İlişkin Önemli Noktalar



Ar-Ge ve Yenilik Çalışmaları Neden Önemli?

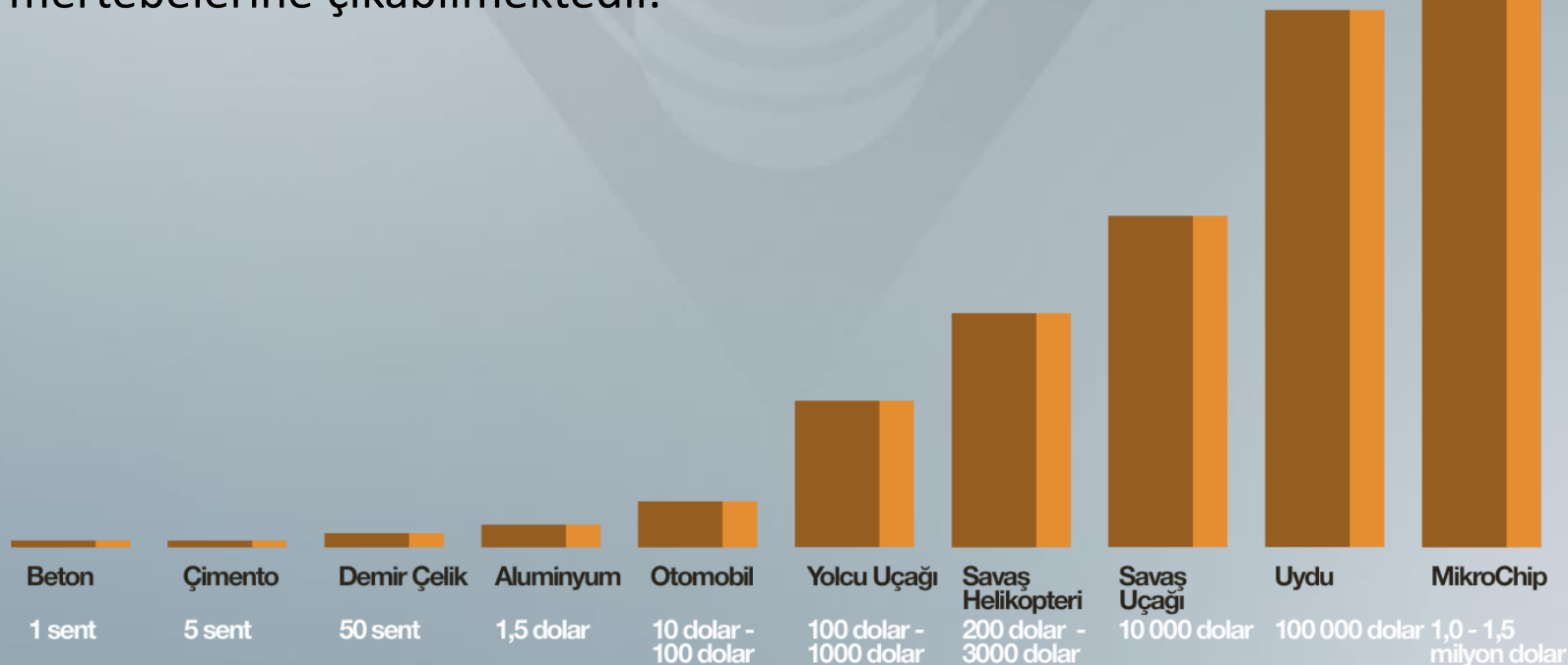
Yenilik

Bilim, teknoloji ve yenilik, günümüzde ekonomik, sosyal ve çevresel sorunların çözümü ve sürdürülebilir gelişimi için anahtar niteliğindedir.



Ar-Ge ve Yenilik Çalışmaları Neden Önemli?

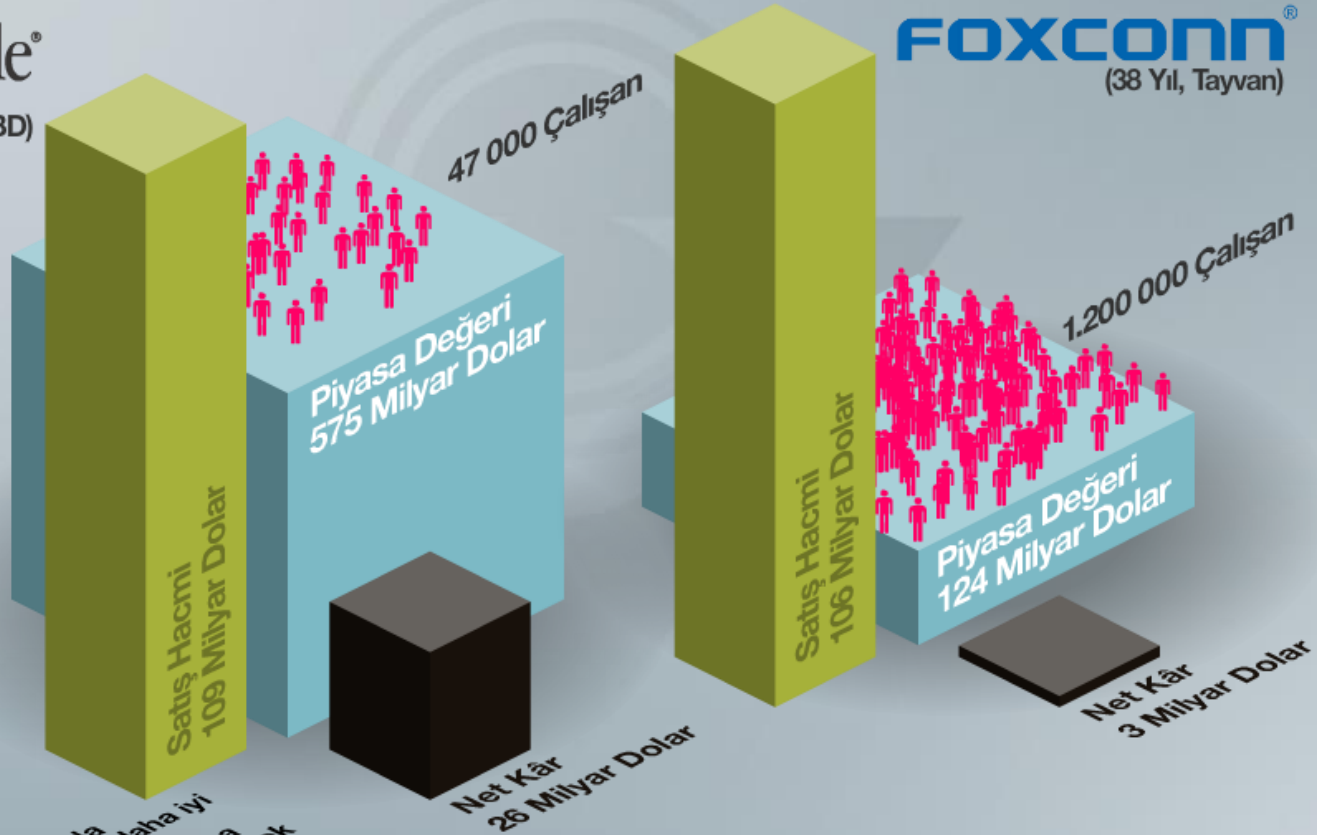
Beton, çimento, demir-çelik ve alüminyum gibi ham maddelerin birim kilogram fiyatları maksimum sent'ler mertebelerinde iken, bilgi ile birlikte bu maddelerin Otomobil, Uçak, Helikopter, Uydu ve MikroChiplerde kullanılması ile kilogram fiyatları milyon dolar mertebelerine çıkabilmektedir.



Ar-Ge ve Yenilik Çalışmaları Neden Önemli?

 **Apple®**
(35 Yıl, ABD)

FOXCONN®
(38 Yıl, Tayvan)



Kârı 9 kat fazla
Piyasa değeri 2 kat fazla
Ciro/çalışan oranı 5 kat daha iyi
Kazanmanın temelinde piyasa eğilimlerini doğru tahmin ederek ürün geliştirmek var

YENİLİK

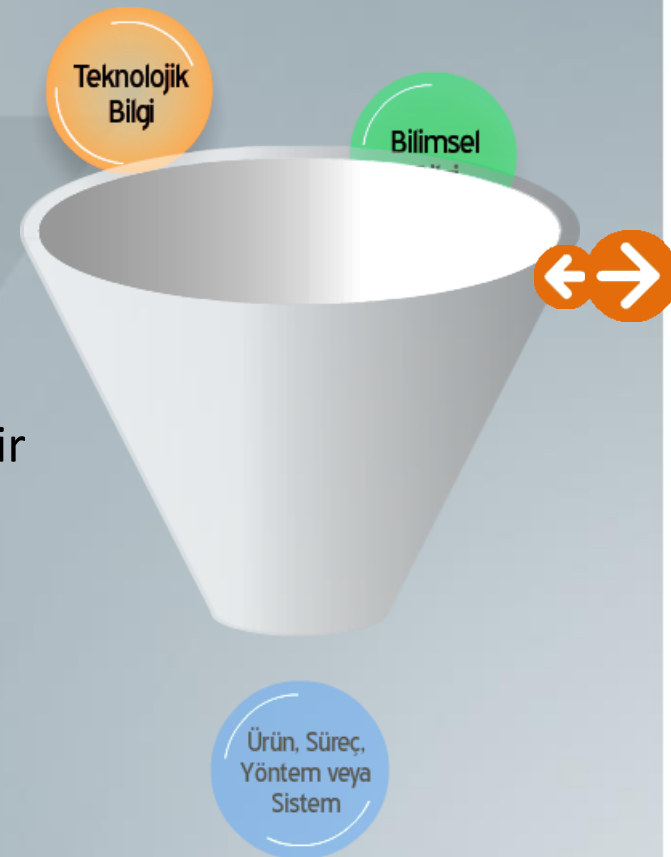


Ar-Ge ve Yenilik

Projelerin Değerlendirilmesinde OECD tarafından hazırlanmış olan Oslo ve Frascati kılavuzlarındaki tanımlar ve kavramlar esas alınmaktadır.

Oslo Kılavuzu'na göre :

- Teknolojik açıdan yeni ürün
- Teknolojik açıdan iyileştirilmiş ürün
- Teknolojik süreç yeniliği
- Sanayi Ar-Ge'sinin çerçevesini çizmektedir



http://www.tubitak.gov.tr/tubitak_content_files/BTYPD/kilavuzlar/frascati_tr.pdf

http://www.tubitak.gov.tr/tubitak_content_files/BTYPD/kilavuzlar/Oslo_3_TR.pdf

Ar-Ge ve Yenilik

Ürün Geliştirme:

Yeni ürün geliştirilmesi

Ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi

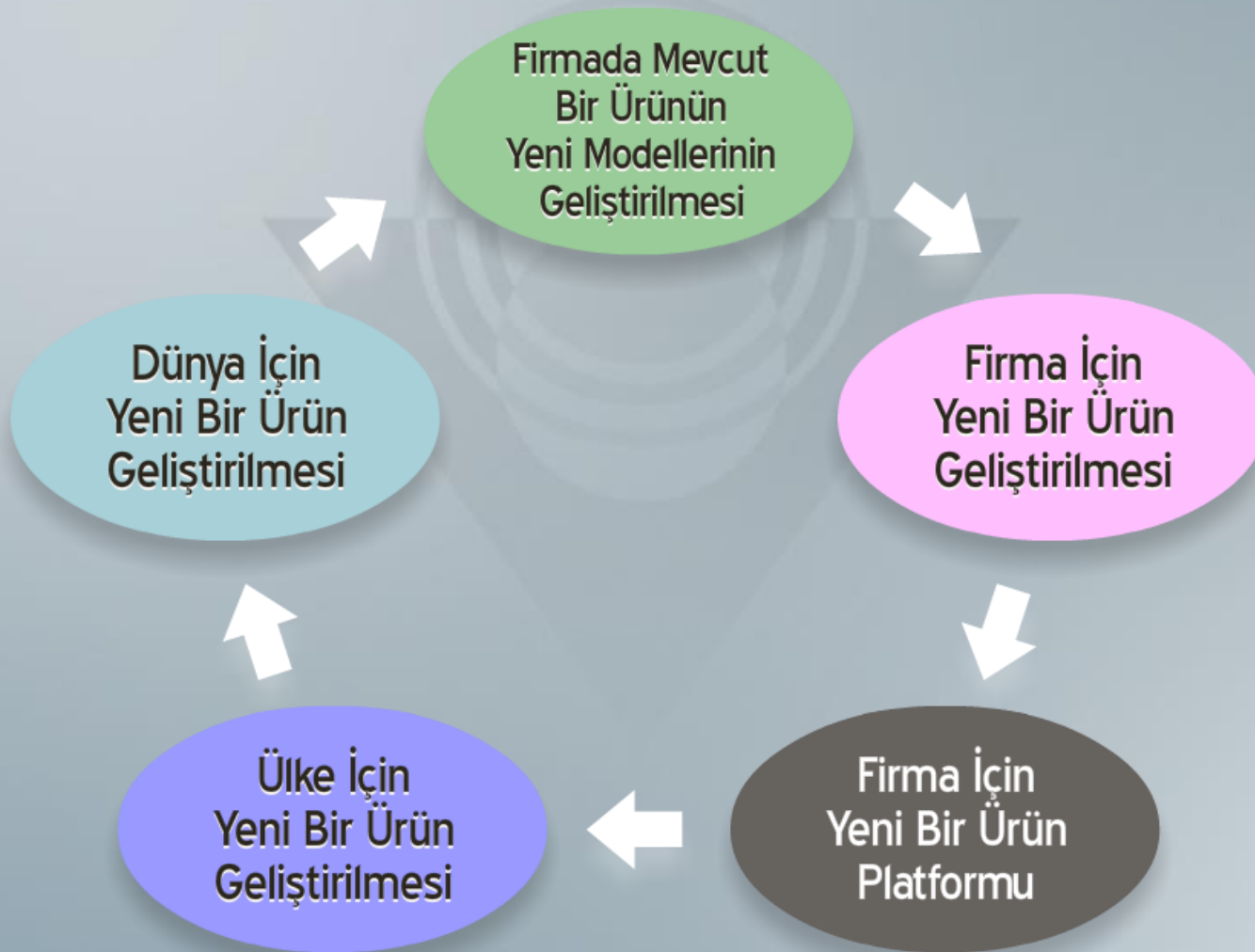


Süreç Geliştirme:

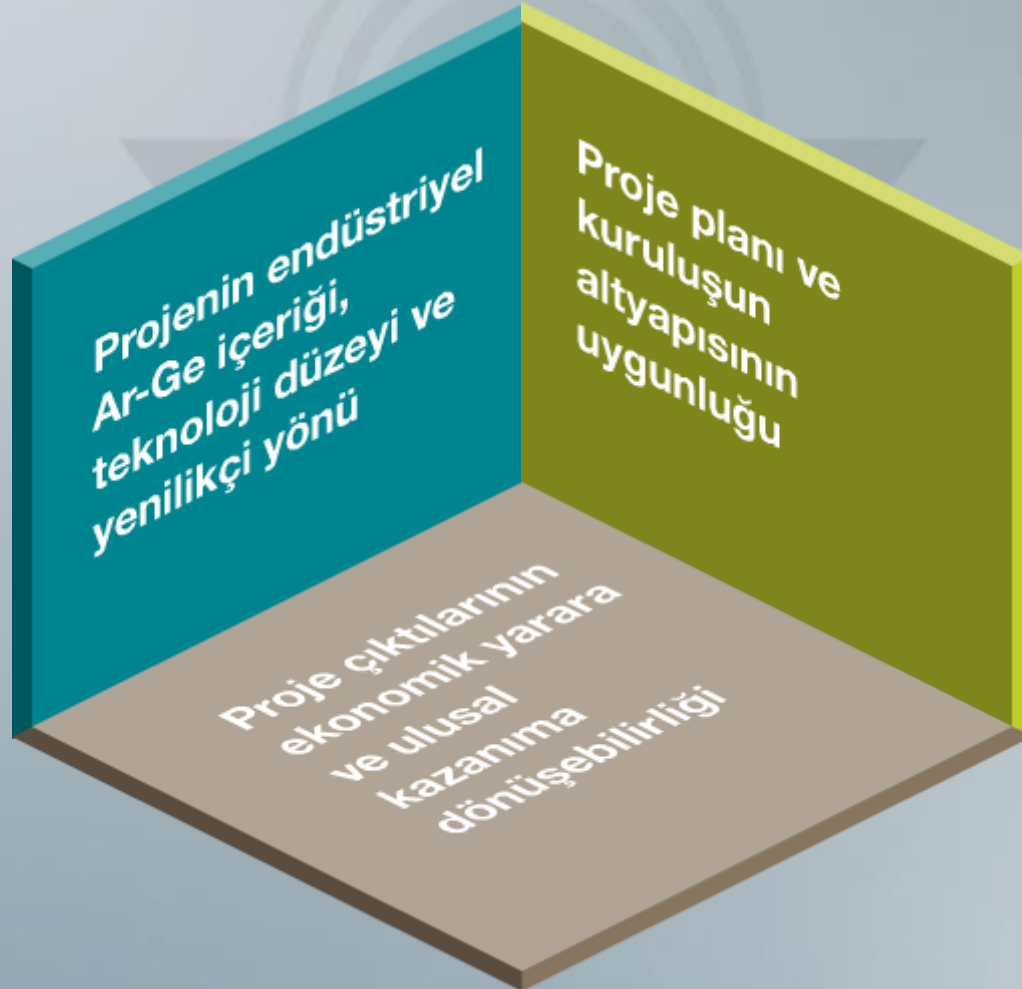
Maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin geliştirilmesi

Yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi

Ar-Ge ve Yenilik



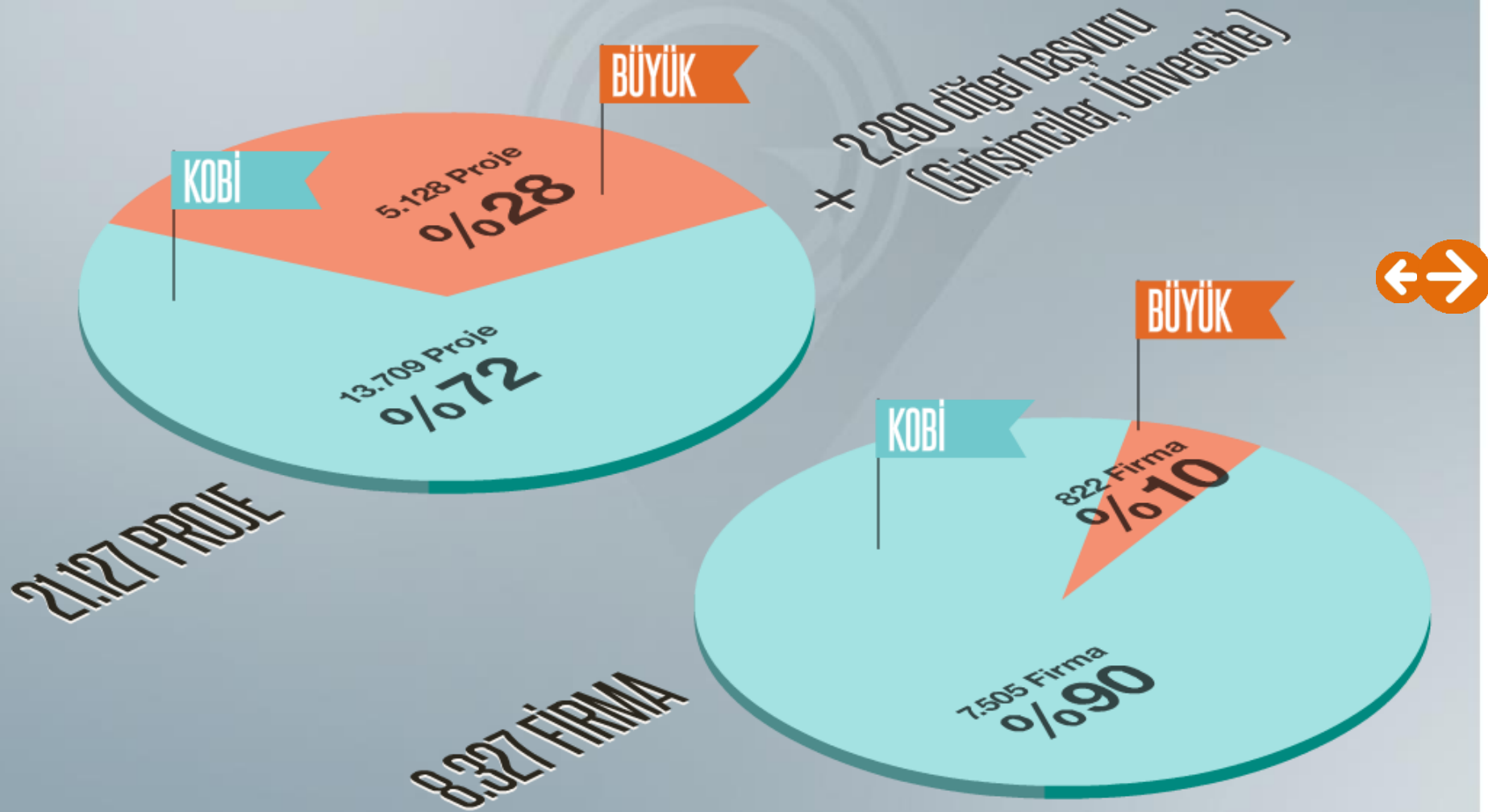
Değerlendirme Kriterleri



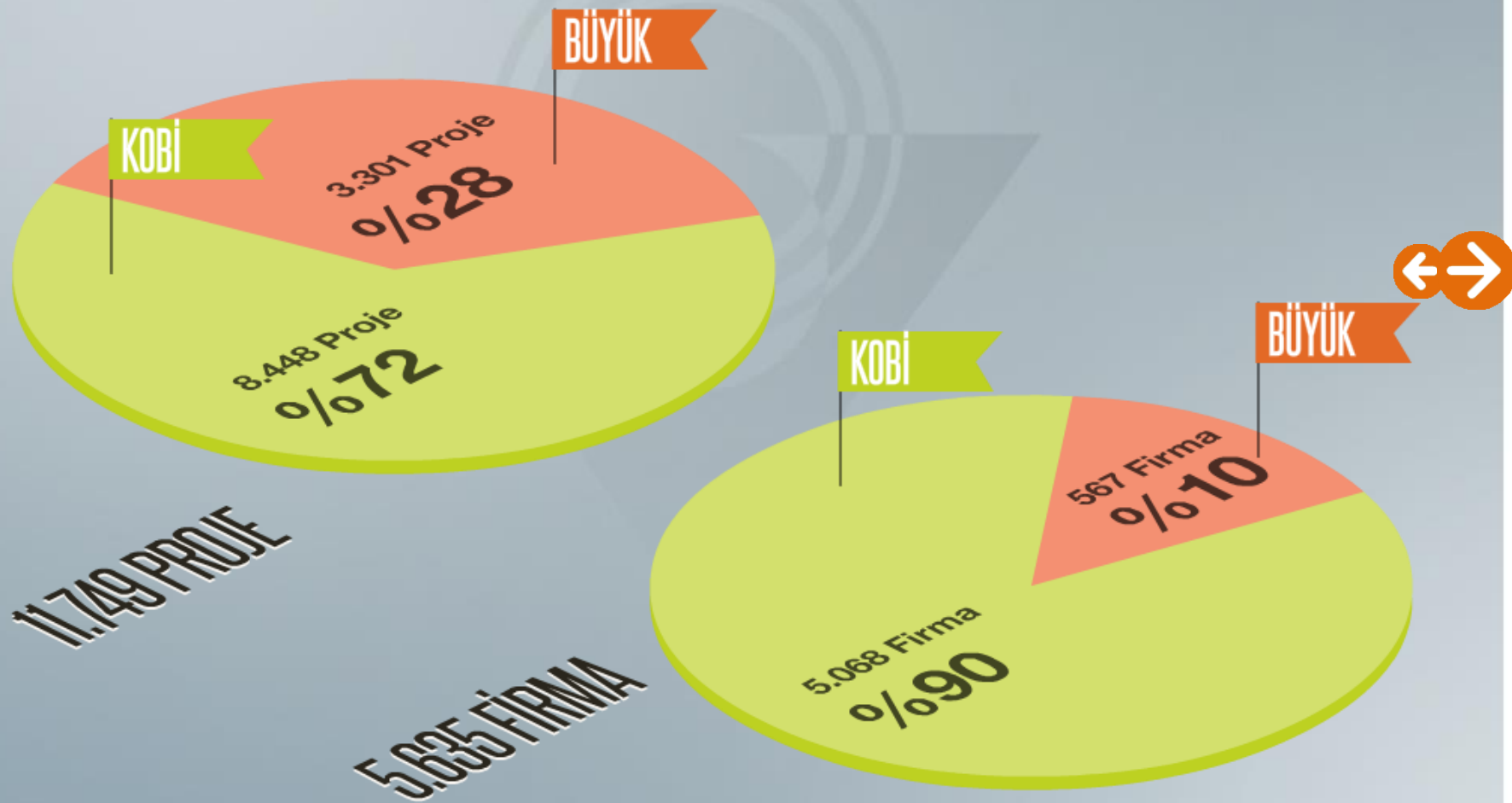
İstatistikler



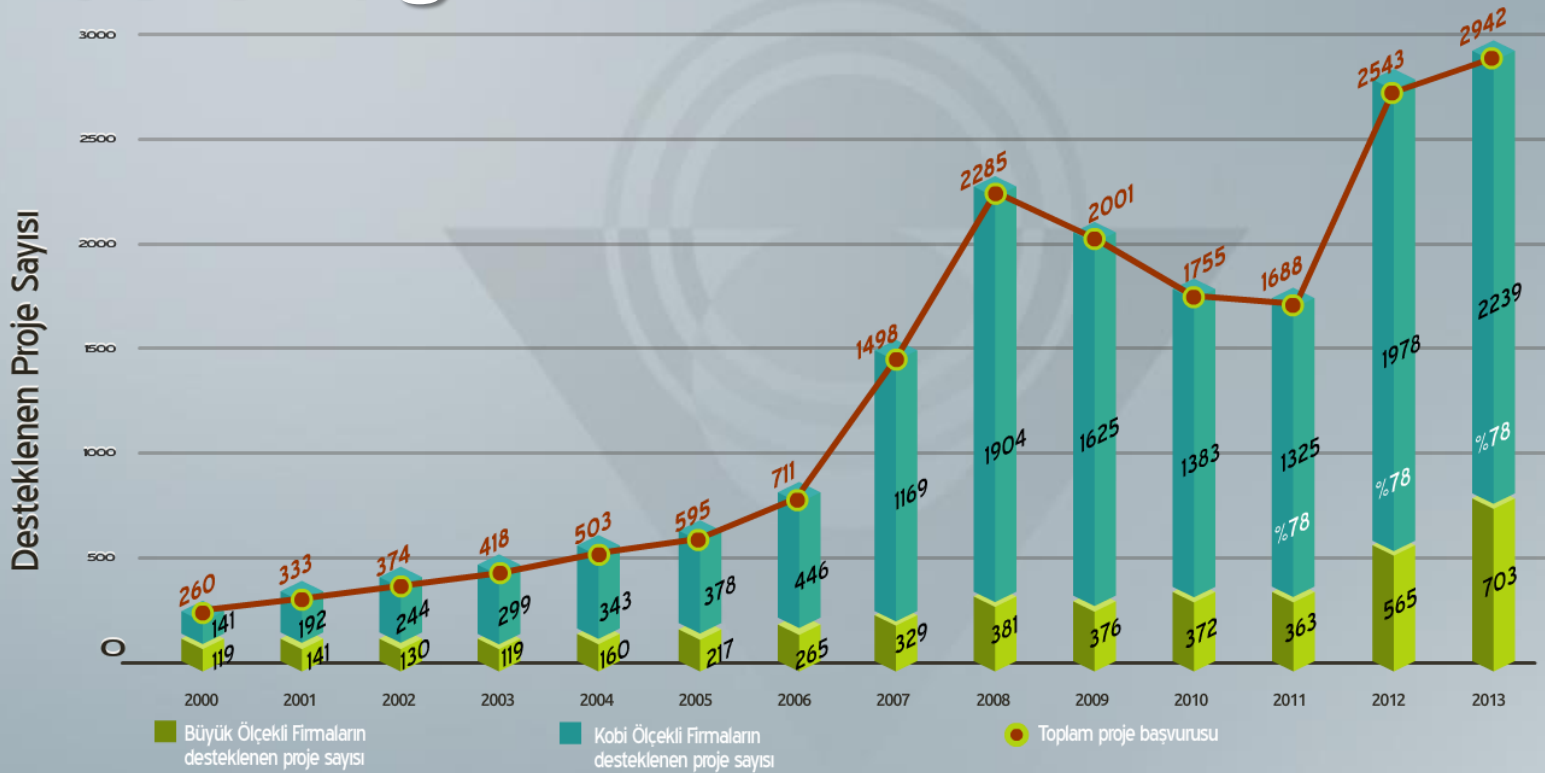
1995 - 2013 Yılları Arasında Önerilen Projeler (Birlikli)



1995 - 2013 Yılları Arasında Desteklenen Projeler (Birlikimli)



Proje Başvurularının Firma Ölçeğine Göre Dağılımı



2012

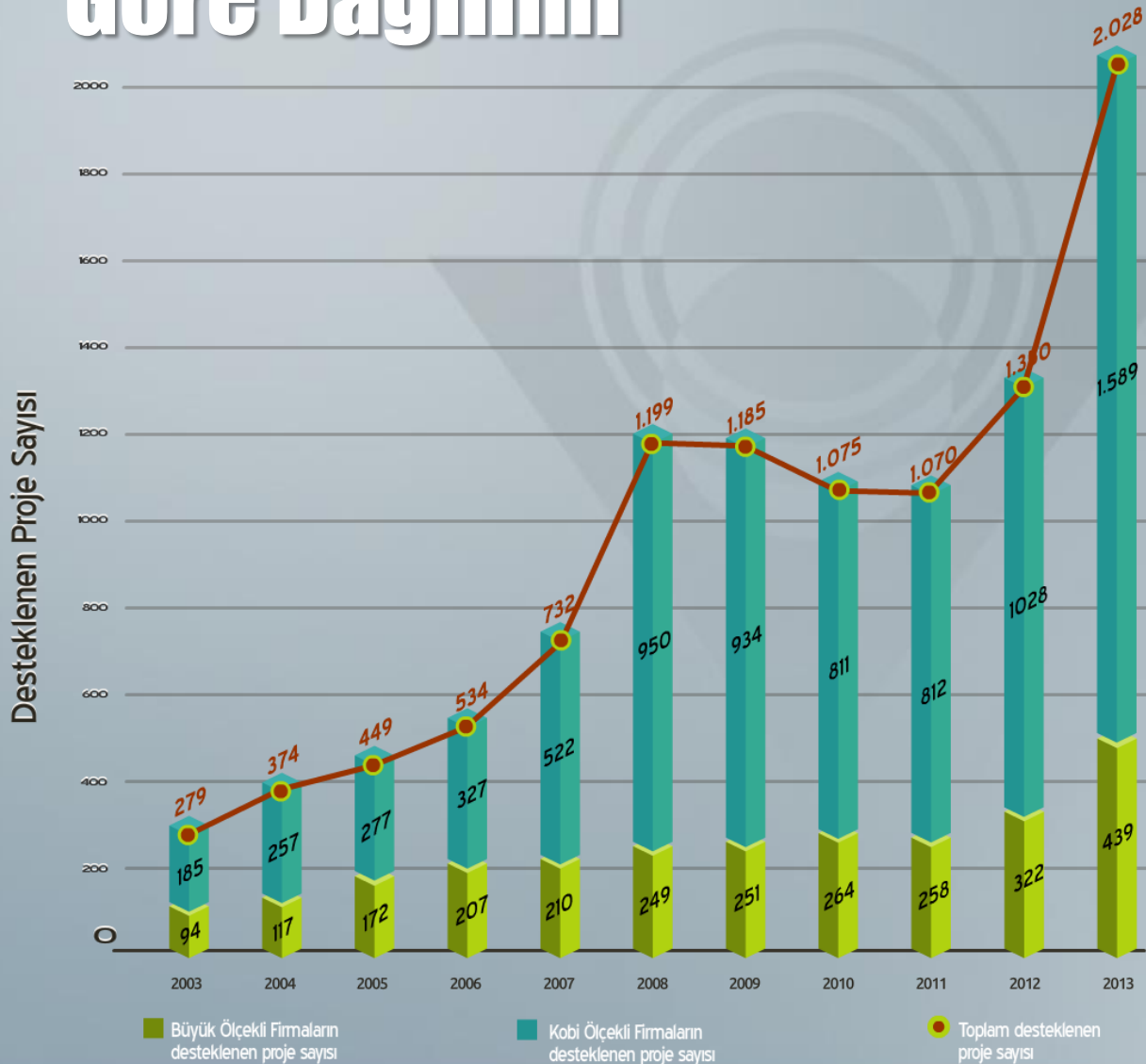
Girişimcilerin ve üniversitelerin başvuruları ile birlikte **3.258**

2013

Girişimcilerin ve üniversitelerin başvuruları ile birlikte **4.265**

2004-2013 yılları arasında; KOBİ proje başvuru sayısı **6** katına
 Büyük ölçekli firmaların proje başvuru sayısı **4,4** katına

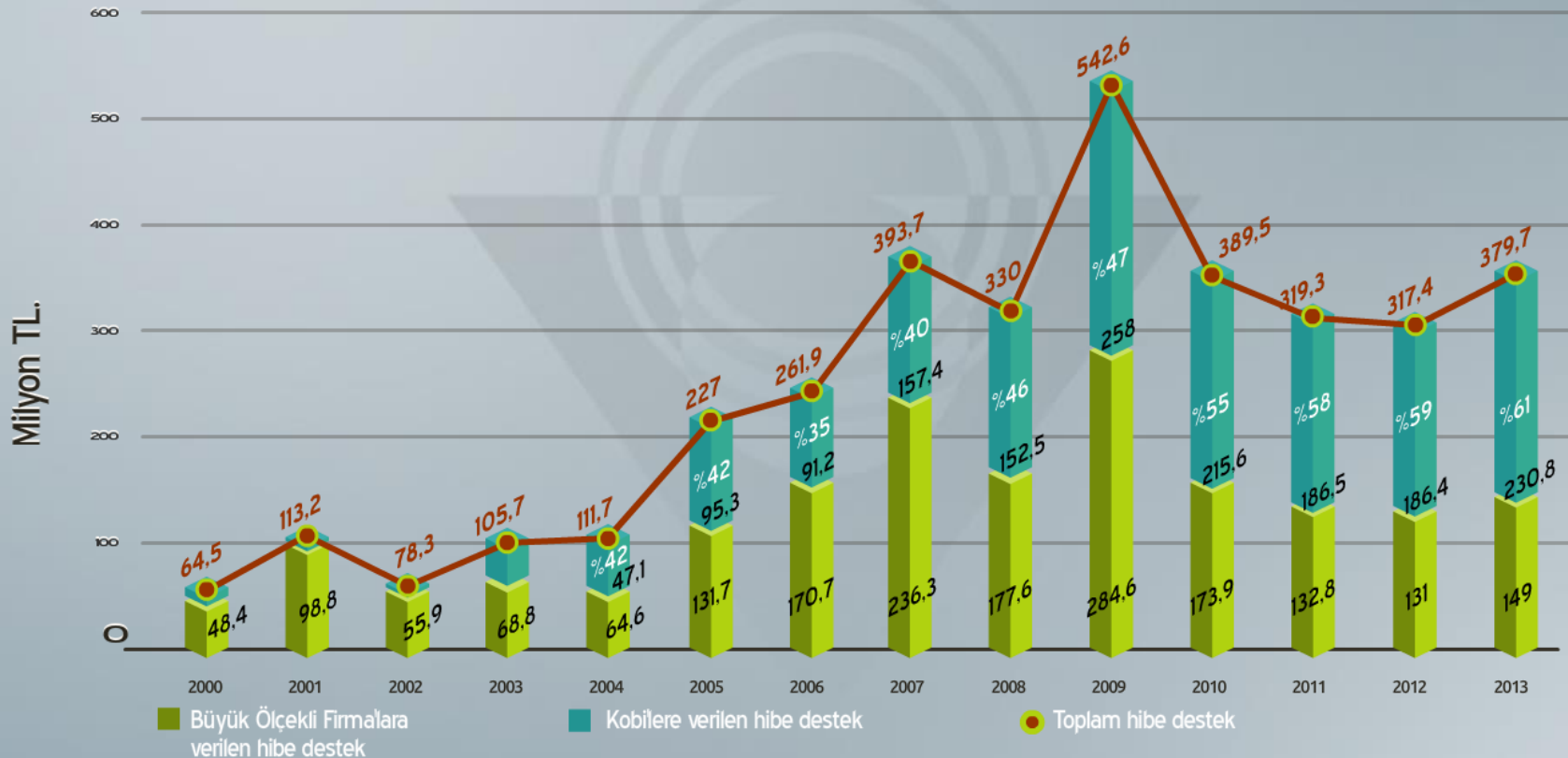
Desteklenen Projelerin Firma Ölçeğine Göre Dağılımı



2004-2013 yılları arasında;
KOBİ desteklenen
proje sayısı **6,1** katına

Büyük ölçekli firmaların
desteklenen proje sayısı
3,7 katına

Hibe Destek Tutarının Firma Ölçeğine Göre Dağılımı



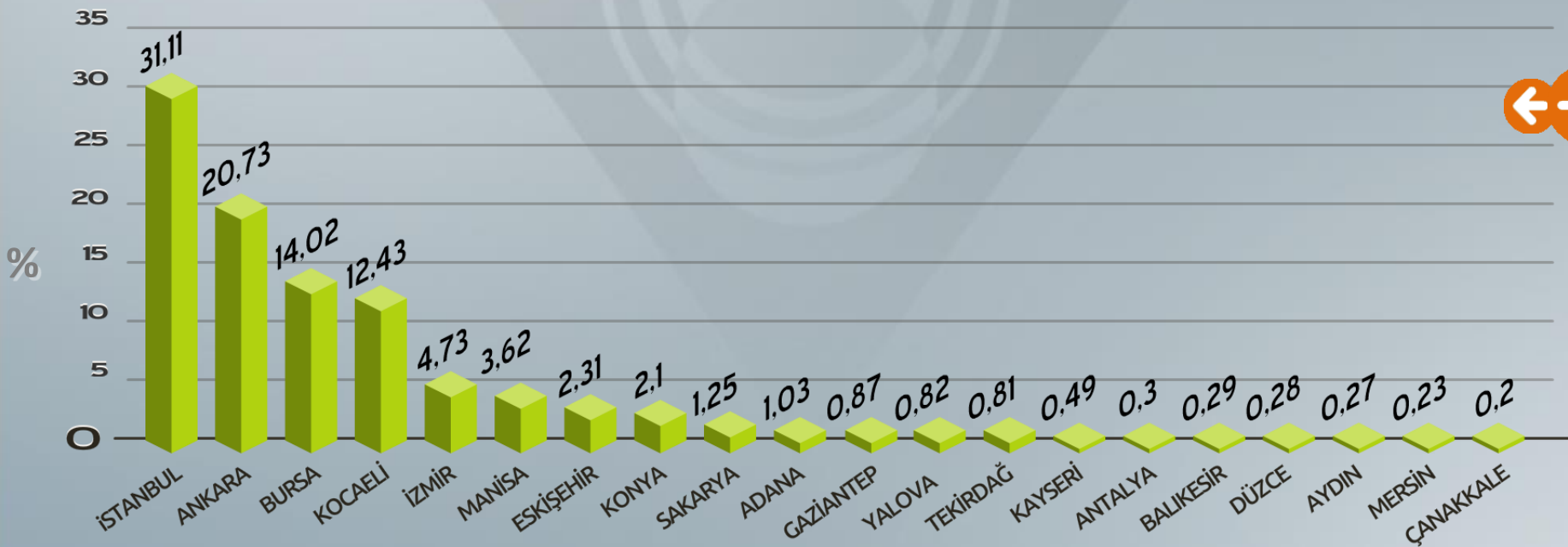
*2013 yılı sabit fiyatlarıyla

2004-2013 yılları arasında;

KOBİ'lere ödenen hibe destek tutarı **4,9** katına

Büyük ölçekli firmalara ödenen hibe destek tutarı **2,3** katına çıkmıştır.

Hibe Destek Tutarının İllere Göre Dağılımı (2011/1995-2013 Birikimli)



Desteklenen Projelerin İllere Göre Dağılımı



2000

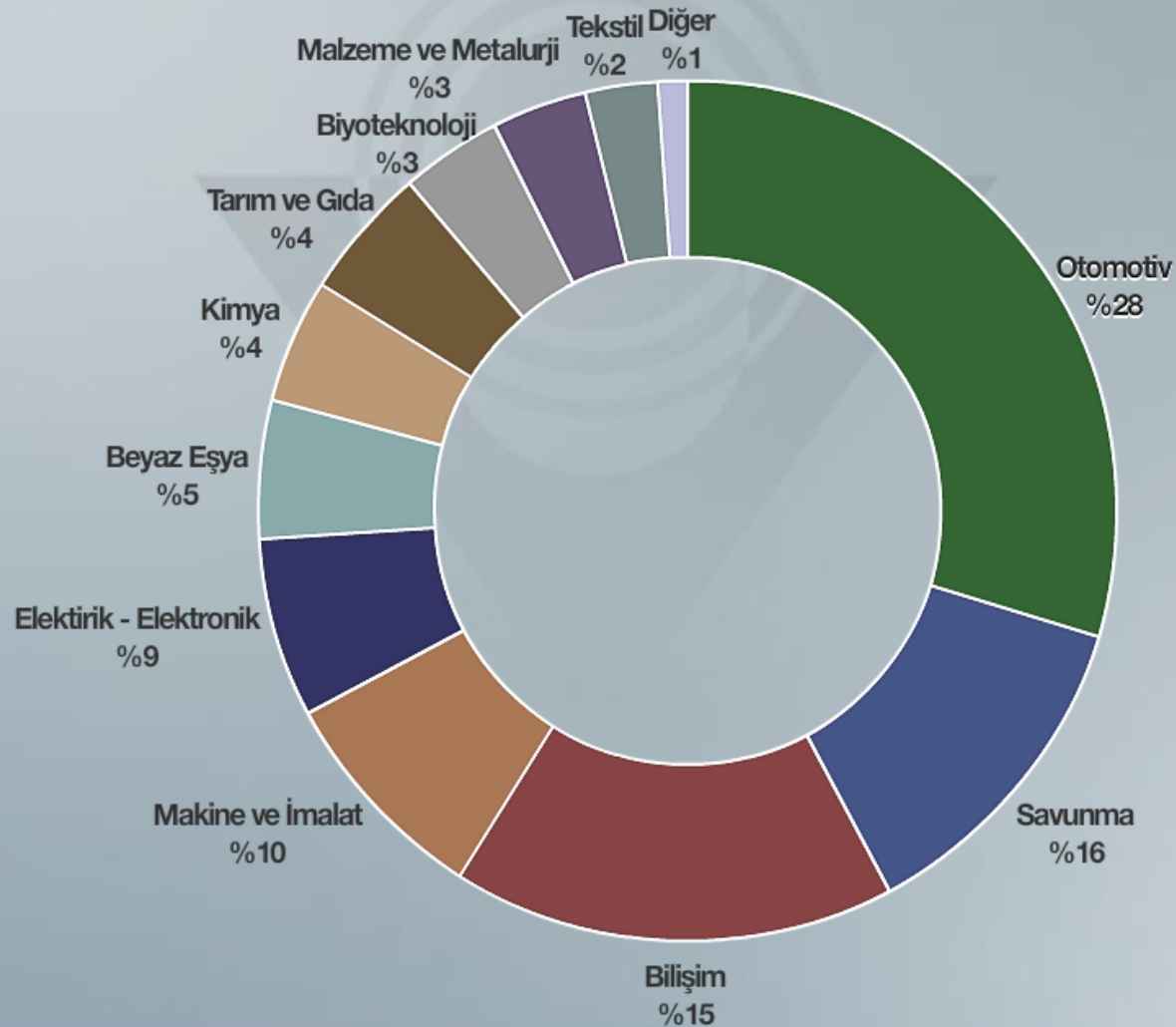
2005

2013

■ Desteklenmeyen iller

■ Desteklenen iller

Hibe Desteğin Sektörlere Göre Dağılımı



TEYDEB Destekli Projelerde Sağlanan Bazı Vergi Avantajları

Firmalara sağlanan:

- Gelir veya Kurumlar Vergisi kazanç istisnası (4691)
- Ar-Ge İndirimi (5746, 5520)
- Gelir Vergisi Stopaj Teşviki (5746)
- Sigorta Primi Desteği (5746)
- Gümrük Vergisi muafiyeti (4458)

Çalışanlara sağlanan:

- Gelir Vergisi Stopaj teşviki (4691)
- Sigorta Primi desteği (4691)
- Damga Vergisi istisnası (4691)



Bazı Vergi Avantajları (devam)

Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde öğretim üyelerine sağlanan:

- Çalıştıkları kuruluşların izni ile Bölgede sürekli veya yarı zamanlı çalışabilmesi
- Yarı zamanlı görevde gelirlerin, döner sermaye kapsamı dışında tutulması
- Sürekli olarak istihdam edilecek personele aylıksız izin verilmesi
- 2547 sayılı Kanununun 39 uncu maddesine göre yurt içi ve yurt dışında geçici görevlendirmenin Bölgedeki kuruluşlarda yapılabilmesi



Dikkatiniz İçin
TeŖekkürler

