



ULUSAL VE ULUSLARARASI PROJE FIRSATLARI

TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
GIDA ENSTİTÜSÜ

Ayşem Batur

4 Haziran 2009, İstanbul



İçerik

- **Ulusal Destekler**

- **TEYDEB (TÜBİTAK + 1501 için DTM)**
- DPT
- TTGV (Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı)
- KOSGEB
- Sanayi Bakanlığı

- **Uluslararası Destekler**

- TÜBİTAK İkili ve Çoklu İşbirliği Programları
- **AB Çerçeve Programlar (7. ÇP)**
- **EUREKA ve EUROSTARS**
- Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Çerçeve Program (CIP)

Ar-Ge Yatırımı Neden Önemlidir?

(Teknoloji Temin Seçeneklerinin Kârlılığı)

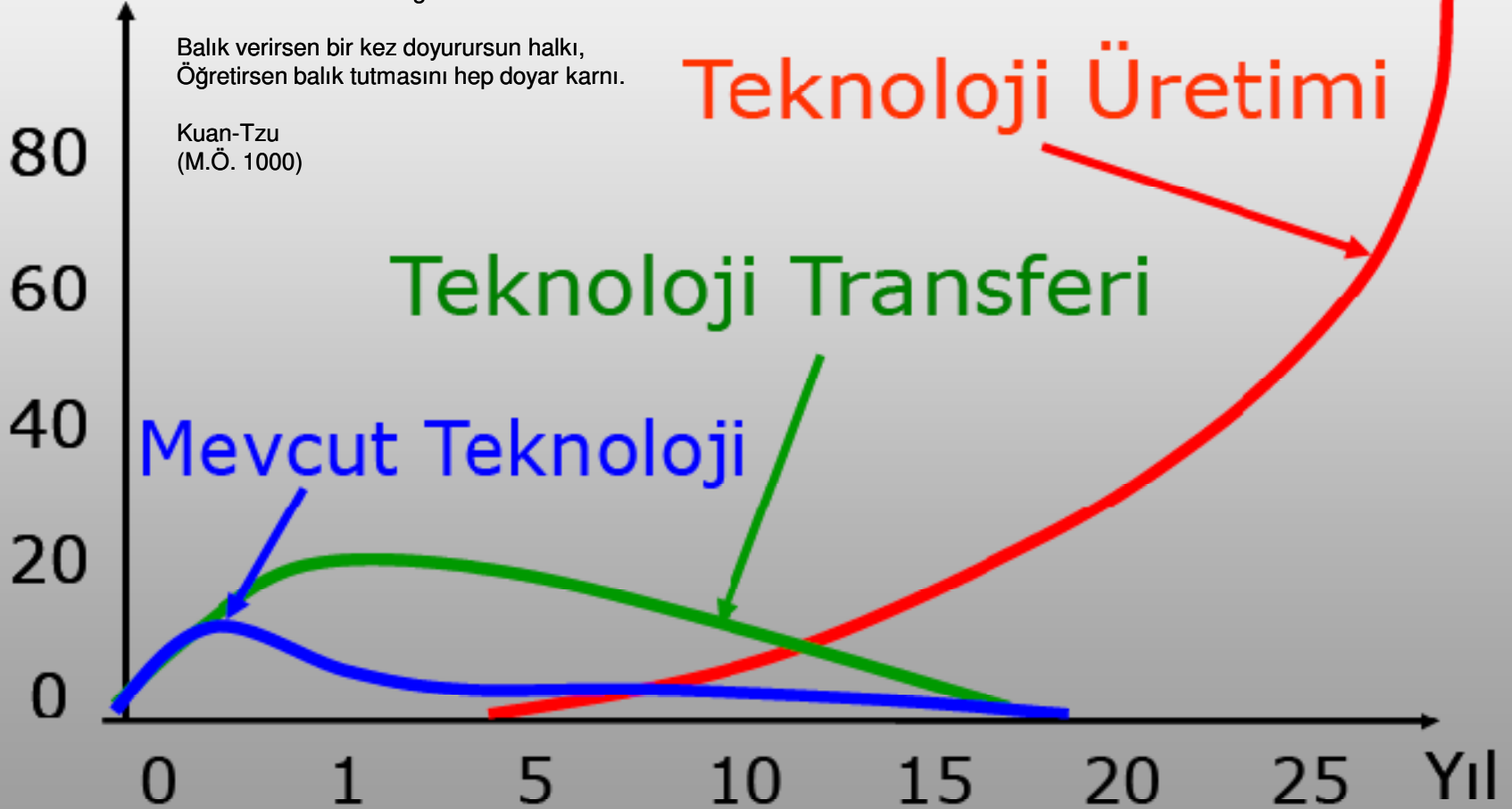
Bir yıl sonrasını düşünüyorsan tohum ek,
Ağaç dik on yıl sonrası ise tasarladığın,
Ama yüz yıl sonrası ise düşündüğün, halkı eğit.

Bir kez ürün verir ekersen tohum,
Bir kez ağaç dikersen on kez ürün verir
Yüz kez olur bu ürün eğitirsen halkı.

Balık verirken bir kez doyurursun halkı,
Öğretirsen balık tutmasını hep doyar karnı.

Kuan-Tzu
(M.Ö. 1000)

M YTL





ULUSAL DESTEKLER

Ulusal Destekler

- **TÜBİTAK**

- **TEYDEB Destekleri (1501 için + DTM)**

- Ayrıca,

- **1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı**

- **1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projeleri Destekleme Programı**

- **1008 - Patent Teşvik**

Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülen ve üniversiteler ve kamu kurumlarının yanında sanayi kuruluşlarını da araştırma projesi yapmaya yönelten programlardır.

Ulusal Destekler

- DPT
 - **Güdümlü Teknoloji Geliştirme Projeleri (Sanayinin dahil olduğu proje tipi)**
 - Araştırma Altyapısı Projeleri (AAP): 2010 Çağrısı (29 Mayıs 2009)
 - Araştırmacı İnsan Gücü Yetiştirme Projeleri (AİP)
 - Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı
 - İleri Araştırma ve Eğitim Programları
 - **Sanayi Doktora Programı: 2010 Çağrısı**

Çağrılarını takip için:

<http://www.dpt.gov.tr/Portal.aspx?PortalRef=46>

Ulusal Destekler

- **TTGV:** Geri ödemeli destek sağlamaktadır.
 - **Ar-Ge Destekleri**
 - Teknoloji Geliştirme Projeleri Desteği
 - Ticarileştirme Projeleri Desteği
 - Ortak Teknoloji Geliştirme Projeleri Desteği
 - **Çevre Projeleri**
 - **Teknolojik Girişimcilik Destekleri**
 - Ön Kuluçka Destekleri
 - Risk Paylaşımı Destekleri
 - Başlangıç Sermayesi Destekleri
 - **Stratejik Odak Konuları Projeleri (STOKP)**

Ayrıntılı bilgi için:

<http://www.ttgov.org.tr/page.php?id=19>

Ulusal Destekler

- **KOSGEB**

- Banka Kredi Faiz Destekleri
- Bilişim
- Bölgesel Kalkınma
- Danışmanlık ve Eğitim
- Girişimciliği Geliştirme
- Kalite Geliştirme
- Pazar Araştırma ve İhracatı Geliştirme
- Teknoloji Geliştirme ve Yenilik
- Uluslararası İşbirliği Geliştirme

Ayrıntılı bilgi için:

<http://www.kosgeb.gov.tr>

Ulusal Destekler

- Sanayi Bakanlığı
 - Yeni Ar-Ge Yasası (28/2/2008 tarih ve 5746 sayılı “Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun”)
 - Ar-Ge indirimi
 - Gelir vergisi stopajı teşviki
 - Sigorta primi desteği
 - Damga vergisi istisnası
 - Teknogirişim sermayesi desteği
 - Rekabet öncesi işbirliği projeleri
 - Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinde bulunanların; kamu kurum ve kuruluşları, kanunla kurulan vakıflar ile uluslararası fonlardan aldıkları destekler vergiye tabi kazancın tespitinde dikkate alınmaz.
 - San-Tez (<http://www.sanayi.gov.tr/webedit/gozlem.aspx?sayfaNo=3093>)
SAN-TEZ Projelerinin 2009 yılı son başvuru dönemleri **birinci dönem için 15 Mart 2009**, ikinci dönem için **son başvuru tarihi 15 Ağustos 2009** olarak belirlenmiştir.

Sanayi Bakanlığı: Kanun Kapsamında Verilen Destek, Teşvik Ve Muafiyetler

1. Ar-Ge indirimi	Ar-Ge ve yenilik harcamalarının tamamı gelir vergisinden muaftır
2. Gelir vergisi stopajı teşviki	Ar-Ge ve yenilik projelerinde çalışan Ar-Ge ve destek personelinin gelir vergisinin •Doktoralı olanlar için %90'ı •Diğerleri için %80'i vergiden indirilir.
3. Sigorta primi desteği	Ar-Ge ve destek personelinin sigorta primi işveren hissesinin yarısı beş yıl süreyle Maliye Bakanlığınca karşılanır.
4. Damga vergisi istisnası	Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile ilgili kağıtlar damga vergisinden muaftır.

Sanayi Bakanlığı: Kanun Kapsamında Verilen Destek, Teşvik Ve Muafiyetler

5. Teknogirişim sermaye desteği	Üniversiteden en fazla 5 yıl önce mezun olmuş kişilerin teknoloji odaklı iş fikirlerini desteklemek için bir defaya olmak üzere 100 bin YTL'ye kadar verilen hibe destek.
6.a) 193 Sayılı Kanun b)5520 Sayılı Kanun	Daha önce %40 olan Araştırma ve Geliştirme harcamalarının muafiyet oranı %100'e çıkarılmıştır.
7. Yönetmelik	Kanunla ilgili uygulama yönetmeliği Maliye Bakanlığı ve Bakanlığımızca hazırlanmıştır.
8. Desteğin süresi	31/12/2023 tarihine kadar uygulanacaktır.

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)

(Eski Adı: TİDEB)

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)

(Eski Adı: TİDEB)

Yenilik ve Ar-Ge

I. SAFHA

Kavramsal Tasarım

Fikir - İhtiyaç

Ürün Fikri

Üretim Fikri

II. SAFHA

Teknoloji Geliştirme

Ürün Tasarımı

Prototip Ürün

Üretim Sistemi Tasarımı

Pilot Üretim

Bu safhaları içeren projeler desteklenmektedir

III. SAFHA

Üretim ve Pazarlama

Üretim Tesisi

Yönetim

Müşteri ve Pazar Bulma

Yatırım ve Pazarlama aşamaları desteklenmemektedir.

- Ürün Yeniliği
 - Süreç Yeniliği
- DESTEK KAPSAMINDA

- Pazarlama Yeniliği
 - Organizasyonel Yenilik
- KAPSAM DIŞI

Sanayi Ar-Ge Proje Destekleri

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)

- 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı
- 1503 - Proje Pazarları Destekleme Programı
(Sanayi, son kullanıcı durumunda; ancak sadece üniversiteler ve araştırma kurumları başvurabiliyor)
- 1507 - KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı
- 1508 - Teknoloji ve Yenilik Odaklı Girişimleri Destekleme Programı (TEKNOGİRİŞİM)
- 1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

TEYDEB'in Yapılanması

TEYDEB Sektörler bazında beş ayrı grupta altında yapılanmıştır:

- Makine, İmalat Teknolojileri
- Malzeme, Metalurji ve Kimya Teknolojileri
- Elektrik, Elektronik Teknolojileri
- Bilişim Teknolojileri
- Biyoteknoloji, Tarım, Çevre ve Gıda Teknolojileri

Ayrıca;

Mali Denetim ve Sözleşmeler ayrı bir birim olarak faaliyet göstermektedir.

TEYDEB'e Sunulan Ar-Ge Projelerinden Beklenen Hedefler



1. Yeni ürün geliştirilmesi
2. Ürün kalitesi veya standardının yükseltilmesi
3. Maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin geliştirilmesi
4. Yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi

1 ve 2 ürün geliştirme, 3 ve 4 süreç geliştirme

Yenilik Süreci

Bir ürün ya da hizmetin ilk fikrinin oluşmasını *buluş* (Keşif; var olan ama bilinmeyen ortaya çıkarılması, İcat; daha önce var olmayanın bulunması), ilk pratik uygulama çabasını *yenilik* (*inovasyon, yenilikçilik, yenileşim*) olarak tanımlayabiliriz*

Bilimsel ve teknolojik bir belirsizliği ortadan kaldırmaya Yönelik araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) etkinlikleri, yenilik sürecinin sadece bir kısmını kapsar

*Jan Fagerberg, 2005

Sanayi İçin Ar-Ge Tanımı

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

Oslo Kılavuzu'na göre :

- Teknolojik açıdan yeni rn,
- Teknolojik açıdan iyileştirilmiş rn,
- Teknolojik süreç yeniliği

Sanayi Ar-Ge'sinin çerçevesini çizmektedir.



Ürün – Süreç Yeniliği

- **Teknolojik açıdan yeni ürün:** Teknolojik özellikleri veya kullanım amaçları daha önce üretilen ürünlerden (mal ya da hizmet) büyük farklılık gösteren üründür.
- **Teknolojik açıdan iyileştirilmiş ürün:** Performansı önemli derecede artırılan veya güçlendirilen üründür.
- **Teknolojik süreç yeniliği:** Teknolojik açıdan yeni veya büyük ölçüde iyileştirilmiş üretim veya hizmet sağlama yöntemlerinin uygulamaya geçirilmesi.

Ürün Yeniliği Sınıflandırması

- Dünya İçin Yeni Bir Ürün Geliştirilmesi
- Ülke İçin Yeni Bir Ürün Geliştirilmesi
- Firma İçin Yeni Bir Ürün Platformu Geliştirilmesi
- Firma İçin Yeni Bir Ürün Geliştirilmesi
- Firmada Mevcut Bir Ürünün Yeni Modellerinin Geliştirilmesi

Desteklenen Ar-Ge ve Yenilik Aşamaları

- Kavram geliştirme
- Teknolojik / teknik / ekonomik yapılabilirlik etüdü
- Kavram → tasarım süreci laboratuvar çalışmaları
- Tasarım geliştirme ve doğrulama çalışmaları
- Prototip üretimi
- Pilot tesisin kurulması
- Deneme üretimi ve tip testlerin yapılması
- Ürün tasarımından kaynaklanan sorunların satış sonrasında çözüm faaliyetleri
- Patent çalışmaları

Desteklenen Gider Kalemleri

- Personel giderleri
- Alet, teçhizat, prototip, kalıp, yazılım ve yayın alımları
- Malzeme ve sarf giderleri
- Proje personeli ve varsa danışmanların seyahat giderleri
- Yurtiçi ve yurtdışı danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alımları
- üniversiteler, kamu ve özel sektör Ar-Ge kuruluşlarına yaptırılan Ar-Ge hizmet giderleri
- ulusal patent tescili, faydalı model tescili ve endüstriyel tasarım tescili ile ilgili giderler

Proje Başvurusunda Nelere Dikkat Edilmeli - 1

- Projenin endüstriyel Ar-Ge içeriği ve yenilikçi yönü vurgulanmalı
- Projenin teknoloji düzeyi bilimsel/teknik literatür ve standartlar referans verilerek açıklanmalı
- Projenin hedef ve çıktıları net ve ölçülebilir biçimde başarı kriterleri tanımlanmalıdır.
- Projede kullanılacak yöntem ve teknikler açıklanmalı.

Proje Başvurusunda Nelere Dikkat Edilmeli - 2

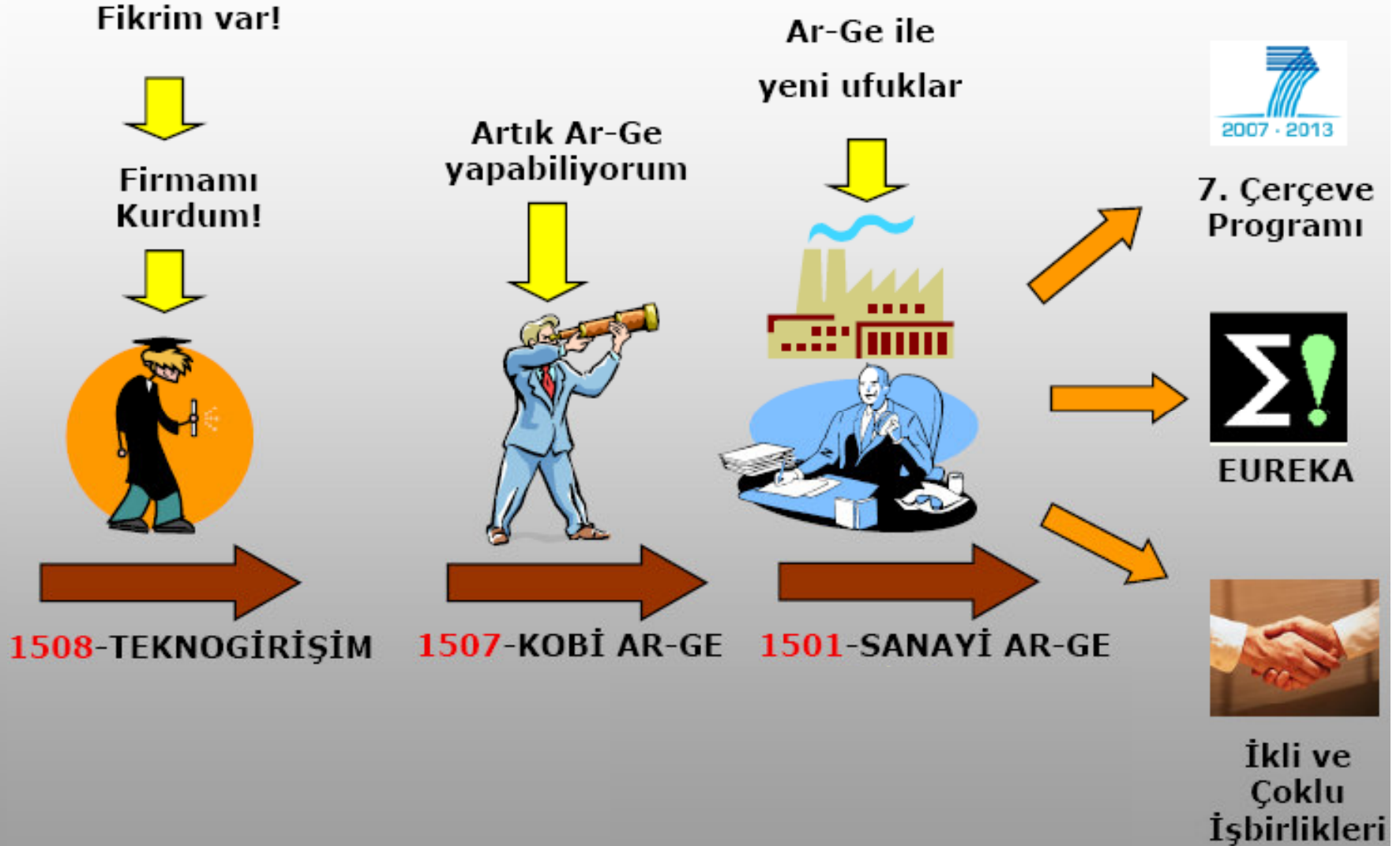
- Proje süresi ve bütçesi gerçekçi tahmin edilmeli.
- Proje iş paketlerine bölünmeli, iş paketleri arasındaki ilişkileri iyi kurgulanmalı.
- Projeyi gerçekleştirmek için gerekli işbirlikleri ve hizmet alımları tanımlanmalı.
- Proje ekibi projeyi gerçekleştirebilir nitelikte oluşturulmalı

Desteklenmeyen Projeler

- Ar-ge ve yenilikçi yönü zayıf, fonksiyonel değişiklik içermeyen rutin mühendislik uygulamaları, sadece şekil ve estetiğe yönelik değişikliklerden ibaret projeler
- Altyapının iyileştirilmesine yönelik, üretim altyapısına yönelik yatırım ağırlıklı projeler
- Firmanın özgün katkısının sınırlı olduğu ya da hiç olmadığı projeler
- Firma Ar-Ge altyapısının sunulan proje önerisi için yetersiz olması



TEYDEB Destekleri Yol Haritası



1508-TEKNOGİRİŞİM Destek Programı

Fikrim var!



Firmamı
Kurdum!



1508-TEKNOGİRİŞİM

AMACI: Genç girişimcilerin, teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerine dayanan, nitelikli istihdam yaratma ve rekabet gücü potansiyeli yüksek iş kurma girişimlerinin desteklenmesi.

KİMLER BAŞVURABİLİR? Lisans, Y. Lisans veya Doktora programını 5 yıl içerisinde tamamlamış genç girişimciler başvurabilir.

SAĞLANAN DESTEĞİN TÜRÜ VE MİKTARI

- En fazla 100.000 YTL
- Destek oranı %75
- Destekler:
 - Genel destek kalemleri
 - Ofis ve işlik kira, su, elektrik, ısıtma, iletişim giderleri,
 - Yeminli mali müşavir ücretleri

DESTEK SÜRESİ: 12 ay

1507-KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

Artık Ar-Ge
yapabiliyorum



1507-KOBİ AR-GE

AMACI: KOBİ'lerin ilk 2 projelerine avantajlı bir şekilde destek sağlayarak araştırma - teknoloji geliştirme ve yenilik projesi yapmaya özendirilmek.

SAĞLANAN DESTEĞİN TÜRÜ VE MİKTARI: Proje giderlerinin %75'i hibe olarak; üst sınır 400.000 YTL.

DESTEK SÜRESİ: Proje bazında en çok 18 ay

KİMLER BAŞVURABİLİR? TÜBİTAK'tan hiç destek almamış ya da en fazla bir projesi desteklenmiş KOBİ'ler başvurabilir.

1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Ar-Ge ile
yeni ufuklar



KİM BAŞVURABİLİR?

Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ülkemizde yerleşik tüm işletmeler

DESTEK BİÇİMİ

Harcama yapıldıktan sonra hibe şeklinde destek

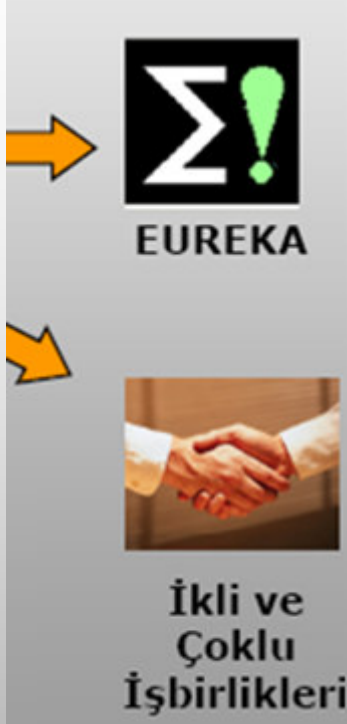
DESTEKLEME ORANI

Ar-Ge proje giderleri toplamının en fazla %60'ı

DESTEKLEME SÜRESİ

En çok 36 ay

1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı



AMACI

- EUREKA gibi işbirliği ağlarını kullanarak Avrupa ülkeleri arasında pazar odaklı Ar-Ge projelerini yaratmak
- Avrupa çapındaki firmalar, üniversiteler ve araştırma kurumları arasındaki işbirliğini arttırmak

DİĞER PROGRAMLARDAN FARKI

- Katılımcı ülkelerden bir veya daha fazla ortağı olması
- Proje destek süresinde kısıtlama olmaması

SAĞLADIĞI FIRSATLAR

- Uluslararası işbirliği yeteneğinin kazanılması,
- Diğer uluslararası programlara daha kolay erişim ve adaptasyon,
- Uluslararası pazarlara erişim.

DESTEK ORANLARI

- Büyük ölçekli firmalar: En fazla %60
- KOBİ'ler: %75

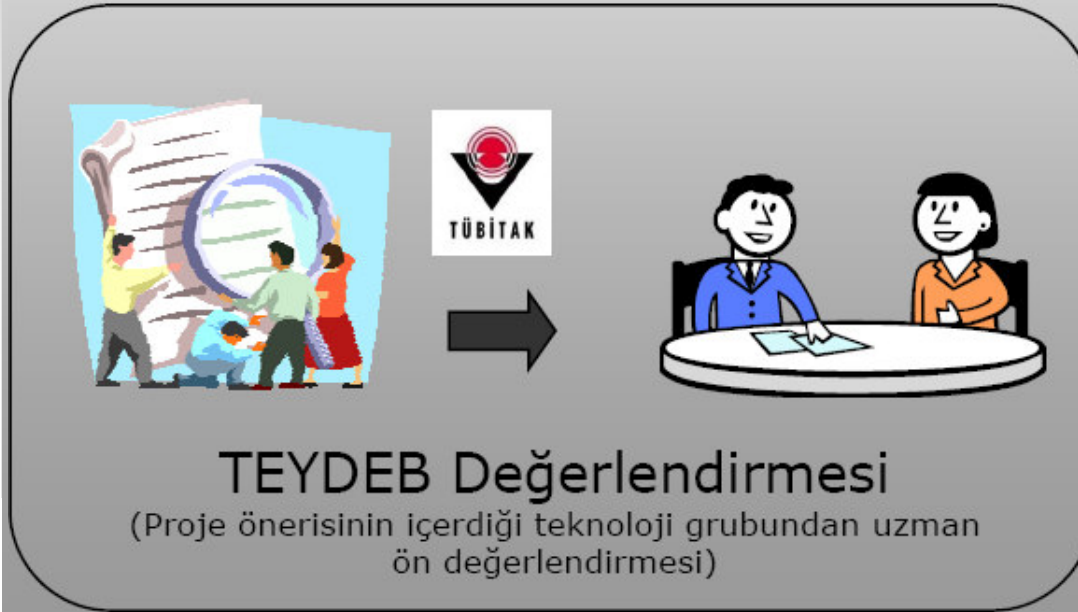
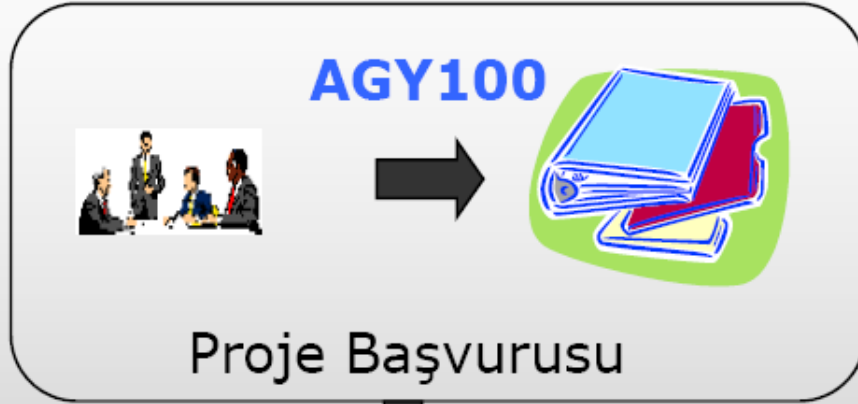
Elektronik Ortamda Başvuru

TEYDEB bünyesinde yürütülen,

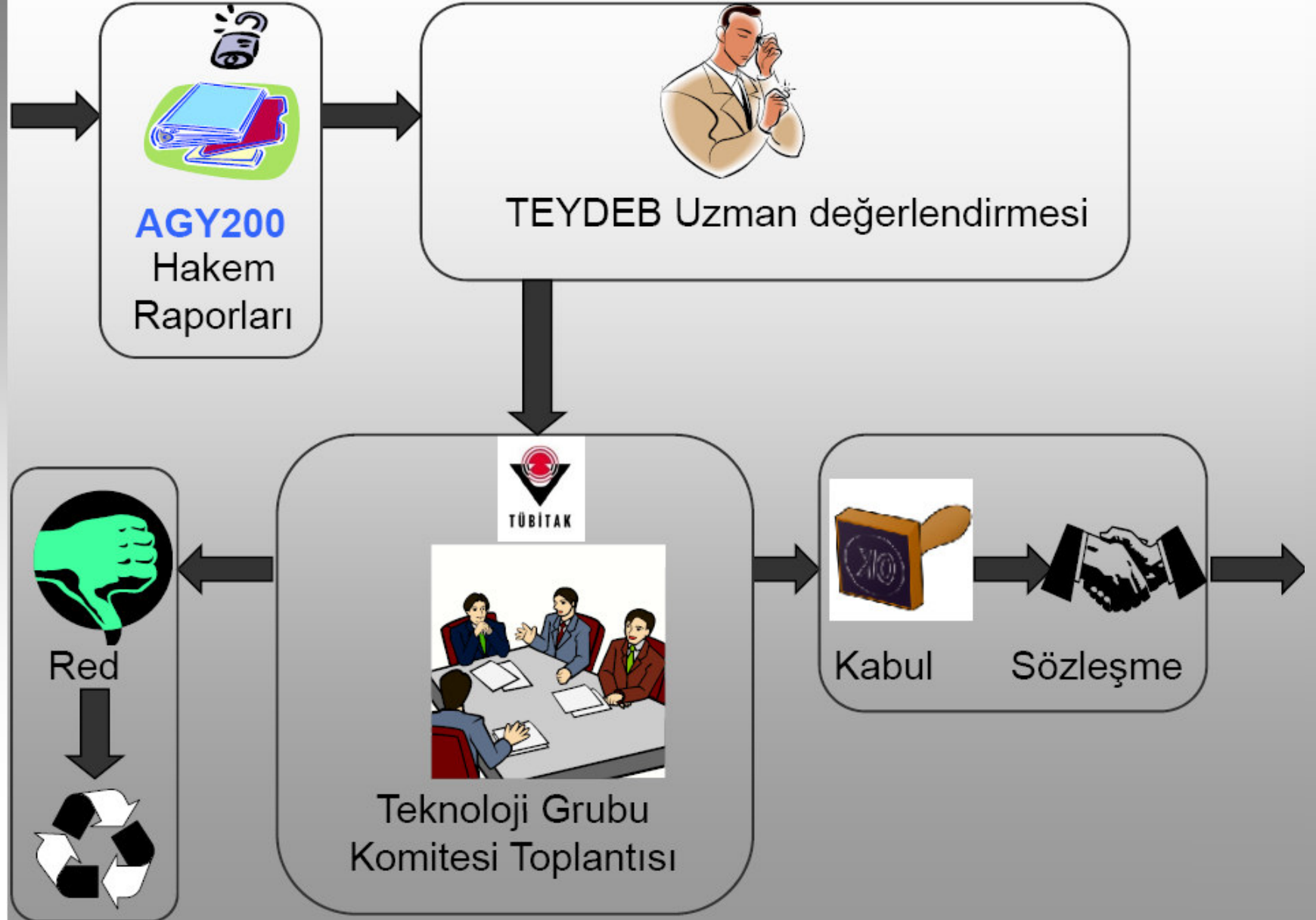
- 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı,
- 1507 - KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı
- 1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı'na

yapılan başvurular 1 Temmuz 2008 tarihinden itibaren elektronik ortamda alınmaktadır. Söz konusu destek programlarına proje başvuruları için <http://eteydeb.tubitak.gov.tr> adresini kullanabilirsiniz.

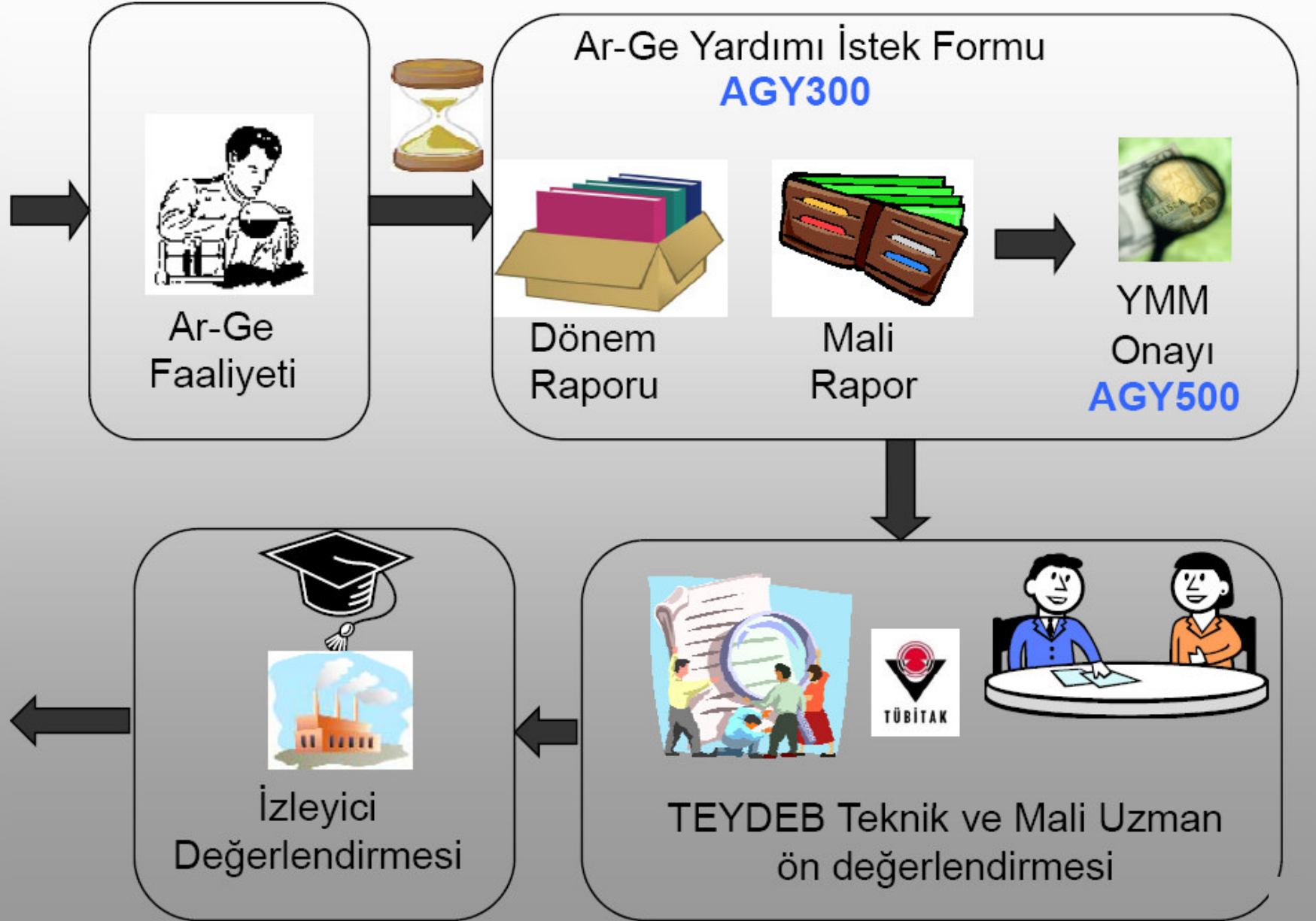
Başvuru Süreci



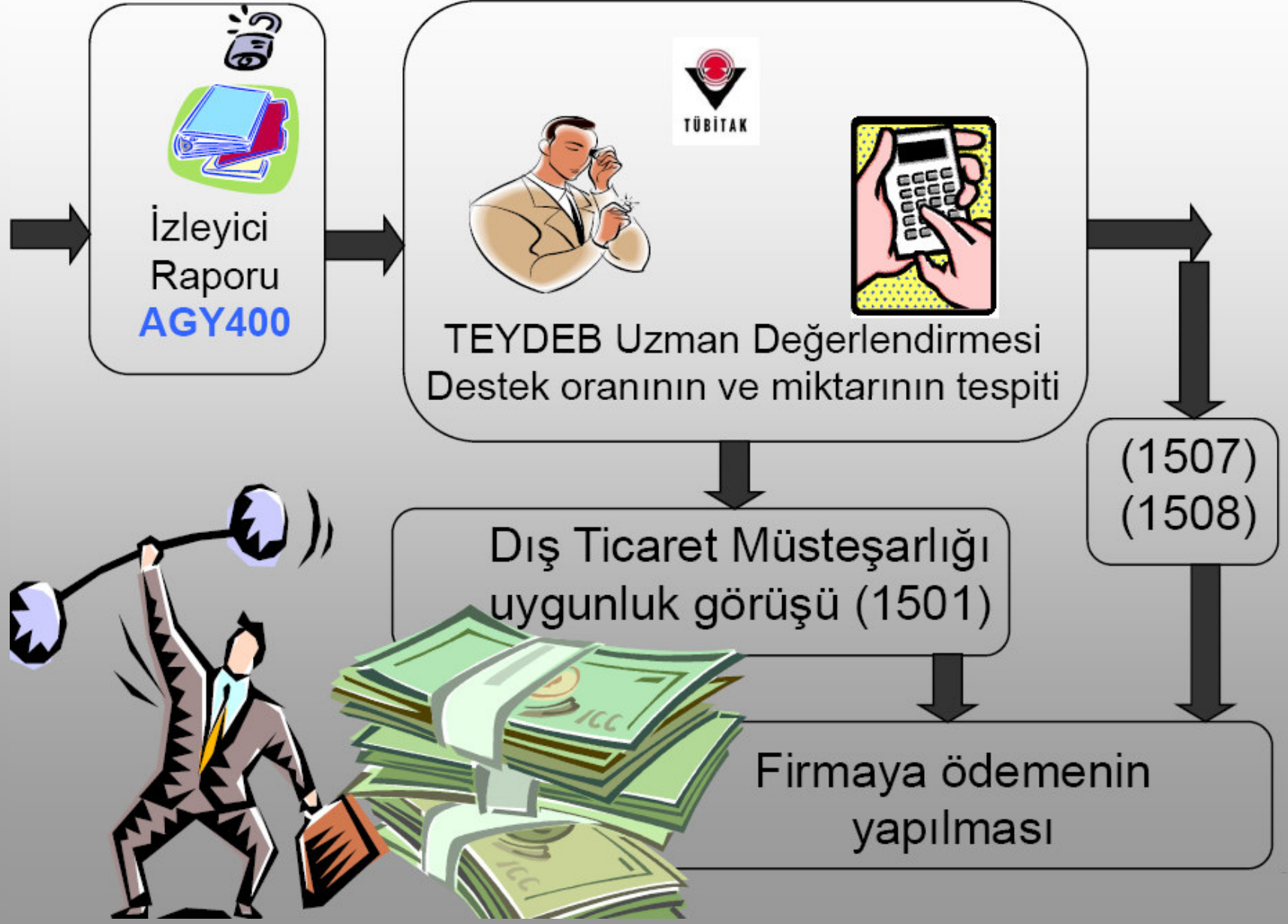
Değerlendirme Süreci



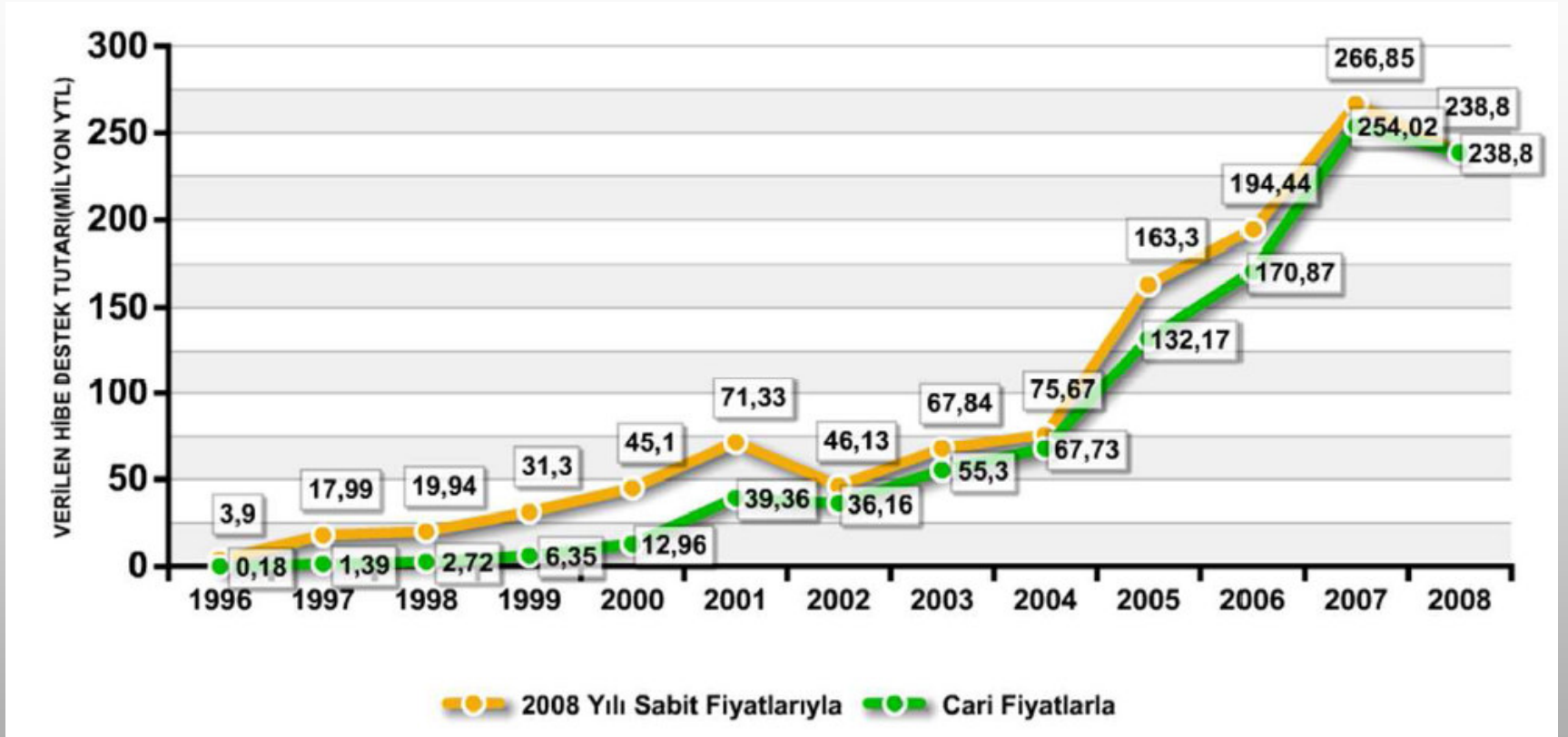
İzleme ve Destekleme Süreci



Ödeme Süreci

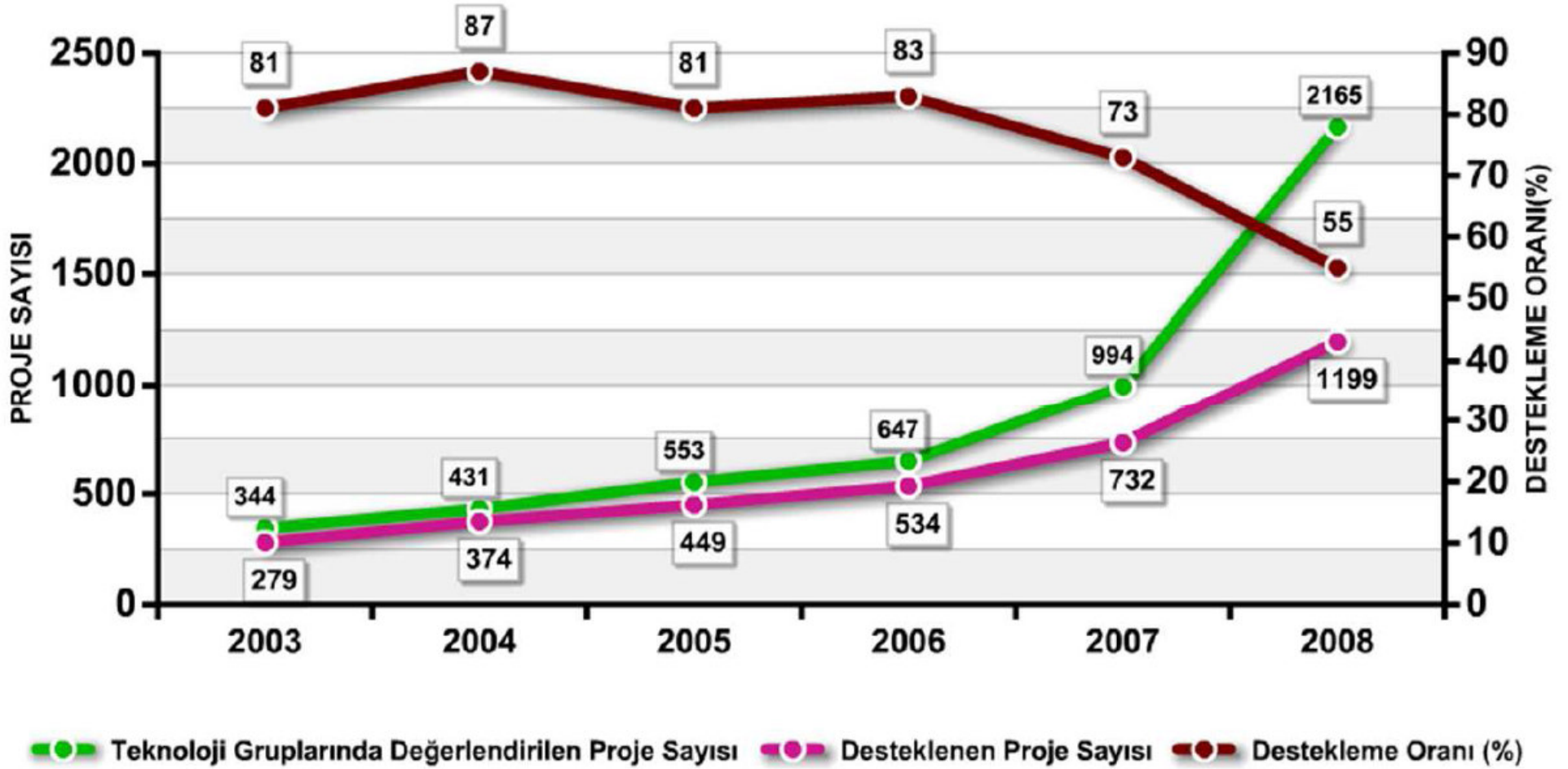


Destek Programları Kapsamında Yıllar İtibariyle Firmalara Verilen Hibe Destek Tutarı (TÜBİTAK + DTM Ödemeleri)



2003 – 2008 yılları arası destek miktarı 4,5 kat artmıştır.

Yıllar İtibariyle Değerlendirilen ve Desteklenen Proje Oranları

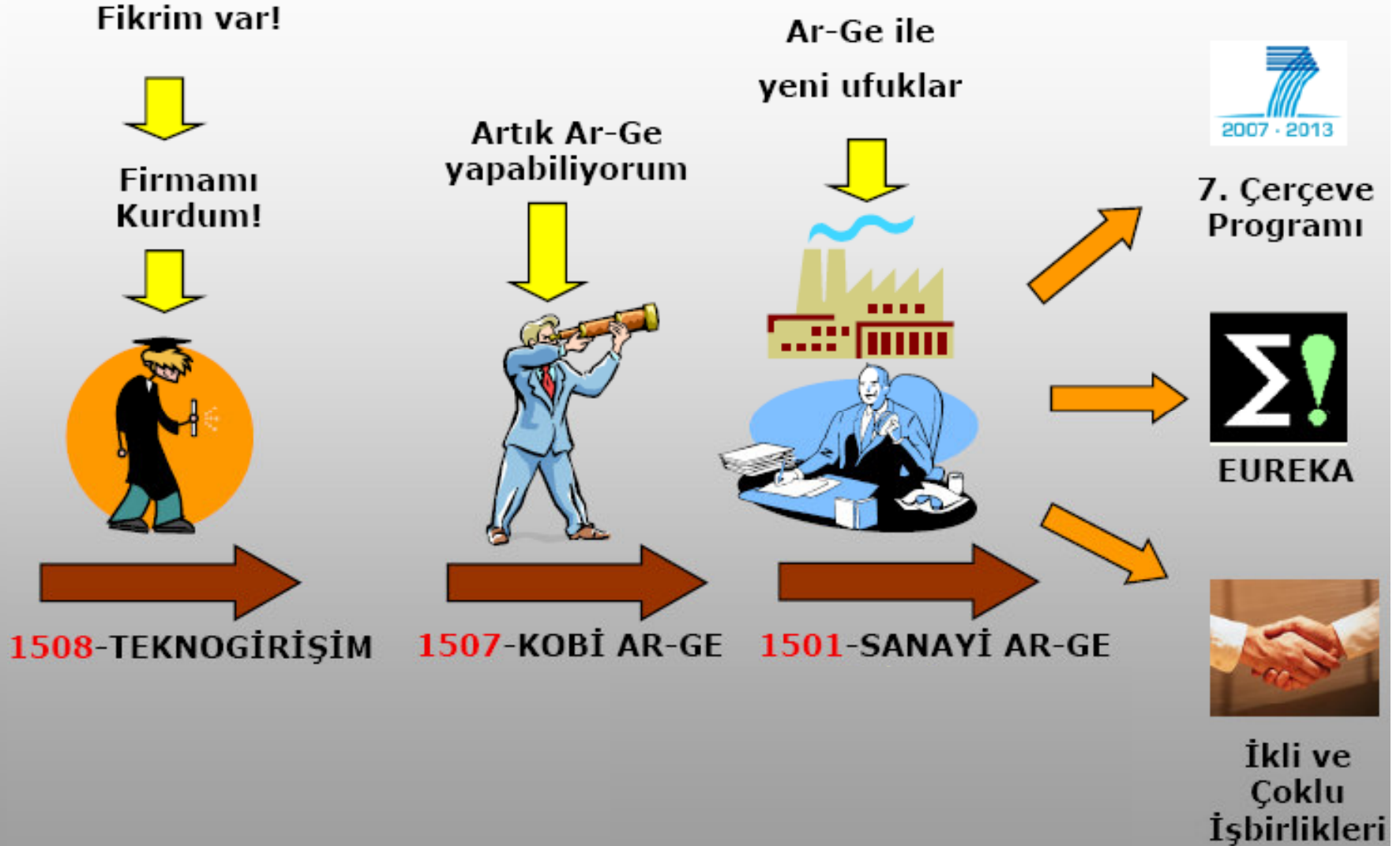


TEYDEB Destek Programlarına Başvuran Projelere Ait Bilgiler

1995 – Ağustos 2008 arasında gerçekleşen toplamlardır.

	Proje Başvurusu	Desteklenen Projeler	Sonuçlanan Projeler
Toplam proje	7.320	4.487	2.466
Kuruluş sayısı	3.485	2.086	1.023
Büyük firmalara ait proje sayısı	2.330	1.691	1.128
Büyük firma sayısı	376	301	216
Proje/Büyük firma	6,20	5,62	5,22
KOBİ'lere ait proje sayısı	4.990	2.796	1.338
KOBİ sayısı	3.109	1.785	807
Proje/KOBİ	1,61	1,57	1,66

TEYDEB Destekleri Yol Haritası





ULUSLARARASI DESTEKLER

TÜBİTAK İkili ve Çok Taraflı İşbirlikleri Programları



<http://www.tubitak.gov.tr/home.do?sid=172>

AB 7. ÇERÇEVE PROGRAM 2007 – 2013



<http://cordis.europa.eu/fp7>

www.fp7.org.tr

Avrupa Topluluğu Hibe Programları

Avrupa Topluluğu Hibe Programları AB üye ülkeleri, yeni üye ülkeler ve AB aday ülkeleri arasında topluluk politikalarına ilişkin farklı alanlardaki işbirliğini teşvik etmek amacıyla yürütülen faaliyetler bütünüdür.

AB 7. Çerçeve
Programı

Yaşamboyu
Öğrenim Programı

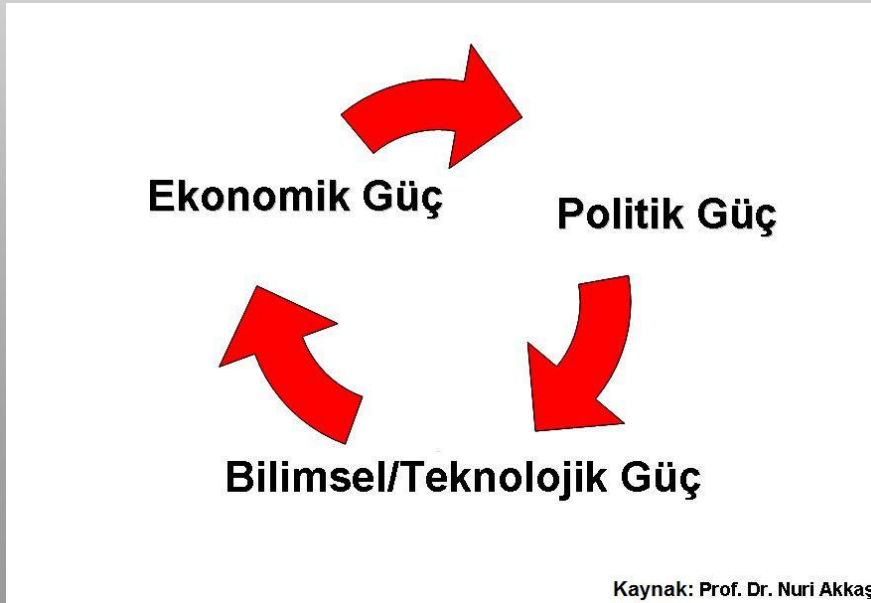
Gençlik Programı

Rekabetçilik ve
Yenilikçilik Çerçeve
Programı (CIP)

Kültür Programı

AB Çerçeve Programları

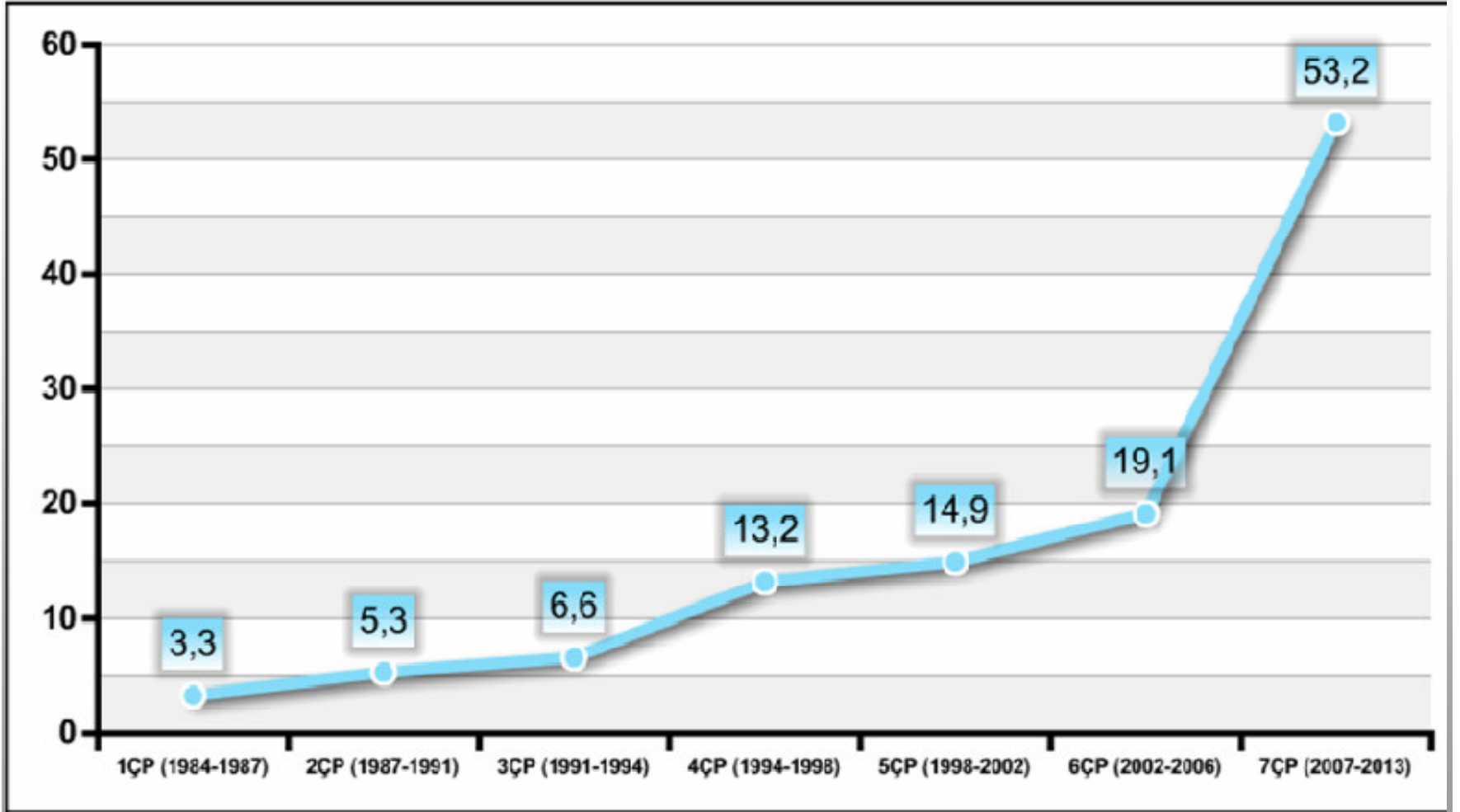
- İlki 1984 yılında başlamıştır.
- Amaçları ve bütçesiyle belli bir dönem için tasarlanmış çok yıllık programlardır.
- ABD ve Japonya karşısındaki rekabet gücünü arttırmak için bilim ve teknoloji politikasını gözden geçirmiştir:



- “2010’da dünyanın en dinamik ve rekabetçi bilgi temelli ekonomisi” (Lizbon zirvesi, Mart 2000)
- Avrupa Araştırma Alanı (European Research Area, ERA)

AB P'lerin Bütçesi

AB P'lerin bütçesi (milyar )



7. P'ye Kimler Katılabilir?

ÜLKE:

- ye lkeler (Member States, EU-27)
- Aday lkeler (Candidate Countries): **Türkiye**, Hırvatistan, Makedonya
- Ortaklık lkeleri (Associated Countries): İsrail, İsviçre, İzlanda, Lichtenstein, Norveç
- Uluslararası İşbirliği Hedef lkeleri (ICPC): Afrika, Karayipler, Asya, Pasifik, Doğu Avrupa ve Orta Asya, Latin Amerika, Akdeniz Ortaklığı, Batı Balkan lkeleri

KURUM:

- Sanayi kuruluşları
- KOBİ'ler
- KOBİ Birlikleri
- Üniversiteler
- Araştırma Enstitüleri / Araştırma Merkezleri
- Kamu Kurumları
- Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar)
- Uluslararası Organizasyonlar
- Bireysel Araştırmacılar

AB 7. Çerçeve Programın Genel Yapısı

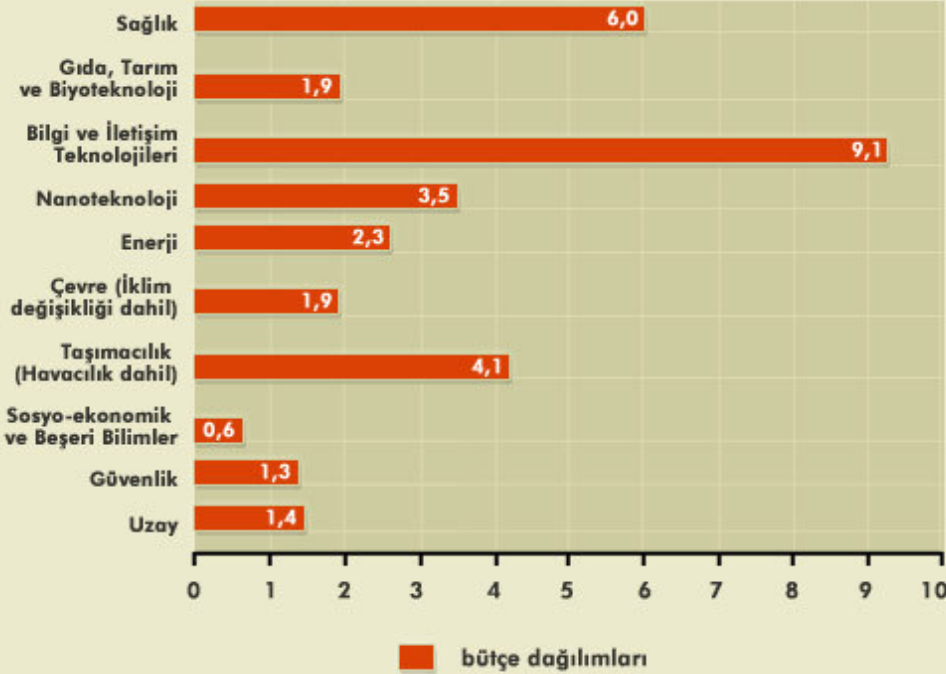


Sanayi İçin 7. ÇP'de Doğru Adresler

İşbirliği Özel Programı



- Hedefi: AB için öncelikli alanlarda Avrupa'nın liderliğini sağlamak.
- Sanayideki hedef kitlesi **Ar-Ge yetkinliği yüksek** şirket ve KOBİ'ler
- 10 farklı konu başlığı
- Programa ayrılan fon miktarının %15'inden KOBİ'lerin faydalanması hedeflenmekte.



Sanayi İçin 7. ÇP'de Doğru Adresler

Marie - Curie Etkinlikleri



- **2 farklı** ülkeden  
 - **1 sanayi**
 - **1 akademi** kuruluşu
- Proje kapsamında bir ürün ya da bilgi üretilecek
- Konu kısıtı yok!

ÖZELLİKLERİ

- Bütçe: ~ **1,5 milyon €**
- Süre: **3 - 4 yıl**

Sanayi-Akademi

Ortaklığı

Industry-Academia

Partnership Pathways

(IAPP)

Sanayi İçin 7. ÇP'de Doğru Adresler

Marie - Curie Etkinlikleri



**Sanayi-Akademi
Ortaklığı
Industry-Academia
Partnership Pathways
(IAPP)**

- **araştırmacı istihdam masrafları**
- **araştırmacı/ mühendis/Ar-Ge personeli değişimi**
- **teknik ve idari personel değişimi**
- **ortakların dışında deneyimli araştırmacı istihdamı**
- **seyahat, çalıştay, konferans, saha ziyareti vb.**
- **%100 desteklenir !**
- **KOBİ'lerin proje bütçesinin %10 u kadar donanım alımı desteklenir.**

Sanayi İçin 7. P'de Doğru Adresler

Kapasiteler Özel Programı



**Research for the
benefit of SMEs**

**KOBİ Yararına
Araştırmalar**

- 1.34 Milyar Avro
- İki alt destek mekanizması:
 - KOBİ'lere Yönelik Araştırma (Research for SMEs)
 - KOBİ Birliklerine Yönelik Araştırma (Research for SME Associations)
- **Konu sınırlaması yok!**

KOBİ Yararına Araştırma Çağruları

KOBİ'ler Yararına Araştırmalar

Proje Tipi

- Yenilikçi KOBİ'lerin teknolojik problemlerini çözecek ve bilgi birikimlerini artıracak nitelikte projeler.

Amaç

- KOBİ'lere teknolojik bilgi birikimi sağlamak, uzun ve orta vadede uluslararası işbirliklerine kapı aralamak.
- Projeler, KOBİ'lere ekonomik fayda sağlayacak nitelikte olmalı.
- Fikri haklar KOBİ'lere kalır.

KOBİ Birlikleri Yararına Araştırmalar

Proje Tipi

- Belirli sanayi kolunda faaliyet gösteren KOBİ'lerin geneline yönelik sorunlara teknik çözümler üreten projeler.

Amaç

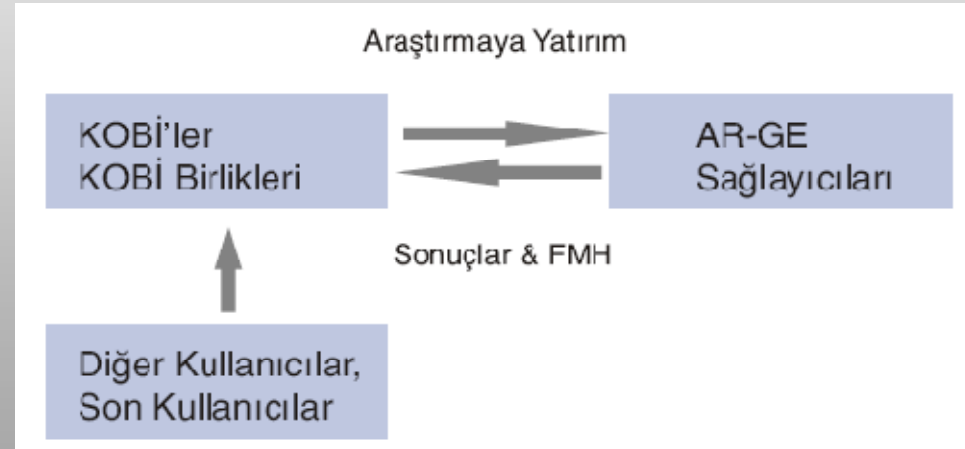
- KOBİ'lere teknolojik bilgi birikimi sağlamak, uzun ve orta vadede uluslararası işbirliklerine kapı aralamak.
- Projeler, Birlik üyelerine ekonomik fayda sağlayacak nitelikte olmalı.
- Fikri haklar Birliklere kalır.

+ PUAN AB norm ve standartlarına uygun çözümler üretmek ya da sağlığın, çevrenin, güvenliğin sağlanması için konulan yasal uygulamalara uyum sağlamak.

KOBİ'lere Yönelik Araştırma Katılım Koşulları



- Birbirinden bağımsız en az 3 KOBİ (3 farklı ülkede kurulmuş: Üye, aday ya da ortaklık (associated) statüsündeki ülkeler)
- Diğer ortaklardan bağımsız 2 tane Ar-Ge sağlayıcı kurum/kuruluş
- Diğer kuruluş ve son kullanıcılar (isteğe bağlı)



Research for the
benefit of SMEs
KOBİ Yararına
Araştırmalar

	KOBİ'lere yönelik Araştırma	KOBİ Birliklerine yönelik Araştırma
Süre	1 - 2 sene	2 - 3 sene
Ortak Sayısı	5 - 10	10 - 15
Bütçe	0.5 - 1.5 milyon€	1.5 - 4 milyon€

7. ÇP, Avrupa Teknoloji Platformları ve Ortak Teknoloji Girişimleri

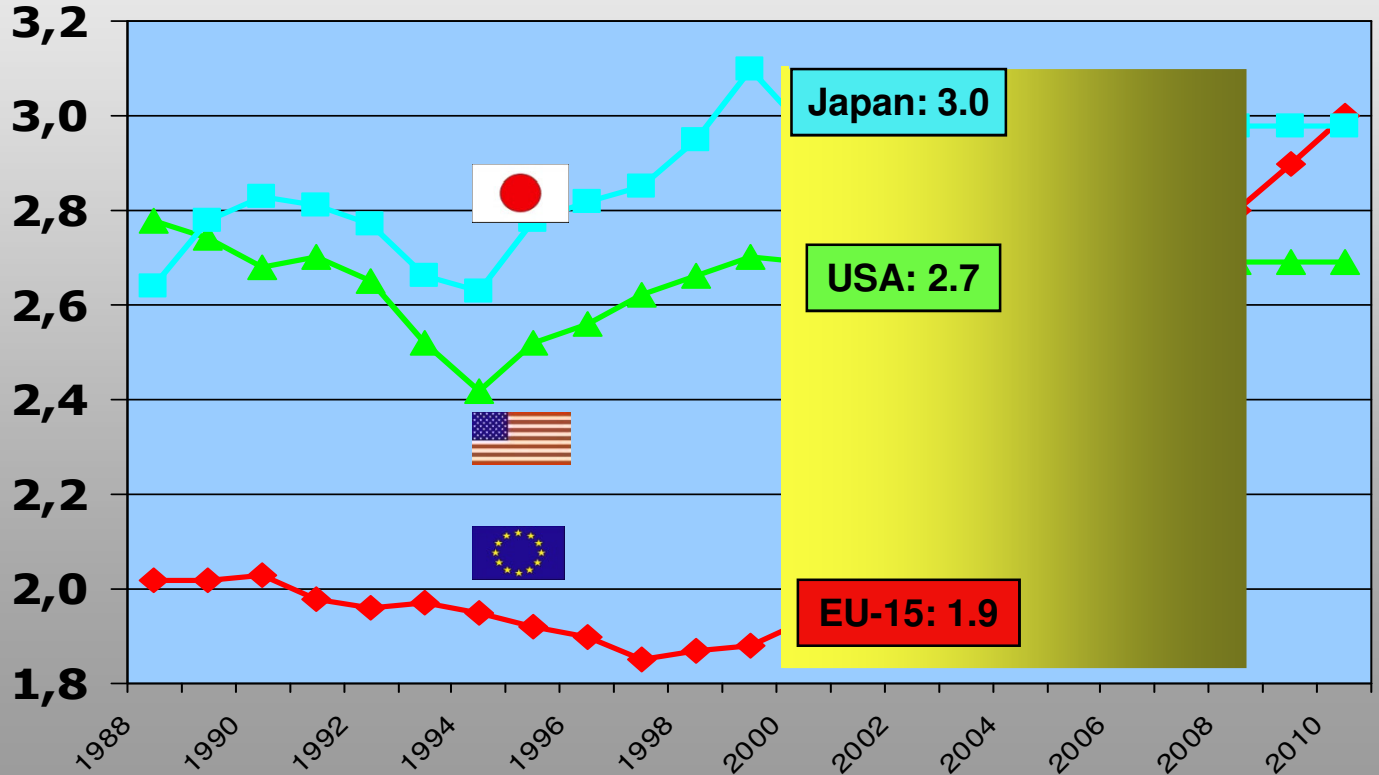


Ar-Ge ve Inovasyon: Farkı Kapatma Araçları

Mart 2002, Barcelona Zirvesi: GSYİH'den araştırmaya ayrılan miktarın %3'e çıkarılması, bu oranın 2/3'ünün özel sektör tarafından sağlanması hedefi

European
Technology
Platforms
(ETPs)

Avrupa
Teknoloji
Platformları
(ATP)



Ortak Teknoloji Girişimleri (Joint Technology Initiatives - JTI)



European Technology Platforms (ETPs)

Avrupa Teknoloji Platformları (ATP)



- ATP'ler kapsamında sanayinin önderliğinde oluşturulan **Stratejik Araştırma Planlarının** hayata geçirilmesi amacıyla bir uygulama aracı olarak oluşturulmuş yapılardır.
- Amacı; bütün paydaşları (araştırma kuruluşları, sanayi, finans kuruluşları, idari birimler ve kullanıcı grupları) bir araya getirerek hem ulusal hem de Avrupa merkezli kamu ve özel kaynaklarını harekete geçirmektir.
- Her bir Ortak Teknoloji Girişimi kapsamında projeler dönemsel çağrılar aracılığıyla desteklenmektedir.
- Faaliyetteki Ortak Teknoloji Girişimleri:
 - IMI Ortak Teknoloji Girişimi (Innovative Medicines Initiative -IMI)
 - ARTEMIS Ortak Teknoloji Girişimi (Embedded Computing Systems - ARTEMIS)
 - Clean Sky Ortak Teknoloji Girişimi (Aeronautics and Air Transport - Clean Sky)
 - ENIAC Ortak Teknoloji Girişimi (Nanoelectronics Technologies 2020 (ENIAC))
 - Hidrojen ve Yakıt Pilleri Girişimi (Hydrogen and Fuel Cells Initiative - FCH)

EUREKA Programı



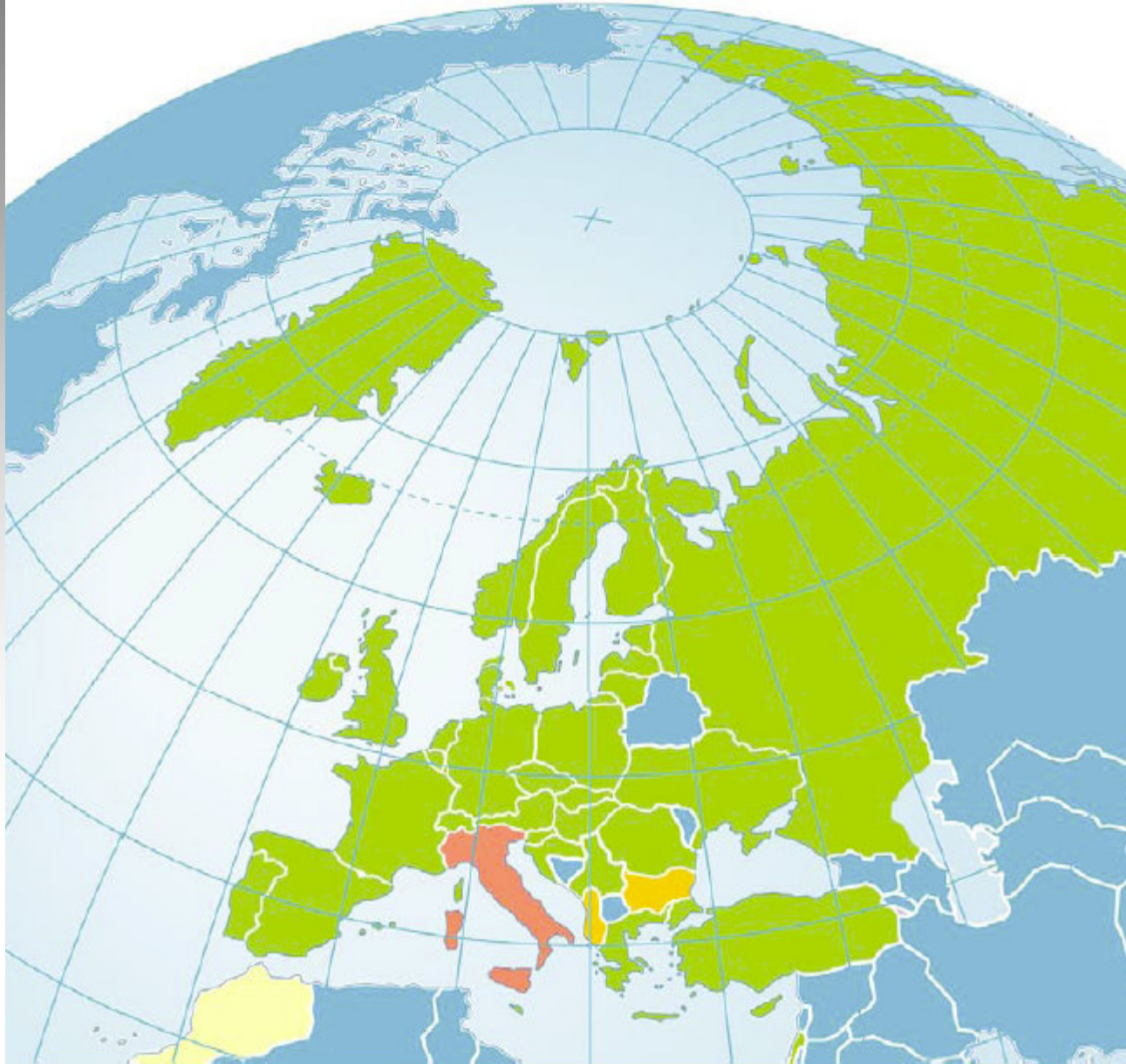
www.eureka.be

www.eureka.tubitak.gov.tr

EUREKA Nedir?

EUREKA **pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine** yönelik projelerin desteklendiği uluslararası işbirliği platformudur.

EUREKA Üyesi Ülkeler



Almanya
Avusturya
Belçika
Çek Cumhuriyeti
Danimarka
Estonya
Fas
Fransa
Finlandiya
Hırvatistan
Hollanda
Güney Kıbrıs Rum Yönetimi
İngiltere
İrlanda
İspanya
İsrail
İsveç
İsviçre
İtalya
Letonya
Litvanya
Lüksemburg
Macaristan
Malta
Monako
Norveç
Polonya
Portekiz
Romanya
Rusya
San Marino
Slovakya
Slovenya
Sırbistan
Türkiye
Ukrayna
Yunanistan
Avrupa Birliği

EUREKA Destek Sistemi

Ortak Olarak

KOBİLER

**BÜYÜK
FİRMALAR**

Hizmet Sağlayıcı
Olarak

ÜNİVERSİTELER

**ARAŞTIRMA
MERKEZLERİ**

- Destek Miktarı:
 - Büyük Firmalar için: %60
 - KOBİ'ler için: %75
- Proje süresinde ve büyüklüğünde kısıtlama yok!
- Ulusal değerlendirme, ulusal fonlama

EUREKA'da Desteklenen Giderler

- Personel giderleri
- Proje personeline ve varsa danışmanlara ait seyahat giderleri
- Alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri
- Yurtiçi ve yurtdışı danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alım giderleri
- Ülke içindeki üniversiteler, TÜBİTAK'a bağlı Ar-Ge birimleri, özel sektör Ar-Ge kuruluşları ve benzeri Ar-Ge kurum ve kuruluşlarına yaptırılan Ar-Ge hizmet giderleri
- Proje çıktısı ürün ile ilgili olarak Türk Patent Enstitüsü'nden alınacak patent tescili, faydalı model tescili ve endüstriyel tasarım tescil giderleri destek kapsamındadır. Türk Patent Enstitüsü'nden alınacak tescil işlemine aracılık eden gerçek ve tüzel kişi ve kuruluşların danışmanlık ve hizmet giderleri de bu kapsamda değerlendirilir.
- Malzeme ve sarf giderleri
- Yeminli mali müşavir giderleri

EUREKA'ya Katılma Yolları

- Yeni bir standart EUREKA projesi başlatmak,
- Mevcut EUREKA projelerine katılmak,
- Küme projelerine katılmak,
- Şemsiye projelerine katılmak,
- EUROSTARS projesi başlatmak.



Standart Başvuru/İkili İşbirlikleri



Kümeler

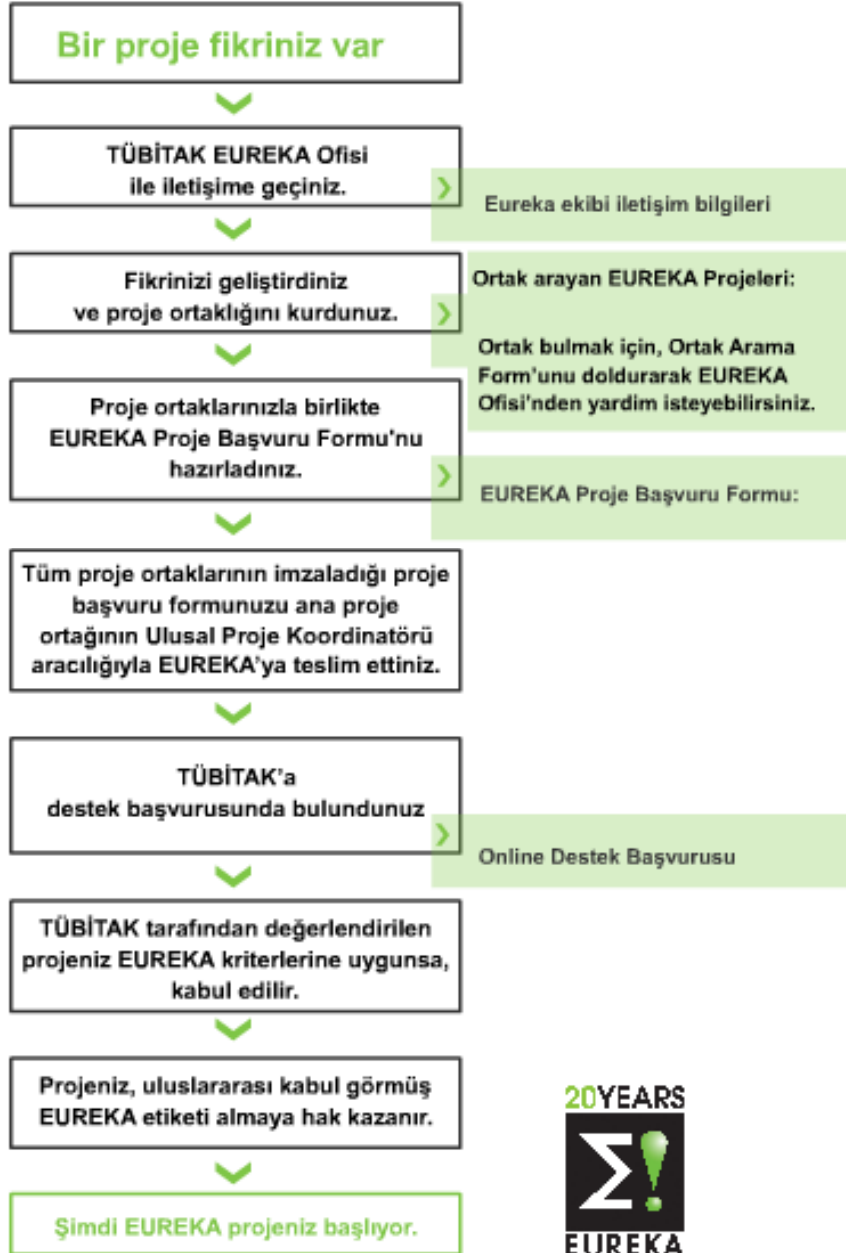


EUROSTARS



Şemsiyeler

Yeni Bir Standart EUREKA Projesi Başlatmak



1. Ar-Ge Fikrinin Projelendirilmesi

- Literatür taraması
- Pazar analizi
- Mevcut teknolojilerin incelenmesi

- Ar-Ge fikirlerinin proje yönetimi çerçevesinde ele alınarak projelendirilmesi

2. Ortak Arama

- EUREKA üyesi ülkelerden en az bir ortak (firmalar, üniversiteler veya araştırma enstitüleri):
 - Firmanın diğer alanlarda işbirliği yaptığı ortaklarını projeye dahil etmesi
 - EUREKA veritabanındaki projelerde yer alan uygun firmaların taranması
 - Ortak bulmada TÜBİTAK EUREKA Ofisi'nden yardım alınabilir:

3. Yabancı Ortak Bulunması Sonrası Proje Başvuru Formlarının Hazırlanması

- EUREKA Başvuru Formunun <http://eteydeb.tubitak.gov.tr> (1509-Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı).

4. Değerlendirme Süreci ve Projenin EUREKA Etiketi Alması

Mevcut EUREKA Projelerine Katılmak

1. Uygun Projelerin Bulunması

- **Elektronik, Bilişim ve Telekomünikasyon**
 - Elektronik ve Mikroelektronik
 - Enformasyon Sistemleri
 - Bilişim Teknolojileri
 - Multimedya
 - Telekomünikasyon
- **Üretim Teknolojileri, Malzeme ve Taşımacılık**
 - Tasarım ve Modelleme
 - Endüstriyel Üretim
 - Proses Kontrolü ve Lojistik
 - **Paketleme**
 - İnşaat Teknolojileri
 - **Malzeme Teknolojileri**
 - Ulaştırma Altyapıları
 - Ulaştırma ve Gemi Taşımacılığı
 - Havacılık ve Uzay Teknolojileri
- **Diğer Endüstriyel Teknolojiler**
 - Kimya Teknolojileri
 - Tekstil Teknolojileri
 - Ayakkabı ve Deri Teknolojileri
 - Baskı Sistemleri
- **Enerji Teknolojileri**
 - Enerji Depolama ve Taşımacılığı
 - Enerji Üretimi, İletimi ve Dönüşümü
 - Yenilenebilir Enerji Kaynakları
 - Verimli Enerji Kullanımı
- **Kimya Teknolojileri ve Yer Bilimleri**
 - Kimya Bilimleri
 - Meteoroloji
- **Biyolojik Bilimler**
 - Medikal Teknolojiler
 - Biyoteknoloji
 - Gen Araştırmaları
- **Tarım, Balıkçılık ve Gıda Teknolojileri**
 - Tarım Teknolojileri
 - Balıkçılık
 - **Gıda Teknolojileri**
 - **Gıda Kalitesi ve Güvenliği**
- **Ölçme ve Standartlar**
- **Güvenlik ve Atık Yönetim Sistemleri**
 - Güvenlik
 - Atık Yönetim Sistemleri

Mevcut EUREKA Projelerine Katılmak

2. Projeye Katılım Sağlanması

- Proje koordinatörü ile temasa geçilmesi ve katılma isteğinin iletilmesi
- TÜBİTAK EUREKA Ofisi ile de iletişime geçilerek projeye katılma sürecinin hızlandırılması ve lobi yapılması

3. Proje Başvuru Formlarının Hazırlanması

- Projeye katılımın koordinatör tarafından kabul edilmesi
- EUREKA Başvuru Formunun doldurulması
- EUREKA Programı kapsamında yapılacak Ar-Ge faaliyetleri için <http://eteydeb.tubitak.gov.tr> adresinde yer alan uygulama kullanılarak destek başvurusunun elektronik ortamda yapılması ([1509-Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı](#)).

4. Değerlendirme Süreci ve Projenin EUREKA Etiketini Alması

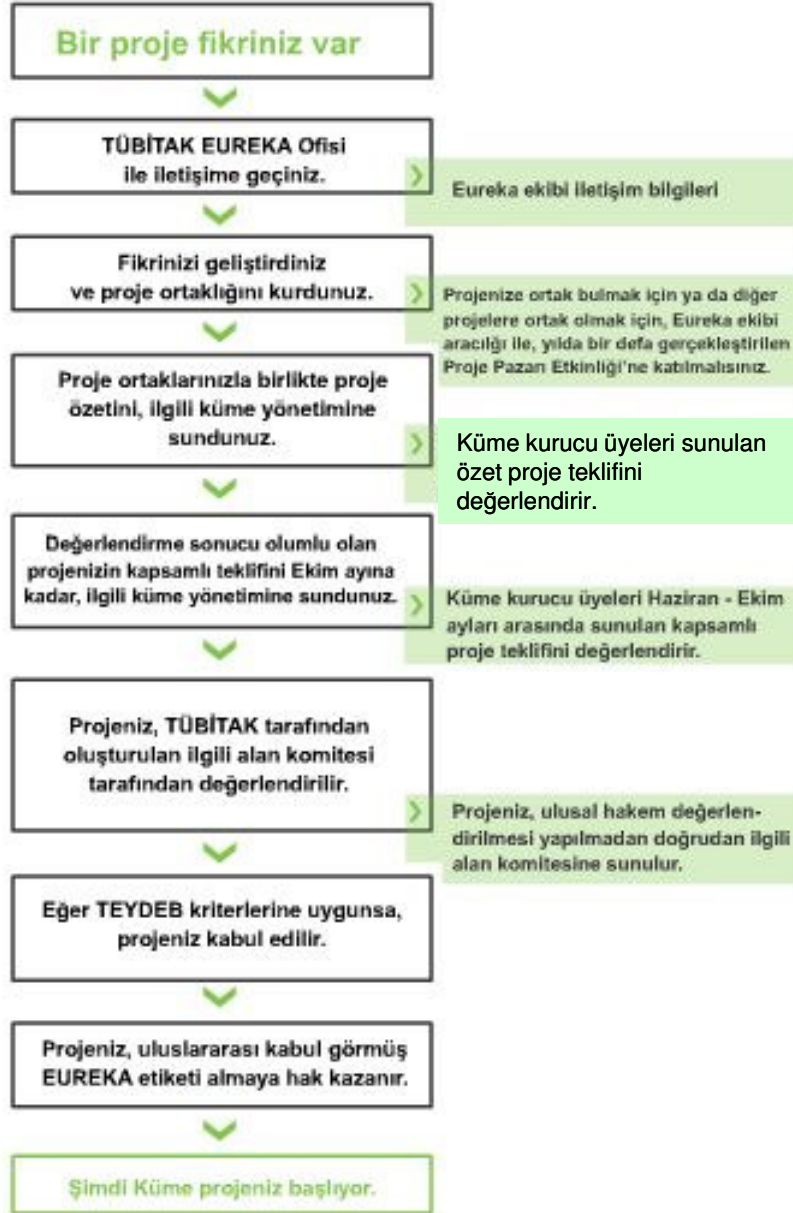
- Başvurunun TÜBİTAK tarafından 1509 Uygulama Esasları'nda belirtilen kurallara göre değerlendirmeye tabi tutulması
- Değerlendirme sonucunda projenin desteklenmesi yönünde karar verilirse, projenin destekleneceğinin EUREKA'ya da bildirilerek projenin Türk katılımcıların projeye kabul edilmesine ilişkin işlemlerin tamamlanması

EUREKA Kümeleri (Clusters)

- Sektöründe lider firmalar etrafında oluşmuş yapılardır.
- Uzun vadeli stratejik birlikteliklerdir.
- Çağrı sistemi mevcut olup, genelde yılda bir kez çağrı açılır.
- Uluslararası değerlendirmenin ardından projeler ulusal kaynaklardan fonlanır.

Küme	Faaliyet Alanı
ITEA2	Yazılım çözümleri, servis yazılımları ve gömülü yazılımlar
CELTIC	Telekomünikasyon çözümleri, mobil iletişim, internet altyapıları
CATRENE (MEDEA+)	Mikroelektronik
EURIPIDES	Akıllı sistemler
EUROGIA	Yenilenebilir enerjiler

EUREKA Küme Projelerinde Yer Almak

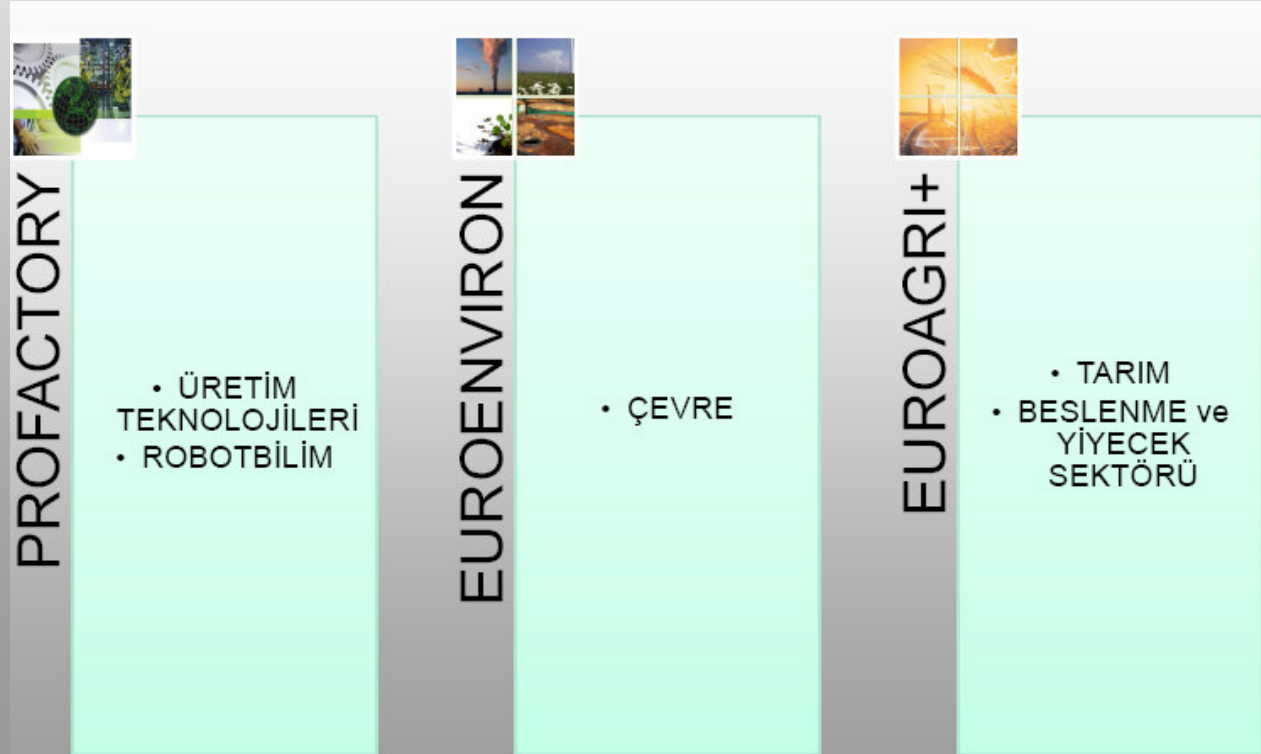


AVANTAJLARI:

- Avrupa'nın lider firmalarıyla birlikte çalışmak
- Geleceğin teknolojilerine şimdiden şekil veren ekipte yer almak
- Uzun vadedeki, stratejik projelerin içerisinde bulunarak;
 - rekabet öncesi ortak araştırmalara katılmak,
 - ilgili alanlardaki standartlardan ve teknik düzenlemelerden önceden haberdar olmak
- Daha kolay ve hızlı ulusal proje başvuru süreci

Şemsiyeler

- Amacı: EUREKA üye ülkelerindeki Ar-Ge destek programları, ilgili sektör temsilcileri ve firmaların arasında yakın işbirliği kurulmasını sağlayarak EUREKA projeleri yaratmak ve sektöre yön vermektir.
- Şemsiye başvuru süreci, standart EUREKA başvuru sürecinin aynısıdır.



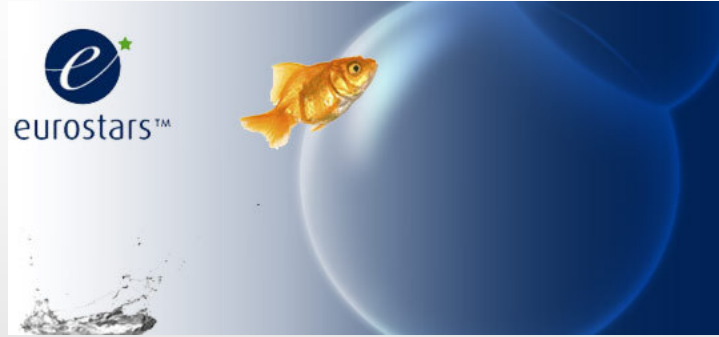
EUROSTARS

(EUREKA'NIN KOBİ ODAKLI ALT PROGRAMI)



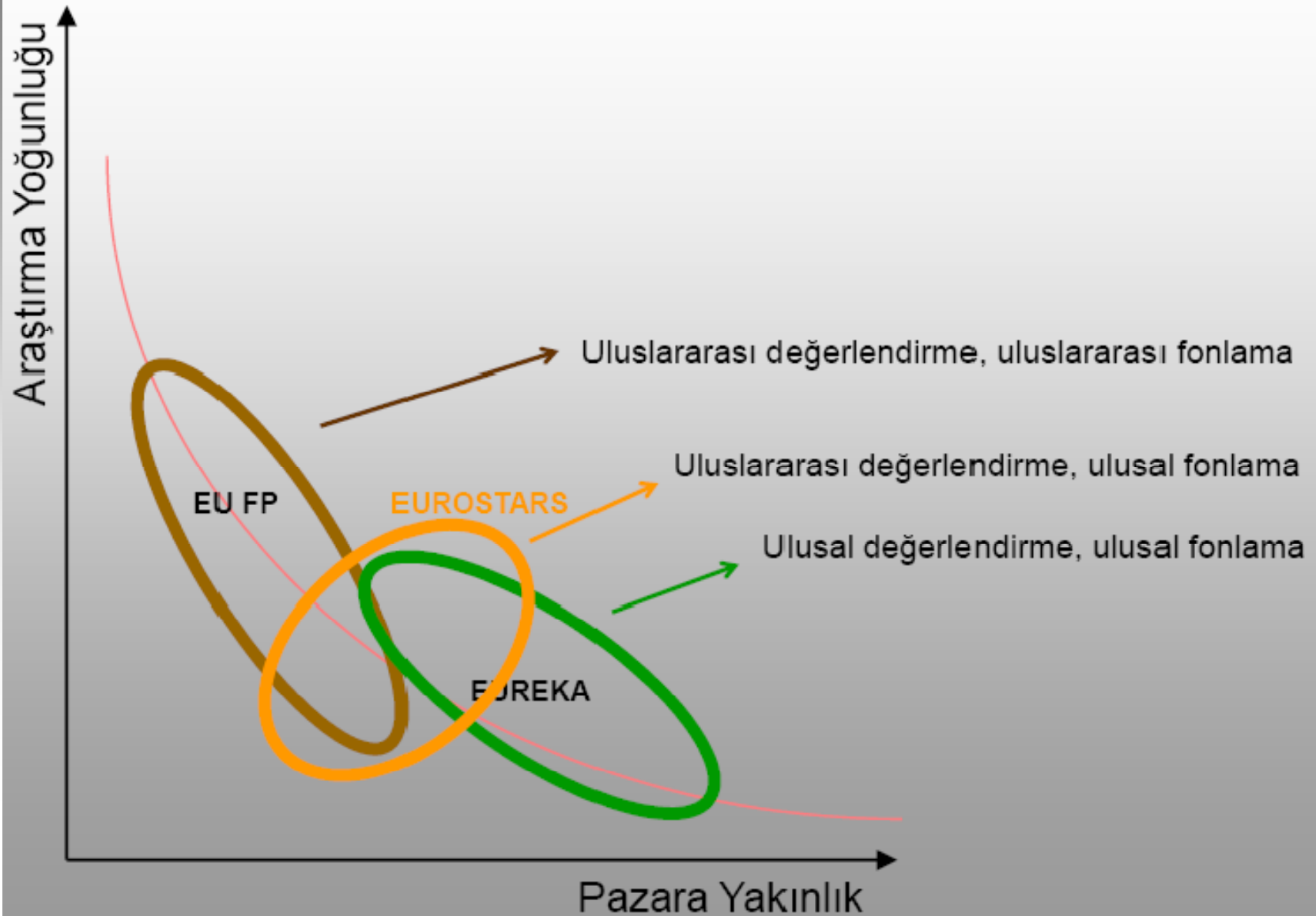
www.eurostars-eureka.eu

EUROSTARS'ın Amacı



- Avrupa Komisyonu ve EUROSTARS üye ülkelerinin, Avrupa'daki KOBİ'lerin rekabetçiliğinin arttırılması için başlattıkları; **KOBİ'lere özel**, hızlı ve etkin bir Ar-Ge destek programıdır.
- EUROSTARS herhangi bir **teknoloji alanı ve sektör ayrımı yapmaksızın** Ar-Ge odaklı faaliyetler yürüten KOBİ'lerin projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır.

EUREKA – EUROSTARS - ÇP



EUROSTARS Üye Ülkeleri

- Almanya
- Avusturya
- Belçika
- Çek Cumhuriyeti
- Danimarka
- Estonya
- Finlandiya
- Fransa
- Güney Kıbrıs
- Hollanda
- İrlanda
- İspanya
- İsrail
- İsveç
- İsviçre
- İtalya
- İzlanda
- Letonya
- Litvanya
- Macaristan
- Norveç
- Polonya
- Portekiz
- Romanya
- Slovenya
- Türkiye
- Yunanistan

EUROSTARS'a Kimler Başvurabilir?

- **AB KOBİ tanımına uygun işletmeler** ana ortak (proje koordinatörü) olarak EUROSTARS projesi başlatabilirler.
- KOBİ tanımına uygun olmayan işletmeler, büyük firmalar, üniversite veya araştırma kuruluşları ortak olarak yer alabilmektedir.
- Proje koordinatörü olacak KOBİ'lerin personelinin en az %10'unun Ar-Ge faaliyetlerinde çalışıyor olması ya da cirosunun en az %10'unu Ar-Ge faaliyetlerine ayırması gerekmektedir (Proje koordinatörü olmayan KOBİ'ler ve büyük firmalar için bu koşul geçerli değildir).

EUROSTARS Projelerinde Olması Gereken Özellikler

- Proje faaliyetlerinin ve bütçesinin en az %50'si projede yer alan KOBİ'ler tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Proje en fazla 3 yıl içinde tamamlanmalıdır.
- Hedeflenen ürün veya süreç proje tamamlandıktan sonra en geç 2 yıl içerisinde pazara sunulmalıdır.

EUROSTARS Başvuru ve Desteklenme Süreci



- EUROSTARS genellikle **yılda 2 kere çağrı açılmakta** ve son başvuru tarihinden önce projelerin **Brüksel'deki EUROSTARS Ofisi'ne elektronik olarak** sunulması gerekmektedir.
- Proje başvurusu yapmak ve başvuru formuna ulaşmak için www.eurostars-eureka.eu adresindeki web sitesine **kayıt olunmalıdır**.
- EUROSTARS başvuru formuna ek olarak aşağıdaki belgeler de EUREKA Ofisi'ne başvuru sırasında sağlanmalıdır:
 - Firmanın son yıl ait bütçesinin bir kopyası
 - Taslak konsorsiyum anlaşması
- EUROSTARS başvuruları **sadece** uluslararası panel değerlendirmesinden geçmektedir.
- Kabul edilen EUROSTARS projeleri "1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı" kapsamında desteklenmektedir.
- Destek oranları:
 - Büyük ölçekli firmalar: %60
 - KOBİ'ler: %75

EUREKA Programlarına Genel Bakış

	EUREKA Fırsatları	TEKNOLOJİ ALANLARI	BAŞVURU ZAMANI	WEB ADRESİ
	Standart Başvuru*	Tüm alanlar	Her zaman	www.eureka.be
KÜMELER	ITEA2	Yazılım çözümleri, servis yazılımları, gömülü yazılımlar, e-sağlık	Yılda bir kez	www.itea2.org
	CELTIC	İletişim teknolojileri, mobil iletişim, internet altyapıları	Yılda bir kez	www.celtic-initiative.org
	CATRENE	Mikro ve nano elektronik	Yılda bir kez	www.catrene.org
	EUROPIDES	Akıllı sistemler, sensörler ve uygulamalar	Yılda bir kez	www.euripides-eureka.eu
	EUROGIA	Yenilenebilir enerji	Yılda bir kez	www.eurogia.com
ŞEMSIYELER	PRO-FACTORY	Üretim Teknolojileri, esnek üretim sistemleri, çevre dostu ürünler ve üretim teknolojileri	Her zaman	www.profactor.at
	EUROENVIRON	Çevre Teknolojileri	Her zaman	www.euroenviron.com
	EUROAGRI+	Tarım Teknolojileri	Her zaman	www.euroagri.org
	EUROSTARS	Tüm alanlar	Yılda iki kez	www.eurostars-eureka.eu

* En az iki Eureka üyesi ülkeden firmaların birlikte yaptıkları başvurudur.

EUREKA ve AB Çerçeve Programların Karşılaştırması



- Tematik çağrılar
- Avrupa Komisyonunun gözetiminde belirli alanlarda proje sunabilme imkanı
- Ortak fonlama ve ortak değerlendirme
- Araştırma sonuçlarının Avrupa Komisyonu ve ortaklar tarafından sahiplenilmesi



- Pazar odaklı yaklaşım
- Katılımcıların ihtiyaçlarına göre proje sunabilmesi
- Her ülkenin kendi katılımcılarını değerlendirmesi ve fonlaması
- Ortaklar tarafından geliştirilen know-how'ın yine ortaklar arasında paylaşılması
- Daha az bürokrasi ve daha fazla esneklik

AB REKABET EDEBİLİRLİK VE YENİLİK ÇERÇEVE PROGRAM

(COMPETITIVENESS AND INNOVATION
FRAMEWORK PROGRAMME)

CIP

2007 – 2013



<http://ec.europa.eu/cip>

www.sanayi.gov.tr

AB Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Çerçeve Program

- Programın birincil hedefleri:
 - İşletmelerin ve özellikle KOBİ'lerin rekabet kapasitesini geliştirmek;
 - Eko-yenilik (eco-innovation) de dahil olmak üzere inovasyonun desteklenmesi;
- Programın ikincil hedefleri:
 - Rekabet kapasitesi yüksek, yenilikçi ve kapsamlı bir Bilgi Toplumu'nun gelişimine hız verilmesi;
 - Ulaşımda dahil olmak üzere tüm sektörlerdeki enerji etkinliğinin ve yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının teşvik edilmesi.

Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Çerçeve Programının Yapısı ve Türkiye Yapılanması

- Programın ulusal koordinasyonu **Sanayi ve Ticaret Bakanlığı** tarafından yapılmaktadır.
- İletişim için:
 - Derya KEKEÇ, AB Uzman Yardımcısı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı:
derya.kekec@sanayi.gov.tr
- Avrupa çapındaki toplam bütçesi 3,6 milyar Avro.
- 3 bileşene ve bileşenlere tahsis edilen miktarlar:
 1. **Girişimcilik ve Yenilik Özel Programı (EIP - Entrepreneurship and Innovation Programme)** 2.17 milyar Avro. Bu alt bileşen **Sanayi ve Ticaret Bakanlığı** tarafından yürütülmektedir.
 2. **Bilgi ve İletişim Teknolojileri Politikaları Destek Programı (ICT Policy Support Programme)** 728 milyon Avro. Bu alt bileşen **Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı- Bilgi Toplumu Dairesi** tarafından yürütülmektedir.
 3. **Avrupa Akıllı Enerji ve Teknoloji Programına (IEE - Intelligent Energy Europe Programme)** 727 milyon Avro. Bu alt bileşen **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** tarafından yürütülecektir.

1. Girişimcilik ve Yenilik zel Programı (EIP)

1. Mali araçlar (Financial Instruments) (%52)
2. Yenilik Projeleri (Eko-Yenilik de dahil) (%25)
3. İş ve Yenilik Destek Ağları (Business and Innovation Support Networks) (%17)
4. Politika Geliştirme ve Uygulama Tedbirleri (%6)

Ayrıntılı Bilgi İçin:

Derya KEKEÇ, AB Uzman Yardımcısı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

derya.kekece@sanayi.gov.tr

Mali Araçlar (Financial Instruments)

1.1. Yüksek Büyüme Potansiyelli ve Yenilikçi KOBİ'lere Finansman Desteği (GIF)

- GIF-1 Başlangıç Aşaması Yatırımları (Early Stage Investments)
- GIF-2 Genişleme Aşaması Yatırımları (Expansion State Investments)

1.2. KOBİ Teminat Desteği (SME Guarantee Facility-SMEG)

- Krediler ve Finansal Kiralama yoluyla KOBİ'lere Borç Finansmanı Desteği (Debt Financing via Loans or Leasing)
- Mikro-Kredi Finansman Desteği (Micro Credit Financing)
- KOBİ'lere Yönelik Özsermaye veya Benzeri Yatırımlar için Teminat Desteği (Guarantees for Equity or Quasi-equity Investments in SMEs)
- KOBİ'lerin Borç Finansmanı Portföylerinin Menkul Kıymetleştirilmesi (Securitisation of SME Debt Finance Portfolios)

1.3. Kapasite Geliştirme Desteği (Capacity Building Scheme)

- Çekirdek Sermayesi Faaliyetleri (Seed Capital Action)
- Ortaklık Faaliyetleri (Partnership Action)

Yenilik (İnovasyon) Projeleri

- İşletmelerin, yenilikçilik (inovasyon) potansiyelinin artırılması ve yenilikçi işletme ve diğer aktörler arasında iletişimin artırılabilmesi için çeşitli eylemler gerçekleştirilecek ve destekler verilecektir.
- **Europe INNOVA** ve **Pro-INNO Europe** isimli iki program kapsamında gerçekleştirilecektir.
- www.europe-innova.org
- www.proinno-europe.eu

Eko-yenilik (Eco-innovation)

- EIP'in bütçesinin % 20'si eko-yenilikçi projeler için ayrılmıştır.
- Amaç:
 - Eko-yenilikçi ağ ve kümelenme (cluster) yapılarının desteklenmesi, çevre teknolojileri kullanımının teşvik edilmesi
 - Eko-yenilikçi firmalara fon sağlayan risk sermayesi şirketlerine yatırım yapmak

İş ve Yenilik Destek Ağları

- İş ve Yenilik Destek Ağları kapsamında, Avrupa Bilgi Merkezleri (Euro Info Centres - EIC) ve Yenilik Aktarım Merkezleri (Innovation Relay Centres - IRC) deneyimlerinden faydalanacak ve iş ve destek hizmetleri sağlayacak bölgesel merkezler yeni Avrupa iş destek ağlarının önemli bir parçasını oluşturacaktır.
- KOBİ Destek Merkezleri Deneyimleri:
 - 2003 yılından sonra MAP döneminde ülkemizde 9 Avrupa Bilgi Merkezi (Ankara, İstanbul (2), Bursa, Samsun, Konya, Gaziantep, Denizli ve Adana) KOSGEB birimleri ile Sanayi ve Ticaret Odaları'nda hizmet vermektedir.
 - 6.Çerçeve Programı kapsamında 2 IRC kurulmuştur: Ankara-ODTÜ, İzmir-Ege Üniversitesi
 - www.abm.org.tr
 - www.irc-anatolia.org.tr
 - <http://irc.ege.edu.tr>

Politika Geliştirme ve Uygulama Tedbirleri

- Hedef, politika yapma sürecine destek sağlamaktır.
- EIP kapsamında, sektörel bilgiyi oluşturmak ve kamuoyuna duyurmak, politika yapıcıları bilgilendirmek ve AB ye ülkeleri ile uyumu ve işbirliğini artırmak üzere **politika önerilerinde bulunmak amacıyla çeşitli aktiviteler düzenlenecektir.**
- Program ayrıca politika yapıcılarına destek olmak amacıyla da kullanılacak, belirli sektörlerdeki ve Avrupa ve küresel **pazarlardaki son eğilimler ve gelişmeler analiz edilecek, sonuğları ilgili taraflara iletilecektir.**

EIP Kapsamında Mevcut Çağrı Duyuruları

- “Avrupa Turizminin Sürdürülebilirliği ve Rekabet Edebilirliği için Bilgi Ağları” Çağrı Duyurusu (30 Haziran 2009)
- Eko-İnovasyon: Pilot Projeleri ve Piyasa İhtiyaçlarına Cevap Veren Projeler” Çağrısı (10 Eylül 2009)
- “Ulusal Kurumsal Sosyal Sorumluluk Platformlarının Desteklenmesi” Çağrısı (17 Temmuz 2009)

Kaynak: www.sanayi.gov.tr

2. Bilgi ve İletişim Teknolojileri Politikaları Destek Programı (ICT)

ICT, daha önce Türkiye'nin çok az katıldığı e-TEN, Modinis ve e-Content programlarının devamı olup 2010 Avrupa Bilgi Toplumu (i2010-European Information Society 2010) stratejisi çerçevesinde yürütülecektir.

Ayrıntılı bilgi için:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/index_en.htm

<http://www.bilgitoplumu.gov.tr/cip-ppsp/index.asp>

İletişim için:

Hakan YERLİKAYA

Planlama Uzman Yardımcısı

Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı

hyerlikaya@dpt.gov.tr

3. Avrupa Akıllı Enerji ve Teknoloji Programı (IEE)

Ayrıntılı bilgi için:

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

İletişim için:

Erdal ÇALIKOĞLU

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

ecalikoglu@eie.gov.tr



TEŞEKKÜR EDERİM

İletişim

Ayşem Batur

TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü

Tel: 0262 677 32 76

Aysem.Batur@mam.gov.tr

Sanayi Ar-Ge Desteği (TEYDEB)

Ülkemizin kalkınma perspektifi ekonominin bilgiye dayalı olmasını zorlamakta, dolayısıyla Ar-Ge projelerinin desteklenmesi daha da önem kazanmaktadır. Türkiye, Avrupa Birliği'nin stratejik hedefiyle de uyumlu olarak, Ar-Ge faaliyetleri ve desteklerinin ülke refahını artırmaya odaklanarak daha etkili olması için 2004 sonlarından başlayarak bir dizi önlem üretmiş ve 2010 yılına kadar Ar-Ge harcamalarının Gayri Safi Yurt İçi Hasılaya (GSYİH) oranını %2'ye yükseltmeyi hedefleyen bir strateji oluşturmuştur. Ar-Ge'ye ayrılan kaynağın artırılmasının yanı sıra sanayi kuruluşlarının toplam Ar-Ge harcamalarındaki payının çoğunluğu oluşturması ulusal bir hedefdir. 2010'da Ar-Ge harcamalarının GSYİH'e oranının %2 ve özel sektörün Ar-Ge harcamalarındaki payının %50 olması, diğer bilim-teknoloji destek programlarıyla birlikte TÜBİTAK tarafından yürütölen programların da hedefidir.

TEYDEB: TÜBİTAK + DTM

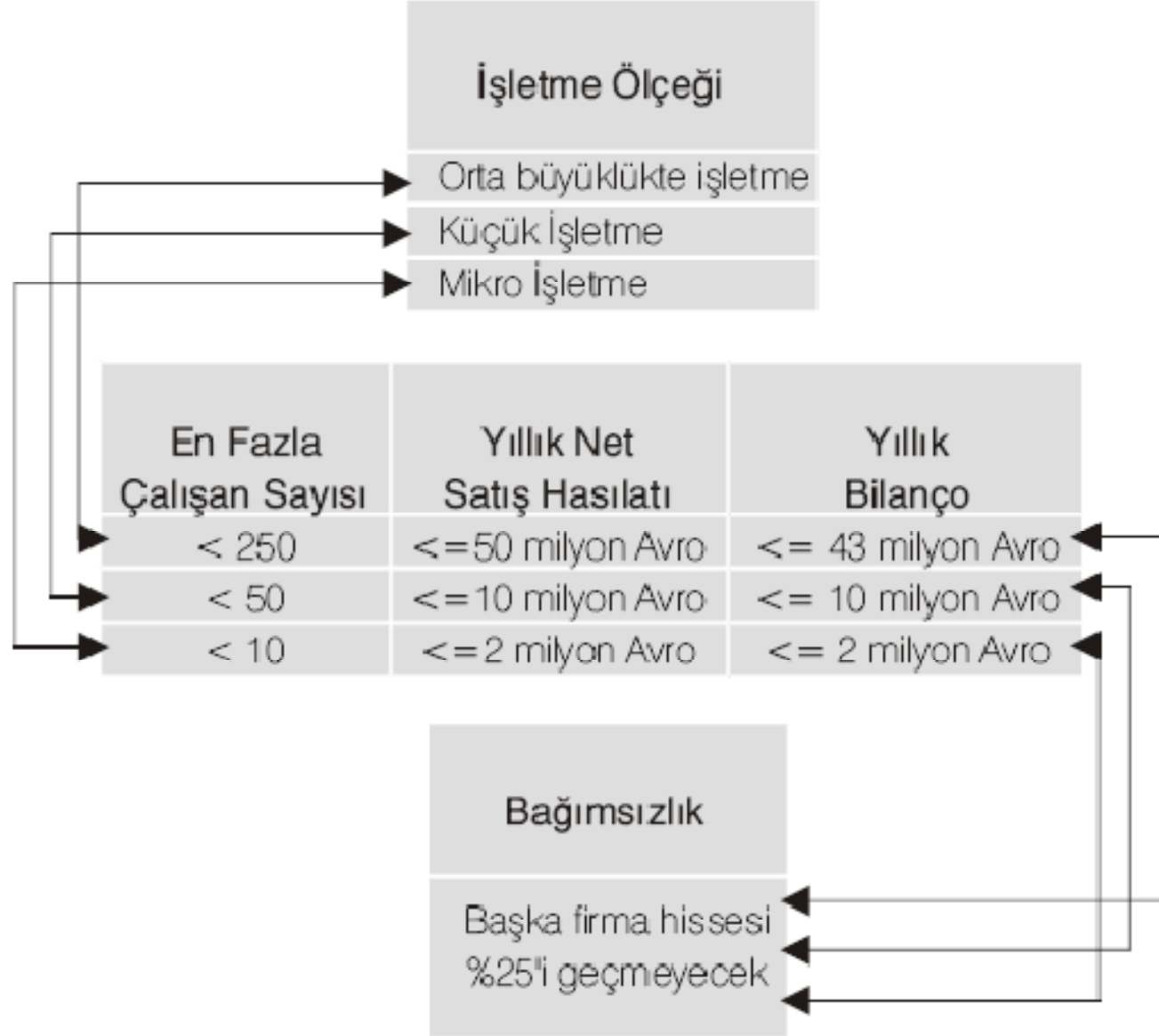
- Para-Kredi ve Koordinasyon Kurulunun sanayi kuruluşlarının ve özel kesimin teknoloji geliştirme ve yenilik faaliyetlerini teşvik etmek için verilecek devlet yardımlarının düzenlenmesine yönelik 4 Kasım 1998 tarihli 98/10 sayılı tebliği ile destek verilecek Ar-Ge projelerinin değerlendirilmesi görevi Dış Ticaret Müsteşarlığı (DTM) ile beraber TÜBİTAK'a verilmiştir. Bu amaçla Teknoloji İzleme ve Değerlendirme Başkanlığı (şimdi Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı-TEYDEB) kurulmuştur. Hibe olarak verilen bu destekler daha önce tamamen DTM mali kaynaklarından karşılanırken, 2005 yılından itibaren bu desteklerin %25'i DTM, %75'i TÜBİTAK kaynaklarından karşılanmaya başlanmıştır.

AB'nin KOBİ'lere Bakış Açısı

- AB'de sosyo-ekonomik fonksiyonları ile KOBİ'ler, ekonominin en dinamik sektörü ve ekonomik gelişmenin temel taşı oluşturmaktadır.
- 15.8 milyon işletmenin %99.9'unu KOBİ'ler oluşturmaktadır. Bunlardan 14.7 milyon işletmede çalışanların sayısının "10'dan az olduğu" belirtilmektedir.
- Özel sektördeki (tarım sektörü hariç), her 10 işten 7'sini KOBİ'ler yaratmaktadır.
- Yatırımların %50'sinden fazlasını gerçekleştiren KOBİ'ler, toplam istihdam içinde %66, toplam ciro içinde %65'lik bir paya sahiptir.
- KOBİ'lerin istihdam artış hızı büyük işletmelerinkinden daha yüksek olup, AB'deki milli hasılanın %60'ını yine KOBİ'ler gerçekleştirmektedir.
- Hızla değişen teknolojik ortam ve piyasaların küreselleşmesi, rekabet koşullarını etkilemekte ve KOBİ'ler için yeni imkanlar tanımaktadır.
- KOBİ'ler, Birlikteki ekonomik ve sosyal kaynaşmanın artırılmasında kilit bir role sahiptir.
- AB'de KOBİ'ler potansiyel olarak dinamik bir istihdam ve refah artışı kaynağı olmalarına karşın, bu işletmelerin özellikle başlangıç evresinde daha zayıf ve başarısızlığa daha açık oldukları unutulmamalıdır. KOBİ'lerin ortalama %50'si, kuruluşlarını izleyen ilk beş yıl içerisinde kapanmaktadır.
- Bugün, KOBİ'lerin AB'de iş alanları yaratmaya, rekabet gücünün ve büyümenin geliştirilmesine hayati bir katkıda bulunabileceği hususu geniş çapta kabul görmektedir.
- Bu nedenle, kısa, orta ve uzun vadede Birlik, bu konularda karşılaşılan sorunları çözmeye yönelik çalışmalar yapmaktadır.

AB KOBİ Tanımı

AB KOBİ Tanımı



Türkiye'deki KOBİ Tanımı

KOBİ'ler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır (2005/9617 Sayılı Yönetmelik).

- **Mikro işletme: 10 kişiden az** yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatı ya da mali bilançosu **bir milyon Yeni Türk Lirasını** aşmayan çok küçük ölçekli işletmeler,
- **Küçük işletme: 50 kişiden az** yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatı ya da mali bilançosu **beş milyon Yeni Türk Lirasını** aşmayan işletmeler,
- **Orta büyüklükteki işletme: 250 kişiden az** yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatı ya da mali bilançosu **yirmibeş milyon Yeni Türk Lirasını** aşmayan işletmeler.
- Bir işletmenin tek başına veya bağlı işletmeleriyle birlikte hakim etki yaratmayacak şekilde, başka bir işletmenin oy hakları veya sermayesinin % 25'inden fazlasına ve % 50'sinden azına sahip olması, yahut kendisinin oy hakları veya sermayesinin % 25'inden fazlasına ve % 50'sinden azına başka bir işletmenin hakim etki yaratmayacak şekilde sahip olması durumunda bunlar ortak işletme sayılır.

KOSGEB

KOSGEB TEKNOLOJİ GELİŞTİRME ve YENİLİK DESTEKLERİ

KOSGEB Destekleri sekiz başlık altında verilmektedir:

I-Danışmanlık ve Eğitim Destekleri

- 1.1- Danışmanlık Desteği
- 1.2- Eğitim Desteği

II- Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Destekleri

- 2.1- Teknoloji Araştırma ve Geliştirme Desteği
- 2.2- Sınai Mülkiyet Hakları Desteği

III-Bilişim Destekleri

- 3.1- Bilgisayar Yazılımı Desteği
- 3.2- E-Ticarete Yönlendirme Desteği

IV- Kalite Geliştirme Destekleri

- 4.1- Genel Test-Analiz ve Kalibrasyon Desteği
- 4.2- CE İşaretlemesine İlişkin Test/Analiz Desteği
- 4.3- Sistem Belgelendirme Desteği (Yeni)

KOSGEB TEKNOLOJİ GELİŞTİRME ve YENİLİK DESTEKLERİ

V- Pazar Araştırma ve İhracatı Geliştirme Destekleri

- 5.1-Yurtiçi Sanayi Fuarlarına Katılım Desteği
- 5.2-Yurtiçi Uluslar Arası Sanayi İhtisas Fuarlarına Katılım Desteği
- 5.3- Milli Katılım Düzeyindeki Yurtdışı Fuarlara Katılım Desteği
- 5.4-Milli Katılım Dışı Yurtdışı Fuarlara Katılım Desteği
- 5.5-Tanıtım Desteği
- 5.3- Markaya Yönlendirme Desteği

VI- Uluslar arası İşbirliği Geliştirme Destekleri

- 6.1- İhracat Amaçlı Yurt Dışı İş Gezisi (İYİG) Programı Katılım Desteği
- 6.2 - Eşleştirme Desteği

VII- Bölgesel Kalkınma Destekleri

- 7.1- Yerel Ekonomik Araştırma Desteği
- 7.2- Ortak Kullanım Amaçlı Makine-Teçhizat Desteği
- 7.3- Altyapı ve Üstyapı Proje Desteği
- 7.4- Nitelikli Eleman Desteği

VIII-Girişimciliği Geliştirme Destekleri

- 8.1- Yeni Girişimci Desteği
- 8.2 - İş Geliştirme Merkezi Desteği