



TÜBİTAK

TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Destekleri

**Teknoloji ve Yenilik
Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)**

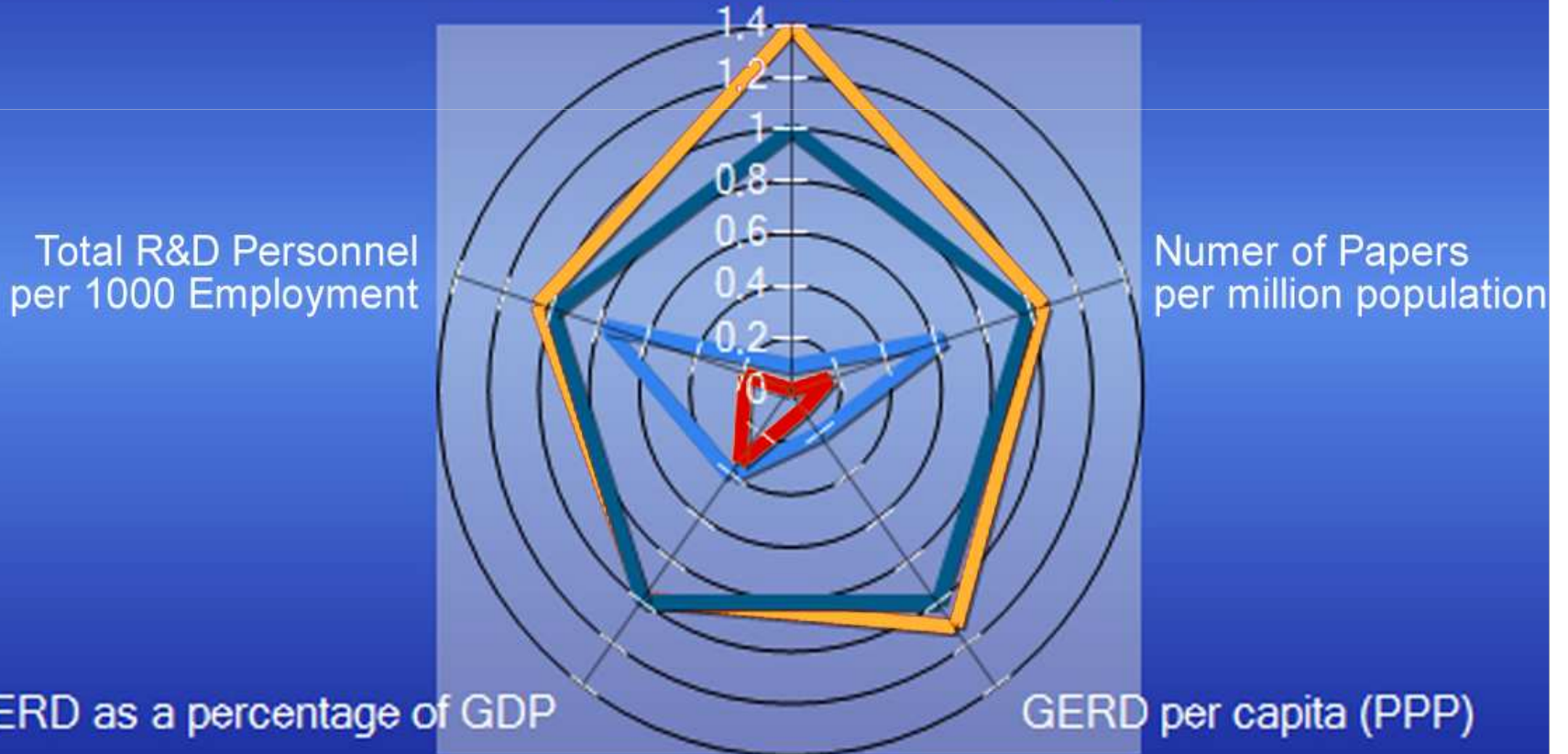
**Prof. Dr. Ömer Z. Cebeci
TÜBİTAK Başkan Yardımcısı
TEYDEB Başkanı**

**TÜBİTAK SANAYİ YENİLİK VE AR-GE GÜNÜ
Ankara, 28 Kasım 2006**

Ülkemizin ivme kazanması gerekmektedir...

— Estonya — Türkiye — EU-15 — EU-25

Number of Triadic Patents per million Population



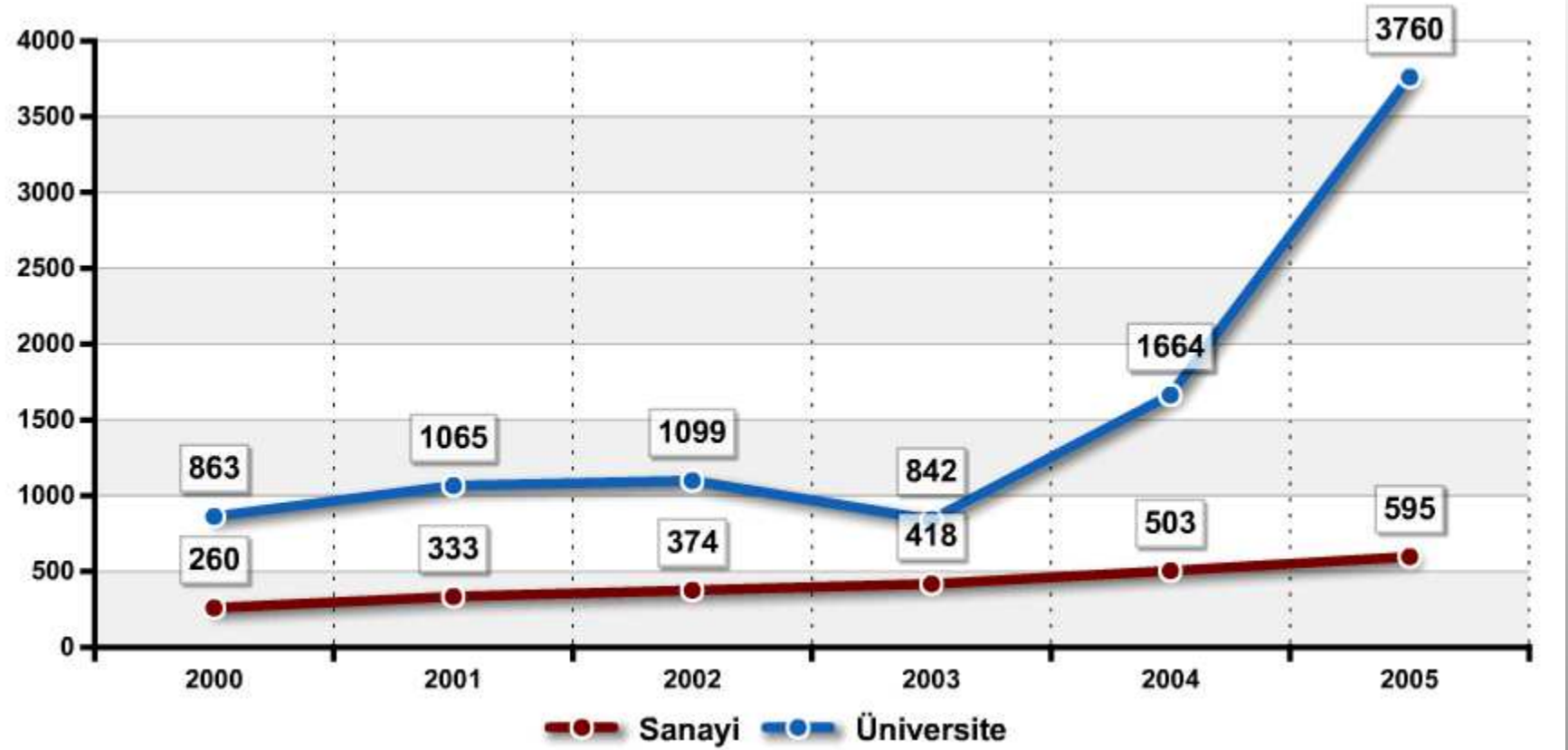
Sanayinin Ar-Ge harcamalarındaki payı

Bilim ve Teknoloji Ar-Ge Harcamaları (%, OECD 2002)

Ülke	Üniversite ve Kamu	Sanayi
ABD	31	69
Japonya	26	74
Almanya	31	69
İspanya	45	55
Türkiye	66	33

Sanayimizin ivme kazanması gerekmektedir...

Proje Başvuru Kıyaslaması



12 yıldır

Tüm sanayi kuruluşlarının
Ar-Ge nitelikli projelere harcamalarına

- %60'a varan oranlarda
- Hibe şeklinde
- Mali destek

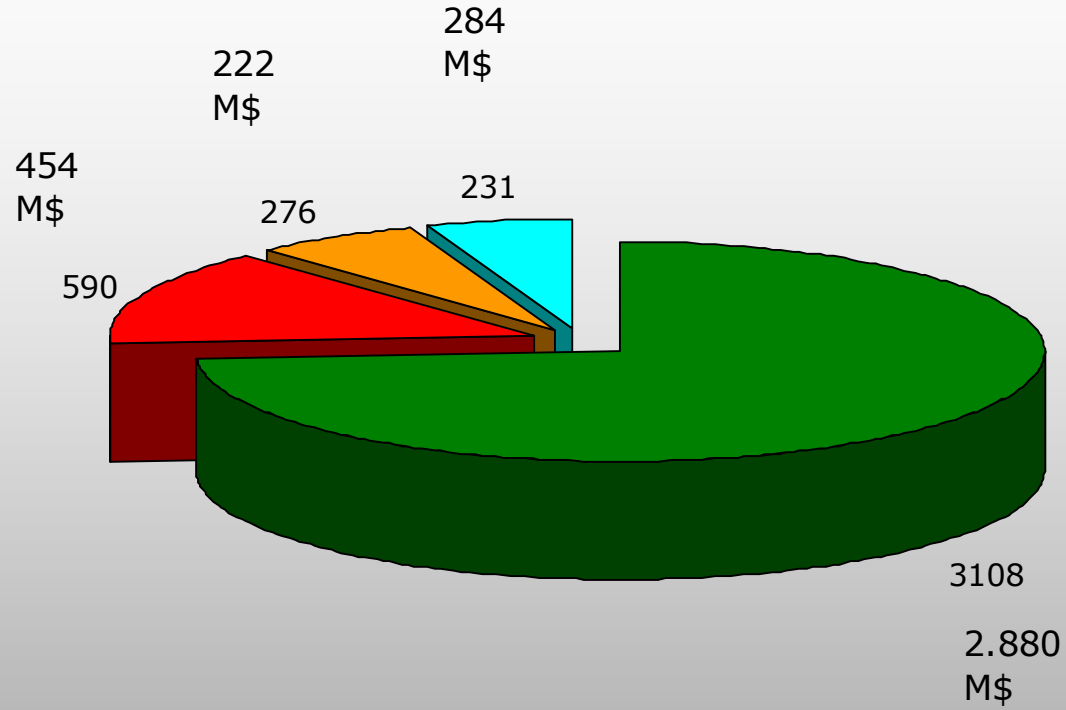


Desteklenen Projeler

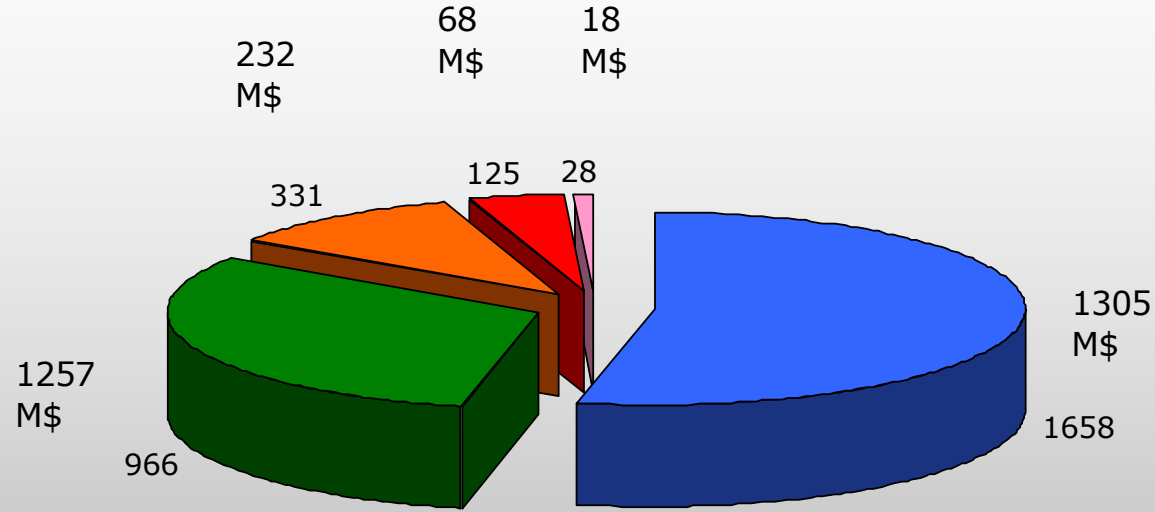
		Sunulan	Kabul	Hibe
Destek Kararı Verilen Projeler	Proje Sayısı	(M\$)	(M\$)	Miktarı
				(M\$)
Tamamlanan	1658	891	704	270
Devam Eden	966	276	206	116
Firma Tarafından Geri Çekilen	331	77	49	17
Durdurulan	28	6	3	2
Gider Bildiriminde Bulunulmayan	125	0	0	0
Toplam	3108	1250	962	405



Proje Başvuruları



Desteklenen Projeler



- Tamamlanan
- Devam Eden
- Geri Çekilen
- Durdurulan
- Gider Bildiriminde Bulunulmayan

ÖZET

- DTM - TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı 1995 - 2006 Bilançosu
- 2007 Yılı Yeni TEYDEB Programları
- AB ve Uluslararası Programlar
- Diğer TEYDEB Program ve Destekleri
- TÜBİTAK Program ve Destekleri



3 Boyutlu Değerlendirme

Proje önerilerini, her boyuta eşit ağırlık vererek
3 boyutta değerlendirmek için geliştirilen

Tanımlara Bağlanmış Değerlendirme Ölçeği

(Phrase-Anchored Rating Scale)

(Likert Ölçeği – 1, 2, 3, ... yerine)

Her 3 boyut için ayrı ayrı

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

yönleri tanımlayan ifadeler / kavramlar / hükümler

Sanayi Ar-Ge Projesi Değerlendirme Boyutları

- Projenin endüstriyel ar-ge içeriği, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü
- Proje çıktılarının ekonomik yarara ve ulusal kazanıma dönüşebilirliği
- Proje planı ve kuruluşun altyapısının uygunluğu



TÜBİTAK Proje Değerlendirme Formu

PROJE NO & BAŞLIK :

YÜRÜTÜCÜ :

1- Projenin endüstriyel ar-ge içeriği, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Gerekçe:

2- Proje çıktılarının ekonomik yarara ve ulusal kazanıma dönüştürülebilirliği

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Gerekçe:

3- Proje planı ve kuruluşun altyapısının uygunluğu

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Gerekçe:



Kavramlar

Sanayi desteklerinde Ar-Ge kavramları için Frascati ve yenilik kavramları için Oslo Kılavuzlarında belirtilen tanımlar esas alınmaktadır.

Oslo Kılavuzu'na göre ;

- Teknolojik açıdan yeni ürün
- Teknolojik açıdan iyileştirilmiş ürün
- Teknolojik süreç yeniliği

Sanayi Ar-Ge'sinin çerçevesini çizer.



Ürün Yeniliği Sınıflandırması

küçük
yenilik



BÜYÜK
yenilik

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



Desteklenen Ar-Ge Safhaları

I. SAFHA

Kavramsal Tasarım

Fikir - İhtiyaç

Ürün Fikri

Üretim Fikri

II. SAFHA

Teknoloji Geliştirme

Ürün Tasarımı

Prototip Ürün

Üretim Sistemi Tasarımı

Pilot Üretim

III. SAFHA

Üretim ve Pazarlama

Üretim Tesisi

Yönetim

Müşteri ve Pazar Bulma

Bu safhaları içeren projeler desteklenmektedir

Yatırım ve Pazarlama aşamaları desteklenmemektedir.

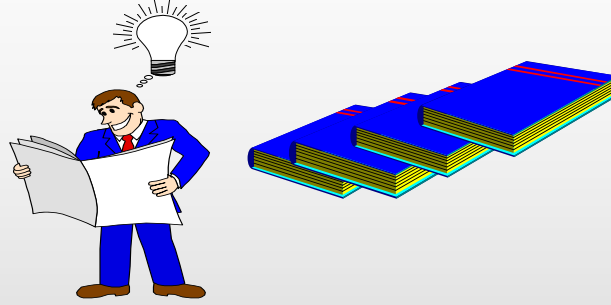


Proje Öneri Bilgileri

- BÖLÜM A-** Proje ve Kuruluş Bilgileri
- BÖLÜM B-** Projenin Endüstriyel Ar-Ge İçeriği, Teknoloji Düzeyi ve Yenilikçi Yönü
- BÖLÜM C-** Proje Planı ve Kuruluşun Alt Yapısı
- BÖLÜM D-** Projenin Ekonomik Yarara ve Ulusal Kazanıma Dönüşebilirliği
- BÖLÜM E-** Proje Bütçesi

Değerlendirme Süreci

PROJE BAŞVURUSU



**TÜBİTAK
TEYDEB**

DEĞERLENDİRME

TEYDEB ÖN
DEĞERLENDİRMESİ

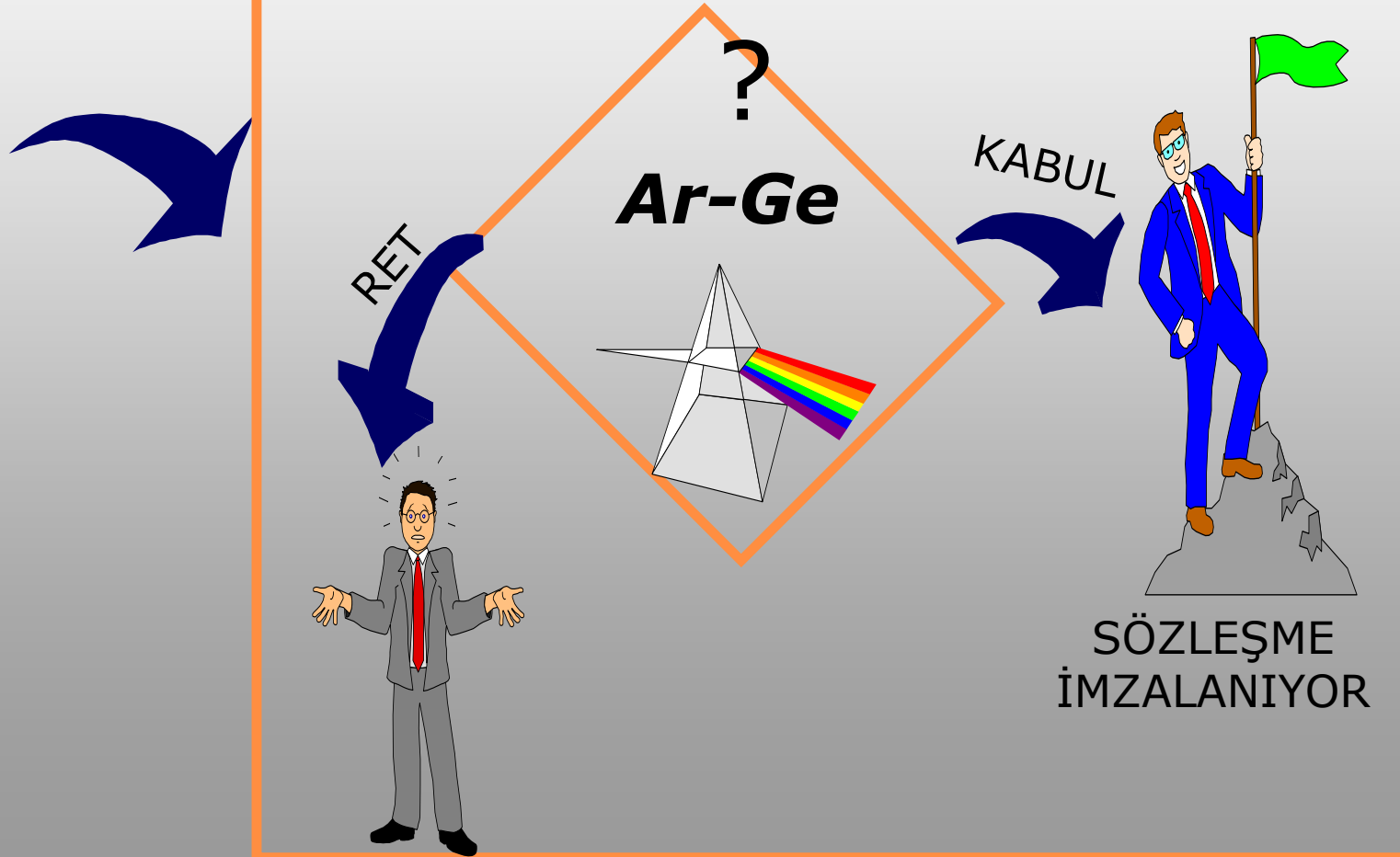


HAKEM
DEĞERLENDİRMESİ

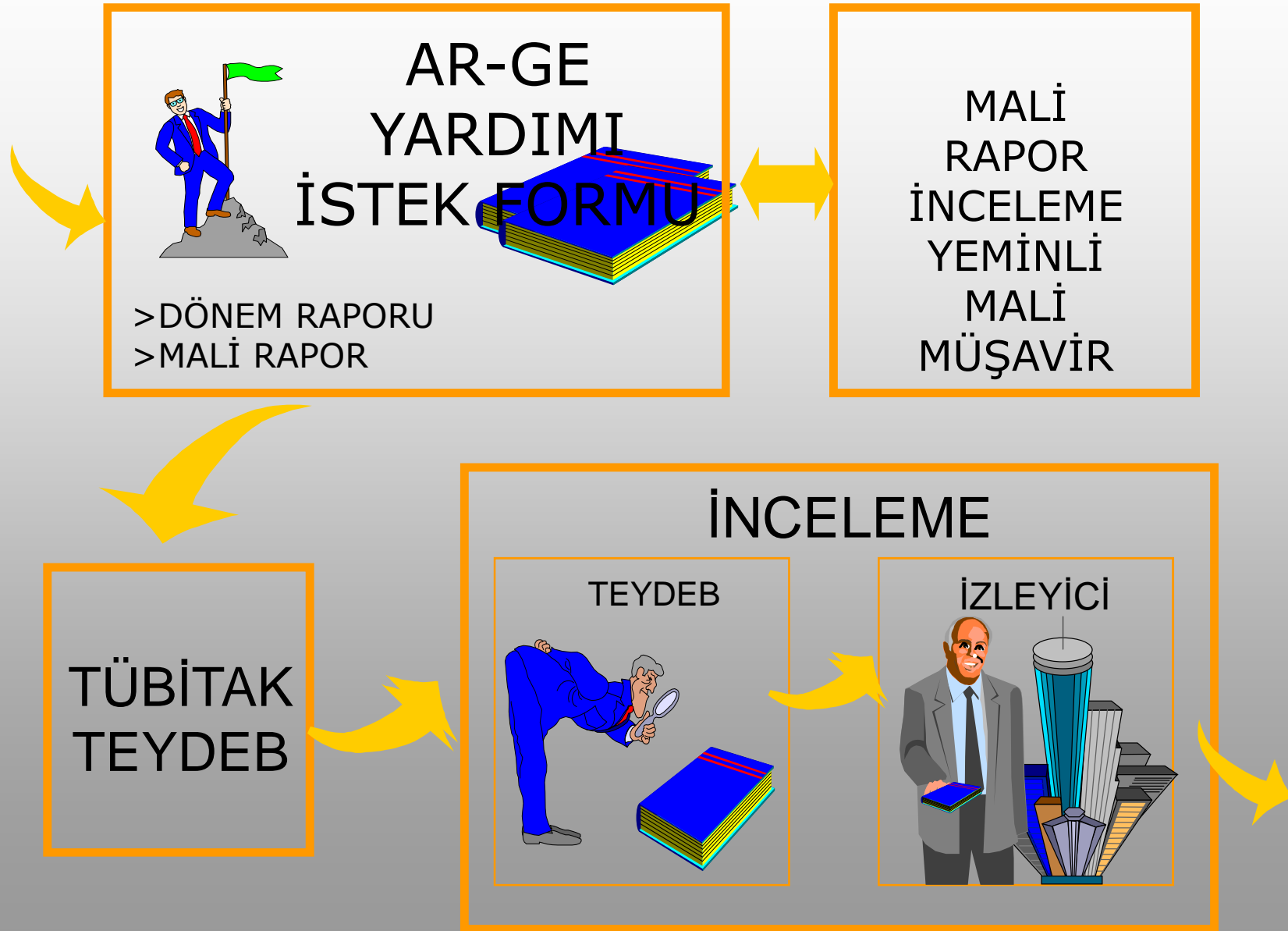


Değerlendirme Süreci

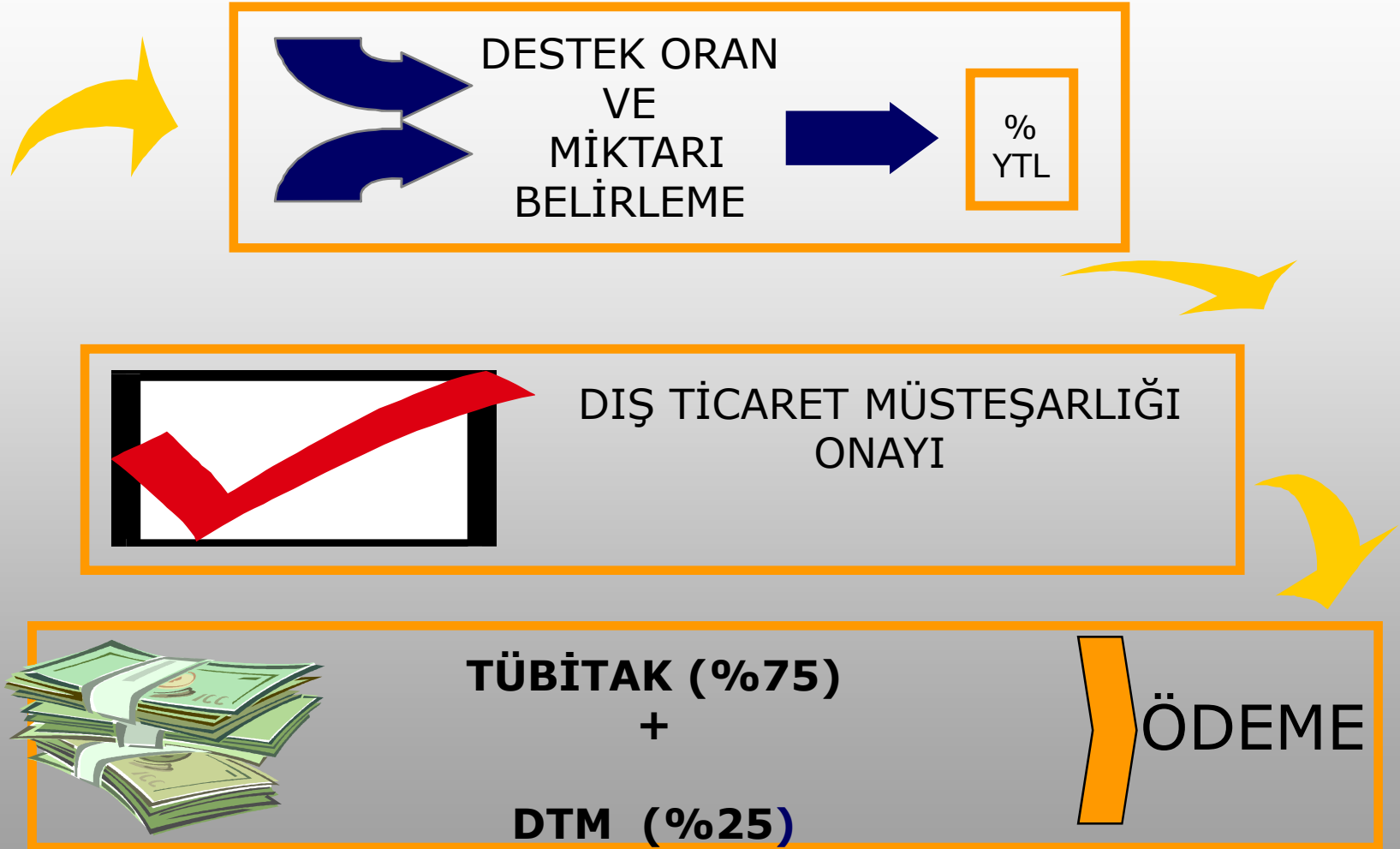
KARAR SÜRECİ TEKNOLOJİ GRUBU KOMİTESİ



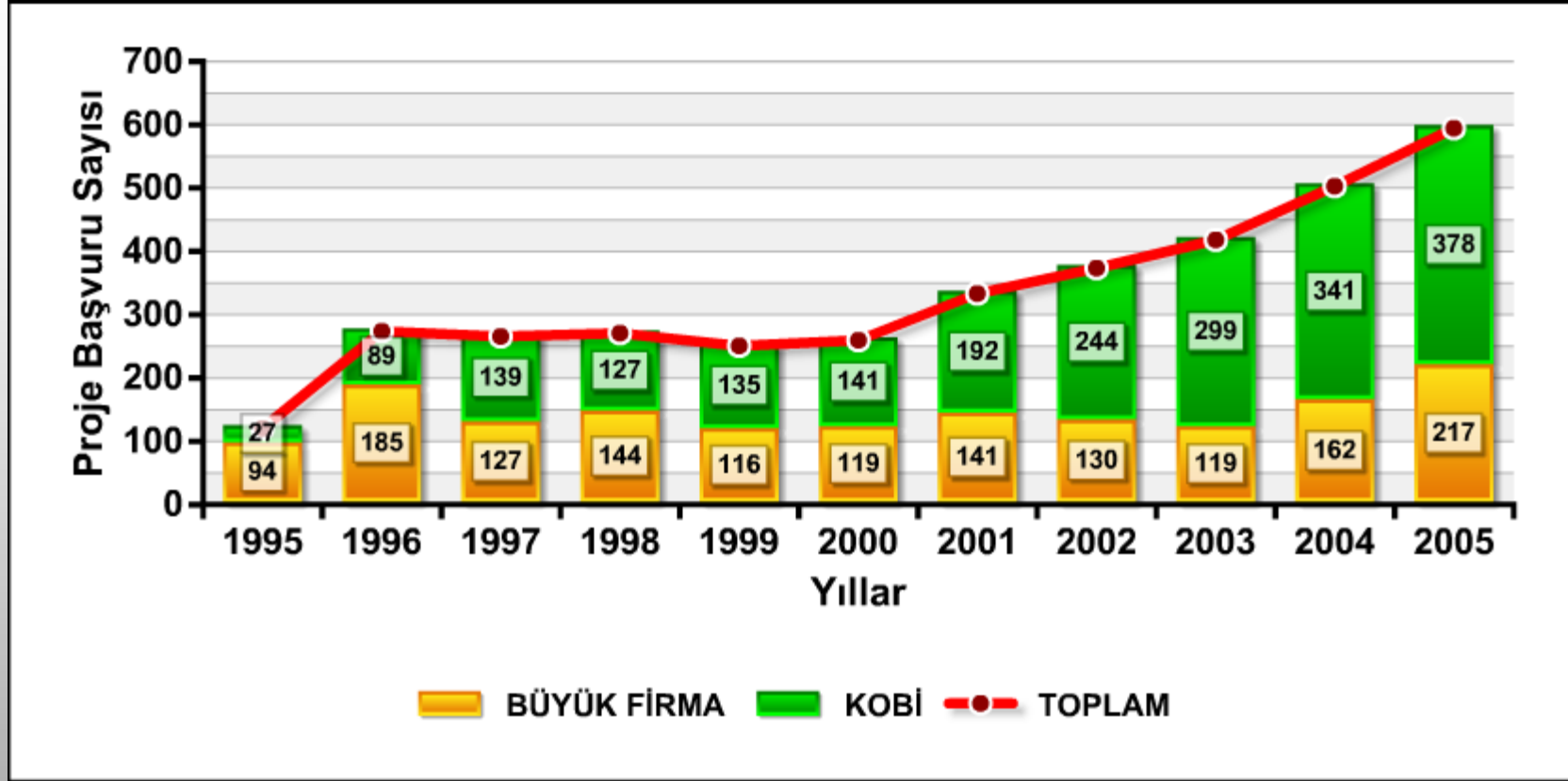
İzleme ve Destekleme Süreci



İzleme ve Destekleme Süreci



Proje Başvuruları



Toplam Başvuru: 4205 Proje – 1828 Firma

2006 yılı, Kasım itibariyle

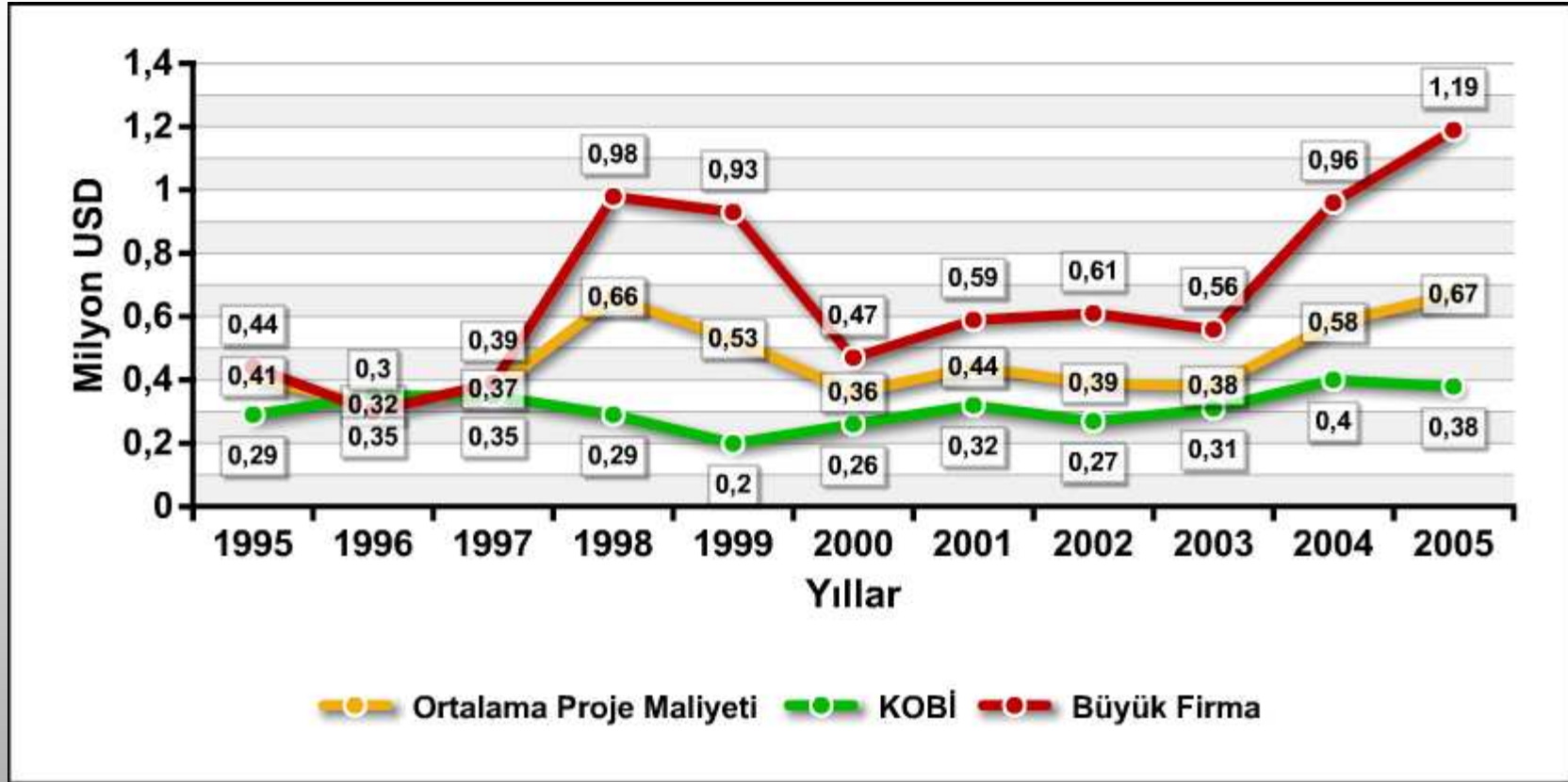
KOBİ :347

Büyük :203

Toplam :550



Proje Başvurularının Ortalama Maliyeti



TÜBİTAK

ORTALAMA PROJE MALİYETİ

: 520.000 \$

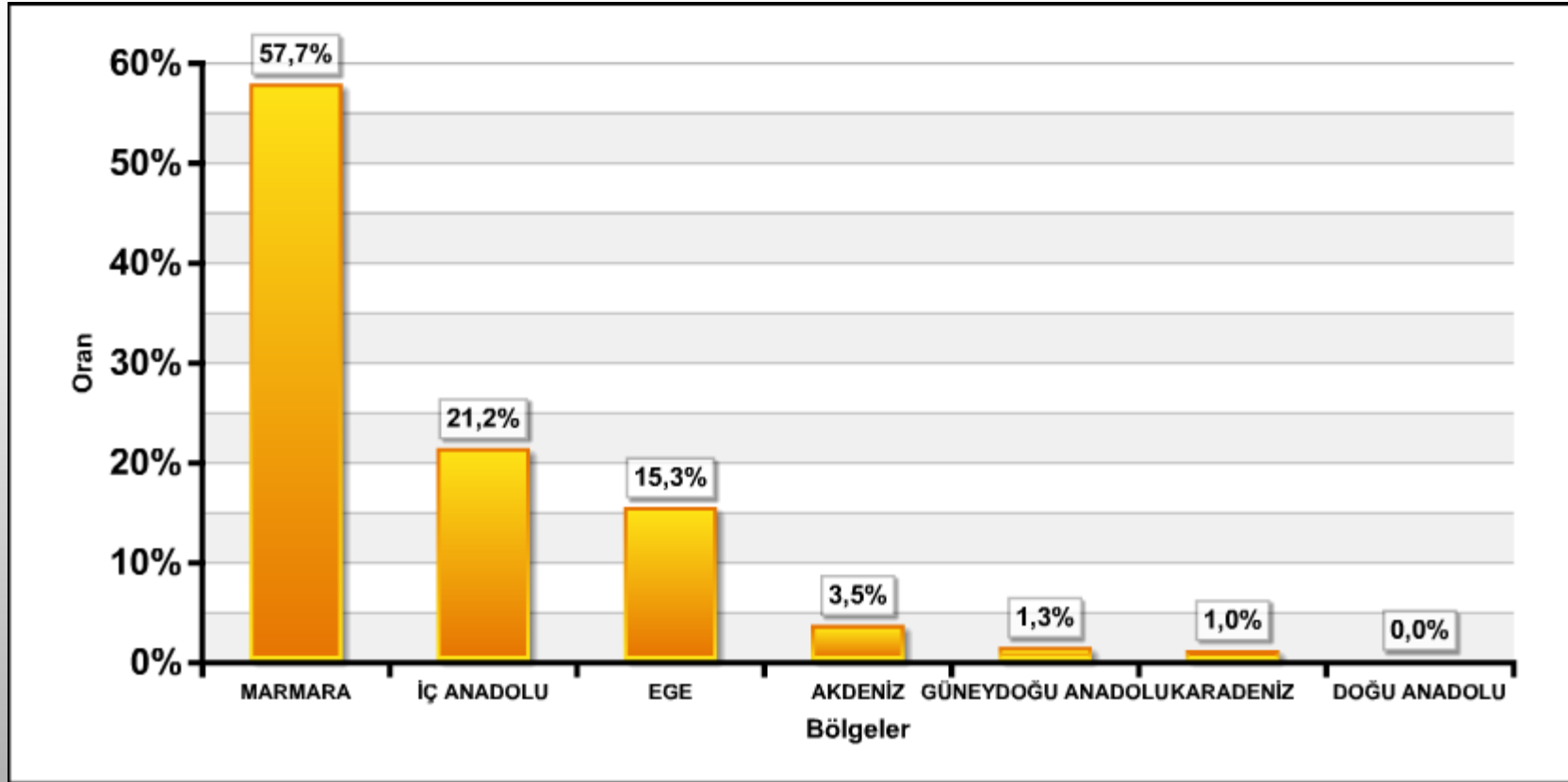
KOBİ PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ

: 370.000 \$

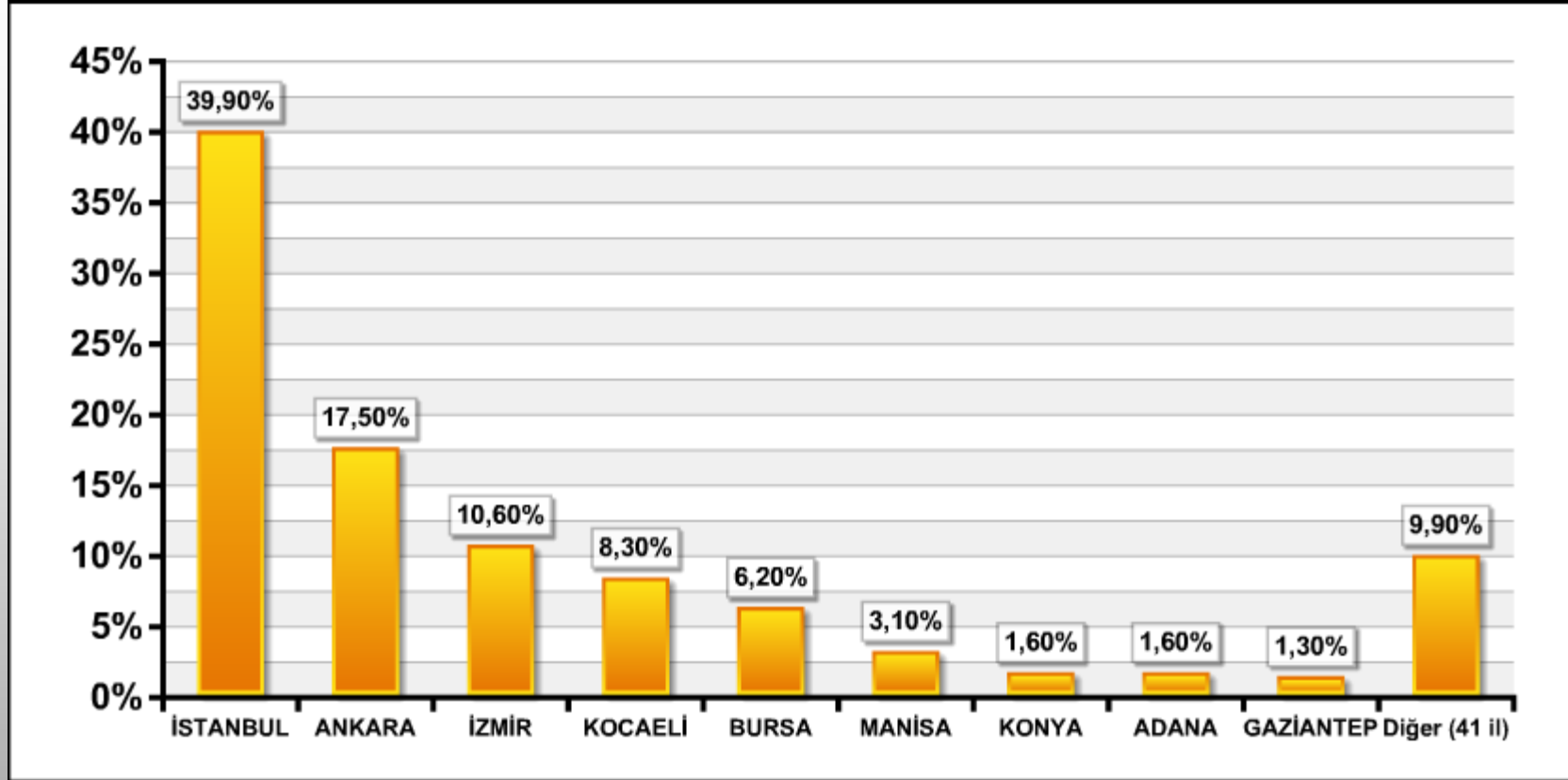
BÜYÜK FİRMA PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ

: 725.000 \$

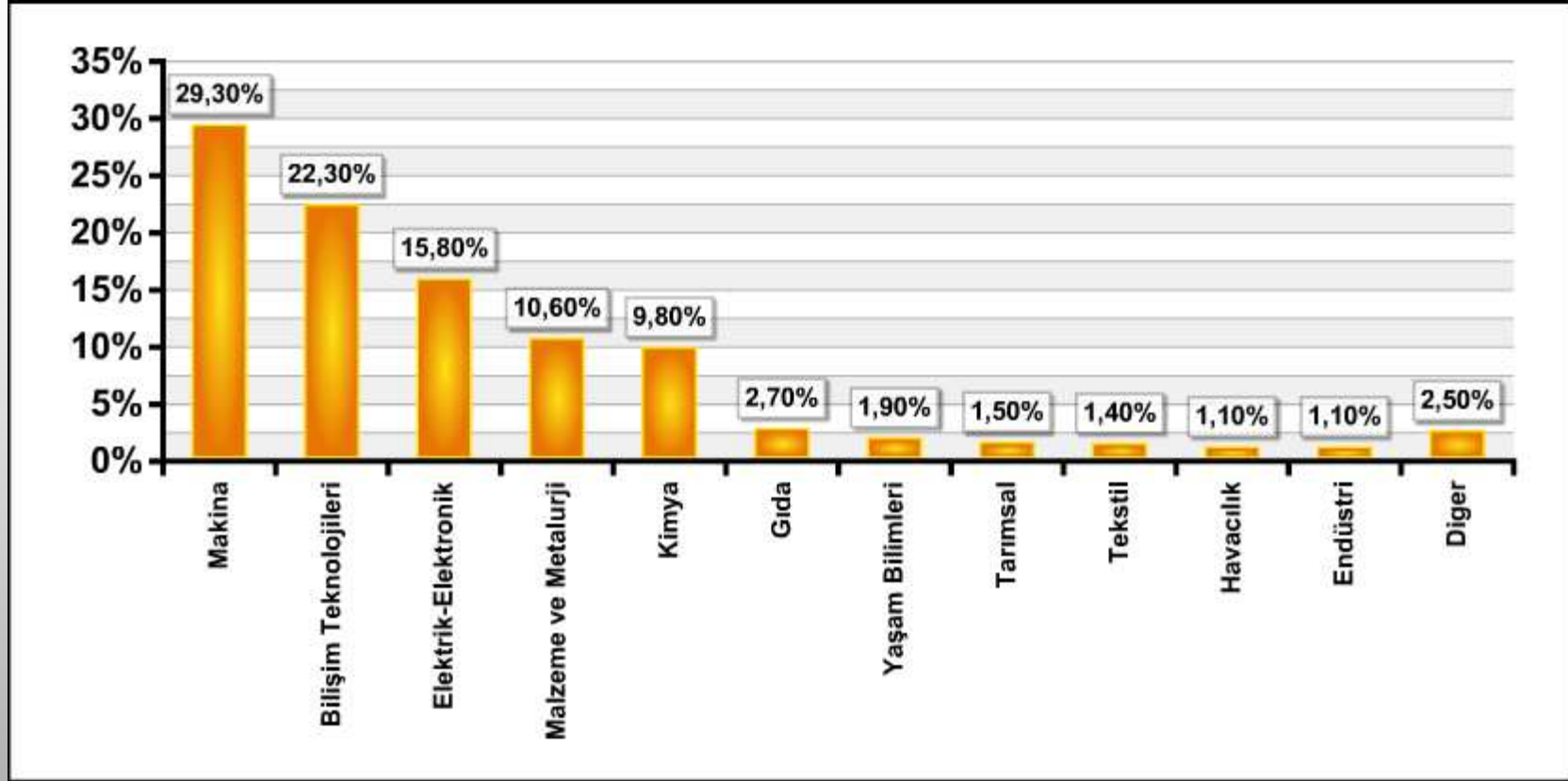
Proje Başvurularının Bölgelere Göre Dağılımı



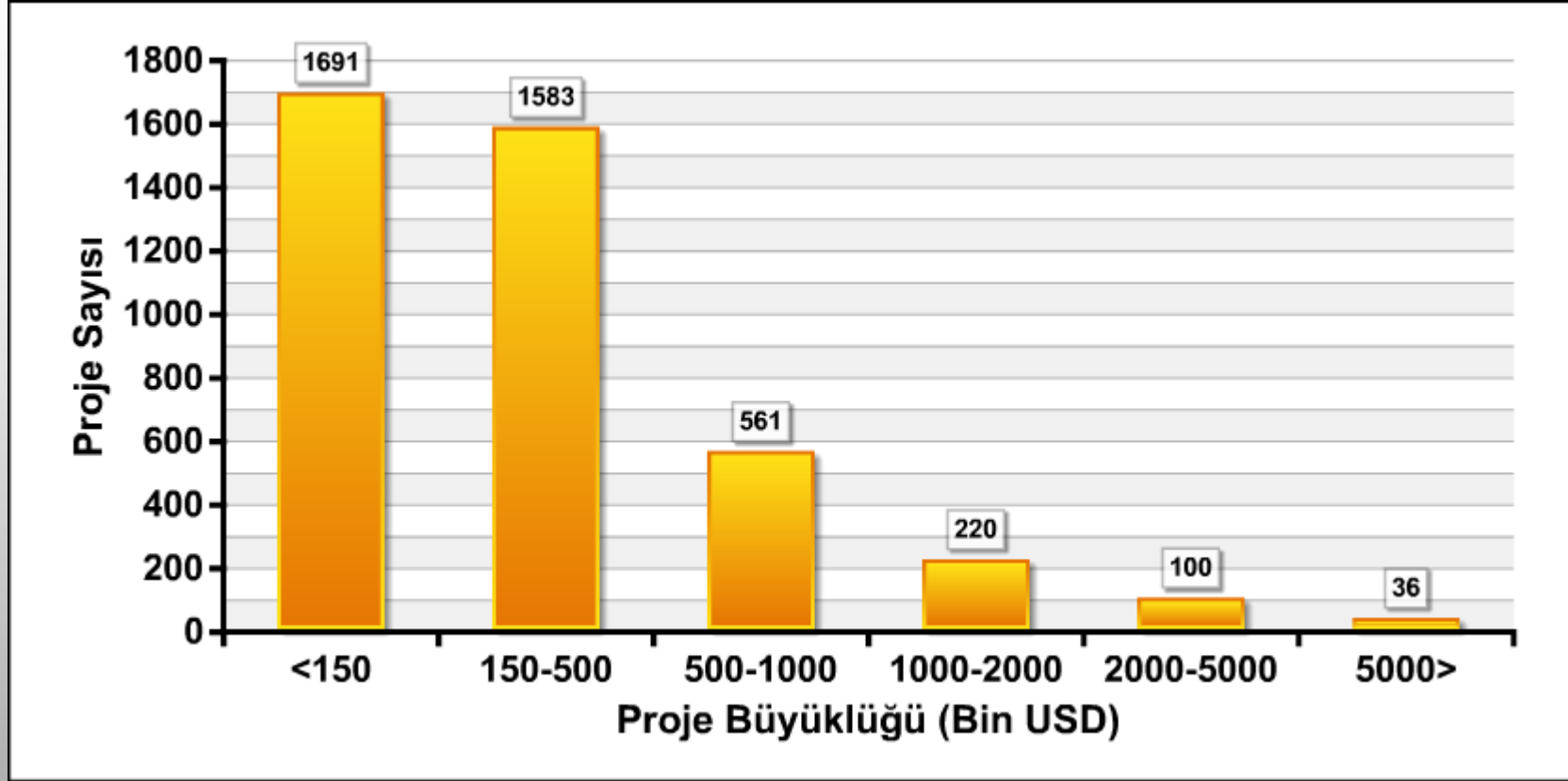
Proje Başvurularının İllere Göre Dağılımı



Teknoloji Alanlarına Göre Proje Başvuruları



Projelerin Maliyetlerine Göre Dağılımı



- ORTALAMA PROJE MALİYETİ :520.000 \$
- KOBİ PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ :370.000 \$
- BÜYÜK FİRMA PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ :725.000 \$

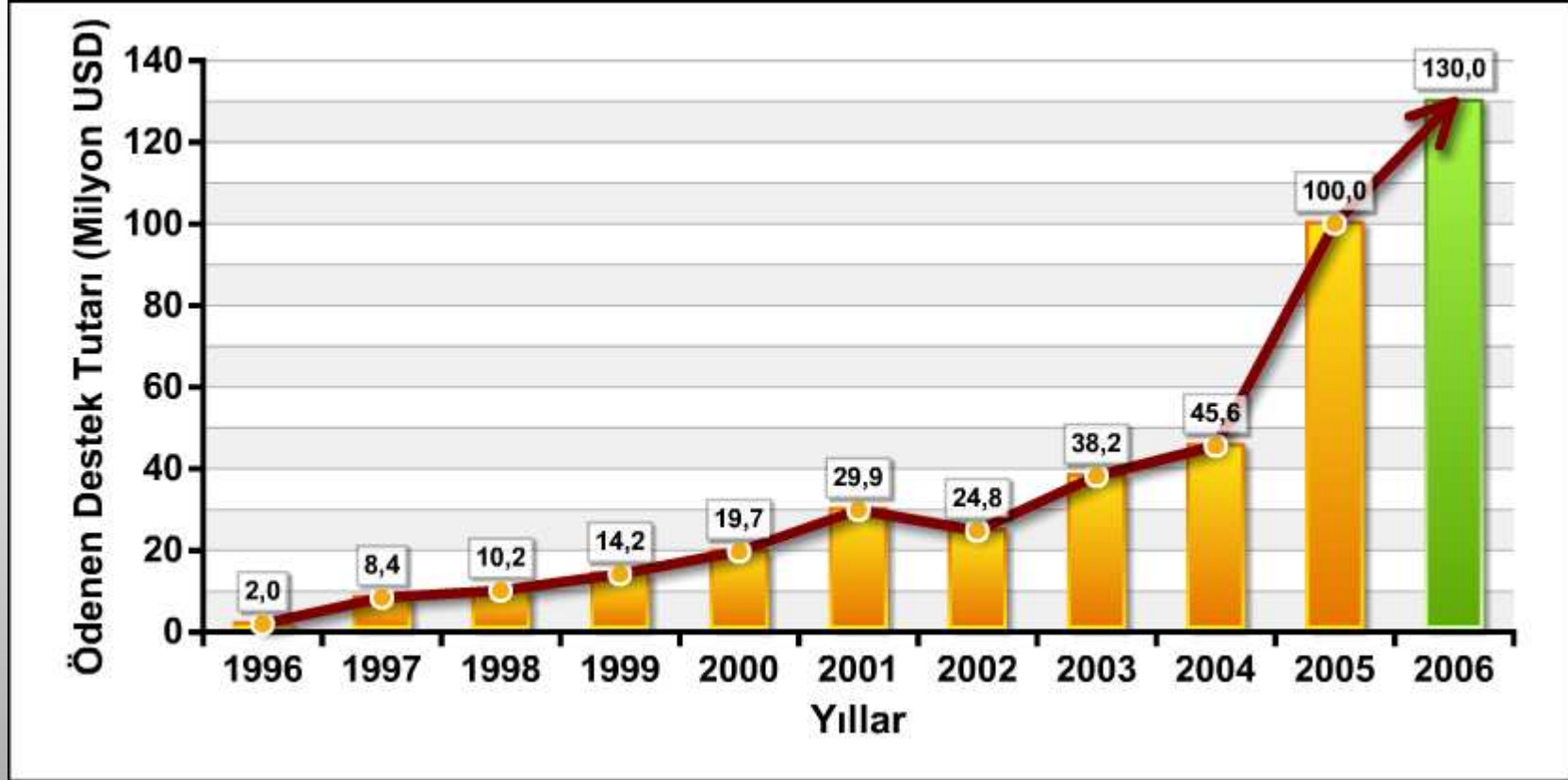


TÜBİTAK

Öncelikli Alanlara Göre Proje Başvuruları



Yıllara Göre Sağlanan Destek Miktarları (M\$)

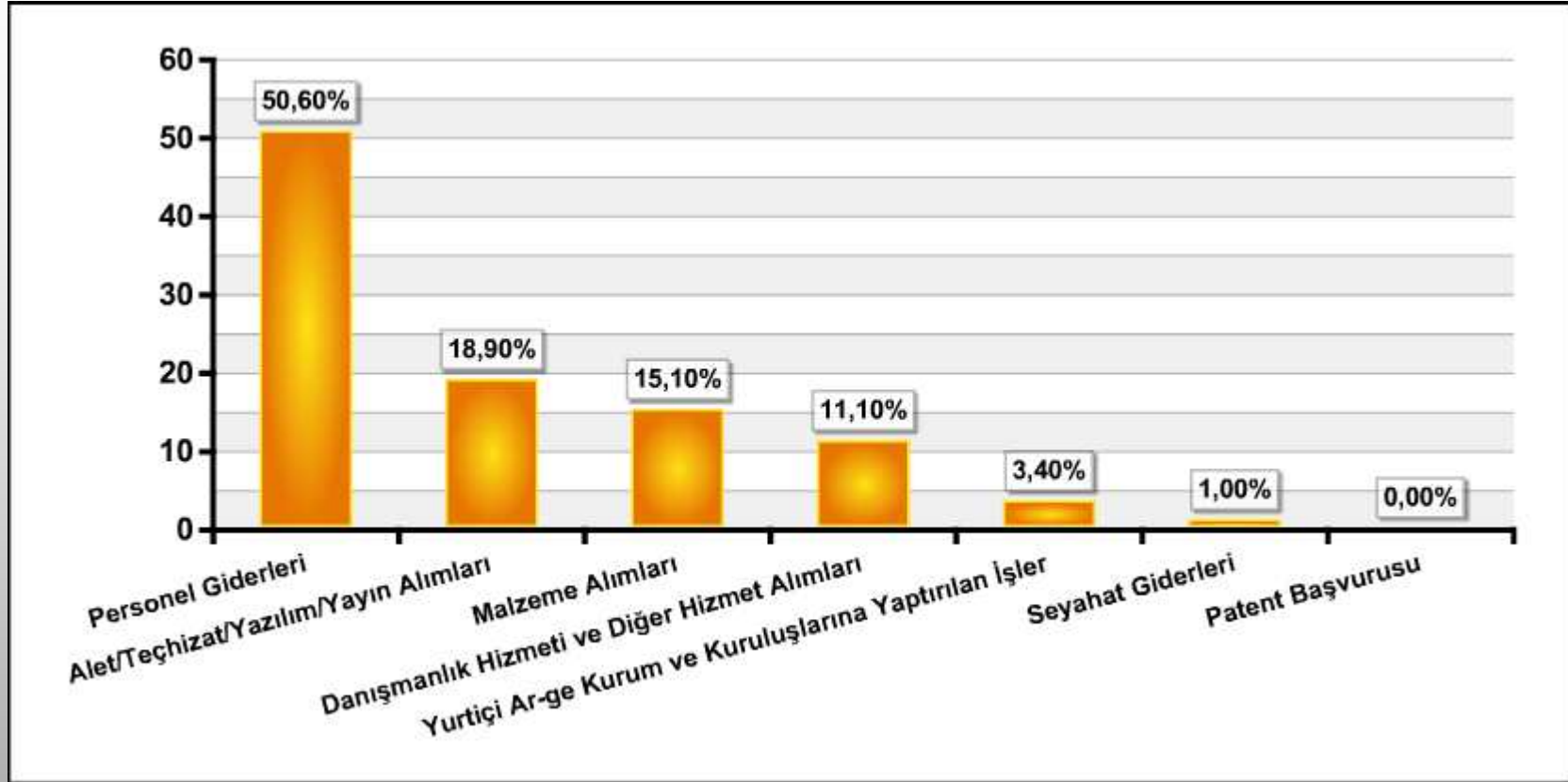


Toplam Ödenen Destek Tutarı: 405 M\$

**2006 Yılı (Kasım itibariyle) ödenen destek tutarı 113 M\$
Yıl Sonu Hedefimiz 130 M\$**



Proje Gider Kalemlerinin Dağılımı



Proje Gider Kalemleri Kabul Oranları

Harcama Kalemi	Kabul Edilen (%)	Kabul Edilmeyen (%)
Alet /Teçhizat / Yazılım/Yayın Alımları	50	50
Danışmanlık ve Diğer Hizmet Alımları	80	20
Malzeme Alımları	80	20
Personel Giderleri	90	10
Yurtiçi Ar-Ge Kurum ve Kuruluşlarına Yaptırılan İşler	90	10

Projelerin Desteklenmeme Nedenleri

590 Proje desteklenmedi:

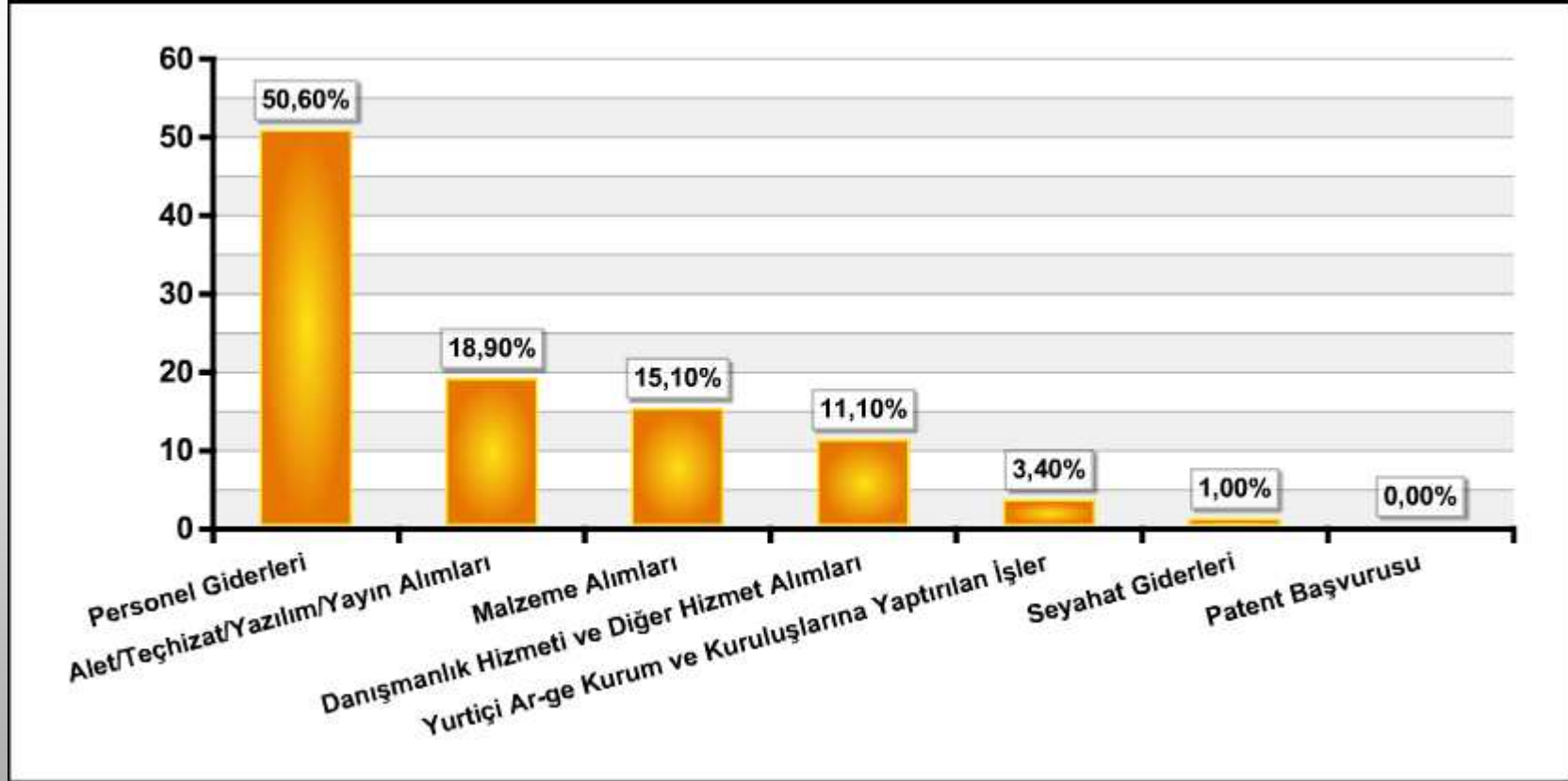
- Rutin mühendislik uygulaması olması ve Ar-Ge yönünün zayıf olması, sadece şekil ve estetiğe yönelik değişiklikleri içermesi, fonksiyonel değişiklikleri kapsamaması ve yenilikçi yönü olmaması,
- Sadece firmanın altyapısının iyileştirilmesine yönelik ve yatırım nitelikli ve yatırım ağırlıklı (yatırım unsurunun ön plana çıkarılması, sadece yatırım unsuru içermesi) olması,
- Firma özgün katkısının olmaması yada yetersiz ve sınırlı olması, firma
- Ar-Ge altyapısının olmaması yada yetersiz olması,
- İlgili olduğu alandaki teknoloji düzeyini geliştirecek nitelikte olmaması.

Programın Etkileri

- Ar-Ge kültürü ve Ar-Ge yapılanmasının oluşturulması
- Proje ve kaynak yönetimi yeteneğinin kazanılması
- Bilgi kazanımların dökümanite edilerek kalıcılığının ve sürekliliğinin sağlanması
- Üniversite sanayi işbirliğinin oluşturulması
- Ar-Ge yapabilmenin ve başarabilmenin verdiği moral ve özgüven
- Ticari başarı
- Yeni açılım olanakları
- Program ile yaklaşık 1,2 milyar dolarlık bir Ar-Ge proje hacmi oluşturulmuş,
- Dünya pazarlarında rekabet edebilir başarılı firmalarımızın sayılarının artması,
- Bu firmaların rekabet güçlerini artırarak daha çok ihracat yapmaları,
- İthalatı azaltıcı yerli ürünler geliştirmeleri,
- Üretim teknolojilerini geliştirerek verimliliklerini ve üretim kalitelerini artırmaları,
- Nitelikli işgücü istihdamının artırılması.

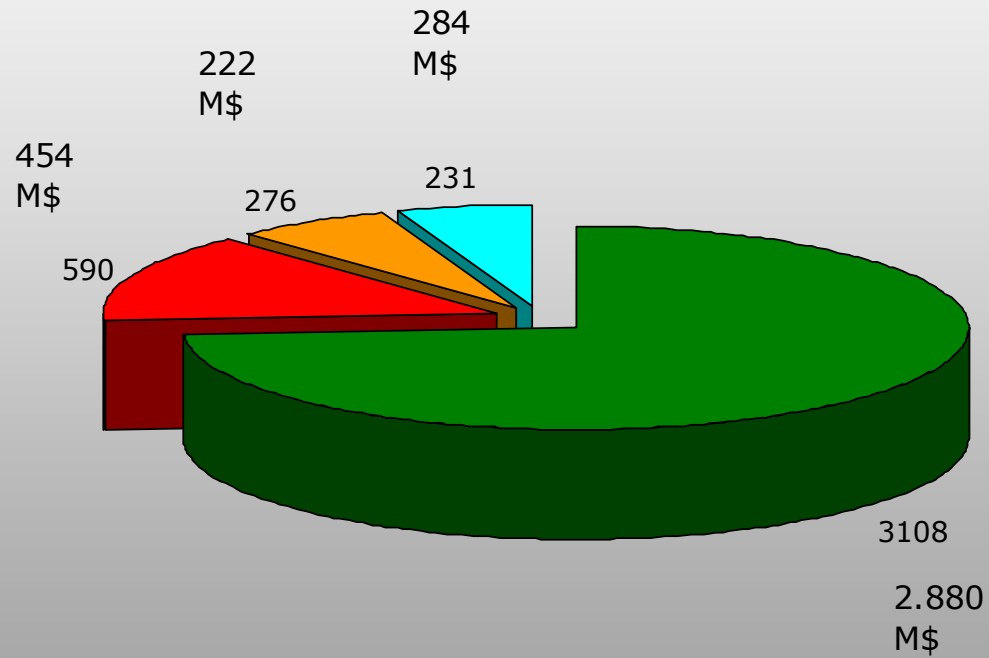


Proje Gider Kalemlerinin Dağılımı



Proje Başvuruları

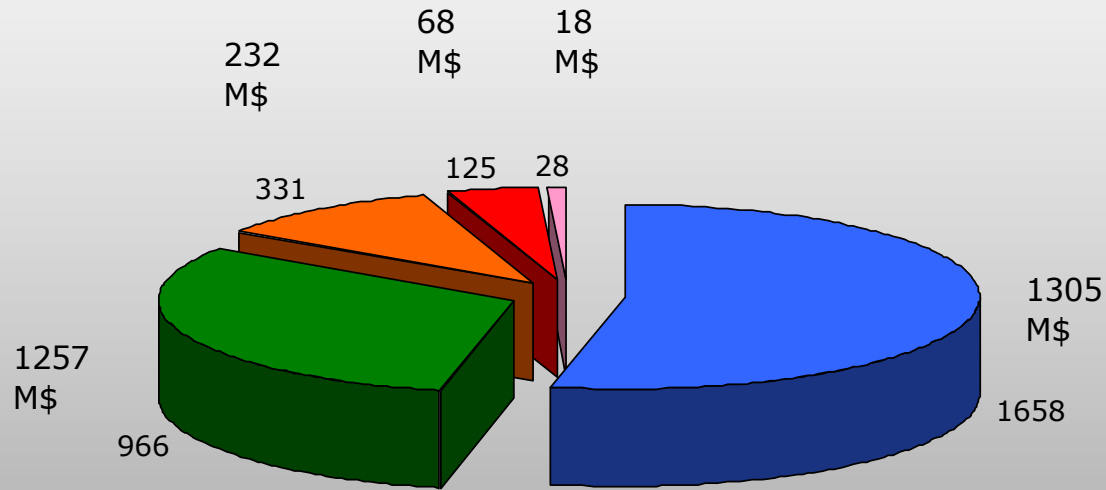
PROJE BAŞVURULARI



- Desteklenen
- Geri Çekilen
- Geri Çevrilen
- Değerlendirmesi Devam Eden

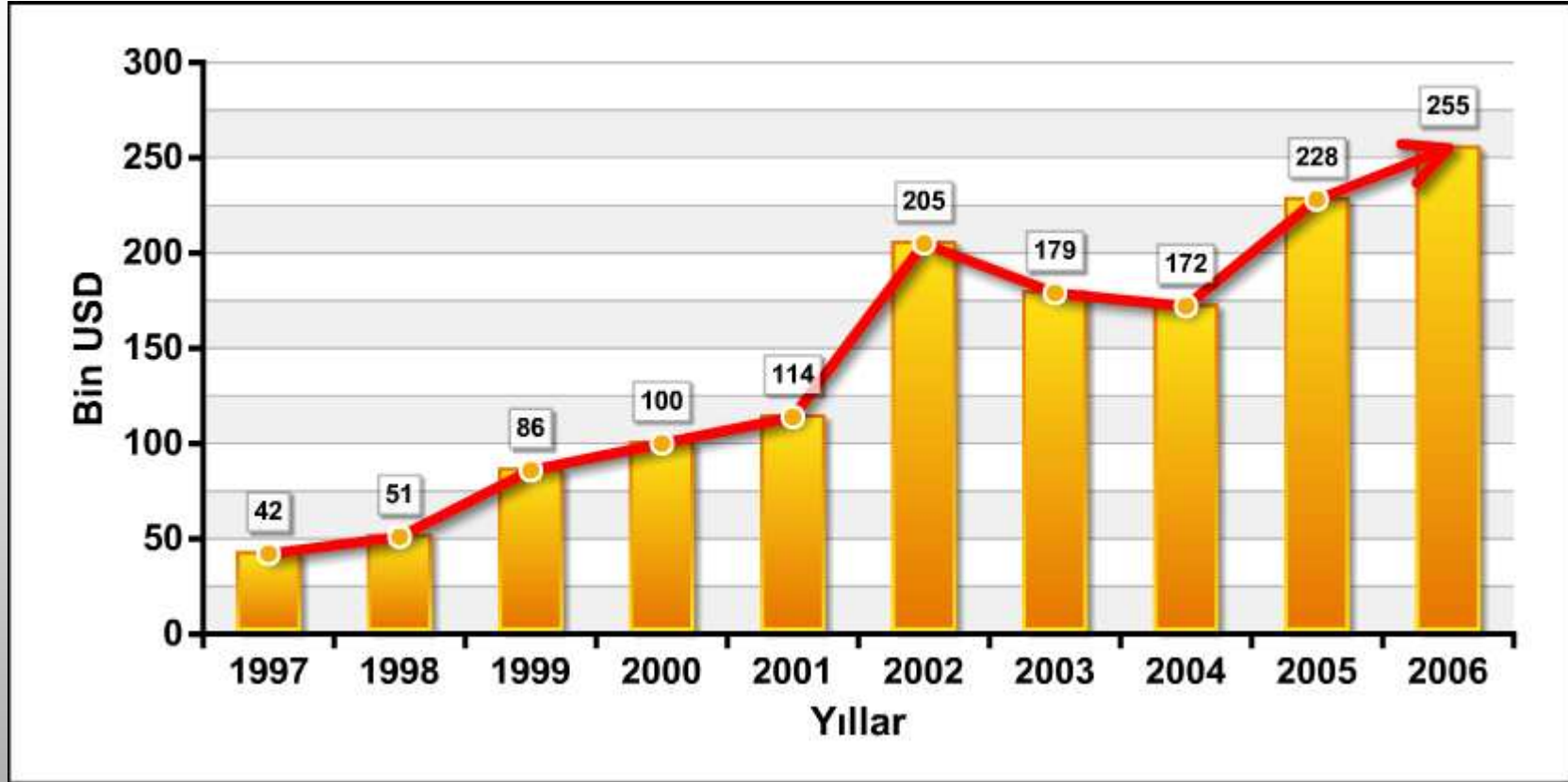
Desteklenen Projeler

DESTEKLENEN PROJELER

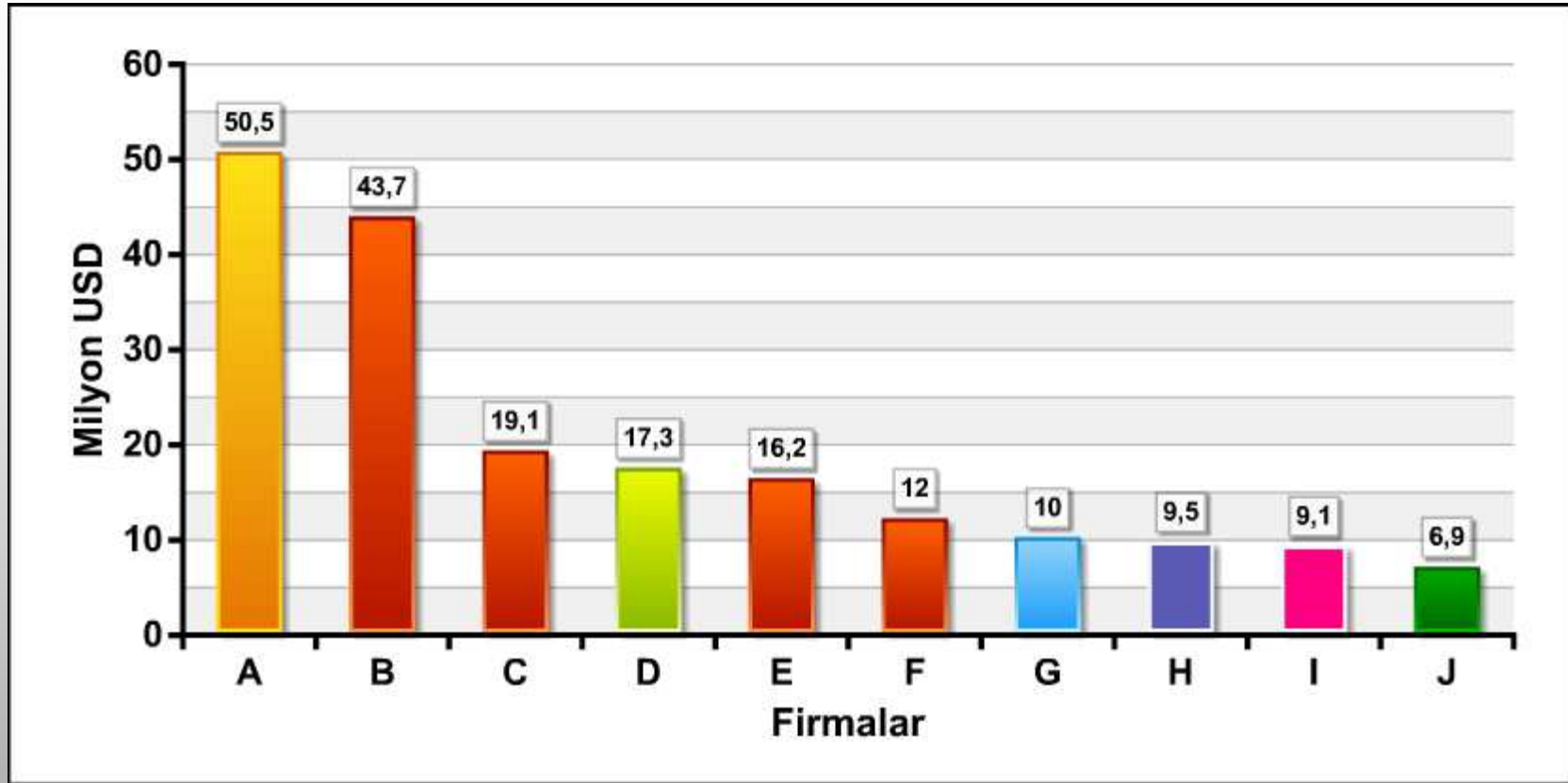


- Tamamlanan
- Devam Eden
- Geri Çekilen
- Durdurulan
- Gider Bildiriminde Bulunulmayan

Proje Başına Sağlanan Destek



Proje Büyüklüğünde İlk 10 Firma



Desteklenen Projeler

		Sunulan	Kabul	Hibe
Destek Kararı Verilen Projeler	Proje Sayısı	(M\$)	(M\$)	Miktarı
				(M\$)
Tamamlanan	1658	891	704	270
Devam Eden	966	276	206	116
Firma Tarafından Geri Çekilen	331	77	49	17
Durdurulan	28	6	3	2
Gider Bildiriminde Bulunulmayan	125	0	0	0
Toplam	3108	1250	962	405



Proje Önerisi Hazırlama Çalıştayı

Ar-Ge Proje Önerisi Hazırlama Becerileri
Geliştirme Çalıştayı

TÜBİTAK-MAM –TÜSSİDE işbirliğinde
belli aralıklarla yapılmaktadır

www.mam.gov.tr

Yakın tarih : 19-20 Aralık 2006

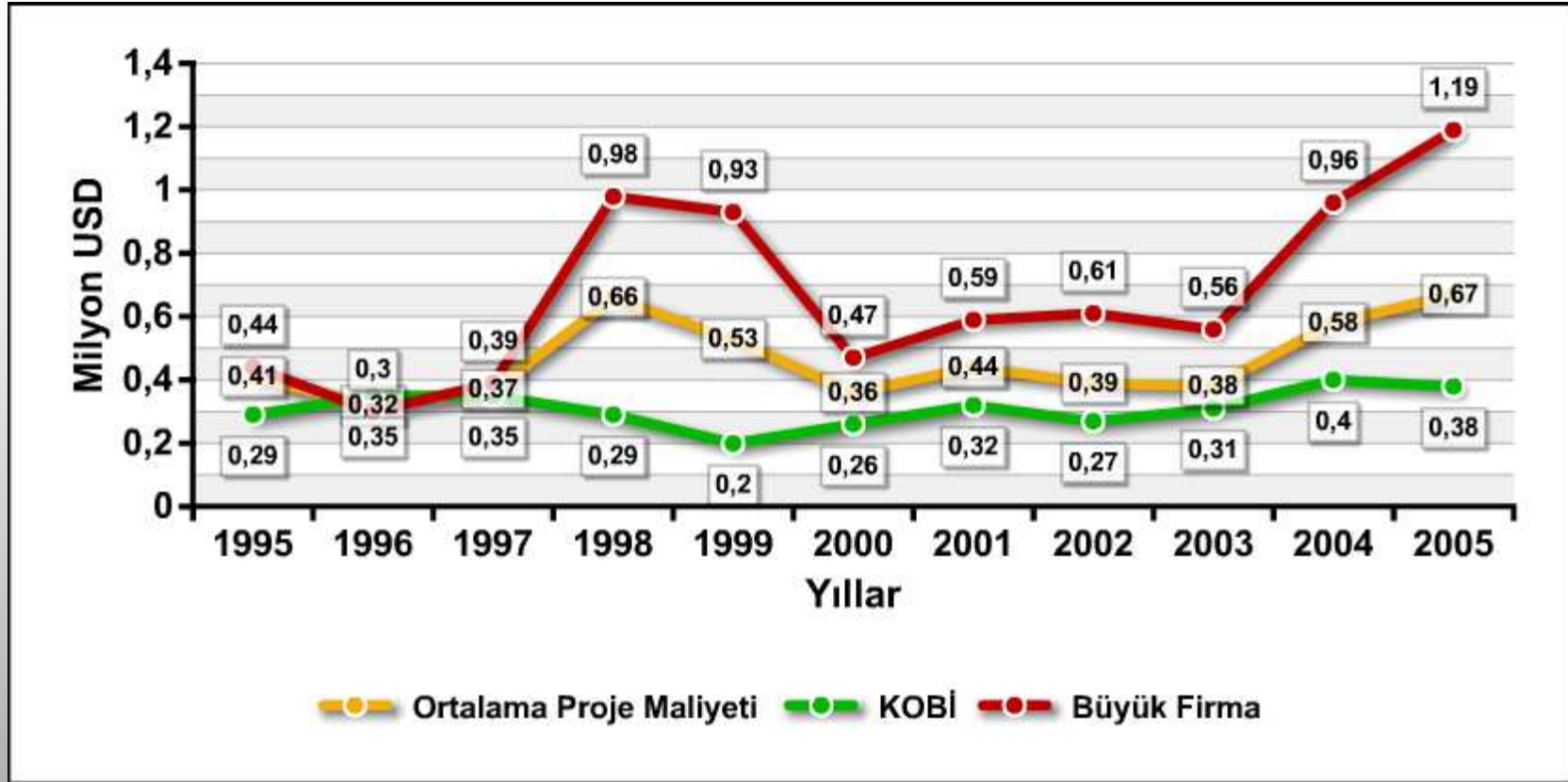


KOBİ'ler İçin İlk Ar-Ge Destek Programı

AMAÇ

- KOBİ'leri Ar-Ge projesi yaptırmaya özendirmek için bu firmalar tarafından sunulan ilk projeleri hızlı / avantajlı bir Şekilde desteklemek,
- KOBİ'lerin Ar-Ge çalışmalarını teşvik etmek ve bu yolla Türk sanayinin Ar-Ge yeteneğinin yükseltilmesine katkıda bulunmak,
- Yenilikçiliği hedefleyen KOBİ Ar-Ge projelerinin desteklenmesi ile KOBİ'lerin uluslararası rekabet etme yeteneğinin gelişmesine destek olmak,
- Üniversite-KOBİ işbirliği oluşmasına da katkı vererek, çağımızın en önemli ekonomik gelişme kaynağı olan bilimsel-teknolojik bilginin toplumsal faydaya (rne) dnştrlme sürecini de desteklemek

Proje Başvurularının Ortalama Maliyeti



KOBİ PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ : **370.000 \$**
BÜYÜK FİRMA PROJELERİ ORTALAMA MALİYETİ : **725.000 \$**
ORTALAMA PROJE MALİYETİ : **520.000 \$**

İlk Ar-Ge - Koşullar

DESTEK BİÇİMİ

Harcama yapıldıktan sonra hibe şeklinde destek

DESTEKLEME MİKTARI

Ar-Ge proje giderleri toplamının en fazla %75'i **YENİ**
(En düşük %50, en yüksek %75)

DESTEKLEME SÜRESİ

En çok 18 ay **YENİ**

TOPLAM BÜTÇE

400.000 YTL'yi geçmemelidir **YENİ**

İlk Ar-Ge - Desteklenen Gider Kalemleri

- Personel ve seyahat giderleri
- Alet, teçhizat, prototip kalıp, yazılım ve yayın alımları
- Yurtiçi ve yurtdışı danışmanlık ve diğer hizmet alımları
- 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
- Malzeme ve sarf giderleri
- TPE'den alınacak ulusal patent, faydalı model ve endüstriyel tasarım tescilleri ile ilgili giderler
- **Proje dokümantasyonu için alınacak danışmanlık hizmeti ya da personel giderleri YENİ**

İlk Ar-Ge - Avantajlar

KOBİ'lerin Ar-Ge nitelikli proje
harcamalarının %50 - 75'i oranında
verilen hibe destek

Kolaylaştırılmış başvuru ve
değerlendirme formları

Hızlandırılmış değerlendirme süreci

Teknogirişim Destek Programı

Amaç

- İstihdam kaygısı bulunmayan, Ar-Ge yetenekleri üstün gençlerin, uluslararası ölçekte teknoloji ve rekabet düzeyi yüksek işletmeler kurmasını teşvik etmek
- Teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerine dayanan, nitelikli istihdam yaratma potansiyeli ve rekabet gücü yüksek girişimleri desteklemek
- Ülke çapında Teknoloji odaklı girişimcilik kültürünün ve farkındalığının gelişmesine katkı yapmak
- Bilimsel-teknolojik bilginin toplumsal faydaya (ürüne) dönüştürölme sürecinin desteklemek

Teknogirişim - Kimler Yararlanabilir?

- Üniversitelerin herhangi bir lisans programından bir yıl içinde mezun olabilecek öğrenciler
- Yüksek lisans veya doktora öğrencileri
- Lisans, yüksek lisans veya doktora derecelerinden birini ön başvuru tarihinden en çok 2 yıl önce almış mezunlar

Teknogirişim - Destek Koşulları

Bireysel Girişim Planı başvuruları TÜBİTAK tarafından değerlendirildikten sonra, girişimcilerden işletmelerini kurmaları istenir ve bu işletmelerin aşağıda belirtilen gider kalemleri 12 ay süreyle desteklenir.

- Personel ve seyahat giderleri
- Alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri
- Danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alım giderleri,
- Malzeme ve sarf giderlerinin **tamamı,**

- Isıtma, aydınlatma, iletişim giderleri
- Ofis, işlik ve benzeri kiralar **yarısı** destek kapsamında değerlendirilir.

Projeler **%75 oranında** geri ödemesiz olarak desteklenir. Destek, Girişim Planı doğrultusunda üç aylık dönemlerde "n ödeme" şeklinde sağlanır.

Teknogirişim - Destek Süreci

- TÜBİTAK Uzmanlarınca Ön Değerlendirme
- Girişimcilik Eğitimlerinin Tamamlanması - KOSGEB, Üniversiteler vb kurumlar tarafından verilen eğitimlere katılmamış adayların TÜBİTAK tarafından düzenlenen eğitimlere katılımı
- Girişim Planının Sunulması
- Üniversite ve Sanayi Katılımlı Panelde Sunum ve Panel Değerlendirmesi
- Teknoloji Grup Komitesi Kararı
- Öncelikler:
 - TÜBİTAK tarafından belirlenen alanlardaki projeler ve ayrıca
 - Kadın girişimciler tarafından sunulan projeler
 - Girişimcilerin Yüksek Lisans/Doktora konuları ile birebir ilişkili projeler
 - Kalkınmada öncelikli yörelerden sunulan projeler
 - Çıktısının kullanım niyetinin taahhüt altında alındığı, müşterisi belli projeler

Hedefe Götüren Teknolojiler Destek Programı

Hedefe Götüren Teknolojiler Araştırma (HETEK) Programının amacı, firmalarımızın, rekabet güçlerini artıracak orta dönemli teknoloji araştırma ve geliştirme konularının “projelendirme - sonuçlandırma - ürüne dönüştürme” zincirlerinde eksikliğini hissettikleri bilimsel halkaların tamamlanmasına yönelik araştırmalarının araştırma kuruluşlarında yürütülmesini desteklemektir.

Hedefe Götüren Teknolojiler

- Böylece firmalarımızın sektörlerinde / nişlerinde lider teknolojileri elde etme süreçlerinde bilim / üniversite / araştırma kuruluşları kadrolarımızın özgün bilgi, deneyim ve yeteneklerinden yararlanılacaktır.
- Daha da öte, hem sanayimizin hem de bilim / araştırma kuruluşlarımızın lider teknolojilere ulaşmakta işbirliği geleneklerinin oluşması kolaylaştırılacaktır.

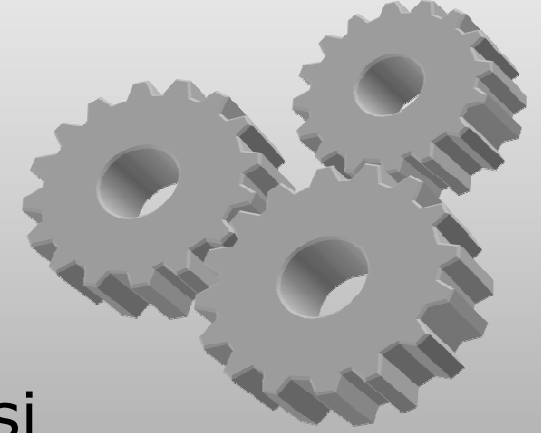
Programa Firma Başvuruları

- Projeyi öneren sanayi kuruluşu çözülmesini istediği teknolojik araştırma problemlerini Hedefe Götüren Teknoloji Tanımı olarak TÜBİTAK'a önerir.
- Bu başvuruda problemin bilimsel / teknolojik tanımı üzerinde odaklanılır, ve eğer varsa, kuruluşun bu konuda yaptığı ön çalışmalar anlatılır.
- Ayrıca, tanımlanan problemin çözümünün firmanın yeni ürün / teknoloji geliştirme sürecindeki yeri / katkısı ve firmanın özümleme kapasitesi açıkça ortaya koyulur.
- Firmanın bu ürün / teknolojiden beklediği ticari kazanımlar ve iç / dış pazarlarda rekabet üstünlüğünün analizi yapılır, ve rakiplerin davranış senaryoları tahmin edilir.

Hedefe Götüren Teknolojiler – 3 Boyut

Firma başvuruları bilim ve teknoloji panellerinde 3 boyutta değerlendirilir:

- Problemin Ar-Ge Niteliği
- Çözümün Yaygın Etkisi
- Sanayinin Özümleme Kapasitesi



TÜBİTAK Proje Değerlendirme Formu

Başvuru No. ve Başlığı:

Yürütücü :

1- Problemin Ar-Ge Niteliği

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Açıklama:

2- Çözümün Yaygın Etkisi

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Açıklama:

3- Sanayinin Özümleme Kapasitesi

ÇOK İYİ

İYİ

İYİ DEĞİL / YETERSİZ

Açıklama:

Problemin Ar-Ge Niteliği – Çok İyi

- Problem kapsamlı bir şekilde ve bilimsel / teknik bir yaklaşımla anlatılmıştır
- Problemin çözümü özgün bir Ar-Ge çalışması gerektirmektedir
- Problemin çözümü patentle sonuçlanabilecek yeni bir sistem / teknoloji / süreç geliştirmeyi önermektedir
- Problemin çözümü birden fazla disiplin alanında bilgi ve birikimleri kullanmayı gerektirmektedir
- Problemin çözümü özgün tez, makale / tebliğe yol açacak araştırma çalışmaları gerektirmektedir.

Problemin Ar-Ge Niteliği –İyi Değil

- Problem kapsamlı ve açık bir şekilde anlatılmamıştır
- Problem bilimsel ve teknik bir çalışma gerektirmemektedir
- Problem daha önceden çözülmüştür / bilinen rutin metodlarla yapılacak profesyonel çalışmalarla çözülebilir
- Problemin çözümü patentle sonuçlanabilecek yeni bir ürün / sistem /teknoloji /süreç geliştirmeyi önermemektedir
- Problemin çözümü için geliştirilecek metodlar / alınacak sonuçlar makale / tebliğe yolaçacak nitelikte değildir.

Çözümün Yaygın Etkisi – Çok İyi

- Problemin çözümü ulusal / uluslararası boyutlarda teknoloji / ürün / süreç / sistem elde edilmesini sağlayacaktır
- Problemin çözümünün ulusal Ar-Ge bilgi birikiminin kullanımına ve yaygınlaştırılmasına önemli katkısı olacaktır
- Problem ulusal kaynakların ortaya çıkarılmasına / işlenmesine yöneliktir
- Problem için oluşturulacak teknoloji / altyapı birden fazla alana hizmet edebilir niteliktedir
- Problemin stratejik / öncelikli olma niteliği vardır

Çözümün Yaygın Etkisi –İyi Değil / Yetersiz

- Problemin çözümü için geliştirilecek yöntem ve yaklaşımın yeni ürün, bilgi, ve teknoloji üretme olasılığı zayıftır
- Problemin çözümüyle ortaya çıkacak bilgi ve teknolojinin etkinliği / kullanılabilirlik süresi kısıtlıdır
- Problemin çözümünün problemi öneren kuruluşun ürün geliştirmesine etkisi net olarak belirtilmemiştir
- Problemin çözümünün toplumsal fayda / katmadeğer sağlama ihtimali zayıftır

Sanayinin Özümleme Kapasitesi – Çok İyi

- Problemi öneren kuruluş Ar-Ge çıktılarını ürüne dönüştürme deneyim, yetenek ve altyapısına sahiptir
- Problemi öneren kuruluş kapsamlı ve gerçekçi bir ürün tasarım / geliştirme planı sunmuştur
- Problemi öneren kuruluşun geliştireceği ürünleri ulusal ve uluslararası pazarlarda pazarlama / satma gücü ve kabiliyeti vardır
- Problemi öneren kuruluşun mülkiyet haklarını koruma ve patente dönüştürme deneyim ve altyapısı vardır
- Problemi öneren kuruluş ulusal ve uluslararası ürün kalite standartlarını sağlayacak teknik eleman ve yapıya sahiptir.

Sanayinin Özümleme Kapasitesi – İyi değil / Yetersiz

- Problemi öneren kuruluştaki ürün geliştirmek için gerekli altyapı mevcut değildir
- Problemi öneren kuruluştaki ürün tasarım ve geliştirme ekibi nitelik ve nicelik olarak yeterli değildir
- Problemi öneren kuruluş “ürün tasarım ve geliştirme yönetimi” konusunu ihmal etmiştir
- Problemi öneren kuruluşun ürün tasarım ve geliştirme planı ve çalışma takvimi yetersizdir
- Problemi öneren kuruluşun mevzuatı / kültürü projeyi yürütmeye uygun değildir.

Firma başvurularının değerlendirmesi

Başvuru kapanış tarihi 15 Ocak 2007

Değerlendirme süreci Ocak – Şubat 2007

Desteklenecek araştırmaların ilanı 5 Mart 2007

Araştırma başvurularının değerlendirilmesi

Üniversite / Araştırma kuruluşlarının proje önerileri
başvuru kapanış tarihi 7 Mayıs 2007

Değerlendirme süreci Mayıs – Haziran 2007
(3 Boyut: Özgün değer – Yaygın etki – Yapılabilirlik)

Desteklenecek projelerin ilanı Temmuz 2007

Diğer Programlar - Ar-Ge İndirimi

Kurumlar, yıl içinde yaptıkları Ar-Ge harcamaları tutarının %40'ı oranında hesaplayacakları Ar-Ge indirimini beyanname üzerinde kazançtan indirebileceklerdir.

2005 yılında 86 firma toplam 205 proje ile başvuruda bulunmuştur. Bu projelerin 136'sının TEYDEB'e başvurusu vardır.

2006 yılında 83 firma toplam 166 proje ile başvuruda bulunmuştur. Bu projelerin 129'unun TEYDEB'e başvurusu vardır.

Avrupa'da sanayinin verimliliğini ve rekabet gücünü arttırmak için uluslararası Ar-Ge projelerini destekleme amacıyla oluşturulan bir işbirliği ağı

EUREKA üye ülkeleri



- 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 Projelerine Katılan KOBİ'ler

- **ARITIM MÜHENDİSLİK**
- **BYM BİLGİSAYAR**
- **DOĞALCEVRE AMBALAJ VE TIBBİ MALZEMELER SAN.**
- **DOĞSAN**
- **DÖKÜM MAKİNA**
- **ENEL ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK SANAYİ**
- **EST ENERJİ (2)**
- **FRİTERM TERMİK CİHAZLAR SANAYİ**
- **GVZ**
- **HALICI YAZILIM**
- **HİPOKRAT TIBBİ MALZEMELER**
- **IMS SOFTWARE & CONSULTANCY**
- **İNFOTRON**
- **İSLEM GIS & ENGINEERING**
- **MEDITERRANEAN WATER SUPPLY**
- **MOBİLSOFT**
- **ÖLÇSAN ÖLÇÜ ALETLERİ**
- **PİGAR KİMYA SANAYİ**
- **PİSA TEKSTİL**
- **SAYOT SAYAÇ OTOMASYON SANAYİ.**
- **SEM LABARATUVAR EKIPMANLARI**
- **SETO-SEZE TOHUMLARI.**
- **SİSMAT**
- **STS TESISAT**
- **TEKNOMAR**
- **TEPA TIBBİ ELEKTRONİK ÜRÜNLER**
- **TOZ METAL**
- **ULUSOY ELEKTİRİK ÜRETİM**
- **VİSTEK (2)**

EUREKA Projelerine Katılan Büyük Firmalar

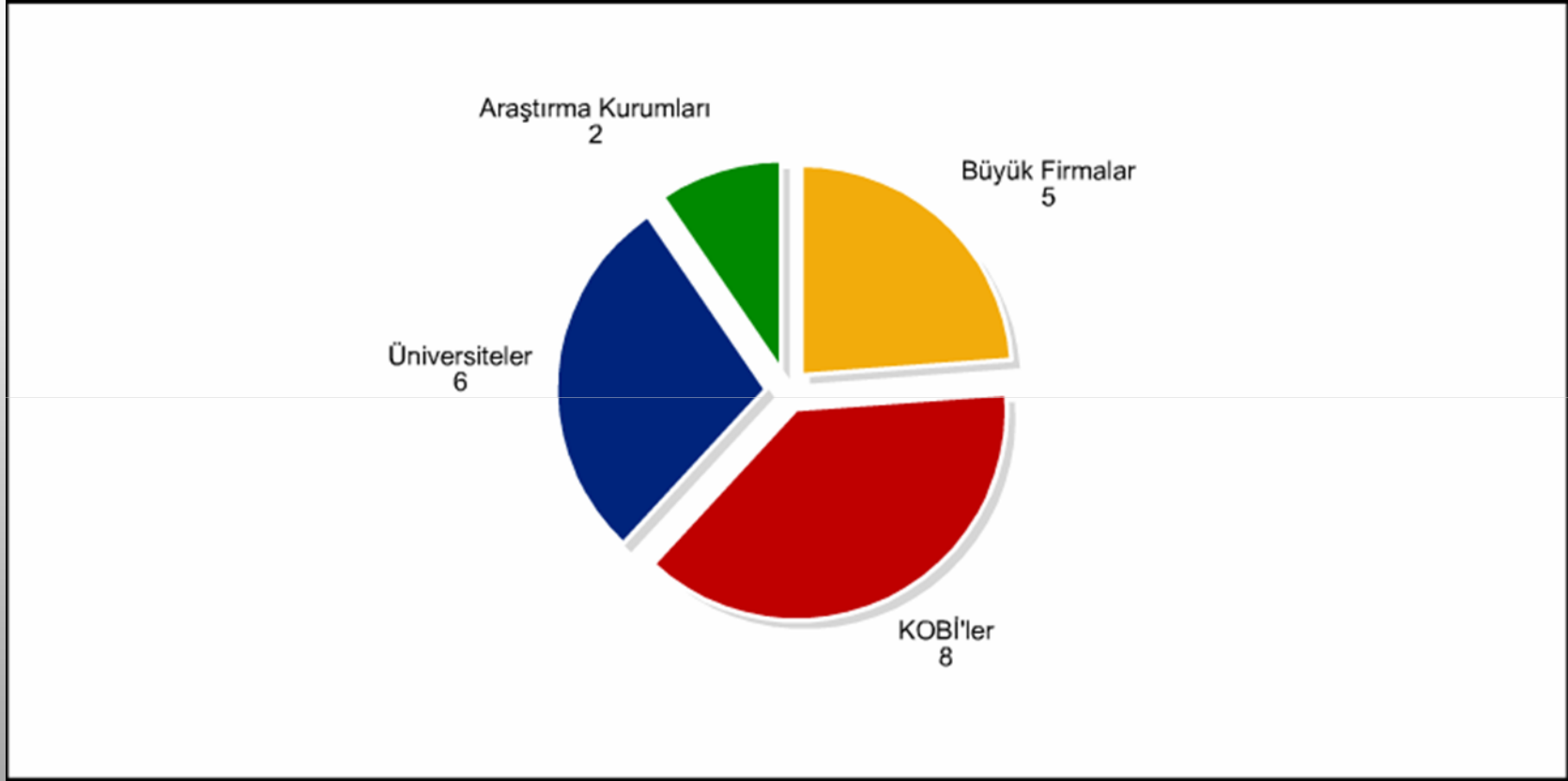
- ALMET METAL
- ALTINYILDIZ TEKSTİL
- ARÇELİK
- ASSAN DEMİR ÇELİK (3)
- BEKO
- ERENET BİLGISAYAR
- KARTONSAN
- SANOR BİLİŞİM
- TAKSAN
- TÜRK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ
- TÜRK HENKEL

EUREKA ve TÜRKİYE

Devam eden proje sayısı	13
Toplam proje bütçesi	28,5M Avro
Türk katılımcıların projelerdeki payı	13M Avro
Toplam katılımcı	21



Devam Eden Projelerde Ortakların Dağılımı



Devam Eden EUREKA Projelerinde Katılan Firmalar

KOBİ'LER

- BİOLAB
- GOLDAŞ
- GÜÇBİRLİĞİ TEKSTİL
- GVZ
- İNFOTRON
- İNVENOA
- MÜSAN
- NOVAPLAST

BÜYÜK FİRMALAR

- ECZACIBAŞI
- ERDEMİR
- KORTEKS
- MAVİ KİMYA
- TEMSA

EUREKA projelerinin Kazandırdıkları

- Uluslararası işbirliği yeteneğinin kazanılması
- Diğer uluslararası destek programlarına daha kolay erişim ve adaptasyon
- Uluslararası pazarlara erişim
- En üst düzey destek oranı
- Ar-Ge kültürü ve fiziksel altyapının oluşturulması
- Proje ve kaynak yönetimi yeteneğinin kazanılması
- Bilgi ve kazanımların dokümante edilerek kalıcılığının ve sürekliliğinin sağlanması
- Üniversite - Sanayi işbirliğinin oluşturulması
- Nitelikli işgücü istihdamının arttırılması
- Ar-Ge yapabilmenin ve başarabilmenin verdiği moral ve özgüven
- Ticari başarı
- Yeni açılım olanakları

AB Çerçeve Programları Proje Geliştirme Amaçlı Seyahat ve Toplantı Desteği Programı	AB Çerçeve Programları Proje Önerisi Özendirme Ödülü Programı
<p>Türk araştırmacıların,</p> <ul style="list-style-type: none">• Avrupalı meslektaşlarıyla bir araya getirilmesi;• Çerçeve Programlarına katılımı ile ilgili diğer ülke ekipleriyle işbirliği yaparak ortak projeler oluşturması amacıyla 2002 yılından bu yana uygulanmaktadır.	<p>Türk araştırmacıları,</p> <ul style="list-style-type: none">• Proje yazmaya,• Proje ortaklıkları oluşturmaya,• Projelerde yer almaya teşvik etmek amacıyla 2003 yılından bu yana uygulanmaktadır.

Bilgi için:

<http://www.fp7.org.tr>

Uluslararası Programlar - Teknoloji Platformları

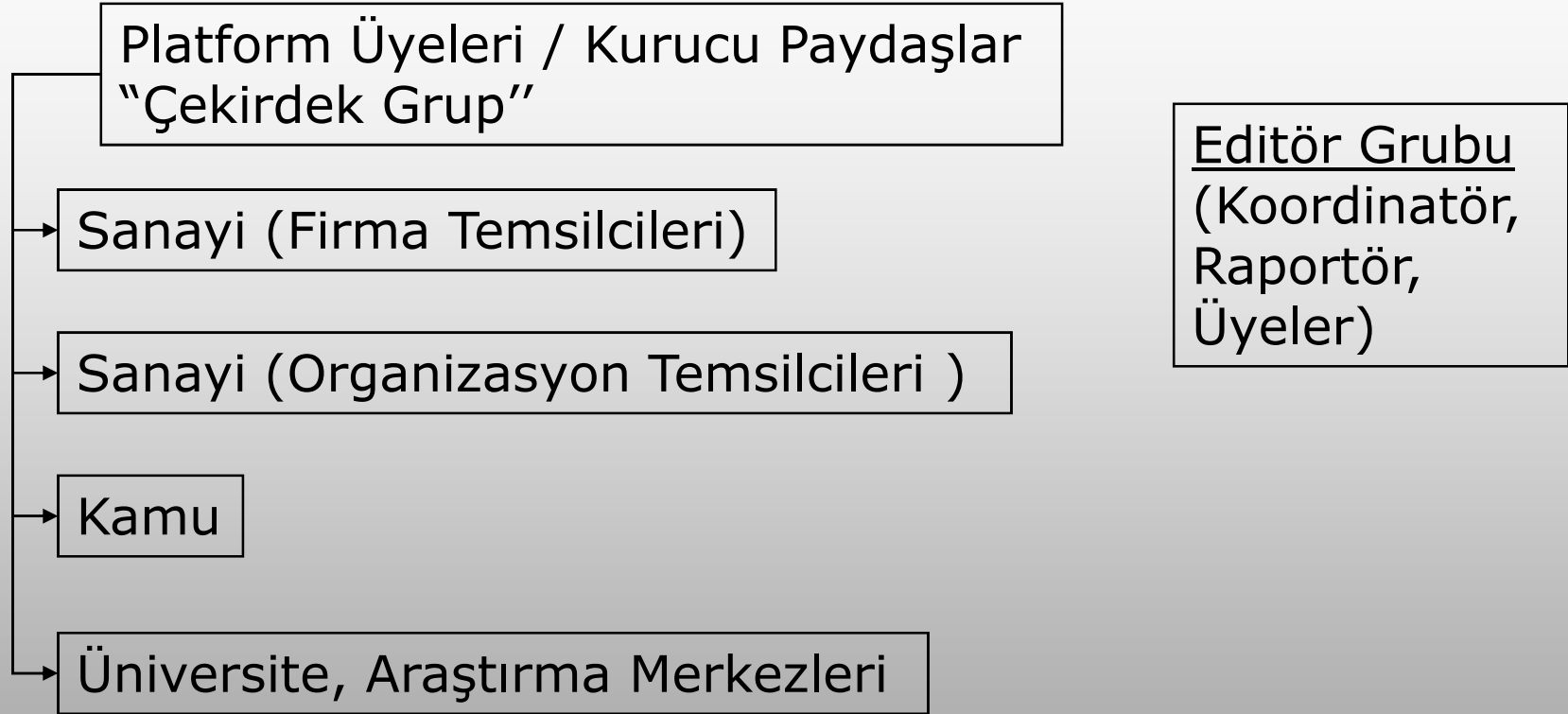
12 Eylül 2006 tarihinde yapılan BTYK 14. toplantısında 2006/201 nolu "Ulusal Yenilik ve Strateji Eylem Planının hazırlanması" kararı alınmıştır.

- Teknoloji Platformlarının amacı, Ülkemizin rekabet gücünü artıracak,
 - stratejik araştırma gündeminin,
 - öncelikli teknoloji Ar-Ge ve yenilik alanlarının,
 - uygulamaların belirlenmesidir.
- Platform çalışmalarını sonunda belirlenecek öncelikli Ar-Ge ve yenilik alanlarının TÜBİTAK güdümlü proje programları ile desteklenmesi planlanmaktadır.

Teknoloji Platformları (Sektörler)

- Tekstil (TTP)
- Otomotiv (OTP)
- Metal (MTP)
- Elektrik ve Elektronik (ETP)
- Denizcilik ve Gemicilik (DTP)

Teknoloji Platformlarının Yapılanması



Teknoloji Platformları Aşamaları

- I. Aşama: (İlk Toplantı)
 - Platformun amacının açıklanması
 - Üye yeterliliğinin sorgulanması
 - Yapı ve yönetim şeklinin belirlenmesi
 - Vizyonun belirlenmesi
 - Yapılacak etkinliklerin belirlenmesi
 - Editör grubunun belirlenmesi

Teknoloji Platformları Aşamaları

- II. Aşama: (Stratejik Araştırma Gündemin Belirlenmesi)
 - Yöntem Belirlenmesi
 - Zamanlama
 - Yapı ve içeriğin gözden geçirilmesi
 - Stratejik yaklaşım (kısa, orta ve uzun vadeli araştırma gereksinimleri)
 - Öncelikli alanların belirlenmesi
- III. Aşama: (Uygulamaların Belirlenmesi)
 - Operasyonel odaklanma: Proje başlıklarının, belirlenmesi
 - Paydaşların sorumluluklarının belirlenmesi (sanayi, kamu, finans kurumları, vb.)
 - Uzun vadeli kamu özel-sektör işbiliğinin geliştirilmesine yönelik genel bakışın belirlenmesi

2224 - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı

- Program, lisansüstü eğitim ve/veya araştırma ile doktora sonrası çalışmalar yapan bilim insanlarına yurtdışı bilimsel etkinliklere (kongre, konferans) katılmak üzere kısmi destek sağlar.
- Katılımcının etkinlikte en az 10 dakikalık sunum yapıyor olması gerekir.
- **Destek miktarı:** etkinliğin bulunduğu ülkeye göre **700-1500 US\$** arasında değişir.

Bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/bideb>

2221 - Konuk Bilim İnsanı Destekleme Programı

- Program kapsamında, Kamu veya Özel sektör Kurum ve Kuruluşlarında, çeşitli alanlarda ihtiyaç duyulan bilim insanı açığının kapatılmasına ve bilim üretimine katkıda bulunmak amacıyla, yurt dışındaki üniversiteler ve/veya araştırma kuruluşlarında çalışmakta olan, bilim adamlarının araştırmalarına katılmak, teknolojik yenilikler getirmek, seminerler ve konferanslar düzenlemek ve dersler vermek üzere Türkiye'ye getirilmesi için destek sağlanmaktadır.
- Destek miktarı : 2500 USD/ay (en fazla)

Bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/bideb>

TÜBİTAK Programları 1007- Kamu Kurumları Araştırma Geliştirme Projeleri Destekleme Programı

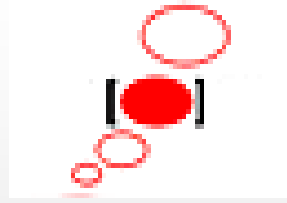
Tüm kamu kurum ve kuruluşlarının Ar-Ge çalışmaları ile giderebilecek ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla üniversitelerin, kamu Ar-Ge birimlerinin ve/veya **sanayi kuruluşlarının** müştereken yürüttüğü projeleri kapsar

Bilgi için:

<http://www.tubitak.gov.tr/kamu>



TÜBİTAK



TPE

**TÜBİTAK ve TPE İşbirliğinde
Patent Teşvik Sistemi
(Protokol Tarihi :23.08.2006)**

Patent Teşvik Sistemi

AMAÇ

Türk menşeli ulusal ve uluslar arası patent başvurularının yapılmasını teşvik etmek ve ülkemizdeki patent başvurularının sayısının arttırılmasını sağlamak

YÖNTEM

Başvuru sahiplerini yormayacak, kapsamı oldukça yüksek, bürokrasiden uzak, baştan destekli bir sistem geliştirmek

Bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb>

Patent Teşvik Sistemi

Patent teşvik sistemi ile ;

1. Bölümde

- Destek kapsamına alınan ulusal patent başvurularının tescili için gerekli masrafların ve
- Destek kapsamına alınan uluslararası patent başvurularının başvuru masraflarının

karşılıksız olarak başvuru sahibi adına ilgili kuruluşa veya başvuru sahibine ödenmesi sağlanmıştır.

2. Bölümde

- Destek kapsamına alınan uluslararası patent başvurularının uluslararası düzeyde tescili için gerekli masrafların, başlangıçta kredi şeklinde başvuru sahibine verilmesi
- Uluslararası Patent başvurusunun triadic(üçlü) patente dönüşmesi halinde kredinin hibeye dönüşmesi

sağlanmıştır.

Araştırma-Teknoloji Geliştirme ve Yenilikçilik ile zirveye...



**Ar-Ge
yapan
sanayici**

**Ar-Ge
yapmayan
sanayici...**