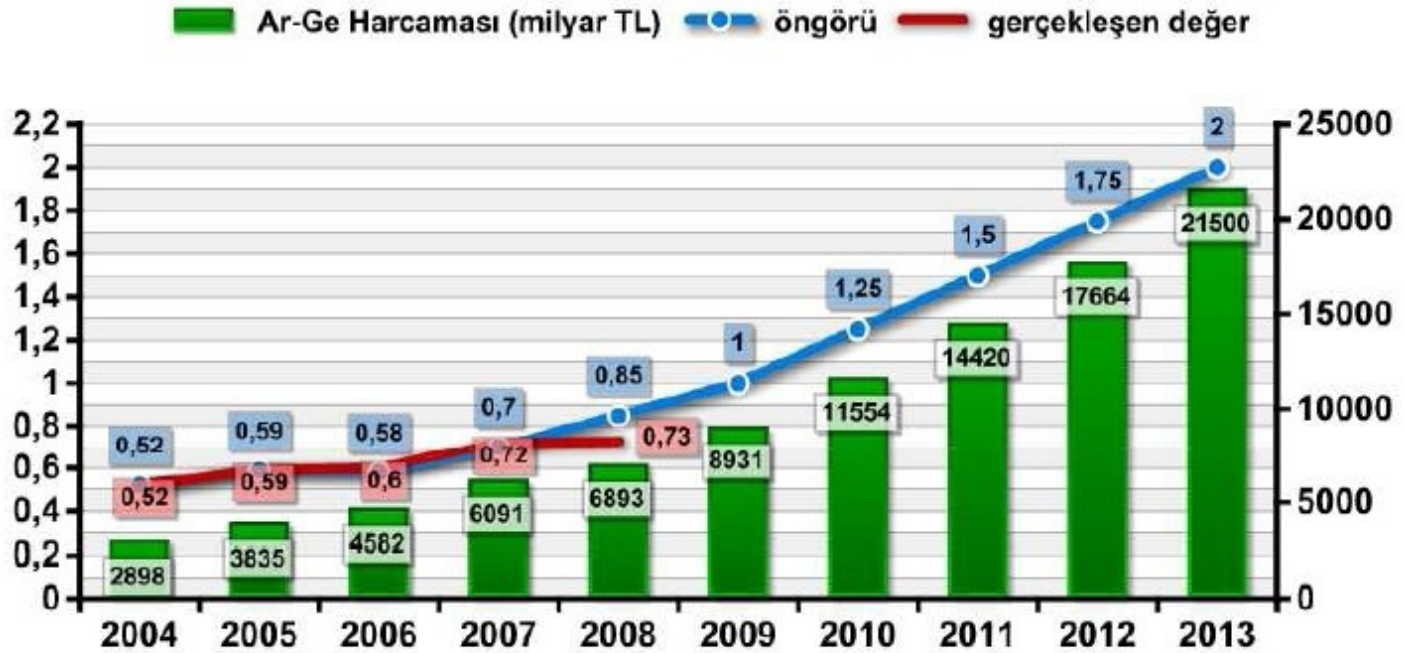


AR-GE

Prof.Dr.Fazıl Necdet Ardiç

Türkiye'nin Ar-Ge Bütçesi* (% 2 hedefi için)

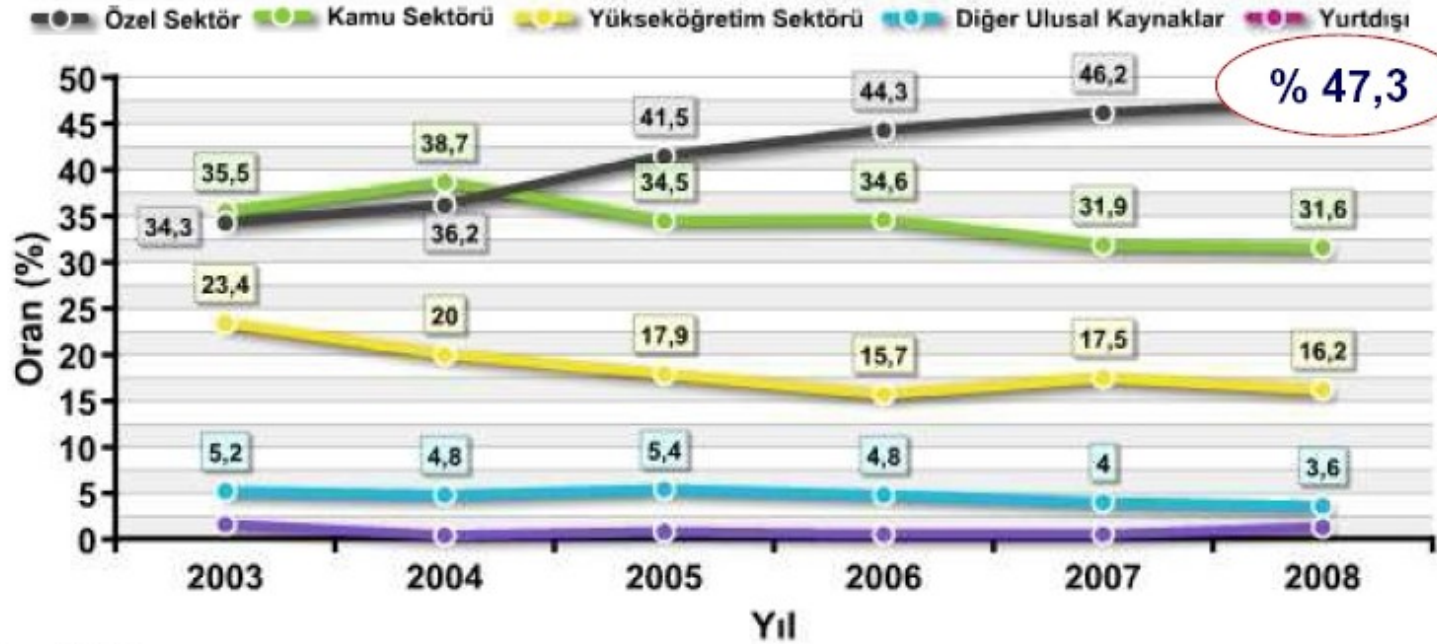


2013'te **21,5** milyar TL,

Buna ulaşmak için Ar-Ge'nin en öncelikli alanlardan biri haline getirilmesi,

2005'teki ivmeyi yeniden yakalamamız gerekiyor.

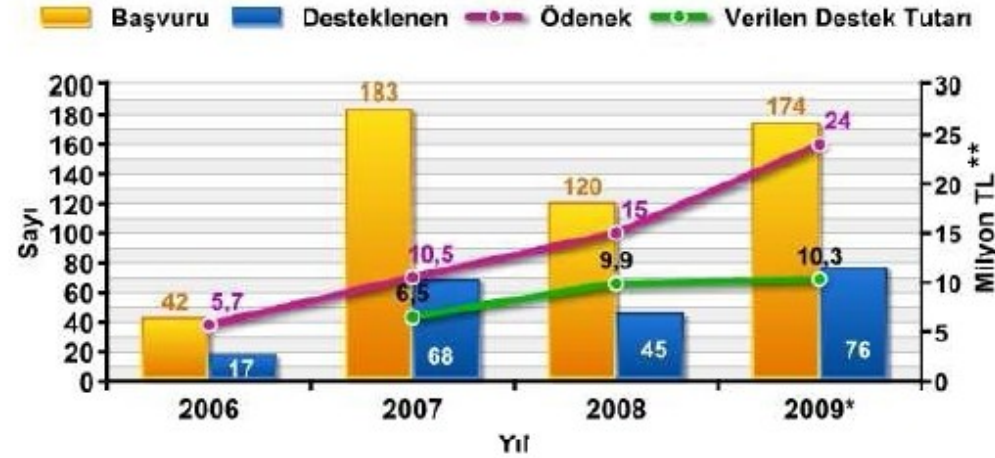
Ar-Ge Harcamalarının Finans Kaynakları



Kaynak: TÜİK

Özel Sektörün payı % 47,3'e çıktı.
Hedef (2013): % 55

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı SAN-TEZ Programı



- Üniversite-sanayi işbirliğinin kurumsallaştırılması
- Üniversitelerimizde yapılan bilimsel çalışmaların ticarileştirilerek ülkemize katma değer yaratacak, uluslararası pazarlardaki rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlayacak yeni ürün ve/veya üretim yöntemi geliştirilmesi,
- Mevcut üründe ve/veya üretim yönteminde yenilik yapılması



Kaynak: Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

* 9 Aralık 2009 itibarıyla

** 2008 sabit fiyatlarıyla

1995 - Kasım 2009 Dönemi Genel Değerlendirme

	Makine ve İmalat Sektörü	Toplam	Toplam İçindeki Pay (%)
Proje Başvurusu	2.860	10.009	29
Desteklenen Proje	1.666	5.785	29
Ar-Ge Hacmi*	418	3.170	13
Hibe Destek Tutarı*	242	1.712	14



* 2008 sabit fiyatlarıyla Milyon TL

Ar-Ge Vergi Teşviki

Ar-Ge İndirimi*

	2008	2009** (Ocak-Eylül)
Mükellef Sayısı	495	1819
Miktar (milyon TL)	600	2151

Gelir Vergisi Stopajı Teşviki

	2009 (Eylül)
Mükellef Sayısı	10 597
Doktoralı	251

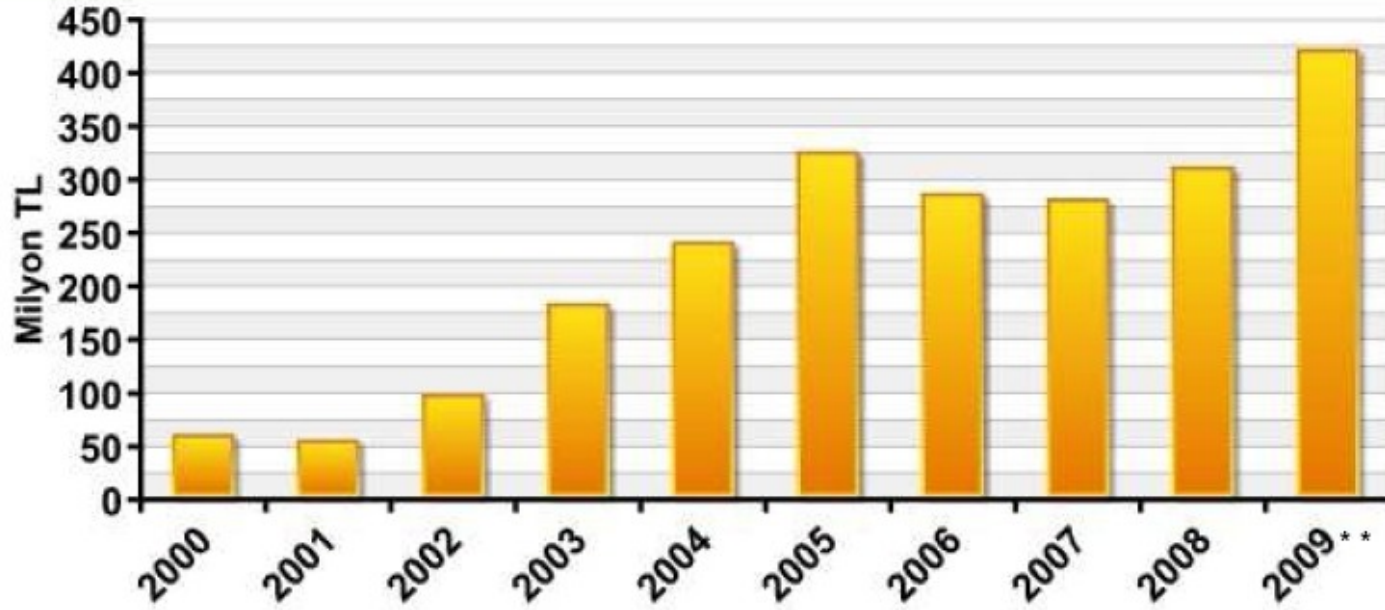


*193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu Mad. 10/1-a ve 5746 sayılı Ar-Ge Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun'un 3. maddesi kapsamında yararlanılan teşvikleri içermektedir.

** Geçici beyannamelerden alınmıştır.

Kaynak: Maliye Bakanlığı

Bilimsel Araştırma Projeleri (cari + yatırım)*



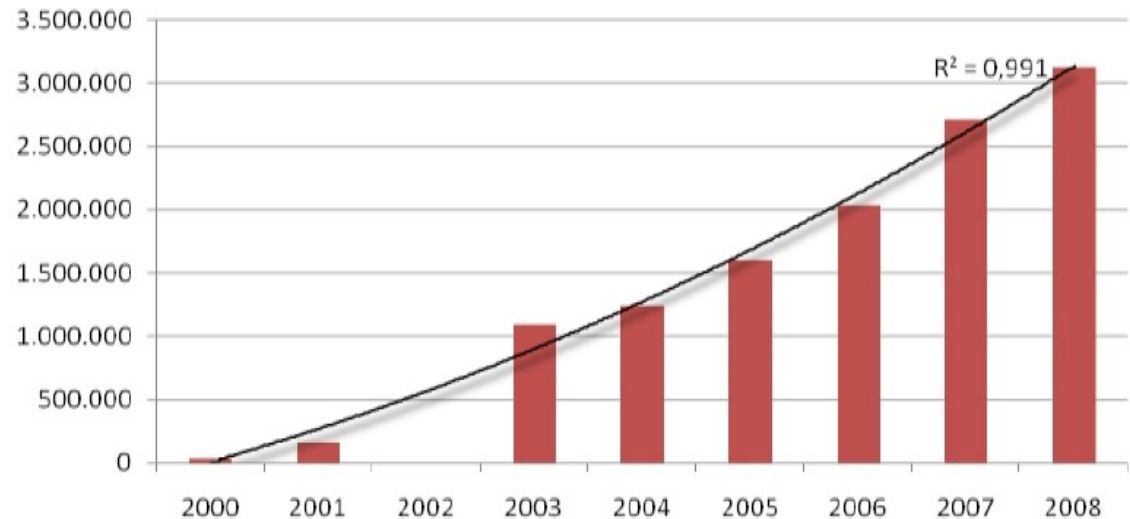
Kaynak: Maliye Bakanlığı

* 2008 sabit fiyatlarıyla

** Bütçe ödeneği

Üniversitelerin d

BAP'ne yıl sonu döner sermayeden aktarılan tutar



Üniversitelerin Ar-Ge Desteklerinden Yararlanma Performansı

- Yardımcı doçent ve üstü öğretim görevlisi başına düşen ulusal ve uluslararası **desteklerden yararlanma** ile yıllar itibariyle **desteklerden yararlanmadaki artış**
 - **DPT**
 - Bilimsel Araştırma Projeleri (**BAP**)
 - **TÜBİTAK**- Araştırma Destek Programları Başkanlığı (**ARDEB**) destekleri (Kamu ve savunma araştırma programları dahil)
 - Sanayi ve Ticaret Bakanlığı **San-Tez** destekleri
 - Uluslararası proje destekleri (**İkili ve çok taraflı anlaşmalar, 6. ve 7. Çerçeve Programları destekleri**)

Üniversitelerin Ar-Ge Desteklerinden Yararlanma Performansı

No	Üniversite İsmi
1	Dokuz Eylül Üniversitesi
2	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
3	Pamukkale Üniversitesi
4	Bilkent Üniversitesi
5	Koç Üniversitesi
6	Bahçeşehir Üniversitesi
7	Boğaziçi Üniversitesi
8	İstanbul Teknik Üniversitesi
9	Selçuk Üniversitesi
10	Muğla Üniversitesi

Ürün test laboratuvarı programı

- ♦ Temel bir konuda ölçme laboratuvarı kurmak isteyen kuruluş eğer bu laboratuvarı üniversitede kurmak isterse yatırımın yarısını üniversite karşılamaktadır. Daha sonra bu laboratuvarın ölçüm hizmetlerini verilen hizmetlerin kalitesini ve sürekliliğini aksatmayacak ücretlerle satın alabilmektedir. Böylece hem yatırımın yarısından, hem de bu konuda uzman personel istihdam etme maliyetlerinden tasarruf edilmekte, hem de alınan ölçüm sonuçları üniversite güvencesini taşımaktadır.

Sanayi ilişkileri koordinatörlüğü

- ◆ Üniversite sanayi işbirliğinde bir başvuru noktası hazırlanmıştır. Bu koordinatörlüğün amacı üniversite ile işbirliği yapmak isteyen kuruluşlara, konunun uzmanıyla biraraya getirmek, proje desteği sağlamak ve düzenli eğitim programları ile inovasyon kültürünü geliştirmektir.

Yüksek Lisans ve doktora programlarında ar-ge kontenjanı

- ♦ İsteyen her sanayici veya kuruluşa kendi arge personelinin yetiştirme desteği verilmektedir. Başvuru yapan kuruluş yüksek lisans ve doktora yeterliliğine sahip elemanlara eğitimi süresince burs sağlamakta, buna karşılık eğitim gören kişi eğitimi süresince üniversite laboratuvarlarında hocalarının yardımıyla o kuruluşun çalışma alanında eğitim görmekte ve araştırma yapmaktadır. Üniversite bu kişilere tez projeleri için Yüksek Lisans'ta 10.000, Doktora'da 20.000 TL destek vermektedir.

◆ Teknokent

- Tubitak
- KOSGEB
- SANTEZ
- PAÜ Araştırma Destekleri
- Kalkınma Ajansı
- DPT

Plan

◆ Kısa

- Proje hazırlanmasına yardım
- Kolay başvuru

◆ Orta

- Eğitim çalışmaları
- Sanayi sorunları tespit anketi (PAÜ,DSO, DTO, DETKİB, DTB)
 - Finansman
 - Yatırım Analizi
 - İş Güvenliği
 - Verimlilik
 - Teşvikler
 - Maliyet
 - Enerji
 - Personel
 - Ar-Ge

◆ Uzun

- Bölgesel dönüşüm