



BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI

AR-GE KANUNU TEŞVİKLERİ

Sadık URANLI
Temmuz 2011

SUNUM PLANI

I. TEŞVİK HAKKINDA KISA BİLGİLER

II. TEMEL TANIMLAR

III. TEŞVİK İÇERİĞİ

- **Ar-Ge İndirimi**
- **Gelir Vergisi Stopajı**
- **Sigorta Primi Teşviği**
- **Damga Vergisi İstisnası**
- **Teknogirişim Sermayesi Desteği**



TEŞVİK HAKKINDA KISA BİLGİLER

Mevzuat

- Kanun Numarası.....: **5746**
- Kabul Tarihi.....: 28/02/2008
- Yürürlük Süresi... : **31/12/2023 tarihine kadar**

5746 sayılı Ar-Ge Kanunu

- Teknoloji merkezlerini
- Türkiye'deki Ar-Ge merkezlerini (**en az elli** tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli istihdam eden)
- Ar-Ge projelerini
- Rekabet öncesi işbirliği projelerini
- Teknogirişim sermayesine

ilişkin destek ve teşvikleri kapsar.

TEMEL TANIMLAR

Teknoloji merkezleri - TEKMER

KOSGEB'in koordinasyonu altında **üniversitelerle KOBİ**'lerin bir araya gelip, Ar-Ge çalışmalarında ortak bir platform oluşturmaları amacıyla 3624 sayılı KOSGEB kanunu çerçevesinde kurulmuş yapılardır.

Ar-Ge merkezi

Firmaların organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, yurtiçinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan ve **en az elli** tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli istihdam eden, yeterli Ar-Ge birikimi ve yeteneği olan birimlerdir.

TEMEL TANIMLAR

Rekabet öncesi işbirliği projeleri

Birden fazla kuruluşun;

- Yeni süreç, sistem ve uygulamalar tasarlayarak verimliliği artırmak
- Mevcut duruma göre daha yüksek katma değer sağlamak üzere

rekabet öncesinde **ortak parça veya sistem geliştirmek ya da platform kurabilmek amacıyla** yürütecekleri, Ar-Ge faaliyetlerine yönelik olarak yapılan **işbirliği anlaşması** kapsamında, bilimsel ve teknolojik niteliği olan projeler

TEŞVİK İÇERİĞİ

Teşvikler 5 madde halinde incelenebilir:

- 1. Ar-Ge İndirimi**
- 2. Gelir Vergisi Stopajı**
- 3. Sigorta Primi Teşviği**
- 4. Damga Vergisi İstisnası**
- 5. Teknogirişim Sermayesi Desteği**

AR-GE İNDİRİMİ

Aşağıdaki şekillerde gerçekleştirilen **Ar-Ge ve yenilik harcamalarının tamamı (%100) kurum kazancının ve ticari kazancın tespitinde indirim konusu yapılır.**

- Teknoloji merkezi işletmelerinde
- Ar-Ge merkezlerinde
- Kamu kurum ve kuruluşları ile kanunla kurulan vakıflar tarafından veya uluslararası fonlarca desteklenen Ar-Ge ve yenilik projelerinde
- Rekabet öncesi işbirliği projelerinde
- Teknogirişim sermaye desteklerinden yararlananlarca yapılanlar

AR-GE İNDİRİMİ

Ayrıca, 500 ve üzerinde tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerinde **o yıl yapılan Ar-Ge ve yenilik harcamasının bir önceki yıla göre artışının yarısı da ilaveten, kurum kazancının ve ticari kazancın tespitinde indirim konusu yapılır.**

- Ayrıca bu harcamalar, 213 sayılı Vergi Usul Kanununa göre aktifleştirilmek suretiyle **amortisman** yoluyla itfa edilir, bir iktisadi kıymet oluşmaması halinde ise **doğrudan gider yazılır.**

AR-GE İNDİRİMİ

Örnek 1:

- A firmasının 2011 yılı toplam cirosu 10 milyon TL, indirimler sonrası üzerinden vergi ödenecek kurumlar vergisi matrahı ise:
10 milyon -4 milyon = 6 milyon TL olsun.
- Ar-Ge indirimi olmasaydı, 2012 yılında ödenecek kurumlar vergisi 6 milyon TL x %20 (Kurumlar Vergisi Oranı) = **1,2 milyon TL** olacaktı.

AR-GE İNDİRİMİ

Örnek 1: (Devam)

- Firmanın 2011 yılında 2 milyon 400 bin TL Ar-Ge harcaması var ise;
- Vergi matrahı: 6 milyon TL - 2,4 milyon TL = 3,6 milyon TL
- Ödenecek vergi: 3,6 milyon TL x (%20) = **720 bin TL**
- Ar-Ge indiriminden firmanın kârı: 1 milyon 200 bin TL - 720 bin TL = **480 bin TL**

AR-GE İNDİRİMİ

Örnek 2:

- Aynı firma eğer **500 ve üzerinde Ar-Ge personeli** istihdam ediyorsa ve 2010 yılında 2 milyon TL Ar-Ge harcaması var ise;
- Vergi matrahı: 6 milyon TL - 2,4milyon TL - $(2,4\text{milyon} - 2\text{milyon})/2$ (yarısı olduğu için)
=3,4 milyon TL
- Ödenecek vergi: 3,4 milyon TL x (%20)= **680 bin TL**
- Ar-Ge indirimlerinden firmanın toplam kârı:
1 milyon 200 bin TL – 680 bin TL= **520 bin TL**

GELİR VERGİSİ STOPAJI

Aşağıda belirtilen şekillerde çalışan **Ar-Ge ve destek personelinin** elde ettikleri ücretlerinin:

- **Doktoralı** olanlar için yüzde doksanı (**%90**)
- **Diğerleri** için yüzde sekseni (**%80**)

Gelir Vergisinden muaftır: (kamu personeli hariç)

Gelir Vergisi Stopajı Uygulanacak Alanlar:

- Teknoloji merkezi işletmeleri
- Ar-Ge merkezleri
- Kamu kurum ve kuruluşları ile kanunla kurulan vakıflar tarafından veya uluslararası fonlarca desteklenen ya da TÜBİTAK tarafından yürütülen Ar-Ge ve yenilik projeleri
- Rekabet öncesi işbirliği projeleri
- Teknogirişim sermaye desteklerinden yararlanan işletmeler

SİGORTA PRİMİ TEŞVİĞİ

Aşağıda belirtilen şekillerde çalışan **Ar-Ge ve destek personelinin** elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan **sigorta primi işveren hissesinin yarısı**, her bir çalışan için **5 yıl süreyle** devletçe karşılanır: (kamu personeli hariç)

- Teknoloji merkezi işletmelerinde
- Ar-Ge merkezlerinde
- Kamu kurum ve kuruluşları ile kanunla kurulan vakıflar tarafından veya uluslararası fonlarca desteklenen ya da TÜBİTAK tarafından yürütülen Ar-Ge ve yenilik projelerinde
- Rekabet öncesi işbirliği projelerinde
- Teknogirişim sermaye desteklerinden yararlanan işletmelerde



DAMGA VERGİSİ İSTİSNASI

Bu Kanun kapsamındaki her türlü **Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri** ile ilgili olarak düzenlenen kağıtlardan **damga vergisi alınmaz.**



TEKNOGİRİŞİM SERMAYESİ DESTEĞİ

- Teknogirişim sermayesi koşullarını taşıyanlara **bir defaya mahsus** olmak üzere teminat alınmaksızın **100.000 Türk Lirasına kadar** teknogirişim sermayesi desteği **hibe olarak** verilir.
- Ancak, bu madde uyarınca yapılan ödemelerin toplamı, her takvim yılı için **50.000.000 Türk Lirasını geçemez.**
- Dolayısıyla **senede** en fazla **500 yatırımcı** istifade edebilir.