



T.C.
KALKINMA BAKANLIĞI
Özel Kalem Müdürlüğü

40999
6012
40129
GK-122

8 MAYIS 2014

Sayı : 43728771-610.00- 1967
Konu : 7/40129 ve 7/40799 Esas Sayılı Yazılı Soru Önergeleri

ÇOK İVEDİ

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İlgi: (a)Türkiye Millet Meclisi Başkanlığının 11.03.2014 tarihli ve KAN.KAR.BŞK. 43452547-120.00-7/40129 sayılı yazısı.
(b)Başbakanlık Kanunlar ve Kararlar Genel Müdürlüğü'nün 13.03.2014 tarihli ve 31853594-610-2-7888-1615 sayılı yazısı.
(c)Türkiye Millet Meclisi Başkanlığının 19.03.2014 tarihli ve KAN.KAR.BŞK. 43452547-120.00-169659 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Aylin NAZLIAKA'nın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği ilgi (b)'de kayıtlı yazı ekinde yer alan 7/40129 esas sayılı yazılı soru önergesi ile ilgi (c)'de kayıtlı yazı ekinde yer alan ve aynı Milletvekilimizin tarafıma tevcih ettiği 7/40799 esas sayılı yazılı soru önergesi aynı soruları kapsamaktadır. Her iki soru önergesini de muhatap şekilde hazırlanan cevaplar ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Cevdet YILMAZ
Bakan

EKLER :

1- Soru önergesine ilişkin cevaplar
(3 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :

- Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına

Bilgi :

- Başbakanlık

Adres: Necatibey Cad. No:110/A-06100 Yücetepe-ANKARA

Telefon: +90 (312) 294 50 00 - 294 50 95 - 294 50 97

Faks: +90 (312) 294 69 77

Elektronik Ağ: <http://www.kalkinma.gov.tr>

sozdemir@kalkinma.gov.tr

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile üretilmiştir.

Evrak teyidi <https://kbeb.kalkinma.gov.tr/Sorgu> adresinden IDTA-TRSG-80LD kodu ile yapılabilir.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN AYLİN NAZLIKA'NIN YÖNELTTİĞİ 7/40129 VE 7/40799 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGELERİNE YÖNELİK CEVAPLAR:

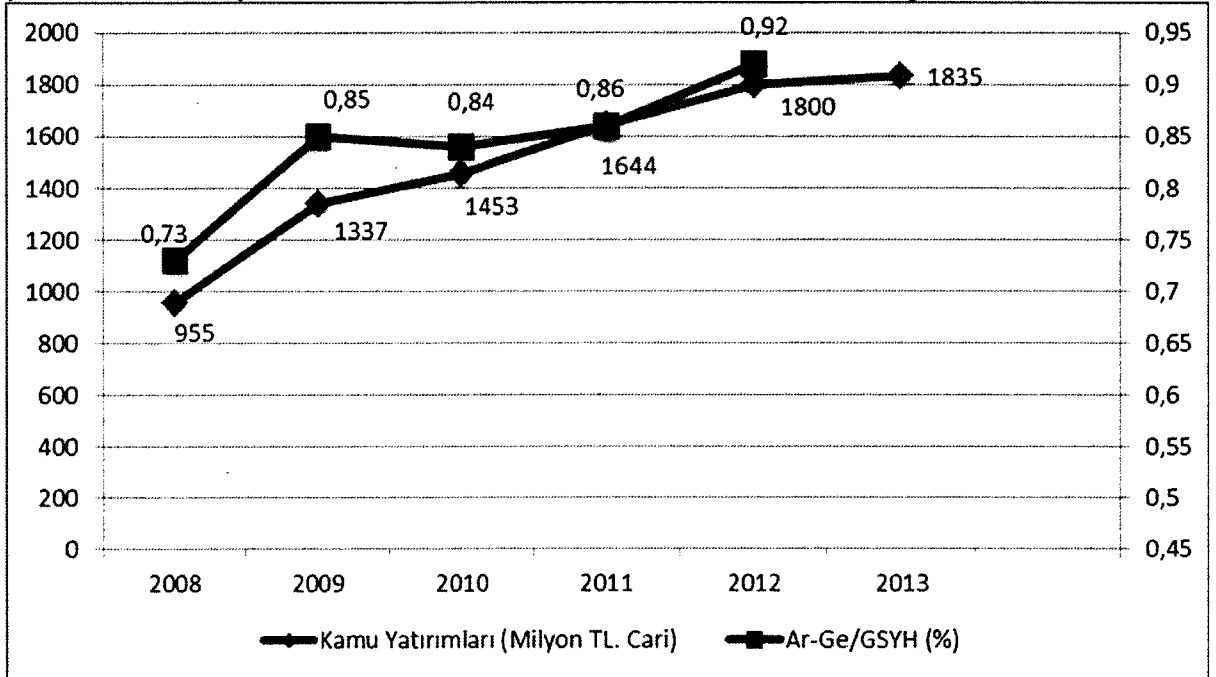
Araştırma ve Geliştirmeye (Ar-Ge) ayrılan kaynak ekonomik büyüme ve refahın artırmasının yanı sıra kamunun hizmet kalitesi ve verimliliğini de olumlu yönde etkilemektedir. Yine teknolojinin yaygın ve etkin kullanımını da sağlamaktadır.

Bu çerçevede, dünyada Ar-Ge faaliyetlerine yönelim hız kazanmıştır. 1999-2009 döneminde Ar-Ge harcamalarının milli gelire oranına bakıldığında, ülkemizin OECD ülkelerinin çok gerisinde olduğu görülecektir. Ar-Ge harcamalarının milli gelire oranı OECD ülkelerinde ortalama bazda yüzde 2,33, AB ülkelerinde ise yüzde 1,9 düzeyindedir. Türkiye'nin ise 2009 yılı itibariyle ortalaması sadece yüzde 0,85'dir. Bu bağlamda;

Soru 1: Sorumluluk alanınızda olan kurum ve kuruluşlarda Ar-Ge'ye ayrılan kaynak miktarı nedir? Son beş yıl içinde yıllar itibariyle bu harcamalardaki artış oranı ne olmuştur?

Cevap 1: Bilim, teknoloji ve yeniliğin rekabetçilik ve sürdürülebilir sosyoekonomik kalkınmanın belirleyici unsurlarından biri olduğu Kalkınma Planları ve ilişkili tüm strateji belgelerinde kabul edilen bir unsurdur. Bu bağlamda 2008 yılında Ar-Ge harcamalarının GSYH içindeki payı yüzde 0,73 iken bu oran 2012 yılında yüzde 0,92'ye yükseltilmiştir. 10. Kalkınma Planı vizyonu çerçevesinde 2018 yılında hedef yüzde 1,8 olmakla birlikte, Cumhuriyetimizin 100. Yılı olan 2023 yılında gelişmiş ülkelerdeki orana paralel olarak yüzde 3 hedefi koyulmuştur. Aynı şekilde Ar-Ge ve yenilik alanındaki kamu yatırımları 2008 yılında 955 milyon TL iken 2014 yılında bu değer 1,8 milyar TL'ye yükselmiştir. Ar-Ge harcamalarının GSYH payının değişimi ve kamu yatırımlarındaki artış şekil 1'deki grafikte görülmektedir.

Şekil 1. Yıllar İtibariyle Ar-Ge Harcamalarının Milli Gelire Oranı ve Kamu Ar-ge Yatırımları



Kaynak: TÜİK



Soru 2: Ar-Ge çalışmalarının bağlı kurum ve kuruluşlarda hizmet kalitesi ve verimliliğine olan etkisi konusunda yapılan bir çalışma var mıdır? Varsa buna ilişkin veriler nelerdir?

Cevap 2: Ar-Ge çalışmalarını 3 temel kapsamda değerlendirmenin doğru olacağı düşünülmektedir. Ar-Ge'nin vazgeçilmez unsuru olan temel araştırma, üniversitelerimiz ve üniversitelerimizde yer alan araştırma altyapıları güdümünde ilerleyen ve bilimin doğası gereği bilim insanının merakı, çalışma alanı ve güdümü ile yürütülen araştırmalardır. Bu araştırmaların tamamının bir hizmete ya da ürüne dönüşmesini beklemek bilimin doğasına aykırıdır. Ancak, çalışma sonuçlarının etkilerinin ölçülmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Ar-Ge'nin diğer iki unsuru olan uygulamalı araştırma ve deneysel geliştirme alanlarında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile TÜBİTAK güdümünde ilerleyen tüm destek programları hedef odaklı bir yapıya dönüştürülmekte, bu bağlamda destek sağlanan kurum ve kuruluşlar da somut çıktılar üretecek şekilde yeniden şekillendirilmektedir. Tüm destek programlarının ilgili kuruluşlar vasıtasıyla etkilerinin ölçülmesine yönelik çalışmalar başlatılmıştır ve bu çalışmaların sonuçlarıyla programlar yeniden tasarlanabilecektir.

Bu bağlamda Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile TÜBİTAK tarafından verilen araştırma/yenilik destekleri ve Kalkınma Bakanlığı tarafından sağlanan araştırma altyapısı destekleri, ulusal stratejiler ve kurumların hedefleri doğrultusunda gözden geçirilmekte ve destekler akademisyenlerin sanayi ile işbirliğini artıracak şekilde yeniden kurgulanmaktadır.

Soru 3: Ar-Ge çalışmaları konusunda yurt içi ve yurt dışındaki kurum ve kuruluşlarla yapılan ortak çalışma var mıdır? Bunlar hangi kurum ve kuruluşlardır? Hangi ülkelerle ortak çalışma yapılmıştır?

Cevap 3: Ar-Ge çalışmaları kapsamında yurt içindeki tüm kamu kurumlarıyla ortak çalışmalar düzenlenmektedir. TÜBİTAK tarafından Kamu Kurumları Ar-Ge Faaliyetlerini Destekleme Programı devam etmektedir ve bu program kapsamında ilgili Kamu kurumunun Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçları tespit edilerek yurt içindeki üniversiteler ve sanayi kuruluşları ile ihtiyaç giderilmeye çalışılmaktadır. Ayrıca 10. Kalkınma Planı çerçevesinde Kamu alımları ile teknoloji transferinin yapılabilmesi için bir adet öncelikli dönüşüm programı tasarlanmış olup, hedef kamu alımlarının yerli üretimi ve teknoloji transferini destekleyecek şekilde yeniden şekillendirilmesidir. Programın koordinasyonu Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yapılmaktadır.

TÜBİTAK'ın; ABD, Almanya, Arnavutluk, Azerbaycan, Belarus, Belçika, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Çin, Fas, Fransa, Güney Kore, Hindistan, İtalya, Karadağ, Macaristan, Moğolistan, Pakistan, Romanya, Rusya, Slovakya, Slovenya, Tunus, Ukrayna, Yunanistan ile ikili bilimsel araştırma projesi yürütme esasına dayalı işbirliği anlaşması vardır ve bu anlaşmalar kapsamında, söz konusu ülkelerin araştırmacıları ile Türk araştırmacıların birlikte hazırlayıp sundukları ortak bilimsel araştırma projeleri desteklenmektedir. Avrupa Birliği (AB) Çerçeve Programları kapsamında 30'un üzerinde AB üyesi ve asosye ülkeler ile ortak projeler yürütülmektedir. UFUK 2020 Programına katılım için hazırlıklar devam etmektedir.

TÜBİTAK, aynı zamanda ülkemizin çeşitli şehirlerinde yer alan Enstitüleri vasıtasıyla araştırma ve teknoloji geliştirme (Ar-Ge) faaliyetleri yürütmektedir. Bu enstitülerin temel görevi, kamuya ve özel sektör kuruluşlarına, temel ve uygulamalı araştırma yapmaktır. Projelerin pek çoğu üniversitelerle işbirliği halinde yürütülmektedir. TÜBİTAK Enstitüleri kendi uzmanlık alanlarında



birçok ülke ile çok sayıda ortak proje ve işbirliği faaliyeti yürütmektedirler. Bu ülkelere; ABD, Almanya, Arnavutluk, Avusturya, Azerbaycan, BAE, Bahreyn, Belçika, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Burkina Faso, Cezayir, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Ermenistan, Estonya, Etiyopya, Fas, Filistin, Finlandiya, Fransa, Gabon, Gana, Güney Afrika, Gürcistan, Hollanda, Hırvatistan, Irak, İran, İngiltere, İrlanda, İspanya, İsrail, İsveç, İsviçre, İtalya, İzlanda, Japonya, Karadağ, Katar, Kazakistan, Kırgızistan, Kore, Kosova, Kuveyt, Letonya, Libya, Litvanya, Lübnan, Macaristan, Malezya, Makedonya, Meksika, Mısır, Moldova, Nijerya, Norveç, Nijerya, Polonya, Portekiz, Romanya, Rusya, Sırbistan, Slovakya, Slovenya, Sudan, Suriye, Suudi Arabistan, Tunus, Türkmenistan, Ukrayna, Umman, Ürdün, Yemen ve Yunanistan örnek olarak verilebilir. Ayrıca Enstitüler özel sektör kuruluşları ile birçok ortak projeler yürütmektedir.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın girişimleri ile 2013 yılı içerisinde OECD küresel forumu İstanbul'da düzenlenmiş olup, bu kapsamda çok sayıda bilim adamı ve politika belirleyici üst düzey yetkili ülkemizde misafir edilmiştir. Ayrıca, Almanya ile yapılan ikili işbirliği çerçevesinde 2014 Türk-Alman Bilim Yılı ilan edilmiş ve bu çerçevede ikili işbirliklerine yönelik çalışmalar başlatılmıştır.

Ayrıca koordinatörlüğünü Kalkınma Bakanlığı'nın yaptığı araştırma altyapılarının AB ile entegrasyonu ve ortak kullanımına yönelik çalışmalar devam etmektedir. Bu kapsamda Avrupa Birliği Komisyonu tarafından "Avrupa Araştırma Altyapıları Konsorsiyumları" adı altında yasal bir statü kazanan konsorsiyumlardan biyomedikal alanıyla ilgili olan yapıya gözlemci statüsünde katılım sağlanmaktadır. Kurulmakta olan diğer konsorsiyumlar için ise ülkemizdeki araştırma altyapılarının entegrasyonuna yönelik çalışmalar devam etmektedir.