



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

“BÜTÜNCÜL DESTEK MODELİ” YAKLAŞIMIYLA TEKNOPARK – TEKNOKENT FİRMALARIMIZIN YARARLANABİLECEKLERİ TEŞVİKLERİN ÖZET HALİNDE ANALİZİ (BİLİMSEL, TEKNİK, VERGİSEL VE MUHASEBESEL YÖNLERİYLE)

Prof. Dr. Atila BAĞRIAÇIK

Ar-Ge, Yenilik, Tasarım ve Ticarileşme Hibe Fonları,
Tasarım/Ar-Ge Merkezi Uygulayıcısı,
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Öğretim Üyesi, YMM

Gülçin GÖKÇEYREK

Ar-Ge, Yenilik, Tasarım ve
Ticarileşme Mali Rapor Uzmanı

14/02/2019

1) ONDOKUZ ADIMLI BÜTÜNCÜL DESTEK MODELİ GRAFİĞİ

Modelin linki aşağıdadır;

<http://www.abdanmerymm.com/wp-content/uploads/2018/12/ONDOKUZ-ADIM-B%C3%9CY%C3%9CME-MODEL%C4%B0-2.pdf>

2) KOSGEB AR-GE VE İNOVASYON DESTEK PROGRAMININ ANALİZİ

Son KOSGEB desteklerinde yapılan iyileştirmeler ile KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon destek programındaki harcama ve gider kalemlerinde önemli artışlar oldu. Bu programın uygulamaya geçen yeni destekleri aşağıdaki gibidir:

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/1229/arge-ve-inovasyon-destek-programi>

(KOSGEB'in bu programındaki iyileştirmeler ile geri ödemesiz “Makine-Teçhizat, Donanım, Hammadde, Yazılım ve Hizmet Alımı Giderleri Desteği” nin 100.000 TL'den 150.000TL'ye, personel giderlerinin 100.000 TL'den 150.000 TL'ye çıkartılması bu programın avantajını TÜBİTAK desteklerine yaklaştırmaktadır. Ayrıca bu program kapsamında gerekli olabilecek patent alınması, test analiz belgelendirme bedeli, yurtiçi/yurtdışı fuarlara bireysel katılınması gibi giderlere verilen 100.000 TL'lik geri ödemesiz destekler de öne çıkmaktadır. Böylece toplam hibeli destek 400.000 TL'ye yaklaşabilmektedir (TÜBİTAK 1507'de hibe üst limiti $500.000 \times 0,75 = 375.000$ TL). Bu açıdan TÜBİTAK yanında mutlaka KOSGEB Ar-Ge Projesi de verilmeli.

**YMM & Danışmanlık****YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK****Adres** : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL**Tel** : (0 212) 421 01 73**Fax** : (0 212) 421 01 82**Atila BAĞRIAÇIK****Web** : www.abdanmer.com **e-mail** : abdanmer@gmail.com**PROJE SÜRESİ**

Ar-Ge ve İnovasyon projesinin en az alt proje süresi söz konusu değildir, tecrübelerimize göre bu süre 6-7 ay uygundur. Programa göre en çok süre 24 aydır”

	DESTEK ÜST LİMİTİ (TL)	DESTEK ORANI (%)
İşlik Desteği	İşliklerden bedel alınmaz	
Kira Desteği	30.000 (Teknopark içi) 24.000 (Teknopark Dışı)	75
Makine-Teçhizat, Donanım, Hammadde, Yazılım ve Hizmet Alımı Giderleri Desteği	150.000	75*
Makine-Teçhizat, Donanım, Hammadde, Yazılım ve Hizmet Alımı Giderleri Desteği (Geri Ödemeli)	300.000	75*
Personel Gideri Desteği	150.000	75
Başlangıç Sermayesi Desteği	20.000	100
Proje Geliştirme Desteği	Proje Danışmanlık Desteği	25.000
	Eğitim Desteği	10.000
	Sınai ve Fikri Mülkiyet Hakları Desteği	20.000
	Proje Tanıtım Desteği	5.000
	Yurtiçi - yurtdışı Kongre/Konferans/Fuar Ziyareti/Teknolojik İşbirliği Ziyareti Desteği	15.000
	Test, Analiz, Belgelendirme Desteği	25.000
		75

* Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan SGM 2014/35 sayılı Yerli Mali Tebliği’ne uygun olarak alınmış yerli mali belgesi ile tefrik edilmesi durumunda, destek oranlarına % 15 (onbeş) ilave edilir.

ÖZET HALİNDE YÖNLENDİRİCİ BİLGİLER

1. Hibeli ve kredili destekleri Makine-teçhizat, donanım ve yazılımın tek kalemi için birleştirerek birlikte kullanılması söz konusu olmayıp, hibeli ve kredili desteği ayrı ayrı kalemlerde kullanmak gerekiyor.
2. Projeye konusu satın alınacak makine ve teçhizatın; yerli mali olması durumunda, bu destek oranlarına %15 ilave edilerek destek oranı %90 olarak uygulanacaktır.



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

3. Teminat mektubu sorunu olmayan firmaların örneğin 400.000 TL'lik yerli makine-teçhizat giderlerinde $400.000 \times 0,90 = 360.000$ TL, ancak üst limit 300.000 TL'lik 0 faizli kredi alması da büyük avantajdır.
4. **Personel giderlerinde:** net ücret üzerinden aylık, üniversitelerin lisans programından bir yıl içinde mezun olabilecek durumdaki öğrencilere ve lisans mezunlarına 2.000TL, yüksek lisans mezunlarına 2.750TL ve doktora mezunlarına 3.500TL olmak üzere artırılarak değiştirilmiştir. Ön lisans mezunlarına net ücret üzerinden aylık 1.500TL, destek sağlanması da projede çalışan personel giderleri karşılığı olarak eklenmiştir.
5. Bize göre KOBİ firması bu programla 150.000 TL'lik hibe desteği için ürün ya da ürün/süreç yeniliği yapmalı, bu yenilikleri gerçekleştirmek için de yurt içinden alacakları özellikli makineler için 300.000 TL'lik 0 faizli geri ödemeli destek almalı. 12 aydan aşağı olmayan personel desteklerinden yararlanmalı, örneğin bir makine mühendisi olarak aylık maaşının 2.000 TL'sini KOSGEB'den almalı, teknoloji fuarlarına bireysel katılarak %75 hibeli 15.000 TL desteğe niyetlenmeli, CE gibi belgelendirme desteklerine verilen 25.000 TL hibeden yararlanmalı. Yurt içi ve yurt dışı incelemeli patent ve faydalı model masraflarının %75'ine verilen 20.000 TL hibeden istifade etmelidir.

BİZİM DENEYİMLERİMİZE GÖRE KOSGEB AR-GE VE İNOVASYON PROJE ÖNERİSİ NASIL YAZILMALI?

Aşağıda "KOSGEB ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME, İNOVASYON VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMA DESTEK PROGRAMI PROJE HAZIRLAMA KILAVUZU"ndaki format dikkate alınarak projenin kalbi olarak gördüğümüz "3. PROJENİN TEKNİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ" hakkında bilimsel yöntemine dayalı (K.Popper, the logic of scientific discovery) başarısı test edilmiş açıklamalarımız yer almaktadır.

SORUN Adımı

Proje yazmaya önce KOSGEB'in proje formatındaki;

3.5. Proje Konusu Ürün/Hizmeti Ortaya Çıkarma İhtiyacının Kaynağı Nedir?:

Uygun kutu/kutular işaretlenmelidir.

ile başlarız.

Sözelimi Pazar payımızın düşmesi, reklamasyonların çokluğu, küresel rekabetle teknolojinin ve sektörel rekabetin gerisinde kalınması, yeni müşteri talepleri, maliyetlerin düşürülmesi, kalitenin arttırılmasının sağlanması, yeni yada önemli derecede iyileştirilmiş bir ürünün üretilmesi için yeni bir süreç hattı, makine ve otomasyon ihtiyacı gibi. Ar-Ge Projemizin başlangıç noktası olan mevcut sorunumuzun iyi tanımlanması için; Japon yazar Masaaki İmai'in sürekli iyileştirme anlamına gelen "KAIZEN" modeline göre, neden sorusunun 5 kez arka arkaya tekrarlayıp sorulmasıyla ancak gerçek kök sebebin bulunabileceği yaklaşımını, bir yöntem olarak benimseyebiliriz.

Örnek;

Soru 1: Makine neden durdu?

Cevap 1: Çünkü aşırı yüklemekten dolayı sigorta attı

Soru 2 : Neden aşırı yükleme oldu?

Cevap 2 : Çünkü yağlama yetersizdi.

Soru 3 : Neden yetersiz?

Cevap 3 : Çünkü yağlama pompası düzgün çalışmıyordu.

Soru 4 : Neden düzgün çalışmıyordu?

Cevap 4 : Çünkü pompanın mili aşınmıştı

Soru 5 : Neden aşınmıştı?

Cevap 5 : Çünkü içine pis su girmişti.



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

Bu soru-cevaplardan sonra yağlama pompasına bir süzgeç ekleyerek kök sorun halledilmiş oluyor. Böyle düşünmeseydik çoklukla gözlendiği gibi sadece sigortayı değiştirmekle yetinseydik problemin tekrarı söz konusu olacaktı. Aslında projenin başlangıç noktası, sorunu iyi tanımlamaktır. Brüksel'deki Ar-Ge toplantılarında şu sözleri sık sık duyduğumu hatırlıyorum: "hibe almak için proje yapıp Brüksel'e gelmeyin, sorununu çözmek ve riskinizi paylaşmak için bizden destek isteyin". Başka bir deyişle: "no problem =no Project= no Money". Bizim AB projeleri yazarken öğrendiğimiz bir husus; projenin başlatılma gerekçesi bölümünde (state of the art) aşağıdaki 5 soruyu cevaplayarak en fazla iki paragraflık bir açıklama ile değerlendiriciyi 15 saniye içinde devamını okuma konusunda olumlu ya da olumsuz etkileyerek, projenin tümünün etki altına alınmasıdır:

- Sıkıntı nedir? Hangi problemi çözmeyi deniyoruz?
- Problem sektörel, lokal, ulusal ya da uluslar arası boyutta mı?
- Problem halihazırda yerli ve/veya yabancı muadiller (rakipler) tarafından çözümlendi mi? Yetersiz kalınan hususlar nelerdir?
- Niye şimdi proje veriyoruz? Projeyi şu anda tamamlamayıp geciktirirsek nelerle karşılaşırız?
- Niye biz sorunun çözümüne talibiz? Yeterli personel ve ekipman alt yapısı ve tecrübemiz projeyi gerçekleştirmeye müsait mi?

Kaynak: Sean McCarthy, how to write a competitive proposal for framework 7, watermans printers ltd, cork, Ireland, 2007.

DENEME ÇÖZÜMLERİ (DÇ) Adımı

Daha sonraki proje adımı;

3.7. Projenin Amacı ve Gerekçesini Açıklayınız: Projede ne yapılmak istendiği kısa ve öz olarak açıklanmalıdır ile **3.8. Projenin Konusu ve Kapsamını Açıklayınız:**

Daha sonra proje yazmanın esas kalbi olarak gördüğümüz **"3.1. Proje Ne Tür Bir Yenilik İçeriyor? ile 3.11. Proje Konusu Ürün/Hizmet Üretim Yönteminin Ulusal ve Uluslararası Bazda Gelişmeye Katkısı Ne Olacaktır? Açıklayınız"** kısmına geliriz.

Projenin yenilikçi unsurları analiz edilir. Kendi mevcudumuza ve yerli/yabancı muadillere göre kıyaslama yapılır.

Burada önemli olan mevcut durumumuza ve yerli ve yabancı muadillere göre komponent (bölüm bazında, proses bazında) mukayese etmektir.

Einstein'ın izafiyet teorisine göre: Dünyadaki her şey, ancak başka bir şey ile olan mukayesesine göre gerçektir. Mukayese veya referans yoksa ileri sürdüğümüz yenilik boş bir ifadedir. İncelemeyi yapacak olan KOSGEB uzmanı ile değerlendirmeyi yapacak Komite üyelerine daha iyi mukayese imkânı verebilmek için eklerde bölümler bazında eskilerin resimleri ve yenilerin katı modelleri verilir. Her projede ürün ve bu ürünü üretecek süreci birlikte ele almak daha rasyoneldir.

Bir bütünü diğer bir bütüne göre bütün halinde kıyaslama yapmak zor olduğu için, makineleri yada proses hattını yenilikçi yönleri itibarıyla 5-7 arası alt gruba, teknolojik bileşene ya da bölüme ayırırız. Her bir proje alt bölümünü mevcudumuz ya da yerli/yabancı muadil alt bölümü ile kıyaslayarak, yenilikçi yönleri ortaya çıkarırız. Eğer proje konusu, PROSES HATTI gibi bir sistem ise bu kez projenin bütünü, sistem alt elemanlarına ve aşamalarına bölünür.

Özgün Katkılar; Çıktının, Muadillerden olan üstünlüklerini sağlayan ve çıktıya ulaşmada kullanılan malzeme, yazılım, alet-teçhizat, yöntem ve tekniklerde, başka bir deyişle amaca ulaştıracak araç ve izlenecek yollarda uyguladığımız farklılıklardır.

AR-GE Kapsamı; Projede ön görülen Ana faaliyetler örneğin; Kavram Geliştirme, Tasarım, Prototip İmalat ve Test olarak ana iş paketlerine bölünebilir.

Görüldüğü gibi buradaki bölümler POPPER analizindeki Deneme Çözümüne (DÇ) karşılık gelmektedir



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

HATA ELEME (HE) Adımı

POPPER analizindeki (HE) süreç adımına karşılık gelen KOSGEB'İN proje alt bölümlerini yazmaya sıra gelir. Tasarım/proses FMEA (Failure Mode Effect Analysis) risk analizleri, sonlu elemanlar yöntemi ile statik, dinamik, termal, yorulma, akış analizleri, test ve mühendislik analizleri, laboratuvar çalışmaları ile ÜRETİME GEÇMEDEN TASARIM aşamasında birden çok üretim yönteminin yanlıştırması (falsify) ve bizim parametrelere göre uygun bulup seçtiğimiz bir yöntemin doğrulama faaliyeti yapılır (verify). İmalat aşamasında ise uygun bulduğumuz yöntemin tüm şartları karşıladığını göstermek için fiziksel uygunluk testleri yapılarak tasarım geçerli kılınır (validity).

Hata eleme adımları;

Hata eleme adımları iki aşamada gerçekleştirilir. Birincisi birden fazla yönetime ilişkin deneme çözümü içinden bir tanesi hariç diğerlerinin ortadan kaldırılması süreci ile ortaya çıkan ve bize göre uygun bulunan bir yöntemin her bir tasarım girdisinin tasarım çıktısını doğrulaması (verify)dir. Bu adım genelde tasarım aşamasında gerçekleşir ve Analizleri, Mühendislik hesaplamalarını vs. kapsar. İkincisi proje çıktısının kullanım şartlarında tüm girdilerin tüm çıktıları karşıladığının fiziksel doğrulanmasıdır. Diğer bir ifade ile uygunluk testleridir.

Bu anlattıklarımız ile ilgili bölüm **“3.10. Proje Konusuna İlişkin Olarak; İş Akışı Doğrultusunda Hangi Teknolojilerin/Yöntemlerin Kullanılması Planlanmaktadır?”** ile **“3.13. Ürün/Hizmetin Standartlara Uygunluğunu Tespit Etmek için Uygulayacağınız Test ve Analizleri Var mı? Varsa Açıklayınız:**

KOSGEB Ar-Ge ve Yenilik projesinde literatür tarama, tasarım ve doğrulama, üretim ve test faaliyetler yer almaktadır. Bu faaliyetlerin tanımında Teknoloji Olgunluk (ya da Hazırlık)Seviyeleri (TRL- Technology Readiness Levels) tablosu baz alınır. Bu tablodaki her bir seviyedeki yapılacak çalışmaların bir tablo halinde verilmesinde fayda vardır.

- TRL 1 – temel teorik prensiplerin gözlenmesi,
- TRL 2 – teknoloji kavram geliştirme ve neden-sonuç ilişkilerinin formüle edilmesi,
- TRL 3 – teknoloji kavram geliştirme ve ilişkilerinin analitik ve deneysel kanıtlanması,
- TRL 4 – Laboratuvar ortamında teknolojinin doğrulanması,
- TRL 5 –Prototipin çalışma ortamına benzetilmiş ortamda doğrulanması,
- TRL 6 – Prototip ürünün çalışma ortamına benzetilmiş ortamda denenmesi,
- TRL 7 –Prototip ürünün gerçek çalışma ortamında performans gösterimi,
- TRL 8 – Prototip ürünün tamamlanması ve fiziksel testlerle standartlara olan uygunluğunun kalifiye edilmesi,
- TRL 9 –Prototip ürünün gerçek ortamda geçerliliğinin kanıtlanması.

Bu tablo Avrupa Birliği H2020 Araştırma ve Yenilik programında kullanılmaktadır. Bize göre referans olarak kullanılabilir. Ayrıca bu destek programında **Araştırma ve Yenilik faaliyetlerinin tamamı** ile **sadece Yenilik Faaliyetlerinin** kapsamı aşağıdaki gibidir:

1.Araştırma ve Yenilik Faaliyetleri

Research and innovation actions :

Description: Action primarily consisting of activities aiming to establish new knowledge and/or to explore the feasibility of a new or improved technology, product, process, service or solution. For this purpose they may include basic and applied research, technology development and integration, testing and validation on a small-scale prototype in a laboratory or simulated environment.

Projects may contain closely connected but limited demonstration or pilot activities aiming to show technical feasibility in a near to operational environment.

(Kaynak:Horizon 2020 Work Programme 2014-2015 ,18.General Annexes sayfa 8).



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

Araştırma ve Yenilik Faaliyetlerin Tanımı: Faaliyet öncelikle yeni bilginin oluşturulmasına ve/veya yeni ya da iyileştirilmiş teknoloji, ürün, süreç, hizmet ve çözümüne dair yapılabilirliğin araştırılmasına(keşfedilmesine) yardım eden faaliyetlerden meydana gelir. Bu amaçla, temel ve uygulamalı araştırmayı, teknoloji geliştirme ve entegrasyonu, laboratuvar ya da simüle edilmiş (çalışma ortamına benzetilmiş) ortamdaki küçük çaplı prototipler için test ve doğrulamayı içerebilir. Projeler, gerçek çalışma ortamına yakınlık içinde teknik yapılabilirliğini göstermeye yardımcı olmak amacıyla sınırlı ölçüde demonstrasyon (performans gösterimi) ya da pilot faaliyetleri kapsayabilir.

2.Yenilik Faaliyetleri

Innovation actions :

Description: Action primarily consisting of activities directly aiming at producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes or services. For this purpose they may include prototyping, testing, demonstrating, piloting, large-scale product validation and market replication.

A 'demonstration or pilot' aims to validate the technical and economic viability of a new or improved technology, product, process, service or solution in an operational (or near to operational) environment, whether industrial or otherwise, involving where appropriate a larger scale prototype or demonstrator.

A 'market replication' aims to support the first application/deployment in the market of an innovation that has already been demonstrated but not yet applied/deployed in the market due to market failures/barriers to uptake. 'Market replication' does not cover multiple applications in the market of an innovation that has already been applied successfully once in the market. 'First' means new at least to Europe or new at least to the application sector in question. Often such projects involve a validation of technical and economic performance at system level in real life operating conditions provided by the market.

Projects may include limited research and development activities.

(Kaynak:Horizon 2020 Work Programme 2014-2015 ,18.General Annexes sayfa 8).

Yenilik Faaliyetlerin Tanımı: Faaliyet ağırlıklı olarak yeni, değiştirilmiş ya da iyileştirilmiş ürün, süreç ya da hizmetlerin plan ve düzenleme ya da tasarımının oluşturulmasına doğrudan yardım eden faaliyetleri kapsar. Bu amaçla, prototip, test, demonstrasyon, pilot tesis, büyük ölçekli ürün doğrulama ve piyasa kopyasını içerir.

"Demonstrasyon ya da pilot tesis" yeni ya da iyileştirilmiş teknoloji, ürün, süreç, hizmet ya da çözümünün teknik ve ekonomik uygunluğunun gerçek (ya da gerçeğe yakın) sınav ya da başka çalışma ortamında büyük ölçekli prototip ya da demo olarak kanıtlanmasına yardım eder.

"Pazar kopyası" daha önceden performans gösterimi yapılmış, ancak pazar engelleri yada hataları nedeniyle piyasaya uygulaması/dağıtımı yapılmamış yeniliklerin ilk piyasaya sunumu/ dağıtımını desteklemeye yardım eder. Daha önce piyasaya başarı ile sunulmuş yeniliklerin yeniden çoklu olarak piyasaya sunulması, yenilik faaliyeti değildir. Bu anlamda "ilk"ın anlamı Avrupa piyasasına ya da ilgili sektöre ilk sürülmesi demektir. Çoğu kez projeler piyasadaki gerçek çalışma şartlarında sistem seviyesinde teknik ve ekonomik performanslarının kanıtlanmasını içerir. Projeler sınırlı ölçüde araştırma ve geliştirme faaliyetleri içerebilir.

KOSGEB'in Ar-Ge ve Yenilik programı için yukarıdaki araştırma ve yenilik faaliyetleri dökümü referans olarak dikkate alınabilir.

Yukarıda da belirttiğimiz gibi Ar-Ge; bilimsel ve teknik belirsizliklerin ve risklerin belirlenmesi ve giderilmesi ile alakalıdır, risk ve belirsizlik yoksa kavram geliştirme ve tasarım belli olduğu için Ar-Ge değil bir yatırım faaliyetidir.**3.9 bölümünde belirlenen belli başlı başarı kriterlerine proje süresince**



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

ulaşılmasındaki olası belirsizliklerin giderilme yolları (Ar-Ge sistematığı) ve doğrulama faaliyetleri de 3.10 ile 3.13 bölümlerinde işlenir.

Ar-Ge Sistematığı: Risk ve problemleri çözme, olası fırsatları yakalama yolunda Bilimsel Yöntemleri kullanarak (örneğin *literatür tarama*, *risk analizi*, Sonlu Elemanlar Yöntemi – SEY (İngilizcesi: The **finite element method** (FEM) kullanılarak yapılan çeşitli tasarım doğrulama ve optimizasyon çalışmaları, benzeşim çalışmaları ve/veya deneysel çalışmalar, **TESTLER**) deneme yanılma sürecini kısaltan, çözüme ulaşma olasılığının artıran, belirli bir sistematığa sahip çalışmalardır. Testler şu bölüme yazılır “**3.13. Ürün/Hizmetin Standartlara Uygunluğunu Tespit Etmek için Uygulayacağınız Test ve Analizleri Var mı? Varsa Açıklayınız**”:

Daha sonra “**3.12. Ürün/Hizmete İlişkin Yasal Zorunluluklar ve Standartlar Nelerdir? Varsa Açıklayınız**”, “**3.14. Geliştirilecek Ürün/Hizmete Yönelik Edinilen Bilgiyi Rakiplerin Kullanımından Nasıl Korumayı Düşünüyorsunuz**”, “**3.15. Ürün/Hizmet Üretim Yöntemine İlişkin Tarafınızca Sahip Olunan Patent, Faydalı Model vb. Koruma Var mı? Varsa adı ve belge numaralarını yazınız**”, “**3.16. Ürün/Hizmet Üretim Yöntemine İlişkin Başkalarına Ait Patent, Faydalı Model vb. Koruma Var mıdır? Varsa belge numaralarını yazınız**”:

Sıra SONUCA geldiğinde, PROJE ÇIKTILARI; “**3.9. Proje ile Elde Edilmek İstenilen Çıktılar ve Kullanım Alanlarını Açıklayınız**” kısmına yazılır.

3) TEKNOYATIRIM

Amacı: Ar-Ge veya yenilik faaliyetleri sonucu ortaya çıkan yeni ürün/ürünlerin üretimini ve ticarileştirilmesini amaçlayan yatırımları desteklemek suretiyle ihracatı artırmak ve ülke ekonomisine katma değer sağlamak için yapacağınız yatırımlarının desteklenmesidir.

Kapsamı: KOBİ Teknoyatırım Destek Programı “Teknoloji Alanları Tablosunda” belirlenen

- Düşük Teknoloji ve Orta-Düşük Teknoloji alanlarından yer alan Ar-Ge veya yenilik faaliyetleri sonucu ortaya çıkmış ürünler için gerçekleştirilecek yatırımlar 500 Bin TL’ye kadar,
- Orta-Yüksek Teknoloji ve Yüksek Teknoloji alanlarında yer alan ürünler için gerçekleştirilecek yatırımlar 5 Milyon TL’ye kadar desteklenecektir.

Başvuru Şartları:

1. En az 1 yıldır faaliyette olan,
2. En çok 5 yıl önce alınmış Ar-Ge projesini tamamladığını gösterir aşağıdaki belgelerden birine sahip olan
 - o KOSGEB ve diğer kamu kurum ve kuruluşları, kanunla kurulan vakıflar veya uluslararası fonlar tarafından desteklenen ar-ge ve yenilik projeleri sonucunda ortaya çıkan,
 - o Patent belgesi ile koruma altına alınan,
 - o Doktora çalışması neticesinde ortaya çıkan,
 - o Teknolojik Ürün (TÜR) Deneyim belgesi alan,ve prototip çalışmasını tamamlamış ürün sahibi işletmeler veya kullanım hakkını sözleşme ile hak sahibinden devralmış işletmeler başvuru yapabilir.

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/6443/kobi-teknoyatirim-kobi-teknolojik-urun-yatirim-destek-programi>

4) STRATEJİK ÜRÜN DESTEK PROGRAMI

(<http://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/detay/6487/kosgebden-stratejik-urune-buyuk-destek>)



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

Anılan 29.11.2017 tarihli linkteki haberde bize göre öne çıkan alıntılar:

– KOSGEB, yurt dışından ithal edilen ürünleri Türkiye’de yerli ve milli imkânlarla üretecek olan KOBİ’lere 5 milyon liraya kadar destek verecek. Programa başvuracak projelere, işletme başına 5 milyon liraya kadar yüzde 70’i geri ödemesiz, yüzde 30’u geri ödemeli olmak üzere yüzde 100 destek sağlanacak.

(KOSGEB) Başkanı Prof. Dr. Cevahir Uzurt “Stratejik Ürün Destek Programı” ile KOBİ’leri güçlendirmeye, yerli ve milli üretimi teşvik etmeye yönelik önemli bir adım daha attıklarını söyledi. “Sloganımız ‘teknoloji odaklı yerli ve milli üretim’ olacak. Firmalarımıza diyoruz ki bugüne kadar yurt dışından getirdiğiniz ürünleri yurt içinde üretebilecek, üretim potansiyeline ve teknoloji kabiliyetine sahip KOBİ’lerimizi sizler tespit edin, ön anlaşmalarınızı yapın, bizler de KOSGEB olarak bu iş birliğiniz kapsamında KOBİ’lerimizi destekleyelim. Bu desteklerle bir taraftan ülkemizin yerli ve milli teknoloji şirketlerini büyütürken, diğer taraftan da stratejik ve öncelikli teknoloji alanlarında dışa bağımlılığımızı, babayiğit KOBİ’lerimizle azaltacağımıza inanıyoruz.”

– Stratejik Ürün Destek Programı ile ithalatı yüksek, stratejik ürünlerin yerleştirilmesi ve millileştirilmesini hedeflenerek, “Program çerçevesinde hazırladığımız projeksiyona göre 500 projenin desteklenmesiyle 2 bin 500 kişiye iş imkanı sağlanacak, KOBİ’lerin imalat sanayisinde oluşturduğu cari açık yüzde 10 azalacak. Verdiğimiz bu destekle 250 milyon liralık katma değer oluşturacak.”

PROGRAMIN AMACI VE KAPSAMI

- İthalatı yüksek olan stratejik ürünlerin yerleştirilmesi ve millileştirilmesi,
- Üretimde daha yüksek oranda yerli girdi kullanımının sağlanması,
- KOBİ’lerin teknolojik üretim yeteneklerinin geliştirilmesi ve teknolojinin tabana yayılması,
- KOBİ ile büyük işletmelerin birlikte hareket edebilme yeteneklerinin geliştirilmesi,
- Cari açığın azaltılmasına katkıda bulunacak yatırımların 5.000.000 TL.’ye (beşmilyon) kadar (3.500.000 TL. hibe, 1.500.000 TL. geri ödemeli kredi) desteklenmesidir.

Destek Unsurları:

- Makine-Teçhizat ve kalıp giderleri için işletmelere %70 (yetmiş) oranında geri ödemesiz, %30 (otuz) oranında geri ödemeli destek sağlanır. Projeye konu satın alınacak makine, teçhizat ve yazılımın yerli imal belgesi ile alınması halinde ödemesiz destek oranlarına %15 (onbeş) ilave edilir.
- **Yazılım giderleri desteği** işletmeye, yazılım giderleri kapsamında yeni alınacak yazılımın lisans bedeli ve/veya proje süresi içindeki zaman sınırlı lisans kullanım bedeli için geri ödemesiz destek sağlanır.
- **Personel gideri** proje kapsamında yeni istihdam edilecek personel için geri ödemesiz olarak destek verilir. İşletmeye, personel giderleri kapsamında, lisans mezuniyetine kadar olan eğitim durumları için brüt asgari ücretin 2 (iki) katını, lisans mezunları için brüt asgari ücretin 3 (üç) katını, yüksek lisans mezunları için brüt asgari ücretin 4 (dört) katını ve doktora mezunları için brüt asgari ücretin 5 (beş) katını geçmemek üzere desteklemeye esas aylık net ücret Kurul tarafından belirlenir.
- **Test-analiz, kalibrasyon ve referans numune desteği** proje süresince işletmelerin, kamu kurum/kuruluşları veya üniversitelerce kurulmuş laboratuvarlardan; ürün, malzeme, parça ve numuneler için alacakları test, analiz ve kalibrasyon hizmetleri ile yurtiçi ve yurtdışı laboratuvarlarda akredite olunan test, analiz ve kalibrasyon konularında alacakları hizmet giderlerine geri ödemesiz destek verilir. KOSGEB Laboratuvarlarından alınan hizmetlere ilişkin giderler destek kapsamı dışındadır.
- **Hizmet alımı desteği**



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

5) İŞ BİRLİĞİ DESTEK PROGRAMI

Programın Amacı: Küçük ve orta ölçekli işletmelerin birbirleriyle veya büyük işletmelerle ortak çalışma kültürünün geliştirilmesine ve karşılıklı fayda ve rekabet avantajı sağlayıcı nitelikteki iş birlikleri tesis etmelerine katkı sağlanmasıdır.

PROJE ORTAKLIĞI MODELİ					
Projenin Teknoloji Alanı	Asgari KOBİ Sayısı	Her Bir Proje Ortağı İşletme İçin Destek Üst Limiti (TL)			Toplam Üst Limit (TL)
		Geri Ödemesiz	Geri Ödemeli	Toplam	
Yüksek	2	1 Milyon	1 Milyon	2 Milyon	10 Milyon
Orta Yüksek	3	500 Bin	500 Bin	1 Milyon	10 Milyon
Diğer	5	250 Bin	500 Bin	750 Bin	5 Milyon

* Büyük işletme ile işbirliği yapılması durumunda asgari KOBİ sayısı 1 (bir)'dir.

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/6850/is-birligi-destek-programi>

6) KOBİGEL – KOBİ GELİŞİM DESTEK PROGRAMI

Programın Amacı:

- Ülkenin ulusal ve uluslararası hedefleri doğrultusunda, küçük ve orta ölçekli işletmelerin, ekonomideki paylarının ve etkinliklerinin artırılması,
- KOBİ'lerin rekabet güçlerinin ve sağladıkları katma değerın yükseltilmesi, amacıyla hazırlayacakları projelerin desteklenmesidir.

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/3288/kobigel-kobi-gelisim-destek-programi>

7) İŞLETME GELİŞTİRME DESTEK PROGRAMI

Programın Amacı:

- Küçük ve orta ölçekli işletmelerin rekabet güçlerinin, kurumsallaşma-markalaşma düzeylerinin ve ekonomideki paylarının artırılması, kapasitelerinin geliştirilmesi ve öncelikli ihtiyaçlarının karşılanmasıdır.

Destek Unsurları

	İŞLETME GELİŞTİRME DESTEK PROGRAMI DESTEKLERİ	DESTEK ÜST LİMİTİ (TL)	DESTEK ORANI
1	Yurt İçi Fuar Desteği	50.000	
2	Yurt Dışı İş Gezisi Desteği	20.000*	

**YMM & Danışmanlık****YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK****Adres** : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL**Tel** : (0 212) 421 01 73**Fax** : (0 212) 421 01 82**Atila BAĞRIAÇIK****Web** : www.abdanmer.com **e-mail** : abdanmer@gmail.com

3	Nitelikli Eleman İstihdam Desteği	50.000**	%60
4	Eğitim Desteği	20.000	
5	Enerji Verimliliği Desteği	35.000	
6	Tasarım Desteği	25.000	
7	Sınai Mülkiyet Hakları Desteği	30.000***	
8	Belgelendirme Desteği	30.000***	
9	Test ve Analiz Desteği	30.000	

(*) KOSGEB KOBİ ve Girişimcilik Ödülleri kapsamında her yıl belirlenen finalistler, KOSGEB tarafından düzenlenen yurt dışı iş gezisi programından bir defaya mahsus olmak üzere üst limitler dikkate alınmaksızın %100 (yüz) oranında desteklenir.

(**) Nitelikli Eleman İstihdam Desteği kapsamında istihdam edilecek elemanın; yeni mezun, kadın, engelli, birinci derece şehit yakını veya gazi olması halinde destek oranına %20 (yirmi) ilave edilir.

(***) TSE ve TÜRKPATENT'ten alınacak belgeler, %100 (yüz) oranında desteklenir.

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/6798/isletme-gelistirme-destek-programi>

8) GİRİŞİMCİLİĞİ GELİŞTİRME DESTEK PROGRAMI

Destek programının amacı; girişimcilerin iş kurma ve yürütme konularında bilgi ve becerilerini geliştirmek, başarılı iş planlarını/iş modellerini ödüllendirmek, girişimcilik ekosisteminde yer alan aktörler arası işbirliğini arttırmak, yeni kurulan işletmelerin en kırılgan oldukları dönemde hayatta kalma oranının arttırılmasına katkı sağlayacak yapıların ve ulusal plan ve programlar doğrultusunda yeni işletmelerin kurulmasını ve sürdürülmesini sağlamaktır.

Destek Unsurları:

Geleneksel Girişimci Desteği

Kuruluş desteği kapsamında geri ödemesiz olarak gerçek kişi statüsünde ve başvuru tarihi itibarıyla son bir yıl içinde kurulmuş olan işletmelere destek sağlanmaktadır.

	Gerçek kişi statüsünde kurulmuş olan işletmeler	Sermaye şirketi statüsünde kurulmuş olan işletmeler
Kuruluş Desteği	5.000 TL	10.000 TL

	1. Performans Dönemi* Toplam prim gün sayısı	2. Performans Dönemi* Toplam prim gün sayısı
Performans Desteği**	- 180-539 olan işletmeye 5.000 TL, - 540-1079 olan işletmeye 10.000 TL, - 1080 ve üstü olan işletmeye 20.000 TL	- 360-1079 olan işletmeye 5.000 TL, - 1080-1439 olan işletmeye 15.000 TL, - 1440 ve üstü olan işletmeye 20.000 TL



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR
PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com **e-mail** : abdanmer@gmail.com

*1. Performans Dönemi: Program başlangıç tarihinden itibaren birinci yılın sonuna kadar olan dönem, 2. Performans Dönemi ise 1. Performans Dönemi son gününden ikinci yılın sonuna kadar geçen süredir.

** Asgari prim gün sayısına ulaşan işletme için girişimcinin; genç, kadın, engelli, gazi veya birinci derecede şehit yakını olması durumunda her bir performans döneminde belirlenen tutarlara 5.000 TL eklenir.

İleri Girişimci Desteği

Kuruluş desteği kapsamında geri ödemesiz olarak gerçek kişi statüsünde ve başvuru tarihi itibarıyla son bir yıl içinde kurulmuş olan "İleri Girişimci Programı Kapsamındaki Faaliyet Konuları Tablosu"nda yer alan konularda faaliyet gösteren işletmelere destek sağlanmaktadır.

	Gerçek kişi statüsünde kurulmuş olan işletmeler	Sermaye şirketi statüsünde kurulmuş olan işletmeler
Kuruluş Desteği	5.000 TL	10.000 TL

	1.Performans Dönemi* Toplam prim gün sayısı	2. Performans Dönemi* Toplam prim gün sayısı
Performans Desteği**	- 180-539 olan işletmeye 5.000 TL, - 540-1079 olan işletmeye 10.000 TL, - 1080 ve üstü olan işletmeye 20.000 TL	- 360-1079 olan işletmeye 5.000 TL, - 1080-1439 olan işletmeye 15.000 TL, - 1440 ve üstü olan işletmeye 20.000 TL

*1. Performans Dönemi: Program başlangıç tarihinden itibaren birinci yılın sonuna kadar olan dönem, 2. Performans Dönemi ise 1. Performans Dönemi son gününden ikinci yılın sonuna kadar geçen süredir.

** Asgari prim gün sayısına ulaşan işletme için girişimcinin; genç, kadın, engelli, gazi veya birinci derecede şehit yakını olması durumunda her bir performans döneminde belirlenen tutarlara 5.000 TL eklenir.

İleri Girişimci Makine Teçhizat ve Yazılım Desteği

	Destek Tutarı	Destek Oranı*
Düşük Orta-Düşük Teknoloji Düzeyi	100.000TL	% 75
Orta Yüksek Teknoloji Düzeyi	200.000TL	
Yüksek Teknoloji Düzeyi	300.000TL	

* Destekleme kararı verilen makine, teçhizat ve yazılımın; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan SGM 2014/35 sayılı Yerli Mali Tebliği’ne uygun olarak alınmış ve fatura tarihi itibarıyla güncel yerli mali belgesi ile tefrik edilmesi durumunda, destek oranına %15 ilave edilir.



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

İleri Girişimci Mentörlük, Danışmanlık ve İşletme Koçluğu Desteği

	Destek Tutarı	Destek Oranı
Danışmanlık ve İşletme Koçluğu Desteği	10.000TL	% 75

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/6835/girisimciligi-gelistirme-destek-programi>

9) TEKNOPAZAR – TEKNOLOJİK ÜRÜN TANITIM VE PAZARLAMA DESTEK PROGRAMI

Programın amacı; Teknoloji Tabanlı KOBİ’lerin uluslararası pazarlarda rekabet güçlerinin artırılması, Ar-Ge ve İnovasyon projelerinin sonuçlarının ticarileştirilmesine yönelik destek mekanizmalarına duyulan ihtiyacın giderilmesi ve teknolojik ürünlere yönelik tanıtım ve pazarlama faaliyetlerinin desteklenmesidir.

Programın Süresi: 12 (on iki) Ay

Destek Kapsamı:

Bu Program kapsamında destek üst limiti 150.000 (yüz elli bin) TL geri ödemesiz destek sağlanır.

Yurt dışındaki tanıtım ve pazarlama faaliyetleri için 100.000 (yüz bin) TL

Yurt içindeki tanıtım ve pazarlama faaliyetleri için ise 50.000 (elli bin) TL

Program kapsamında uygulanacak desteklerin oranı tüm bölgelerde %100 (yüz) olarak uygulanır.

<https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/destekdetay/5804/teknopazar-teknolojik-urun-tanitim-ve-pazarlama-destek-programi>

10) TASARIM DEPARTMANI

AMAÇ VE KAPSAMI

– Yeniliği tanımlayan uluslararası OSLO Kılavuzuna göre ürünün fonksiyonel özelliklerinde ve/veya kullanıcı kolaylıklarında yapılan iyileştirmeler ile sağlanan katma değeri yüksek, teknoloji tabanlı ürün yeniliğinin ihracat için pazarlama yeniliğinde bulunulması söz konusudur. OSLO Kılavuzunun 189. Paragrafında verilen örneğe göre nefes alabilir, su sızdırmaz, vb. gibi yeni kumaşlar kullanılarak üretilen giysiler ürün yenilikleri olmakla birlikte, yeni bir müşteri grubuna yönelik olarak öngörülen giysiler için ya da ürüne daha yüksek derecede kişiye özellik kazandırarak daha yüksek kâr marjı sağlamak amacıyla yeni bir şeklin ilk kez piyasaya sürülmesi için prototipinin yapılması, bir pazarlama yeniliğidir ve tasarım departmanının projeleri kapsamına girer.

– Pazarlama yeniliğinde (Paragraf 169), ürün tasarımı ve ambalajlaması (Product), ürün konumlandırılması (Place), ürün tanıtımı (Promotion) veya fiyatlandırmasında (Price) mevcut duruma göre önemli derecede değişiklikler söz konusudur (4 P’lerde önemli değişiklik) Burada kullanılan ürün tasarım değişiklikleri, ürünün fonksiyonel ve kullanıcı özelliklerini değiştirmeyip, ürün biçimdeki ve görüşündeki, ambalajlarındaki değişiklikleri ifade etmektedir (Paragraf 172). Başka bir deyişle modelde ya da ürünün Endüstriyel Tasarımında önemli derecede bir değişikliğin gerçekleştirilmesi söz konusudur.



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

TASARIM DESTEĞİ

“Firmaların gerçekleştireceği Tasarım ve Ürün Geliştirme Projelerine yönelik olarak istihdam edilen tasarımcı, modelist ve mühendislerin brüt maaşları, alet, teçhizat, malzeme ve yazılım giderleri ve seyahat ve web sitesi üyeliğine ilişkin giderleri desteklenmektedir.”

<https://www.ticaret.gov.tr/destekler/ihracat-destekleri/tasarim-destegi>

Ticaret Bakanlığının Tasarım Tebliğindeki Tasarım ve Ürün Geliştirme Projeleri için yürütülecek Tasarım Departmanı için aşağıdaki personel istihdam edilecektir.

- Tasarımcı faaliyet alanına göre ilgili mesleki örgüte üye olan veya tasarım ya da tasarımla ilgili alanlarda yükseköğrenim görmüş Türk Tasarımcıları,
- Modelist: Tasarımı ve çizimi belirlenmiş olan konfeksiyon ürünlerinin üretilebilmesi için şablon ve kalıpların hazırlanmasını, ürüne uygun malzeme yapısının tespit edilmesini ve numune dikiminin yapılmasını takip eden, ilgili alanlarda mesleki eğitim görmüş kişileri,
- İlgili alanına göre Mühendisler,

HİBELER

Tasarım Departmanında istihdam edilecek personel için Ar-Ge Merkezlerinde olduğu gibi SGK, Stopaj ve %100 Ar-Ge İndirimi desteği söz konusu olmayıp, Tasarım ve Ürün Geliştirme projelerine ilişkin aşağıdaki maliyet kalemlerinde 3 yıl için toplam 1.400.000 ABD Doları %50 geri ödemesiz hibe desteği söz konusudur. Başka bir deyişle;

- İstihdam edilecek tasarımcı, modelist ve mühendislerin brüt maaşları toplam en fazla 1.000.000 ABD Doları (başka bir deyişle 2.000.000 ABD Dolarlık toplam brüt ücretin %50’si)
- Alet, Teçhizat, Malzeme ve Yazılım giderleri toplam en fazla 250.000 ABD Doları (Tebliğe bağlı EK 3’de liste yer almaktadır),
- Seyahat ve web sitesi üyeliğine ilişkin giderleri toplam en fazla 150.000 ABD Doları, olmak üzere proje bazında desteklenir.

Notlar:

1. Proje başvuru formu doldurulurken gelecek 3 yıla ait öngörüler yanında geriye dönük 2-3 yılki performanslar da sorgulanmaktadır.
2. Baz kriterler aşağıda yer almaktadır. Firma başvuruda ilave özgün kriterler tanımlayabilir:

PROJE HEDEFLERİ

Birim İhraç Fiyatında Artış (\$/adet, kg vb.)

İhracat Tutarında Artış (Milyon \$/yıl)

Üretim Kapasitesinde Artış (1.000 adet/yıl)

Koleksiyon Sayısında Artış(adet/ay)*

Tasarım Sayısında Artış (adet/ay)

Müşteri Sayısı (adet)

Pazar Çeşitliliği

(Ülke Sayısı)

Tasarımın Siparişe

Dönüş Oranında Artış (%)



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

3. Tasarım Departmanında görev alan personel başka bir destek programından yararlanamaz. Bu bağlamda örneğin Ar-Ge/Tasarım Merkezinde görev alan yada TÜBİTAK TEYDEB/KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon projelerinde yer alan personel Tasarım Departmanında görevlendirilemez.

Uygulama esasları madde 22/4'e göre," Tasarım ve ürün geliştirme projesi uygun görülen şirket tarafından satın alınan alet/ teçhizat/malzeme/yazılımın tasarım ve ürün geliştirme departmanı dışında kullanıldığı, destek süresi içinde satıldığı veya kiraya verildiği, istihdam edilen tasarımcı/modelist/mühendisin tasarım ve ürün geliştirme departmanı dışında istihdam edildiği tespit edilen şirkete sağlanan destek ödemeleri 6183 sayılı Kanun hükümleri çerçevesinde geri alınır. Bu fıkrafta sayılan fiiller tekrarlandığı halde, şirkete sağlanan ilgili destek ödemeleri 6183 sayılı Kanun hükümleri çerçevesinde geri alınır, destek başvuruları süresiz reddedilir ve şirket destek kapsamından çıkarılır."

11) KÜRESEL TEDARİK ZİNCİRİ (KTZ)

- Danışmanlığını yaptığımız otomotiv yan sanayinde mevcut yurt dışı küresel firmalara yeni parça ya da yeni küresel firmalara mevcut ürünlerini imal edip pazarlayan firmaların küresel tedarik zincirine daha etkin bir tedarikçi olarak katılımlarını sağlamak için ara malı üretim ve ihracat yetkinliklerinin artırılmasına yönelik gerçekleştirecekleri harcamalara %50 hibe oranı ile 2 yıl süre ile üst limiti 1 milyon dolara kadar destek sağlanmaktadır.
- Aynı şekilde ana küresel firmaya bir bütünün parçası olarak plastik parça üretilip satan firmalar da bu kapsama girmektedir.
- Tekstil sektöründe daha ileri bir safhada işlenmek üzere kumaş ihraç eden firmalar da aynı kategoriye girmektedir (nihai ürün olarak örneğin pantolon ihracatı değil).

DESTEK UNSURLARI

- Seri üretim amaçlı kullanılmayan, ürün geliştirme, test, analiz, doğrulama, kalite kontrol veya ölçme amaçlarına hizmet edecek makine, ekipman ve donanım alımları ile yazılım alımları,
- Yurt dışında açtığı/açacağı ofise veya depoya ilişkin kira giderleri,
 - Müşteri ziyaretleri için uçak bileti ve konaklama giderleri,
 - Sertifikasyon, Test/Analiz, Ürün doğrulama harcamaları.

<https://ticaret.gov.tr/destekler/ihracat-destekleri/teblig-bazinda-destek-mevzuati/2014-8-sayili-pazara-giris-belgelerinin-desteklenmesine-iliskin-karar>

12) YAZILIM PROJELERİ TEŞVİKLERİ

YAZILIM FİRMALARI İÇİN KOSGEB AR-GE İNOVASYON PROJESİNİN HAZIRLANMASINDA DİKKAT EDİLECEK ÖZEL HUSUSLAR

Yazılım Ar-Ge Projelerinde Olmazsa Olmaz Genel Şartları ve Tanımları, TÜBİTAK'ın Mayıs 2014 sonunda yaptığı değişiklikler dikkate alınarak aşağıdaki gibi sıralayabiliriz:

1. **Yenilik:** Proje çıktısının kendi mevcut durumumuz ile Yerli ve Yabancı Muadillerine Nazaran Mukayeseli Üstünlüğü ve farklılıkları.
2. **Özgünlük:** Yenilikleri yaratmada malzeme, yazılım, alet-teçhizat, yöntem ve tekniklerde, başka bir deyişle amaca ulaştıracak araç ve izlenecek yollarda uyguladığımız tüm farklılıkların tamamını içerir.
3. **Ar-Ge Unsuru:** Ar-Ge'nin içerisinde görülebilir bir yenilik unsurunun bulunması ve bilimsel ve/veya Teknolojik belirsizliklerin giderilmesidir. Başka bir deyişle bir sorunun çözümünün



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

genel bilgi stokuna ve ilgili alana ilişkin tekniklere sahip bir kişi açısından görülebilir olmadığı durumlarıdır.

4. **Ar-Ge Sistematiği/Metodolojisi:** Muadillerinden üstün proje çıktısını ve özgünlüğü elde ederken karşılaşılabilecek risk ve problemleri tanımlama, çözümüleme ve fırsata dönüştürme amacıyla atılan yaratıcı sistematik çalışmalarıdır.
5. **Hardware(Donanım):** Hardware donanım demektir. Bilgisayarın dışarıdan görülen her parçası birer donanım olarak tanımlanabilir. Örneğin ekran, klavye, Mouse, hepsi birer donanımdır. Bu tanımına göre donanım, bir iş ya da görevin yapılması için sahip olunan alet-edevat) demektir. Günlük kullanımda bu sözcük genellikle bilgisayar donanımı kavramını çağırıştırır. Bilgisayar donanımı, bir bilgisayarda bulunan fiziksel birimlerdir. Bilgisayar alanında genel terim olarak donanım olarak tabir edilir. Donanım tanımı yapılırken sadece bilgisayarın parçaları düşünülmemelidir. Örneğin bir robotun kontrol ünitesi olarak geliştirilen arabirim (interface) kartı da bir donanımdır.
6. **Software(Yazılım):** Bilgisayar yazılımları genel olarak 2 ana grupta
 - Sistem Yazılımları (System Software)
 - Uygulama Yazılımları (Application Software)

Sistem Yazılımları (System Software): Bilgisayarın kendisinin işletilmesini sağlayan, işletim sistemi, derleyiciler (compilers) (Yazılım programında, yazılan programı makine diline çeviren program), çeşitli donatılar (facility) gibi yazılımlardır.

Uygulama Yazılımları (Application Software): Bu kullanıcıların işlerine çözüm sağlayan örneğin çek, senet, stok kontrol, bordro, kütüphane kayıtlarını tutan programlar, bankalardaki müşterilerin para hesaplarını tutan programlar vs. gibi yazılımlardır.

Bütün sistem programları içinde en temel yazılım işletim sistemidir ki, bilgisayarın bütün donanım ve yazılım kaynaklarını kontrol ettiği gibi, kullanıcılara ait uygulama yazılımlarının da çalıştırılmalarını ve denetlenmelerini sağlar.

B) FRASCATİ KILAVUZUNA GÖRE YAZILIM AR-GE PROJELERİNİN PARAMETRELERİ

FRASCATİ kılavuzu, Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü OECD ülkelerinin İtalya'daki Frascati şehrinde toplanarak, Ar-Ge projelerinin geçerlilik kriterlerini belirlediği bir dokümandır. Avrupa Birliğinde ve Türkiye'de Ar-Ge projeleri yazarken, bu kılavuzdaki parametrelere dikkat edilmesi büyük fayda sağlar. Frascati'nin yazılım Ar-Ge projeleri için model oluşturacak örnekleri aşağıda yer almaktadır. Proje yazarken bu kavramlara girip girmediklerini test etmek büyük önem taşımaktadır.

Frascati'nin Ekim 2015 yeni güncellemesine göre yazılım Araştırma ve geliştirme faaliyet ve projeleri için model oluşturacak aşağıdaki ipuçları verilmiştir:

- Yeni işletim sistemleri, programlama dillerinde iyileştirmelerin gerçekleştirilmesi.
- Mevcut teknolojiler üzerine yeni araştırma motorlarının tasarımı ve uygulanması.
- Network ya da sistemlerin yeni mühendislik çalışmalarında hardware ile software arasındaki ilişkilerin giderilmesi faaliyetleri.
- Yeni teknolojiler üzerine daha etkin algoritmaların yaratılması.
- Yeni güvenlik ve şifreleme tekniklerinin yaratılması.

Buradaki kriterlerin bir ya da birkaçı bizim yazılım Ar-Ge Merkezinin kurulumunda ve yürüteceği Ar-Ge projelerinde referans olarak alınır.

Araştırma ve Geliştirme faaliyeti unsuru taşımayan bazı yazılım proje örnekleri aşağıda verilmiştir:



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

- Bilinen yöntemleri ve mevcut yazılım araçları kullanılarak ticari uygulama yazılımları ve bilgi sistemleri geliştirilmesi.
- Uygulama programlarına kullanıcı işlevselliğinin eklenmesi.
- Mevcut yazılım araçları kullanarak software ya da web sitelerin oluşturulması.
- Data işlemi, güvenlik doğrulaması ve şifreleme için geleneksel yöntemlerin kullanılması.
- Ana programın iyileştirilmesine önemli bir proses katkısı olmaksızın bir ürünün uyarlanması.
- Mevcut Sistem ve programların deneysel geliştirme hedefi dışında hatalardan arındırılması faaliyetleri (Kaynak: Frascati Manual 2015, s.66.OECD).

C) Bilişim Ar-Ge Projeleri

Yukarıda vermiş olduğumuz tanımlar doğrultusuna Yazılım ve Donanım projelerini iki ana gruba ayrılabilir.

1.Hardware-Software Projeleri

Donanım projelerinde hem donanım hem de yazılımı kapsamaktadır. Basit bir örnek ile açıklamak gerekirse, son zamanlarda sıklıkla adres bulmak için kullandığımız Navigation'lar bunun için bir örnek olabilir. Şöyle ki, Uydudan sürekli olarak yayınlanan GPS (Global Positioning System) ile bilgilerini almak için geliştirilmiş olan cihaz bir donanım olarak görülebilir fakat alınan bu bilginin işlenerek anlamlı bir bilgi haline getirilip cihazda yüklü olan sayısal harita üzerinde konumlama ise bir yazılım ile gerçekleştirilecektir. Buradan anlaşılmaktadır ki, bu tip projelerde hem donanım hem de yazılım araştırma ve geliştirme faaliyetlerini kapsamaktadır. Bu tip projelerde donanım tek başına bir anlam teşkil etmeyecektir.

2.Software Projeleri

Bu tip projeler ise mevcut donanımlar üzerinde çalıştırılacak bir yazılımın geliştirilmesi ve/veya mevcut hardware özellikleri amaca yönelik bir yazılım sisteminin tasarlanması ve uygulanmasını kapsar.

Bilişim Projeleri

Genelde Bilişim projeleri aşağıdaki temel iş paketlerinden oluşur.

1.Kavram geliştirme: Bu aşamada, proje çıktısı ürün için yapılacak olan teknik ve bilimsel araştırmaları, bu araştırma sonuçları ile proje çıktısını ürünün araştırma ve geliştirme faaliyeti ile ilişkisi kurular. Yine bu aşamada proje çıktısı için alt yapı değerlendirilmesinin yapıldığı aşamadır. Kaynakların (insan, alet teçhizat, donanım, bilgi birikimi) proje çıktısının gerçekleştirilip gerçekleştirilemeyeceğinin değerlendirildiği aşamadır.

2.Tasarım: Bu aşama eğer proje çıktısı hem donanım hem de yazılımı kapsar ise iki gruba ayırarak incelenebilir.

2.1 Donanım Tasarımı: Bu aşama proje çıktısının donanım kısmı ile ilgili olarak donanımın hedeflenen proje çıktısı için beklenen fonksiyonu yerine getirmesine yönelik faaliyetleri kapsar. Yine örneğimizden hareket edecek olursak, Navigation cihazının boyutlarının belirlendiği, iletişim protokollerinin, bu bilgileri almak için gereken kartların tasarlandığı, bağlantı şemalarının hazırlandığı, kullanılacak entegrelerin belirlendiği, PCB (Printed Circuit Board-Baskı Devre Kartı) şemalarının çizildiği aşamadır.

2.2 Yazılım Tasarımı: Bu aşamada proje çıktısı ürün için veya donanım için yazılımın sahip olması gereken nitelikleri belirlenerek algoritmaların çıkartılması, çalıştırılacağı donanım ile ilişkilerinin belirlendiği aşamadır.

3.Alfa Prototip: Bu aşama eğer proje çıktısı hem donanım hem de yazılımı kapsar ise iki gruba ayırarak incelenebilir:

(Alfa Prototip İmalatı): Tasarlanan ve ilk denemelerin yapılacağı prototiptir. Amaç kullanılacak komponentlerin çalışırılığını gözlemlemek ve doğrulamaktır. Prototip aşamasında zaman ve maliyet



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

tasarrufu sağlamak için Alfa prototipler sadece proje çıktısı ile ilgili hedeflenen başarı kriterlerini doğrulamak için görsel ve/veya ticari bir ürün haline gelmeden önce gerçekleştirilen sadece tasarımın doğrulandığı prototiptir.)

3.1. Donanım Alfa Prototip İmalatı: Bu aşamada tasarım aşamasındaki çıktıların uygulamaya döküldüğü aşamadır. Tasarlanan PCB şemalarına göre kartların oluşturulması, giriş ve çıkış parametrelerine göre donanımın ortaya çıktığı aşamadır.

3.2 Yazılım Alfa Test: Bu aşama tasarım aşamasındaki yazılım ile ilgili çıktıların yani geliştirilen algoritmaya göre yapılan donanım alfa prototip ile birlikte proje çıktısının ürünün başarı kriterlerine göre, kodların, uygulamanın geliştirildiği ve test edildiği aşamadır.

4.Pilot Uygulama ve Beta Testler: Bu aşama artık gerçekleştirilen alfa prototip imalatı ve yazılımlar geliştirilirken karşılaşılan problemlerin, bilimsel ve teknik belirsizliklerin ortadan kaldırılarak ticari ve uygulanabilir aşamaya getirildiği ve gerçek koşullarda test edildiği aşamadır.

Bilişim Proje Önerisi Hazırlanırken Dikkat Edilmesi Gereken Özel Fikirler

1. Proje önerisi mutlaka B başlığında tanımlanmış olan yenilik, özgünlük içermesi gerekmektedir.
2. Makine imalat Ar-Ge projeleri, toplam proje önerisi bütçesinin %60-%70 malzeme ağırlıklı olurken, bilişim projelerinde proje bütçesinin %60 - %70 personel giderlerinden oluşmaktadır. Bu durumda projede yer alacak personelin proje süresi içerisinde ne yapacağı ve ne kadar sürede yapacağı faaliyeti gerçekleştirmesi gerektiği çok iyi bir şekilde, şüpheye yer vermeyecek bir biçimde tanımlanmalıdır.
3. Bilişim projelerinde yukarıdaki maddeye istinaden tüm proje süresini içeren bir proje yönetimi aşaması kullanılması tavsiye edilmektedir.
4. Makine projelerinde firma tarafından tasarımı yapılmış sistemin doğrulanması için danışmanlık hizmeti alınması uygun bulunurken, bilişim projelerinde tasarım doğrulama faaliyeti firma bünyesinde yapılması tavsiye edilmektedir.
5. Eğer proje çıktısı hem donanım hem yazılımı içermekte ise ve yazılımı farklı bir firma ve donanımı farklı bir firma gerçekleştiriyorsa bu durumu hizmet alımı olarak değil ortak proje olarak verilmesi tavsiye edilir. Türkiye’de Teknopark ve kentler içinde yoğunlukla, dışında ise sayıları giderek artan yazılım firmalarının daha çok Ar-Ge projeleri yaparak ulusal ve uluslararası kuruluşlara sunmaları, hem kendilerini geliştirecek hibe fonlarına sahip olarak daha çok eleman istihdamına hem de milli gelir artışına ve hizmet ihracatımızın arttırılmasına yol açacaktır. Bu tür Ar-Ge projeleri yazarken özellikle yukarıda tanımlanan Frascati kriterlerine uyulması, bize göre büyük önem taşımaktadır. Her yazılım projesi yenilikçi ve özgün yönleri olduğu sürece bir Ar-Ge projesi olarak görülmesi gerekmektedir. Zira geliştirilen yazılımların temel amacı bir problemi çözmek için geliştirilmiş üründür.
6. Tübitak’da onaylanan Ar-Ge projelerinde hibe oranı en fazla %75-60 oranındadır.

Burada yaşanan en önemli sorunlardan birisi de proje önerisi hazırlarken, projenin tanımının iyi yapılamaması Ar-Ge sistematığının kurulamaması, Ar-Ge unsurlarını ön plana çıkartılamaması ve de yeterli bir proje yönetiminin olmaması proje önerisinin destek kuruluşları tarafından reddine sebep olmaktadır.

D) BİLİŞİM-YAZILIM FİRMALARININ YURT DIŞI FAALİYETLERİNİN DESTEKLENMESİ

2 Haziran 2015 tarihli ve 29374 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren **2015/8 sayılı Döviz Kazandırıcı Hizmet Ticaretinin Desteklenmesi Hakkında Karar ile Yazılım firmalarının İstanbul Yeni Bosna’da bulunan Hizmet İhracatçıları Birliğine üye olarak, aşağıdaki yurt dışı faaliyetleri ile ilgili**



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

harcamaların hibe destekleri için faturaların ödemelerinin gerçekleştirilmesinden itibaren en geç 1 (bir) yıl içerisinde (bireysel fuar katılımı desteğinde fuarın bitiş tarihinden itibaren en geç 1 yıl içerisinde, tescil ve belgelendirmede belgenin düzenleme tarihinden itibaren en geç 1 yıl içerisinde) bu kuruma yapılır.

Desteklenen giderler:

- Ürün/Hizmet/Marka Tescil-korunma giderlerinin %50 oranında, yıllık en fazla 50.000 Dolar,
 - Pazara girişte zorunlu olan belgelendirme giderleri %50 oranında ve belge başına 50.000 Dolar,
 - Yurt dışı danışmanlık %50 oranında ve yıllık en fazla 200.000 Dolar,
 - Pazar araştırması ve mevzuat hakkında rapor ve yurt dışı Şirket alımı danışmanlığı %60 oranında ve yıllık en fazla 200.000 Dolar,
 - Yurt dışı Bireysel Fuar Katılımı en fazla iki kişi ekonomi sınıfı gidiş-dönüş uçak bileti %50 oranında fuar başına 15.000 Dolar,
 - Reklam, Tanıtım ve Pazarlama faaliyetleri %60 oranında ve yıllık en fazla 400.000 Dolar ve en fazla 4 yıl için,
 - Yurt dışı birim %60 oranında ve birim başına yıllık en fazla 120.000 Dolar,
- Not: Hedef ve öncelikli ülkeler için destek oranı %10 arttırılır.

<https://www.ticaret.gov.tr/hizmet-ticareti/doviz-kazandirici-hizmet-ticareti/destek-mevzuati-icerik/genel-destek-mevzuati/doviz-kazandirici-hizmet-ticareti-destegi>

13) AR-GE/TASARIM VE YENİLİK PROJELERİNDE MUHASEBE PLANI VE UYGULAMALARI

MUHASEBE VE UYGULAMALARI:

- Uygulama ve Denetim Yönetmeliğinin madde 8/(10) no.lu; “Ar-Ge, Yenilik ve Tasarım harcamalarının, işletmelerin diğer faaliyetlerine ilişkin harcamalarından ayrılarak, Ar-Ge ve Tasarım indiriminin doğru hesaplanmasına imkan verecek şekilde muhasebeleştirilmesi zorunludur” hükmüne göre, işletmeler mevcut Tek Düzen Muhasebe Hesap Planları içinde Ar-Ge/Tasarım projeleri için ayrı gruplar ve detaylarda hesaplar açıp Ar-Ge/Tasarım harcamalarını bu hesaplarda takip ederek her bir proje için indirim esas harcama tutarlarını hem her projeden ayrı ayrı ve hem de diğer faaliyetleri ile ilgili harcamalardan ve dolayısıyla satılan malın maliyetlerinden ayrı hesaplamak durumundadırlar.
- **ÖRNEK HESAP PLANI:** (Bu hesap planı özet olup, işletmeler fiili durumlarına göre grup ve detay hesaplarını arttırabilirler).
 - 263 01 = 1 No.lu proje Araştırma Geliştirme Giderleri
 - 150 01 = 1 No.lu proje İlk Madde ve Malzeme
 - 750 01 = 1 No.lu proje Araştırma ve Geliştirme Giderleri
 - 750 01 001 = Doğrudan İlk Madde giderleri
 - 750 01 002 = Yardımcı Madde giderleri
 - 750 01 003 = İşletme Malzemesi giderleri
 - 750 01 004 = Yedek Parça giderleri
 - 750 01 005 = Prototip ve benzeri giderleri
 - 750 01 006 = Makine Teçhizat Amortisman giderleri
 - 750 01 007 = Demirbaşlar Amortisman giderleri
 - 750 01 008 = Nakil vasıtaları amortisman giderleri
 - 750 01 009 = Bina Amortisman giderleri



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com **e-mail** : abdanmer@gmail.com

-
- | | |
|--------------|---|
| 750 01 010 = | Özel Maliyet İtfa payları |
| 750 01 011 = | Sigorta Primi İşçi Hissesi |
| 750 01 012 = | Sigorta İşsizlik Primi İşçi Hissesi |
| 136 01 013 = | Terkin Edilecek stopaj vergisi |
| 360 01 014 = | Mahsup Edilecek stopaj vergisi |
| 750 01 015 = | Stopaj Vergisi |
| 360 01 016 = | Ödenecek Stopaj Vergisi |
| 136 01 017 = | İstisna Damga Vergisi |
| 360 01 018 = | Mahsup Edilecek Damga Vergisi |
| 136 01 019 = | Asgari Geçim İndirimi (AGİ) |
| 360 01 020 = | Mahsup Edilecek AGİ |
| 750 01 021 = | Net Ücret |
| 335 01 022 = | Ödenecek Net Ücret |
| 136 01 023 = | Sig. Primi 5 Puan indirimi |
| 361 01 024 = | Mahsup Edilecek 5 puan sig. primi |
| 136 01 025 = | Asgari ücret desteği |
| 361 01 026 = | Mahsup edilecek asgari ücret desteği |
| 750 01 027 = | Sig. primi işv. hissesi |
| 361 01 028 = | Ödenecek Sig. primi işv. hissesi |
| 136 01 029 = | İstisna İşv. Sig. primi |
| 361 01 030 = | Mahsup edilecek %50 İşv. Sig. primi |
| 750 01 031 = | İşv.İşsizlik Sig. Primi |
| 361 01 032 = | Ödenecek İşv. İşsizlik Sig. Primi |
| 750 01 033 = | Kira Giderleri |
| 750 01 034 = | Su Giderleri |
| 750 01 035 = | Enerji Giderleri |
| 750 01 036 = | Bakım Onarım Giderleri |
| 750 01 037 = | Telefon Haberleşme Giderleri |
| 750 01 038 = | Faks Giderleri |
| 750 01 039 = | PTT Giderleri |
| 750 01 040 = | Kargo Giderleri |
| 750 01 041 = | Kurye Giderleri |
| 750 01 042 = | Nakliye Giderleri |
| 750 01 043 = | Sigorta Giderleri |
| 750 01 044 = | Bilimsel Yayın Giderleri |
| 750 01 045 = | Mesleki Destek Giderleri |
| 750 01 046 = | Teknik Destek Giderleri |
| 750 01 047 = | Test Giderleri |
| 750 01 048 = | Laboratuvar giderleri |
| 750 01 049 = | Analiz Hizmetleri Giderleri |
| 750 01 050 = | Hukuki Danışmanlık Giderleri |
| 750 01 051 = | Mali Danışmanlık Giderleri |
| 750 01 052 = | Bilimsel Danışmanlık Giderleri |
| 750 01 053 = | Gider yazılabilen Vergi, Resim ve Harçlar |
| 257 01 054 = | Bina Birikmiş Amortismanları |
| 257 01 055 = | Makine Teçhizat B. Amortismanları |



YMM & Danışmanlık

YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİR PROF. DR. ATILA BAĞRIAÇIK

Adres : Öğretmen Sok. Özdemir Apt. No.7 / 5 34315 Ambarlı-Avcılar / İSTANBUL

Tel : (0 212) 421 01 73

Fax : (0 212) 421 01 82



Atila BAĞRIAÇIK

Web : www.abdanmer.com e-mail : abdanmer@gmail.com

257 01 056 =	Demirbaş B. Amortismanları
257 01 057 =	Nakil Vasıtaları B. Amortismanları
268 01 058 =	Özel Maliyet İtfa payları
268 01 059 =	Haklar itfa payları
751 01 060 =	1. No.lu proje Giderleri Yansıtma Hesabı
630 01 061 =	1. No.lu proje araştırma ve geliştirme giderleri
549 01 062 =	Temel Bilimler Destek Fonu
361 01 063 =	Ödenecek Sig. Primi İşçi Hissesi
361 01 064 =	Ödenecek İşsizlik Sig. Primi İşçi Hissesi
260 01 =	Elde edilen 1. No.lu Hak
602 01 065 =	Diğer Satış Gelirleri
623 01 066 =	Diğer Satışların Maliyeti
622 01 067 =	Satılan Hizmet Maliyeti
256 01 068 =	Diğer Duran Varlıklar
..... =	
..... =	

14) TEKNOPARK FİRMALARININ SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

- Teknokent firmaları belirli periyotlarla faaliyette bulunduğu yönetici kuruluş olan teknoparkın portalına proje bilgileri ile vergisel istisnalarının girişlerini yapıyorlar. Genel anlamda bu portalın yönlendirmeleri sağlıklı değil, üye firmalar veri giriş aşamasında zorluklar çekmektedirler.
- Genel anlamda tüm teknoparklar vergisel istisna kısmında bilgilendirme eğitimleri yapmaktadır halbuki teknopark bünyesinde ağırlıklı olarak yazılım firmaları bulunmakta onlarında çoğu bulut teknolojisinde hizmet ihracatı yapmaktadırlar İhracat destekleri konulu bilgilendirme seminerleri yapılması faydalı olur kanaatindeyim
- Bilindiği üzere Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılacak makine ve teçhizat alımlarına yönelik KDV istisnası uygulaması 01/05/2008 tarihinden itibaren uygulamaya geçilmiştir. Bu kapsamda teknopark firmaları için bilgilendirme seminerleri düzenlenebilir. Teknopark firmaları için kullanılmak üzere aşağıdaki listede yer alan 12 haneli makine ve teçhizatın yerli ve ithal tedariki halinde KDV'den muafiyet sağlanması ile faydalı ömür sürelerinin yarısı dikkate alınmak suretiyle amortisman hesaplanarak amortisman giderlerinin yüzde yüz arttırılması.

<http://www.resmigazete.gov.tr/main.aspx?home=http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2018/05/20180505.htm&main=http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2018/05/20180505.htm>

<http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2018/05/20180525-11.htm>

<http://www.gib.gov.tr/node/130524>

- Firmaların personellerine yönelik istisna uygulamalardan olan teknokent sahası dışında geçirilen süreler için Teknokent tarafından verilen onay sürecinin kısa sürede verilmesi uygun olacaktır.
- 2017 Eylül ayından itibaren uygulanmaya başlayan patent veya patente eşdeğer faydalı belge uygulamalarına yönelik Teknokent yönetimlerinin patent firmaları ile görüşüp bilgilendirme yapmaları projeleri biten veya bitmeye yakın olanlara başvuru aşamasında kolaylık sağlamaları sürecin takibi v.b. konular önerilebilir.