



**TÜRKİYE CUMHURİYET
MERKEZ BANKASI**

**YATIRIM TAAHHÜTLÜ AVANS KREDİSİ
UYGULAMA TALİMATI**

**BANKACILIK VE FİNANSAL KURULUŞLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KAMBIYO MEVZUATI VE KREDİLER MÜDÜRLÜĞÜ**

2020

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Uygulama Talimatının amacı, Türk lirası üzerinden düzenlenen senetlerin avansa kabulü suretiyle kullanılacak yatırım taahhütlü avans kredilerine ilişkin işlemlerin uygulama ayrıntılarını düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2- (1) Bu Uygulama Talimatı, Türk lirası üzerinden düzenlenen senetler karşılığında firmalara yatırımlarının finansmanına yönelik olarak kalkınma ve yatırım bankaları aracılığıyla kullanılacak yatırım taahhütlü avans kredilerine ilişkin işlemleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3- (1) Bu Uygulama Talimatı, 14/1/1970 tarihli ve 1211 sayılı Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Kanununun 45 inci maddesine ve Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Reeskont ve Avans Yönetmeliğinin 13 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4- (1) Bu Uygulama Talimatında geçen;

- a) Aracı banka: 19/10/2005 tarihli ve 5411 sayılı Bankacılık Kanununun 3 üncü maddesinde tanımlanan kalkınma ve yatırım bankalarını,
- b) Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğü: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğünü,
- c) İstanbul Şubesi: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası İstanbul Şubesini,
- ç) Merkez Bankası: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankasını,
- d) Senet portföyü: Yatırım taahhütlü avans kredisinin teminatı olarak alınan ve Merkez Bankasının zilyetliğinde bulunan senetlerin tamamını,
- e) Yatırım taahhütlü avans kredisi: Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Reeskont ve Avans Yönetmeliği hükümleri uyarınca kullanılan yatırım taahhütlü avans kredilerini,
- f) YTB: Yatırım Teşvik Belgesini ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Avansa Kabul Edilecek Senetlerin Özellikleri ve Krediyeye Başvurabilecek Firmalara İlişkin Ölçütler

Avansa kabul edilecek senetlerin özellikleri, devri ve teslimi

MADDE 5- (1) Avansa kabul edilecek senetlerde;

- a) Son ciranta bir aracı banka olmak üzere en az iki imzayı taşıması,
 - b) Türk lirası üzerinden emre yazılı düzenlenmiş olması,
 - c) Vadelerine en çok 10 yıl kalmış olması,
 - ç) Kabul edildiği veya aval verildiği ülkede ve ülkemizde yürürlükte bulunan mevzuatın öngördüğü şekil şartlarını içermesi,
 - d) Protesto yasağı ve benzeri kayıtları taşınamaması ve ciro zincirinde kopukluk olmaması,
 - e) Üzerinde imzaları bulunan firmaların kredi değerliliğinin olumlu kabul edilmesi,
 - f) Tutarlarının firma ve aracı banka için tahsis edilen azami limitleri aşmaması,
 - g) Kredi kullanan firmaya rücu edilebilir olarak düzenlenmesi,
 - ğ) Merkez Bankasına rehin cirosu ile devredilmesi
- hususları aranır.

(2) Merkez Bankasınca gerekli görülmesi halinde, senetler ile birlikte ek teminat olarak aracı banka dışındaki bir banka avalı veya devredilebilir kesin teminat mektubu talep edilebilir.

Senetlerin incelenmesi ve ciroları

MADDE 6- (1) Senetlerin bu Uygulama Talimatında belirtilen koşullara uygun olup olmadığı aracı banka tarafından incelenir ve senetler İstanbul Şubesine ibraz edilir. Senetler İstanbul Şubesinde de bu maddede belirtilen hususlara göre incelenir.

(2) Avansa kabul edilen senetlerin;

a) Poliçe ve bono ile yapılan borçlanmaların şeklinin, 13/1/2011 tarihli ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 767 nci ve 778 inci maddeleri gereğince bu borçlanmaların imzalandığı ülke kanunlarına uygun olmasının yanı sıra, bu senetlerdeki keşideci ve ciranta imzalarının Türk hukukuna göre de geçerli olması, bu çerçevede el yazısı ile imzalanması, cironun kayıtsız ve şartsız olması, şirketlerde temsil yetkilerine uygun olarak imza ve isim kaşelerinin kullanılmış bulunulması,

b) Yatırım taahhütlü avans kredilerine ilişkin poliçe ve bonoların 6102 sayılı Kanunun 671 inci ve 776 ncı maddelerinde yazılı şekil şartlarını içermesi,

c) 6102 sayılı Kanunun 672 nci ve 777 nci maddeleri hükümleri saklı kalmak kaydıyla poliçe ve bonoların, poliçe veya bono (emre yazılı senet) sözcüğünü, ödenecek tutarı, vadeyi,

ödeme yerini, lehtarın adı ve soyadını, keşide (düzenlenme) tarihi ve yeri ile keşidecinin imzasını içermesi, ayrıca poliçede muhatabın adı ve soyadının da bulunması

zorunludur.

(3) İkinci fıkrada düzenlenen hususların yanı sıra avansa kabul edilecek senetlerde;

a) Ödemenin kayıt ve şarta bağlanmamış olması, senetlerde "emrine değildir" veya "ciro edilemez" kayıtlarının bulunmaması,

b) Taksitle ödeme kaydının yer almaması,

c) Ayrı tarihli birden fazla vadenin olmaması,

ç) 6102 sayılı Kanunun 703 üncü maddesinde öngörülen dört tür vadenin dışında bir vadenin belirlenmemiş olması,

d) Aval şerhinde, avalin verildiği firmanın açıkça belirtilmiş olması

hususları da aranır.

(4) Emrine düzenlenen senet aracı banka tarafından rehin cirosu ile Merkez Bankasına devredilir.

(5) Rehin cirosu “Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası veya emrü havalesine ödeyiniz. Bedeli teminattır.” biçiminde yazılır.

(6) Aracı banka tarafından avansa getirilen senetler bir yazı ekinde İstanbul Şubesine teslim edilir. Söz konusu senetler, yukarıda açıklanan hususlar çerçevesinde İstanbul Şubesinde de incelenir. Eksikleri tespit edilen senetler aracı bankaya iade edilir. Aracı banka bu senetler yerine yeni senet getirir.

(7) Senetlerin üzerindeki imzaların bankaların ibraz ettikleri imza örneklerine uygunluğu İstanbul Şubesinde kontrol edilir. Senede verilen ödeme garantisi dâhil senetteki imzaların sıhhati ve akdin geçerliliği gibi konularda doğabilecek anlaşmazlıkların takip, sonuç ve sorumluluğu aracı bankaya aittir. Bu nedenle senet borçlularının imzaları, ehliyetleri, temsil yetkileri ve kredi değerliliklerine ilişkin hususlar İstanbul Şubesinde ayrıca incelenmez.

(8) İstanbul Şubesinde avans için teslim alınan senetler, ilgili servis amirinin inceleme ve değerlendirmesi, ilgili müdür yardımcısının uygun görüşü ve şube müdürünün onayı ile senet kabul defterine kaydedilerek avansa kabul edilir.

(9) Başvuru bilgileri ile senet bilgileri arasında bir farklılık tespit edilmesi halinde kredi kullanımını Merkez Bankasınca iptal edilir.

Firmaların kredi değerliliğine ilişkin ölçütler

MADDE 7- (1) Kredi değerliliği ölçütlerinin kontrol ve takibi aracı banka tarafından yapılır. İstanbul Şubesinde firmaların kredi değerliliğinin araştırması ve izlemesi yapılmaz.

(2) Kredi talebinde bulunan firmaların kredi değerliliğinin yeterli kabul edilebilmesi için;

a) Kredi kullanım süresince Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'nca yapılan düzenlemelere göre; bankalar, finansal kiralama, faktoring ve finansman şirketlerince Tahsil İmkânı Sınırlı Kredi ve Diğer Alacak, Tahsili Şüpheli Kredi ve Diğer Alacak, Tasfiye Olunacak Alacak ve Zarar Niteliğindeki Kredi ve Diğer Alacak olarak sınıflandırılan borcunun bulunmaması,

b) Son üç yıllık dönemde kaldırılmamış protestolarının bulunmaması,

c) Faaliyetlerini etkileyecek derecede icra takibinin veya haczinin bulunmaması,

ç) Ödemelerini tatil etmemesi, konkordato talep etmişse bu talebin sonuçlanmasından itibaren en az bir yıl geçmiş olması,

d) İflasının istenmemiş olması veya iflas erteleme durumunun bulunmaması,

e) Firmanın ve senette imzası bulunan yetkili temsilcilerinin çek düzenleme ve çek hesabı açma yasaklarının bulunmaması

gerekir.

(3) Kredi talebinde bulunan firmanın bu maddenin ikinci fıkrasında belirtilen ölçütleri taşıdığı belirlenmesi ve kredibilitesinin değerlendirilmesi hususundaki tüm sorumluluk aracı bankaya aittir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yatırım Taahhütlü Avans Kredilerinin Kullanılması

Kredi kullandırılma koşulları

MADDE 8- (1) Yatırım taahhütlü avans kredisi, YTB kapsamında yapılacak yatırım faaliyetlerinin finansmanı için kullandırılır.

(2) Toplam sabit yatırım tutarı 2 milyar Türk lirası veya üzerinde olan ancak YTB kapsamında olmayan yatırımları için firmalara kullandırılacak yatırım taahhütlü avans kredilerinde, bu Uygulama Talimatıyla belirlenen diğer koşullar saklı kalmak kaydıyla, birinci fıkrada belirtilen YTB sahibi olma koşulu ve buna bağlı diğer koşullar aranmaz.

(3) Yatırım taahhütlü avans kredisi kullandırılacak firmaların Ek-1 veya Ek-2/A'da yer alan Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflaması (NACE) koduna sahip sektörler veya bu sektörlerin alt sektörlerinde faaliyet göstermeleri ve YTB'lerinde kayıtlı yatırım sektörünün faaliyet alanları ile ilgili olması gereklidir. Bu maddenin ikinci fıkrası kapsamında kredi kullandırılacak firmalar için de yapacakları yatırımların faaliyet alanlarıyla ilgili olması şartı aranır. Firmaların faaliyet gösterdiği sektörlerin tespitinde firmanın üyesi olduğu ticaret veya sanayi odası nezdinde kayıtlı firma NACE kodu esas alınır. YTB konusu yatırımın Ek-2/A'da yer alan ileri teknoloji alanları kapsamında olduğu aracı bankaca verilecek yazılı beyan ile tevsik edilir. Bu tevsik işlemi Türkiye Bilimsel ve

Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)'ndan alınacak teknik görüş ile de yapılabilir. İleri teknoloji alanlarının kapsamına ilişkin açıklamalar Ek-2/B'de yer almaktadır.

(4) Yatırım taahhütlü avans kredisi, bu Talimatın 9 uncu maddesinde yer alan limitleri aşmamak kaydıyla; YTB'de yabancı kaynak tutarının yer alması halinde en çok YTB'de belirtilen yabancı kaynak tutarı kadar, YTB'de özkaynak tutarının yer alması halinde ise toplam yatırım tutarından özkaynak tutarı düşülerek hesaplanacak tutar kadar kullanılabilir.

(5) Yatırım taahhütlü avans kredisi en çok 10 yıl vadeli olarak kullanılır.

(6) Yatırım taahhütlü avans kredisinin anapara geri ödemesiz dönemi kredi kullanım tarihinden itibaren en çok iki yıldır. Bu dönemde, sadece kredilerin tahakkuk eden faiz ödemeleri gerçekleştirilir.

(7) Kredi geri ödemeleri azami altı aylık dönemler halinde olmak üzere geri ödeme planında belirlenen şekilde gerçekleştirilir.

(8) Kredi vadesi, geri ödemesiz dönemi ve geri ödeme planı bu maddede yer alan koşullar ve proje nakit akışı ile uyumlu olarak belirlenir.

(9) Yatırım taahhütlü avans kredisi kapsamında Merkez Bankasınca aracı banka hesabına aktarılan tüm kredi tutarlarının aynı gün içinde firma hesabına aktarılması gereklidir.

(10) Yatırım taahhütlü avans kredileri, yatırım yapma taahhüdünde bulunan firma tarafından borçlu sıfatıyla aracı bankaya keşide edilen ve aracı banka tarafından rehin cirosu ile Merkez Bankasına devredilen senetlerin avansa kabulü suretiyle kullanılır.

(11) Yatırım yapma taahhüdünü gerçekleştirilmeyen firmaların kredi kullanım talepleri, taahhüdün gerçekleştirilmediğinin tespit edildiği tarihten itibaren beş yıl süreyle kabul edilmez.

(12) Yatırım taahhütlü avans kredisi talebinde bulunan firmanın bu Talimatta belirtilen koşullara uyumunun değerlendirilmesi ve kontrolü hususundaki tüm sorumluluk aracı bankaya aittir. Kredinin tahsis edilmesi aşamasında aracı bankanın değerlendirme ve beyanı esas alınır, Merkez Bankasınca bu koşullara uyuma ilişkin ek bir kontrol yapılmaz.

Kredi limitleri

MADDE 9- (1) Yatırım taahhütlü avans kredilerinin Merkez Bankası Reeskont ve Avans Yönetmeliğinin 5 inci maddesi uyarınca belirlenen toplam limiti ve banka bazında belirlenen limitler Merkez Bankası tarafından aracı bankalara duyurulur.

(2) Firma bazında kredi kullanım limiti 400 milyon Türk lirasıdır. Ancak, Merkez Bankası bu limitin dört katını aşmamak kaydıyla, söz konusu limitin üzerindeki kredi kullanım taleplerini de uygun görebilir.

(3) Kullanılacak kredi tutarlarının limitlere uygunluğu aracı bankalarca kontrol edilir ve Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne izlenir. Aracı banka bazında kullanımına aracılık edilen yatırım taahhütlü avans kredisi limiti Merkez Bankasınca belirlenir.

Kredi işlemlerinde uygulanan faiz ve komisyonlar

MADDE 10- (1) Yatırım taahhütlü avans kredileri sabit faizli kullanılırlar. Yatırım taahhütlü avans kredilerine Merkez Bankası politika faiz oranından 150 baz puan indirilmesi sonucunda kalan faiz oranı uygulanır. Merkez Bankası politika faizlerinde yapılan değişiklikleri Merkez Bankası Genel Ağ sitesinde söz konusu politika faizi için belirtilen geçerlilik tarihinden itibaren geçerli sayılır.

(2) Bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen şekilde hesaplanan faiz oranları her bir kredi için bu Talimatın 11 inci maddesinin beşinci fıkrasında belirtilen şekilde sabitlenir ve Merkez Bankası tarafından ilgili aracı bankaya bildirilir.

(3) Yatırım taahhütlü avans kredilerinde bir sonraki geri ödeme vadesinde ödenecek toplam tutar ile kalan kredi bakiyesi kullanım veya geri ödeme tarihinden en geç bir iş günü önce aracı bankaya bildirilir. Kredi kullanımı için avansa getirilecek senetler bu tutarlar esas alınarak düzenlenir.

(4) Yatırım taahhütlü avans kredisi işlemlerinde kredi kullanım tarihi ile kredi vadesi (son geri ödeme tarihi) gün adedine eklenir. Buna göre, kredi kullanım tarihinde hesaba borç geçirilen paralara ödeme günü, kredi vadesinde (son geri ödeme tarihinde) alacak geçirilen paralara ise ertesi gün tarihi valör olarak verilir. Geri ödeme dönemlerinde, geri ödeme günü ile bir sonraki geri ödeme günü valör olarak verilir. Faize esas gün sayısı birbirini izleyen iki valör arasındaki farka eşittir.

(5) Kredi geri ödeme vadelerinin hafta sonu veya diğer bir resmî tatil gününe rastlaması halinde geri ödeme tatili izleyen ilk iş günü yapılacağından, faize esas gün sayısı ilgili geri ödeme vadesini izleyen ilk iş günü; tatile rastlayan tarihin son geri ödeme vadesi olması halinde bu vadeyi izleyen ilk iş gününün ertesi günü dikkate alınarak bulunur. Faizlerin hesaplanmasında sabit tam bölende yıl 365 gün olarak esas alınır.

(6) Yatırım taahhütlü avans kredilerine faizler taksit dönemlerinin sonunda tahakkuk ettirilir. Avans hesaplarına tahakkuk ettirilen faizler ile bunların Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi (BSMV), aynı gün valörü ile hesabın borcuna kaydedilir.

(7) Avans işlemlerinde faiz tahakkuku yapılan devreler sonunda, faiz tahakkukuna esas alınan adata göre Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Tarifeler Yönetmeliğinde öngörülen oranda hesaplanan avans komisyonu ve bu komisyondan doğan BSMV krediye aracılık eden bankadan tahsil edilir.

Kredi başvuru süreci

MADDE 11- (1) Tahsis edilen kullanım limitine uygun olarak aracı banka genel müdürlüklerinden Türk lirası üzerinden düzenlenmiş süresiz bir “Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Senet Taahhütnamesi” (Ek-3) (Taahhütname) alınır. Taahhütnamede, Merkez Bankasınca gerekli görülecek hallerde kredilerin veya hesapların kullanılmasının kısmen veya tamamen sınırlandırılabilmesi, avansa kabul edilecek senetlerdeki imzaların sıhhati ve akdin

geçerliliği gibi konularda doğabilecek anlaşmazlıkların takip, sonuç ve sorumluluklarının da aracı bankalara ait olacağı belirtilir.

(2) Aracı bankalar tarafından uygun görecekları bir tutarda Taahhütname verilir ve bu tutarın aşılması halinde aşan kısım için ek taahhütname düzenlenir.

(3) Bu taahhütnamelerin noterce onaylanmış olması gerekli değildir. Ancak, taahhütnamelerdeki imzaların aracı bankaların imza örneklerine (sirkülerine) uygunluğu İstanbul Şubesinde kontrol edilir.

(4) Firmaların kredi başvuruları, aracı banka genel müdürlükleri tarafından Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne Ek-4'te yer alan başvuru formunu, kredi talebinde bulunan firmanın bu Talimatta yer alan koşulları sağladığına ilişkin Ek-6'da yer alan örneğe göre hazırlanan aracı bankanın yazılı beyanını ve kredi geri ödeme planını içerecek şekilde kredi kullanım tarihinden asgari 5 iş günü önce yazılı olarak yapılır. Kredi başvurusunda kredi kullanım tarihinin belirtilmemesi halinde, kredi kullanım tarihinden asgari 5 iş günü önce Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne ayrıca yazılı olarak bilgi verilir. Her halde kredi kullanım tarihinin başvuru tarihinden en az 5 iş günü sonrasındaki bir tarih olması şarttır.

(5) Her bir kredi başvurusu için başvuru tarihindeki Merkez Bankası politika faiz oranından 150 baz puan indirilmesi sonucunda kalan faiz oranı başvuru tarihinden itibaren 6 (altı) ay süre ile sabitletir. Güncel politika faiz oranının sabitlemeye esas olan politika faiz oranının 200 baz puan üzerine çıkması veya 200 baz puan altına inmesi halinde faiz oranı güncel politika faiz oranından 150 baz puan indirilmesi üzerinden yeniden hesaplanır.

(6) Sabitleme süresi içinde kullanılan kredi dilimlerine de bu faiz oranı uygulanır. Sabitleme süresinin bitiminden sonra kullanılan kredi dilimlerine kullanım tarihinde geçerli olan Merkez Bankası politika faiz oranından 150 baz puan indirilmesi sonucunda kalan faiz oranı uygulanır.

(7) Merkez Bankası tarafından tahsis edilen kredi tutarının en az yüzde onu kredi tahsis tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanılır. Bu süre içinde tahsis edilen kredi tutarının en az yüzde onunun kullanılmaması halinde, aracı bankanın süre aşımının gerekçelerini de içeren yazılı başvurusu üzerine bir defaya mahsus olmak üzere 6 ay ek süre verilir. Bu süreler içinde kredi tutarının en az yüzde onunun kullanılmaması halinde tahsis edilen kredinin kullanılmayan kısmı iptal edilir. Tahsis edilen kredi tutarının tamamının kredi tahsis tarihinden itibaren 3 yıl içerisinde kullanılması şarttır. Bu süre içinde tahsis edilen kredinin tamamının kullanılmaması halinde, aracı bankanın süre aşımının gerekçelerini de içeren yazılı başvurusu üzerine bir defaya mahsus olmak üzere 1,5 yıl ek süre verilir. Bu süreler içinde kredinin tamamının kullanılmaması halinde tahsis edilen kredinin kullanılmayan kısmı iptal edilir.

(8) Bu maddenin dördüncü fıkrasında belirtilen belgelerle tam ve eksiksiz olarak yapılan kredi başvurularına ilişkin kredi tahsisi, Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğü'nce kredi kullanım tarihinden asgari 3 iş günü önce aracı bankaya yazılı olarak iletilir.

(9) Aracı banka ve krediye başvuran firmaya ait imza örnekleri (sirküleri) İstanbul Şubesine ibraz edilir.

(10) Bu Talimat kapsamında senetlerin İstanbul Şubesine tevdi edilmesi en geç ilgili işlem günü (kullanım veya geri ödeme günü) saat 15.30'a kadar sonuçlandırılır. Bu Talimatın 6 ncı maddesinin altıncı fıkrası gereğince İstanbul Şubesinde tespit edilebilecek eksikliklerin de bu süre içerisinde tamamlanması gerekir.

(11) Talep edilen kredi tutarı tek seferde veya dilimler halinde kullanılabilir.

(12) Kredi başvuru süreçlerine ilişkin diğer ayrıntılar Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne belirlenir.

Kredinin tek seferde kullanılması

MADDE 12- (1) Tek seferde kredi kullanımları aşağıda belirtilen şekilde gerçekleştirilir.

a) Kredinin kullanım tarihinde ilk geri ödeme tutarını karşılayacak ve ilk geri ödeme tarihi ile aynı vadeye sahip bir senet ile bu senede ilaveten ilk geri ödeme tutarı düşüldükten sonra kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılayacak tutarda ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip bir senet düzenlenir. Her iki senet en geç kullanım tarihinde İstanbul Şubesine tevdi edilir. Senet tevdi sonuçlanmadan kredi tutarının aracı banka hesabına aktarımı gerçekleştirilmez.

b) Geri ödeme tarihinde, o geri ödeme işlemine karşılık gelen Merkez Bankası portföyündeki senet ödemenin gerçekleşmesini ve bu fıkranın (c) bendi uyarınca düzenlenecek senedin tevdiini müteakip aracı bankaya iade edilir.

c) Bir sonraki geri ödeme tutarı ile kalan kredi bakiyesi hesaplanır ve geri ödeme tarihinden en geç bir (1) iş günü önce aracı bankaya bildirilir. Bir sonraki geri ödeme tutarını karşılayacak tutarda ve bir sonraki geri ödeme tarihi ile aynı vadeye sahip bir senet İstanbul Şubesine tevdi edilir.

(ç) Portföyde bulunan diğer senedin kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılamaması halinde bu senedin bir sonraki geri ödeme tutarı düşüldükten sonra kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamı tutarında ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip yeni bir senet ile değiştirilmesi gereklidir.

(d) Portföyde bulunan diğer senedin kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamının üzerinde olması halinde, firma talebi üzerine portföydeki senet bu toplam tutarı karşılayan bir senet ile değiştirilebilir.

(e) Sondan bir önceki geri ödeme işlemi karşılığında portföydeki her iki senet de iade edilir. Son geri ödeme tutarı hesaplanır ve geri ödeme tarihinden en geç bir (1) iş günü önce aracı bankaya bildirilir. Son geri ödeme tutarını karşılayacak tutarda ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip bir senet İstanbul Şubesine tevdi edilir. Son geri ödeme işlemi karşılığında portföydeki senet aracı bankaya iade edilir.

(2) Bu maddenin birinci fıkrasında açıklanan senet tevdi yönteminin yerine; en az kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamı tutarında ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip tek bir senedin veya kredi geri ödeme planında yer alan her bir geri ödeme işlemi için geri ödeme tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılayacak tutarda ve geri ödeme tarihi ile aynı vadeye sahip birer senet düzenlenmesi mümkündür.

(3) Bu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak Merkez Bankasına tek bir senet tevdi edildiği hallerde, bu senedin geri ödeme tarihleri öncesinde yapılan hesaplamalarda en az kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılamayacağını tespit edilmesi durumunda, bu senedin kredinin en az kalan tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılayacak tutarda ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip yeni bir senet ile ilgili geri ödeme vadesinde değiştirilmesi gereklidir.

(4) Bu maddenin ikinci fıkrasına uygun olarak Merkez Bankasına tek bir senedin tevdi edildiği hallerde, bu senedin geri ödeme tarihleri öncesinde yapılan hesaplamalarda kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamından daha yüksek tutarda olması halinde, firma talebi üzerine, bu senet en az kalan kredi tutarı ile faiz, komisyon, vergi vs. masrafların toplamını karşılayacak tutarda ve kredi vadesi ile aynı vadeye sahip yeni bir senet ile değiştirilebilir.

Kredinin dilimler halinde kullanılması

MADDE 13- (1) Kredinin dilimler halinde kullanılmasının talep edilmesi durumunda kullanım yapılacak toplam tutar için kredi limit blokajı yapılır.

(2) Kredi dilimlerinin kullanımı geri ödeme vadelerinde yapılır.

(3) Aracı banka, yeni bir dilim kullanımına ilişkin talebi en geç kullanımın yapılacağı geri ödeme vade tarihinden 5 iş günü önce Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne elektronik ortamda ve yazılı olarak iletir.

(4) Her bir kredi dilimine, bu Talimatın 10 uncu maddesinin birinci fıkrasına göre belirlenen ve dilimin kullanım tarihinde geçerli olan faiz oranı uygulanır. Kullanılan her bir kredi dilimine kredi vadesi boyunca dilimin kullanım tarihinde belirlenen faiz oranı uygulanır. Geri ödeme ve kalan kredi bakiye tutarlarının hesabı her dilimin anapara ve faiz ödeme tutarının ayrı ayrı hesaplanarak toplanması suretiyle belirlenir.

(5) Kredi kullanım ve geri ödeme vadelerinde gerçekleşecek senet iade, tevdi ve değişiklik işlemleri kullanılan faiz türü ve fiili kullanımı gerçekleşmiş kredi dilim tutarları esas alınarak bu Talimatın 12 nci maddesinde açıklanan şekilde yürütülür.

Senet vadelerinin hesaplanması

MADDE 14- (1) Kredi süresinin hesaplanmasında, senet vadesinin hafta sonu veya diğer bir resmî tatil gününe rastlayıp rastlamadığı dikkate alınır. Senet vadesinin tatile rastlaması durumunda tatili izleyen ilk iş günü ödeme günü olarak kabul edilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Kredi Geri Ödeme İşlemleri

Kredi geri ödemeleri

MADDE 15- (1) Senet üzerinde yazılı tutar senet vadesinde ödenir.

(2) Aracı bankalar senet bedelinin Merkez Bankasına ödenmesini müteakip, senetleri ödeme için ibraza, bedeli ödenen senetleri borçluya iade etmeye, ödenen tutarlar için makbuz vermeye, ödememe halinde protesto çekmeye, icra veya dava yoluyla takibe yetkilidir.

(3) Tahsil işlemleri dolayısıyla Merkez Bankasınca aracı bankalara herhangi bir ücret, masraf ve komisyon ödenmez.

(4) Senet bedeli, herhangi bir ücret, masraf ve komisyon düşülmeksizin vade günü, vadenin tatile rastlaması halinde ise tatili izleyen ilk iş günü Merkez Bankasına aracı banka tarafından ödenir. Gerçekleştirilen geri ödeme işlemleri aynı gün Merkez Bankasına bildirilir.

(5) Senet vadesinde aracı bankaca geri ödemenin yapılmaması halinde Merkez Bankası senet bedellerini resen tahsil edebileceği gibi, protesto ve takip yoluna da başvurabilir. Bu husus aracı bankanın sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. Senet bedellerinin Merkez Bankasınca tahsili halinde tüm giderler, tahsil komisyonuyla birlikte aracı bankadan tahsil edilir. Senet bedelinin ödenmemesi halinde protesto ve takip giderleri aracı banka tarafından karşılanır.

(6) Bedelleri vadelerinde Merkez Bankası hesaplarına alacak kaydedilen ve geri ödeme işlemi bildirilen senetler senet portföyünden çıkarılır ve aracı bankaya iade edilir.

(7) Bu Uygulama Talimatının 12 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen şekilde Merkez Bankasına tevdi edilen senetler karşılığında kullanılan kredilere ilişkin geri ödemeler, geri ödeme planına uygun olarak tüm kredi bakiyesinin geri ödenmesi suretiyle gerçekleştirilir. Son geri ödeme işlemi müteakip ilgili senet portföyden çıkarılır ve aracı bankaya iade edilir.

(8) Senedin avansa kabul edilmesinden sonra; firma kredi değerliliğinin takibi aracı banka tarafından yapılır. Firma kredi değerliliğinin kaybedildiğinin aracı banka tarafından tespit edilmesi halinde, Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne yazılı olarak gerekçeleri ile bilgi verilir. Merkez Bankası aracı banka görüşünü de dikkate alarak kredinin geri çağırılıp çağırılmayacağına karar verir. Kredinin geri çağırılmasına karar verilmesi durumunda Merkez Bankası kalan kredi bakiyesinin ödenmesi için aracı bankaya talimat gönderir. Talimatın aracı bankaya ulaştığı tarihten itibaren 2 iş günü içinde bakiye tutarı ödenir ve geri ödeme işlemi aynı gün Merkez Bankasına bildirilir. Ödeme ve bildirimden ardından senetler vadelerinden önce senet portföyünden çıkarılır ve aracı bankaya iade edilir.

(9) Ödemenin Merkez Bankasına zamanında yapılmaması durumunda talep tarihinden itibaren bu Talimatın 16 ncı maddesinin birinci fıkrasında belirtilen oranda gecikme faizi uygulanır ve Merkez Bankası söz konusu senet bedelleri ile gecikme faizlerini aracı bankanın Merkez Bankası nezdindeki hesaplarından resen tahsile yetkilidir.

(10) Kredinin erken geri ödenmesi, mevcut kredi bakiyesinin tamamının ödenmesi ile gerçekleştirilir. Kredi bakiyesinin kısmen erken geri ödenmesi mümkün değildir.

(11) Erken geri ödeme talebi, kredinin erken geri ödeneceği tarihten en geç iki iş günü öncesinde Merkez Bankasına bildirilir. Bu talep üzerine erken geri ödeme vadesinde krediye ilişkin kalan anapara, komisyon, vergi vs. masrafların toplamı tahsil edilir ve senetler portföyden çıkarılarak aracı bankaya iade edilir. Erken geri ödeme işleminde sadece tahakkuk eden faizler tahsil edilir.

(12) Erken geri ödeme bu Talimatın 18 inci maddesi uyarınca yatırım taahhüdünün gerçekleştirilmesi sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. Erken geri ödeme yapılan kredi işleminde kullanılan YTB kapsamında tekrar yatırım taahhütlü avans kredisi kullanılmıdır.

(13) Merkez Bankası kullandırdığı kredileri, gerek gördüğünde aracı banka görüşünü de alarak vadesinden önce geri çağırma hakkına sahiptir.

Kredi geri ödemelerinin yapılmaması ve yaptırım uygulanması

MADDE 16- (1) Avansa kabul edilen senetlerin vadelerinde Merkez Bankasına geri ödenmemesi veya bu Talimatın 12 nci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen şekilde Merkez Bankasına tevdi edilen senetler karşılığında kullanılan kredilere ilişkin geri ödemelerin geri ödeme planında belirtilen vadelerde Merkez Bankasına yapılmaması halinde, vade tarihinden itibaren ödeme tarihine kadar her gün için, Merkez Bankasının ilan ettiği en yüksek gecelik borç verme faiz oranının 1,5 katsayı ile çarpımı sonucu hesaplanan faiz oranı üzerinden gecikme faizi uygulanır. Ayrıca, hesaplanan bu faiz tutarına, BSMV uygulanır.

(2) Kredi geri ödeme vadelerinde Merkez Bankasına ödeme yapılmaması halinde, 10 uncu maddede belirtilen hususlar çerçevesinde, İstanbul Şubesi geri ödeme tutarını ve gecikme faizini aracı bankanın Merkez Bankası nezdindeki serbest her türlü yabancı para ve Türk lirası hesaplarından ya da herhangi bir hak ve alacağından resen tahsile yetkilidir.

(3) Aracı banka tarafından, senet vadesinde kredi geri ödeme tutarının tahsil edilememesi halinde senedi keşide eden borçlu firma Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğünden teyit alınmak kaydıyla vadeyi izleyen ikinci iş gününde protesto edilir ve Türkiye Bankalar Birliği Risk Merkezine bildirimde bulunulur.

(4) 6102 sayılı Kanununun 18 inci maddesinin üçüncü fıkrası gereğince ihbarlar noter kanalıyla, taahhütlü mektupla, telgrafla veya güvenli elektronik imza kullanılarak kayıtlı elektronik posta yoluyla yapılır.

Kredi kullanım koşullarının sağlanmaması ve yaptırım uygulanması

MADDE 17- (1) Senedin avansa kabul edilmesinden sonra; bu Uygulama Talimatının 8 inci maddesinde belirtilen koşulların sağlanmadığının tespit edilmesi halinde kullanılan kredi Merkez Bankasınca geri çağırılır ve tahsis edilen kredi tutarı iptal edilir. Bu durumda Merkez Bankası krediye ilişkin kalan anapara, komisyon, vergi vs. masrafların toplamının tek seferde ödenmesi için aracı bankaya yazılı talimat gönderir. Talimatın gönderildiği tarihten itibaren en geç 5 iş günü içinde ilgili tüm tutar ödenir ve geri ödeme işlemi aynı gün Merkez

Bankasına bildirilir. Ödeme ve bildirimden ardından senetler vadelerinden önce senet portföyünden çıkarılır ve aracı bankaya iade edilir. Bu fıkra kapsamındaki işlemlerde sadece tahakkuk eden faizler tahsil edilir.

(2) Bu madde kapsamında geri çağırılan krediler için, kredi kullanım tarihinden geri ödemenin yapıldığı tarihe kadar, kredi tutarı üzerinden geri ödeme tutarları ve tarihleri de dikkate alınarak, bu Uygulama Talimatının 16 ncı maddesinin birinci fıkrasında belirtilen faiz oranı üzerinden yaptırım uygulanır.

(3) Bu madde kapsamında geri çağırılan krediyi kullanan firma adına aynı aracı banka tarafından yapılacak diğer kredi başvuruları kabul edilmez.

(4) Bu madde kapsamında yaptırım uygulanan krediler için bu Uygulama Talimatının 18 inci maddesi kapsamında yatırım taahhüdünün takibi yapılmaz.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Kredi Taahhüdüne İlişkin İşlemler

Yatırım taahhüdünün gerçekleştirilmesi

MADDE 18- (1) Kredi konusu yatırım taahhüdünün kredi geri ödeme planına göre kredi geri ödemelerinin tamamlandığı tarihten itibaren altı (6) ay içerisinde kapatılması esastır. Kredilerle ilgili yatırım taahhütlerinin gerçekleşme durumu aracı bankalar tarafından kredi bazında izlenir.

(2) Taahhütlerin gerçekleşme durumu firmalarca taahhüt kapatma süresi sonunu izleyen günden itibaren en çok bir ay içinde bu maddede açıklanan şekilde aracı bankalarca tevsik edilir.

(3) YTB kapatma işlemleri sonuçlanmış ise yatırım taahhüdünün gerçekleşme durumu firmaca Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında alınacak yazının aracı bankaya ibrazı ile tespit edilir.

(4) YTB'nin kapatma işlemlerinin sonuçlanmamış olması veya kredinin bu Talimatın 8 inci maddesinin ikinci fıkrası çerçevesinde YTB aranmaksızın kullanılması durumunda ise 20/6/2012 tarihli ve 28329 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın Uygulanmasına İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2012/1)'in eklerinde yer alan örneklere uygun olarak Yeminli Mali Müşavirlerce düzenlenecek "Yatırım Kapsamı Harcamaların Tespitine İlişkin Yeminli Mali Müşavir Raporu" ile "Yatırım Tamamlama Ekspertiz Raporu" nun aracı bankaya ibrazı ve aracı banka tarafından teyit amacıyla yapılacak değerlendirme-ekspertiz işlemi ile yatırım taahhüdünün gerçekleşme durumu tespit edilir.

(5) Aracı banka yatırım taahhüdünün gerçekleşme durumunun tespit sonucunu en geç on iş günü içinde Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğüne bildirir. Bankacılık ve

Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğünün talep etmesi halinde taahhüt gerçekleştirilme durumunun tespitine ilişkin belgeler de ayrıca iletilir.

Yatırım taahhüdünün gerçekleştirilmemesi durumunda yaptırım uygulanması

MADDE 19- (1) Yatırım taahhüdünün kısmen veya tamamen gerçekleştirilmemesi halinde, bu taahhüdün gerçekleştirilemeyen kısmına, taahhüdün yerine getirilmediği tarihte 16 ncı maddenin birinci fıkrasında belirtilen faiz oranı üzerinden hesaplanan yaptırım tutarı kredinin kullanıldığı dilimlerin vadeleri de dikkate alınarak kredi kullanım tarihinden kredi vade tarihine kadar işletilerek BSMV ile birlikte aracı bankadan tahsil edilir.

ALTINCI BÖLÜM

Diğer Hususlar

Mevzuata ilişkin hususlar

MADDE 20- (1) Kredi kullanan firma tarafından yatırım faaliyetlerine bağlı olarak düzenlenen ve aracı bankalar aracılığıyla Merkez Bankasına sunulan senetler Merkez Bankasınca avansa kabul edilir. Bu itibarla, Türk parası kıymetini koruma ve yatırım teşvik mevzuatı ile ilgili diğer mevzuatın öngördüğü ve öngöreceği her türlü takip, bildirim, benzeri işlemler ve sorumluluklar aracı bankaların yükümlülüğündedir.

(2) 1/7/1964 tarihli ve 488 sayılı Damga Vergisi Kanunu gereğince, kambiyo senetleri damga vergisine tabi olmadığından, avansa tevdi edilen senetlerde damga vergisi ödenmez, aracı bankalarca düzenlenen taahhütname ve temliknameler de damga vergisinden istisna edilmiştir.

(3) Bu Uygulama Talimatı kapsamında MASAK, Amerika Birleşik Devletleri Yabancı Varlıkların Kontrolü Ofisi (OFAC), Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi, Birleşik Krallık Finansal Yaptırımları Uygulama Ofisi veya Avrupa Birliği Finansal Yaptırımlar listelerinde ve ihtiyaç olması halinde Merkez Bankasınca bildirilecek benzeri listelerde olduğu tespit edilen firmalara ve söz konusu listelerde yer alan kişiler tarafından doğrudan veya dolaylı olarak sahip, ortak olunan veya kontrol edilen firmalara kredi kullandırılmaz.

(4) Bu Uygulama Talimatı kapsamında MASAK, OFAC, Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi, Birleşik Krallık Finansal Yaptırımları Uygulama Ofisi veya Avrupa Birliği Finansal Yaptırımları listelerine ve ihtiyaç olması halinde Merkez Bankasınca bildirilecek benzeri listelerde yer alan firmalar ve kişilerle yapılan ticari faaliyetlerle ilgili olarak ve söz konusu listelere konu mal veya hizmetlere ilişkin olarak kredi kullandırılmaz, kredi taahhütleri bu faaliyetlere ilişkin belgelerle kapatılamaz.

(5) Kredi kullandırılan firmaların ve söz konusu firmalara doğrudan veya dolaylı olarak sahip, ortak olan veya kontrol eden kişilerin MASAK, OFAC, Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi, Birleşik Krallık Finansal Yaptırımları Uygulama Ofisi veya Avrupa Birliği Finansal Yaptırımlar listelerinde ve ihtiyaç olması halinde Merkez Bankasınca bildirilecek benzeri

listelerde bulunup bulunmadığına ve kredi kullandırılan mal veya hizmetler ile ticari faaliyette bulunulan firma ve kişilerin anılan yaptırımlara ait listelere konu olup olmadığına ilişkin kontrol aracı banka tarafından yapılır. Bu konudaki tüm hukuki sorumluluk aracı bankaya aittir.

(6) Talep edilmesi durumunda kredi konusu işleme ilişkin detay bilgiler aracı bankalar tarafından Merkez Bankasına bildirilir.

(7) Merkez Bankası, kredi kullanımlarının bu Uygulama Talimatına uygun olarak yapılıp yapılmadığını aracı banka nezdinde denetleme hakkını saklı tutar.

Senetlerin muhafazası

MADDE 21- (1) Avansa kabul edilen senetler ve ilgili belgelerin saklanması, sayımı ve kontrolü Müşterek Muhafaza Yönetmeliği ile Uygulama Talimatı hükümlerine göre yapılır.

Senet vadesinde geri ödemenin yapılmaması halinde yapılacak diğer işlemler

MADDE 22- (1) Senet vadesinde geri ödemenin yapılmaması halinde, aracı banka tarafından protesto çekilmesi Merkez Bankası yönünden keşideciye ve senede dayanarak aracı bankaya ödeme için başvuru yapılmasına imkân sağlamaktadır. Vadelerinde aracı bankaya ödenmeyen veya hesaplarının müsait olmaması nedeniyle İstanbul Şubesinde resen tahsil edilemeyen işlemlerde bu husus İstanbul Şubesinde de izlenir.

(2) 6102 sayılı Kanunun poliçede protesto ve sürelerine ilişkin 714 üncü ve bonoya uygulanacak hükümlere ilişkin 778 inci maddeleri çerçevesinde, ödememe protestosunun, vadesi kesin olarak belli olan (belirli bir günde veya keşide gününden veya görüldükten belirli bir süre sonra ödenme şartını içeren) senetlerde, ödeme gününü izleyen iki iş günü içinde; görüldüğünde ödenme şartını içeren senetlerde ise, senedin sunulması için verilmiş olan süre içinde çekilmesi gerekir. Bu gibi durumlarda protesto süresinin geçirilmemesine dikkat edilir.

(3) Senetler, protesto için gönderilmeden önce protestoya ilişkin belgeler İstanbul Şubesi müdür yardımcısı ve müdürü tarafından imzalanır.

(4) Protesto ile ilgili belgeler protestonun düzenlenmesi amacıyla notere gönderilmek üzere imza karşılığında ilgili memura verilir.

(5) 6102 sayılı Kanunun 723 üncü ve 778 inci maddeleri çerçevesinde, ödemedi kaçınma keyfiyetinin protesto gününü izleyen dört iş günü içinde senet keşidecisi ve varsa keşideciye aval veren banka ile aracı bankaya da noter kanalıyla bildirilmesi gerektiğinden hangi kişilerin protesto edildiği ve senet bedelinin tahsil edilemediği konusunda hangi kişilerin haberdar edileceğinin keşideciye bildirilmesi gerekir.

(6) Protestoya rağmen senet tutarlarının tahsiline imkân olmaması halinde, aracı banka hakkında Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Senet Taahhütnamesi hükümlerine göre yapılacak işlemler, Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğü talimatı ile bildirilir.

YEDİNCİ BÖLÜM

Son Hükümler

GEÇİCİ MADDE 1- (1) Bu Uygulama Talimatının 11 inci maddesinin yedinci fıkrasında belirtilen şartlar, söz konusu fıkranın yürürlüğe girdiği tarihten önce Merkez Bankasınca tahsis edilen yatırım taahhütlü avans kredilerine de uygulanır. Bu krediler için 11 inci maddenin yedinci fıkrasında belirtilen sürelerin hesaplanmasında başlangıç tarihi olarak söz konusu fıkranın yürürlük tarihi esas alınır.

Yürürlük

MADDE 23- (1) Bu Uygulama Talimatı Yönetim Komitesinin 5 Haziran 2020 tarih ve 52615 sayılı Kararı ile kabul edilmiş olup, 5 Haziran 2020 tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 24- (1) Bu Uygulama Talimatını Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Başkanı yürütür.

EKLER:

- 1- Kredi Kullanılacak Sektörler (Ek-1)
- 2- Kredi Kullanılacak İleri Teknoloji Alanları ve İlgili Sektörler ile İleri Teknoloji Alanlarının Kapsamına İlişkin Açıklamalar (Ek-2/A, Ek-2/B)
- 3- Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Senet Taahhütnamesi (Ek-3)
- 4- Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Başvuru Formu (Ek-4)
- 5- Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğü Telefon Numaraları (Ek-5)
- 6- Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Koşullarına Uygunluk Beyannamesi (Ek-6)

KREDİ KULLANDIRILACAK SEKTÖRLER

NACE 3 KODU	SEKTÖR ADI
05.2	Linyit madenciliği
07.1	Demir cevherleri madenciliği
07.2	Demir dışı metal cevherleri madenciliği
08.1	Kum, kil ve taş ocakçılığı
08.9	Başka yerde sınıflandırılmamış madencilik ve taş ocakçılığı
13.1	Tekstil elyafının hazırlanması ve bükülmesi
13.2	Dokuma
13.3	Tekstil ürünlerinin bitirilmesi
13.9	Diğer tekstil ürünlerinin imalatı
14.1	Kürk hariç, giyim eşyası imalatı
14.3	Örme (trikotaj) ve tığ işi (kroşe) ürünlerin imalatı
17.1	Kağıt hamuru, kağıt ve mukavva imalatı
17.2	Kağıt ve mukavva ürünleri imalatı
20.1	Temel kimyasal maddelerin, kimyasal gübre ve azot bileşikleri, birincil formda plastik ve sentetik kauçuk imalatı
20.3	Boya, vernik ve benzeri kaplayıcı maddeler ile matbaa mürekkebi ve macun imalatı
20.4	Sabun ve deterjan, temizlik ve parlatici maddeleri; parfüm; kozmetik ve tuvalet malzemeleri imalatı
20.5	Diğer kimyasal ürünlerin imalatı
20.6	Suni veya sentetik elyaf imalatı
21.1	Temel eczacılık ürünleri imalatı
21.2	Eczacılığa ilişkin ilaçların imalatı
22.1	Kauçuk ürünlerin imalatı
22.2	Plastik ürünlerin imalatı
23.1	Cam ve cam ürünleri imalatı
23.3	Kilden inşaat malzemeleri imalatı
23.4	Diğer porselen ve seramik ürünlerin imalatı
23.5	Çimento, kireç ve alçı imalatı

23.6	Beton, çimento ve alçıdan yapılmış eşyaların imalatı
24.1	Ana demir ve çelik ürünleri ile ferro alaşımların imalatı
24.2	Çelikten tüpler, borular, içi boş profiller ve benzeri bağlantı parçalarının imalatı
24.3	Çeliğin ilk işlenmesinde elde edilen diğer ürünlerin imalatı
24.4	Değerli ana metaller ve diğer demir dışı metallerin imalatı
24.5	Metal döküm sanayii
25.1	Metal yapı malzemeleri imalatı
25.2	Metal tank, rezervuar ve muhafaza kapları imalatı
25.7	Çatal-bıçak takımı ve diğer kesici aletler ile el aletleri ve genel hırdavat malzemeleri imalatı
25.9	Diğer fabrikasyon metal ürünlerin imalatı
26.2	Bilgisayar ve bilgisayar çevre birimleri imalatı
26.4	Tüketici elektroniği ürünlerinin imalatı
26.5	Ölçme, test ve seyrüsefer amaçlı alet ve cihazlar ile saat imalatı
26.6	Işınlama, elektro medikal ve elektro terapi ile ilgili cihazların imalatı
26.8	Manyetik ve optik kaset, bant, CD, vb. ortamların imalatı
27.1	Elektrik motoru, jeneratör, transformatör ile elektrik dağıtım ve kontrol cihazlarının imalatı
27.2	Akümülatör ve pil imalatı
27.3	Kablolamada kullanılan teller ve kablolar ile gereçlerin imalatı
27.5	Ev aletleri imalatı
28.1	Genel amaçlı makinelerin imalatı
28.2	Genel amaçlı diğer makinelerin imalatı
28.4	Metal işleme makineleri ve takım tezgahları imalatı
28.9	Diğer özel amaçlı makinelerin imalatı
29.1	Motorlu kara taşıtlarının imalatı
29.2	Motorlu kara taşıtları karoseri (kaporta) imalatı; treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı
29.3	Motorlu kara taşıtları için parça ve aksesuar imalatı
30.1	Gemi ve tekne yapımı
30.3	Hava taşıtları ve uzay araçları ile bunlarla ilgili makinelerin imalatı
30.4	Askeri savaş araçlarının imalatı
30.9	Başka yerde sınıflandırılmamış ulaşım araçlarının imalatı
31.0	Mobilya imalatı
33.1	Fabrikasyon metal ürünlerin, makinelerin ve ekipmanların onarımı
33.2	Sanayi makine ve ekipmanlarının kurulumu
35.1	Elektrik enerjisinin üretimi, iletimi ve dağıtımı
46.5	Bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanlarının toptan ticareti

46.6	Diğer makine, ekipman, aksam ve parçaları ile büro mobilyalarının toptan ticareti
52.1	Depolama ve ambarlama
55.1	Oteller ve benzeri konaklama yerleri
58.2	Yazılım programlarının yayımlanması
62.0	Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler
86.2	Tıp ve dişçilik ile ilgili uygulama faaliyetleri

KREDİ KULLANDIRILACAK İLERİ TEKNOLOJİ ALANLARI VE İLGİLİ SEKTÖRLER

İLERİ TEKNOLOJİ ALANI	NACE 4	SEKTÖR
Bilgi Güvenliği	42.22	Elektrik ve telekomünikasyon için hizmet projelerinin inşaatı
Biyoenerji	42.22	Elektrik ve telekomünikasyon için hizmet projelerinin inşaatı
Biyoenerji	37.00	Kanalizasyon
Biyoenerji	10.81	Şeker imalatı
Biyoenerji	25.30	Buhar jeneratörü imalatı, merkezi ısıtma sıcak su kazanları (boylerleri) hariç
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	32.50	Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	72.11	Biyoteknolojiyle ilgili araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	46.46	Eczacılık ürünlerinin toptan ticareti
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Biyoteknolojik İlaç Teknolojileri	46.46	Eczacılık ürünlerinin toptan ticareti
Büyük Veri ve Veri Analitiği	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Eklemeli (Additive) İmalat	28.30	Tarım ve ormancılık makinelerinin imalatı
Eklemeli (Additive) İmalat	27.90	Diğer elektrikli ekipmanların imalatı
Enerji Depolama	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Enerji Depolama	26.11	Elektronik bileşenlerin imalatı
Enerji Depolama	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Enerji Depolama	26.12	Yüklü elektronik kart imalatı
Fosil Yakıtlar Kömür	25.30	Buhar jeneratörü imalatı, merkezi ısıtma sıcak su kazanları (boylerleri) hariç
Fosil Yakıtlar Kömür	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Genişbant Teknolojileri	42.22	Elektrik ve telekomünikasyon için hizmet projelerinin inşaatı
Güneş Enerjisi	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık

Güneş Enerjisi	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Güneş Enerjisi	27.90	Diğer elektrikli ekipmanların imalatı
Güneş Enerjisi	32.50	Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı
Güneş Enerjisi	26.12	Yüklü elektronik kart imalatı
Güneş Enerjisi	18.20	Kayıtlı medyanın çoğaltılması
Mikro Nano Opto-Elektronik	26.11	Elektronik bileşenlerin imalatı
Mikro Nano Opto-Elektronik	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Mikro Nano Opto-Elektronik	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Modelleme ve Simülasyon	47.30	Belirli bir mala tahsis edilmiş mağazalarda otomotiv yakıtının perakende ticareti
Nesnelerin İnterneti	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Nesnelerin İnterneti	26.30	İletişim ekipmanlarının imalatı
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	25.62	Metallerin makede işlenmesi ve şekil verilmesi
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	27.90	Diğer elektrikli ekipmanların imalatı
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	28.30	Tarım ve ormancılık makinelerinin imalatı
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	71.20	Teknik test ve analiz faaliyetleri
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	25.40	Silah ve mühimmat (cephane) imalatı
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	32.50	Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı
Rüzgâr Enerjisi	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	46.21	Tahıl, işlenmemiş tütün, tohum ve hayvan yemi toptan ticareti
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	01.30	Dikim için bitki yetiştirilmesi
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	01.13	Sebze, kavun-karpuz, kök ve yumru sebzelerin yetiştirilmesi
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	72.11	Biyoteknolojiyle ilgili araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	10.51	Süthane işletmeciliği ve peynir imalatı
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	01.64	Bitkisel üretim için tohumun işlenmesi
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi	46.22	Çiçeklerin ve bitkilerin toptan ticareti
Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
İleri Fonksiyonel Malzeme	32.50	Tıbbi ve dişçilik ile ilgili araç ve gereçlerin imalatı
İleri Fonksiyonel Malzeme	25.40	Silah ve mühimmat (cephane) imalatı

İleri Fonksiyonel Malzeme	72.19	Doğal bilimler ve mühendislikle ilgili diğer araştırma ve deneysel geliştirme faaliyetleri
İleri Fonksiyonel Malzeme	25.61	Metallerin işlenmesi ve kaplanması
İleri Fonksiyonel Malzeme	71.12	Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık
İleri Fonksiyonel Malzeme	23.20	Ateşe dayanıklı (refrakter) ürünlerin imalatı
Geri Dönüşümlü Malzemedен İplik ve Kumaş Üretimi	20.60	Suni veya sentetik elyaf imalatı
Geri Dönüşümlü Malzemedен İplik ve Kumaş Üretimi	22.19	Diğer kauçuk ürünleri imalatı

KREDİ KULLANDIRILACAK İLERİ TEKNOLOJİ ALANLARININ KAPSAMINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

İLERİ TEKNOLOJİ ALANI	KAPSAM
Bilgi Güvenliği (Siber Güvenlik ve Kriptoloji dahil)	Bilgi güvenliği, siber güvenlik, kriptografi, kriptanalizler, kriptoprotokoller, kriptografik donanımlar ve yazılımlar, açık anahtarlı şifreleme/kriptografi, asimetric şifreleme, simetric şifreleme, özel anahtarlı şifreleme/kriptografi, gizli anahtarlı şifreleme, dijital imza, elektronik imza, kriptografik özet fonksiyonu (cryptographic hash function), blok şifresi (block cipher), kesintisiz şifreleme (stream cipher), yeni nesil kriptanaliz algoritmaları, kimlik doğrulama teknolojileri, video şifreleme, güvenlik duvarı, mahremiyet korumalı veri yönetimi, çok katmanlı güvenlik teknolojileri, şifreli verilerin yönetimi, kırılabilirlik (vulnerability) yönetimi, mobil platform güvenliği, işletim sistemlerinin güvenliği, ağ güvenliği, sunuculara saldırıların bertaraf edilmesi, çok kriterli doğrulama ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Biyoenjerji	Biyoyakıtlar, selülozdan etanol üretimi, enerji için biyokütle üretimi, biyoteknolojik yöntemlerle enerji üretimi (oksijensiz sindirim vb), biyodizel, biyogaz, biyo-kerosen, biyo-etanol, piroliz, çöp gazları, su yosunlarından biyoyakıtlar ve benzeri Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Biyomedikal Ekipman Teknolojileri	Medikal görüntüleme teknolojileri ve cihazları, görüntüleme kateteri, endoskopi, 3 boyutlu biyo-baskılama teknolojileri ve biyo-yazıcılar, kapsül görüntüleme sistemleri, manyetik rezonans, Foton emisyon tomografisi, x-ışınlı tomografi, nükleer görüntüleme, radyoaktif belirteçler, ultrason, pozitron emisyon tomografisi (PET), mamografi, yapay organlar, doku yazıcılar, doppler sistemleri, radyoterapi teknolojileri ve cihazları, akıllı protez ve ortezler, kemoterapi cihazları, fantomlar, kızılötesi spektroskopisi, doku ve organ simülasyonları, damar içi ultrason, tıbbi kontrast ortamları ve kontrast malzemeleri, biyomedikal görüntü analizlerle ilişkin yazılımlar, biyo-uyumlu kapsüller, ortotik rehabilitasyon, myo-elektik protezler, nöroprostetik sistemler, nöral proplar, fonksiyonel elektrik uyarınlar, nörosinaptik çipler, dış iskelet robotları, trikromatik göz implantları, biyonik gözler, anestezi cihazları, yoğun bakım cihazları, taşınabilir oksijen makinaları, termoregülatör teknolojileri ve sistemleri, hasta başı monitörleri, diyaliz sistemleri, hemodiyaliz sistemleri, ekokardiyografi (EKG), dijital solunum cihazları, aortik doppler ultrason, biyomedikal robotları, robotik cerrahi teknolojileri ve donanım/yazılımları, nöromusküler rehabilitasyon, cerrahi operasyon simülatörleri, anatomi simülatörleri ve benzeri Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Biyoteknolojik İlaç Teknolojileri	Terapötik moleküller, biyoteknolojik ilaçlar, moleküler terapiler, hücre ve doku temelli terapiler, teranöstik yaklaşımlar, kişiselleştirilmiş tıp, önleyici tıp, aktif farmakolojik içerikler, hedefe yönlendirilmiş immün modülatörler, biyo-terapötik proteinler, ilaç salım sistemleri, kök hücre çalışmaları, moleküler farmakoloji, tıbbi nanoteknoloji, ilaç taşıyıcı sistemleri ve benzeri Ar-Ge ve yenilik çalışmaları

Büyük Veri ve Veri Analitiği	Büyük veri ve veri analitiği uygulamaları, gerçek zamanlı veri entegrasyonu ve bilgi füzyonu, veri madenciliği, dijital veri saklama teknolojileri, dağıtık bilgisayar sistemleri, büyük veri analitiğine özel algoritmalar, Map-Reduce, Hadoop, veri analizi, kümeleme algoritmaları, nöral ağlar, veri sanallaştırma, karmaçık veri sistemleri, meta veri, veritabanı sistemleri, veri entegrasyonu, karar desrek sistemleri, veri ambarları, kestirimci analitik sistemler, veri yapıları, dağıtık veritabanları, analitik madencilik, çok boyutlu OLAP, hibrit OLAP, HOLAP, ROLAP, MOLAP, kavram hiyerarşisi ve benzeri Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Eklemeli (Additive) İmalat (Hızlı prototipleme, 3D imalat, vb.)	Üç boyutlu yazıcı, üç boyutlu baskı, üç boyutlu biyo-yazıcı, hızlı prototipleme, eklemeli/katmanlı imalat, lazer sinterleme teknolojileri, eriyik yığıma modelleme, toz yatak füzyon birleştirme teknolojileri, doğrudan metal lazer sinterleme (DMLS), polyjet, üç boyutlu tarama, yüksek yoğunluklu lazer teknolojileri, mikro kaynaklı toz metaller, Eklemeli imalata yönelik toz malzemelerin üretim ve işleme teknolojileri, Mikro-nano boyutlarda eklemeli imalat sistemleri, Entegre toz püskürtme ve lazer ergitme tabanlı eklemeli imalat sistemleri, Kompozit malzemeler kullanarak eklemeli üretim yapan sistemler ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Enerji Depolama (Pil Teknolojileri dahil)	İleri özelliklere sahip elektrik enerjisi depolama teknolojileri, pil yönetim ve sensör sistemleri, Lityum iyon batarya teknolojileri, batarya teknolojileri (LiOn, nikel-katmiyum bataryalar, nikel-metal hidrür vb.), güç depolama, batarya teknolojileri, süper kapasitörler, nanomalzeme tabanlı süper kapasitörler, fotokimyasal depolama, ısı depolama, termal enerji depolama, faz değişim yoluyla ısı enerjinin depolanması, kinetik enerji depolanması ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Fosil Yakıtlar: Kömür (Karbon tutma ve depolama özelinde)	Temiz kömür ile karbon yakalama, depolama ve kullanım teknolojileri, Yakalanan karbondioksitin yer altında depolanması ve karbon zengin ürüne dönüştürülmesi/geri kazanılması, kömür dönüşümü, kömür yakma teknolojileri, kömür kökenli doğal gaz, kömür gazlaştırma yöntemleri, kömür sıvılaştırma yöntemleri, kömür iyileştirme teknolojileri (kükürt, kül miktarının azaltılması vb.), kömür biriktleme teknolojileri, Entegre Gazlaştırma Kombine Çevrim Teknolojisi, kojenerasyon, trijenerasyon ve polijenerasyon sistemleri ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Genişbant Teknolojileri (Kablolu/Kablosuz İletişim Teknolojileri ve IP teknolojileri dahil)	Kablolu İletişim Teknolojileri, Kablosuz İletişim Teknolojileri, Mobil İletişim Teknolojileri, Fiber İnternet Ağları ve Altyapısı, Yeni Nesil İnternet Teknolojileri, 5G ve sonrası iletişim teknolojileri, İleri anten teknolojileri, Spektrum erişim mimarileri, Geleceğin internet mimarileri, Yeni nesil ağ yönetimi ve güvenliği uygulamaları, Yeni Nesil Kablosuz Veri Ağları, Yüksek Çözünürlüklü Görüntü/Ses İletim ve Dağıtım Teknolojileri, Ses, Sinyal ve Görüntü Kodlama Teknolojileri, Yazılım Tabanlı Genişbant Teknolojileri, İnternet Protokolleri, Haberleşme ve İletişim Uydu Teknolojileri ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Geri Dönüşümlü Malzemedan İplik ve Kumaş Üretimi	
Güneş Enerjisi	Yüksek verimli güneş enerjisi teknolojileri, Güneş Hücreleri, Multi veya Mikro-Nano Kristalli Silikon Güneş Hücreleri, Kristal Si güneş hücreleri, Organik Tandem güneş hücreleri, Yoğunlaştırılmış fotovoltaik teknolojiler, Yapay yaprak teknolojileri, İnce film hücre ve sistemleri, Perovskit Güneş Pilleri, Fotoelektrokimyasal hücreler, Termal hibrit sistemler, inorganik güneş hücreleri, Mikrodönüştürücüler ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları

İleri Fonksiyonel Malzeme ve Enerjik Malzeme Teknolojileri	Metalik alaşımlar, metal matrisli kompozitler, seramik matrisli kompozitler, cam seramikler, polimerler ve polimer matrisli kompozitler bunlarda kullanılan destekleyiciler, nano-malzeme katkılı kompozitler, mikroyapısal analiz, yeni üretim ve şekillendirme yöntemleri (döküm, toz, buhar biriktirme, dövme, süper plastik şekillendirme vb.) gibi metalik malzemelerin şekillendirilmesinde kullanılan yeni işlemler, eklemeli imalatta kullanılan metal malzemeler, malzeme modellemesini geliştirmeye yönelik araştırmalar, Pasif algılamada, ECM alt sistemlerinde, radarda ve aktif görüntüleme de kullanılmak üzere GaA, InA, InSb, GaSb, AlSb, AlN, InP ve GaN gibi III-V bileşiklerinin büyümesini ve kontrolünü geliştirmek için araştırmalar, Düşük maliyetli termal dedektörlerde ve düşük güçte yüksek performanslı elektronik cihazlarda gelişmeler sunan yeni malzemeler ve bunları karakterize etmek için araştırmalar, Yüksek performanslı foton termal dedektörlerde kullanılan II-VI grubu (CdZnTe, HgCdTe benzeri) ve III-V grubu (InAs/GaSb, InP/GaAs benzeri) bileşik yarı-iletken malzemeler ile ilgili geliştirme ve analiz etme araştırmaları, ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları, Optik malzemelerin tasarım, fabrikasyon ve kaplamalarına yönelik araştırmalar, non-linear optik malzemeler, Göstergelerde kullanılan şeffaf ve iletken malzemeleri, ışık yayıcı malzemeler, esnek malzemeler, füze radom ve optik dome malzemeleri ile and sonar dome malzemeleri, lazerlerde kullanılan malzemeler, yarı-iletkenler, kristal malzemeler, Patlayıcı malzemeler, Patlayıcı tespitinde kullanılan malzemeler, Giyilebilir elektronikte kullanılabilir malzemeler
Mikro/Nano/Opto-Elektronik	MEMS, NEMS, MOEMS, MEMS MEMS ivmeölçer, RF MEMS Kapasitörleri, Mikrobolometre, Ataletsel Ölçüm Birimi, NANOelektronik Teknolojileri, Akıllı Elektronik Sistemler, Yarı İletken Teknolojiler, Sıfır Seviyesinde Paketleme, Entegre Mikro ve Nano Üretim Sistem ve Teknolojileri, Enerji Hasadı Yapan Mikro Sistemler, Mikro-nano Yakıt Pilleri ve Güç Sistemleri ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Modelleme ve Simülasyon Teknolojileri (Sanal Gerçeklik ve Artırılmış gerçeklik dahil)	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Simülasyon, Üç Boyutlu Modelleme ve Simülasyon, Sanal Gerçeklik (VR) ve Artırılmış Gerçeklik (AR) Uygulamaları, Oyun Geliştirme ve Etkileşim Teknolojileri, Bilgisayar oyunları tasarımı ve oyun mimarisi, Siber Fiziksel Sistemlerin Modelleme ve Simülasyonu, Sanal bulunma / uzaktan erişim sağlayacak (telepresence) donanım ve uygulamalar ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Nesnelerin İnterneti (Sensör ağları, V2X, M2X dahil)	Kablosuz Sensör Ağları, Gömülü Sensör Sistemleri, Uç (Edge) Hesaplama, Ağ Protokolleri, Ağ Katmanları, Endüstriyel Nesnelerin İnterneti Platformu, Giyilebilir Teknolojiler, Veri İletişim Sistemleri, Siber Fiziksel Ağlar ve Sistemler, Akıllı Güç ve Ağ Şebekeleri, Endüstriyel İnternet, Yenilikçi Araç-Araç (V2V)/Makina-Makina (M2M) Altyapı (V2X-M2X) Etkileşim Teknolojileri, Uygulamaları ve Donanımları, Akıllı Ulaştırma Sistemleri, Otonom Araçlar Endüstriyel Uç Nokta Ekipmanları için Yazılım ve Donanımlar ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Robotik, Mekatronik ve Otomasyon	İleri Otomasyon Sistemleri, Akıllı Robotik Sistemler, Siber Fiziksel Sistemler, İleri Kontrol Teknolojileri, Robotik ve Otomasyon Sistem Bileşenleri, Fabrika Otomasyon Sistemleri, İşbirlikçi (Kolaboratif) Robotlar, Otonom Robotlar, Ürün Yaşam Döngüsü (PLM) Yönetimi, Esnek ve Akıllı İmalat Teknolojileri, Akıllı İmalat Yönetim Sistemleri (Manufacturing Execution systems – MES) Yazılımları, Davranışsal Sistemler, Otonom Navigasyon, Biyomimetik Robotlar, Beyin Makine Arayüzleri, Hücresel Robotlar, Modüler Robotlar, Kontrol Mimarileri, Güç ve taktik Sensörleri ve Algılama Sistemleri, Haptik Arayüzler, İnsansı Robotlar, Nano Robotlar, İnsan Robot Etkileşim Teknolojileri, Yumuşak Robotlar, Sanal Arayüzler, Çok Ölçekli Karar Verme Mekanizmaları, Endüstriyel Robotlar ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları

Rüzgâr Enerjisi	Yenilenebilir Enerji, Rüzgar Tribünü, Rüzgar Enerjisi, Rüzgar İvmelendirme Sistemleri, Rüzgar Gücü, Rüzgar Güç Çevirici ve Jeneratörleri, Rüzgar Gücü Aktarma Organları, Dağıtık Rüzgar Enerjisi ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Tarım ve Hayvan Biyoteknolojisi (Tarla ve Bahçe Bitkileri tohum ıslahı dahil)	Tohum ve Bitki Genetiği, Tarımsal Biyoteknoloji, Bitki ve Tohum Biyoteknolojisi, Transgenik Bitkiler, Transgenik Tohumlar, Tohum Islahı, Tarla ve Bahçe Bitkileri Islahı, Bitkilerde Abiyotik/Biyotik Stres, Tohum İyileştirme, Bitki Dayanımı, Tarımsal Verimlilik, Mikro Çoğaltma Yöntemleri, Büyük/küçükbaş Hayvan Islahı, Büyük/küçükbaş Hayvan Verimi, Yerli Hayvan Irklarının Islahı, Büyük/küçükbaş Hayvan Genetiği ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları
Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi	Yapay Zeka, Öğrenme Sistemleri, Öğrenme Algoritmaları, Derin Öğrenme, Makine Öğrenmesi, Nöral Ağlar, Görüntü Yorumlama, Evrimsel Algoritmalar, Karar Destek Sistemleri, Yapay Görme, Görüntü ve Video İşleme Teknolojileri ve benzeri konulardaki Ar-Ge ve yenilik çalışmaları

YATIRIM TAAHHÜTLÜ AVANS KREDİSİ TAAHHÜTNAMESİ

TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI

İstanbul Şubesi Müdürlüğüne

.....

Bankanıza avansa getireceğimiz, bir bankanın veya Bankamızın ödeme garantisini taşıyan yatırım taahhüdüne dayalı olarak kullandırdığımız Türk lirası kredilerin teminatı olan Türk lirası üzerinden düzenlenen senetler ile ilgili olarak aşağıda yazılı şartları ve bu taahhütnamede herhangi bir hüküm bulunmaması halinde Bankanızca düzenlenmiş veya düzenlenecek yönetmelik, tebliğ, genelge, talimat, tarife ve sair Bankanız düzenlemelerinin uygulanacağını aynen kabul ve bunların tamamen yerine getirilmesini, taahhüt ederiz.

1- Senetler Bankanızca avansa kabul edildiğinde, geri ödeme tarihlerinde vadesi gelen senet bedelleri, senet bedelinin geri ödeme tutarından yüksek olması halinde geri ödeme tutarları, herhangi bir ücret, masraf ve komisyon düşülmeksizin, vade veya ödeme günü valörü ile hesaplarınıza alacak kaydettirilecek ve durum aynı gün Bankanıza bildirilecektir.

Geri ödeme tarihlerinde vadesi gelen senet bedelleri veya geri ödeme tutarları, tahsil edilemese dahi ayrıca ihtar veya ihbara gerek kalmaksızın, Bankamızca vadelerinde (tatile rastlaması halinde sonraki ilk iş gününde) Bankanıza ödenecektir.

Avansa kabul edilen senetlerdeki imza sahiplerinden herhangi biri protesto, iflas, konkordato, terki ticaret, ödemelerini tatil etmeleri, aleyhlerinde herhangi bir icra takibinin sonuçsuz kalması gibi nedenlerle veya bu taahhütnamenin 12 nci maddesi çerçevesinde istenebilecek bilgileri tarafınıza, öngörülen sürede tevdi etmediğimiz takdirde, bu gibi senet bedellerini veya senet bedelinin geri ödeme tutarından yüksek olması halinde geri ödeme tutarlarını Bankanızca tarafımıza veyahut aşağıdaki kanuni ikametgahımıza noter marifetiyle veya taahhütlü mektupla yahut telgrafla veya güvenli elektronik imza kullanılarak kayıtlı elektronik posta yoluyla yapılacak ilk ihbarı müteakip iki iş günü içinde vadelerinin hululünü beklemeksizin derhal, tamamen ödeyeceğimizi taahhüt ederiz.

2- Avansa kabul edilen senetlerden dolayı, tarafımıza uygulanacak faiz, komisyon, taahhüt komisyonu ve gecikme faizi oranları Bankanızca söz konusu senetler için tespit edilen, talimat ve tarife cetvellerinde belirtilen oranlardır.

Bankanız senet bedelini, senet bedelinin geri ödeme tutarından yüksek olması halinde geri ödeme tutarını taahhüt komisyonunu, BSMV'ni, gecikme faizini ve her türlü masraf ve giderlerini, teşvik şartlarına aykırılıktan ötürü Bankanıza uygulanabilecek müeyyideleri ayrıca bir ihtar veya ihbarda bulunmaksızın Bankamızın Bankanız nezdindeki serbest mevduat hesaplarından, herhangi bir hesaptan mütevellit alacaklarından, herhangi bir hak ve alacağından resen tahsile yetkilidir.

3- Senet bedellerinin veya geri ödeme tutarlarının vadesinde veya ihbara bağlı ödemelerde ihbarı müteakip iki iş günü içinde Bankanıza ödenmemesi, veya Şubelerinizce Bankanız nezdindeki hesaplarımızdan resen takas, mahsup ve tahsil edilememesi halinde vadeyi izleyen günden, ihbara bağlı ödemelerde ihbar tarihinden, itibaren gecikme faizi yürütülecektir.

Senet bedellerinin veya geri ödeme tutarlarının ödenmesi; gecikme faizi, komisyon ve masrafların talep, takip ve tahsiline engel değildir. Senet bedeli veya geri ödeme tutarları herhangi bir nedenle eksik ödenmişse,

bakiyesini de, bir ihtara ve ihbara gerek kalmaksızın, ödenmesi gereken günden itibaren yukarıda belirtilen esaslar çerçevesinde yürütülecek gecikme faizi ve masrafları ile birlikte ödeyeceğimizi kabul ve taahhüt ederiz.

4- Avansa kabul edilen senetlerde bulunan imzaların sıhhati ve akdin geçerliliği gibi konularda doğabilecek anlaşmazlıkların takip, sonuç ve sorumlulukları yalnızca Bankamıza ait olacaktır.

5- Avans kredisi kullanımına aracılık edilen firmalar ile senette imzası bulunan firma temsilcilerinin Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatında belirtilen kredi değerliliğine ilişkin ölçütlere uygunluğunun ve bu uygunluğun kredi vadesi süresince devam ettiğinin tespit, takip, sonuç ve sorumlulukları ile bu firmalara ilişkin gerekli istihbarat çalışmalarının yürütülmesi sorumluluğu yalnızca Bankamıza ait olacaktır.

6- Senetlerin tüm takip ve tahsil işlemleri Bankamızca yapılacak, takip ve tahsil işlemleri dolayısıyla Bankanızdan herhangi bir ücret, masraf ve komisyon istenmeyecektir.

Ödenmeme halinde protesto ve takipler Bankamızca yapılacak ve bunlara ilişkin her türlü giderler de Bankamızca karşılanacaktır.

Bankanız dilerse senet bedelini, senet bedelinin geri ödeme tutarından yüksek olması halinde geri ödeme tutarını resen tahsil, protesto ve takip etmekte serbesttir. Ancak bu husus Bankamızın sorumluluklarını ortadan kaldırmayacaktır.

Senet bedelinin veya senet bedelinin geri ödeme tutarından yüksek olması halinde geri ödeme tutarının Bankanız tarafından doğrudan tahsil, protesto ve takibi halinde, yürürlükte bulunan tarifelerinizdeki tahsil komisyonu ile tarafınızca yapılmış masraflar, ihtiyar edeceğiniz diğer masraflar ve bu yüzden doğacak tüm zararlarınız Bankamızca Bankanıza ödenecektir.

7- Bankanız, kredi kullanıcısı firmalarla, ödeme garantisi veren banka, Bankamız ve ilgili diğer taraflar arasında doğabilecek her türlü ticari, hukuki ve mali sorunların, uyuşmazlıkların dışındadır.

Senetlerin veya geri ödeme tutarlarının mücbir sebepler dâhil, her ne şekilde olursa olsun ibraz ve tahsil edilememesi, gerekli tahsil ve takip işlemlerinin yapılamaması veya meydana gelebilecek gecikmeler veya sahtecilik, geçersizlik, şekil eksikliği ve başka nedenlerle borçlularınca ödenmemesi ile senedin ziyayı hallerinde tüm yükümlülük ve sorumluluklar Bankamıza ait olacak, senet bedelleri veya geri ödeme tutarları başkaca bir işleme gerek kalmadan her zaman Bankanızca hesaplarımızdan resen tahsil edilecektir.

8- Yatırımları Teşvik Mevzuatı ve diğer mevzuatta öngörülen ve öngörülecek olan tüm sorumluluk ve yükümlülükler Bankamıza ait olacak, Bankanıza tahmil edilmeyecek, her türlü cezai müeyyideden Bankamız sorumlu olacaktır.

9- Yatırım taahhüdünün takibine ilişkin tüm sorumluluk yalnızca Bankamıza ait olacaktır. Yatırım taahhüdünün kısmen veya tamamen gerçekleştirilmemesi halinde, Bankanızca hesaplanacak yaptırım tutarı, BSMV tutarı da dâhil edilerek, Bankamızca ödenecektir. Bankanız söz konusu tutarı herhangi bir ihbara, ihtara gerek kalmaksızın hesaplarımızdan resen tahsile yetkilidir.

10- Bankamız hakkında herhangi bir protesto çekilmesi, ödemelerimizi tatil etmemiz, ertelememiz ve bu ihtimalin ortaya çıkması, aleyhimizdeki herhangi bir icra takibinin sonuçsuz kalması, iflas etmemiz, ticareti terk etmemiz gibi durumların ortaya çıkması halinde, Bankanız senedin veya geri ödemenin vadesi gelmese bile, Bankamızdan senet bedelinin veya geri ödeme tutarının Bankanıza ödenmesini istemeye veya senet bedelini veya geri ödeme tutarını hesaplarımızdan herhangi bir ihbara, ihtara gerek kalmaksızın resen tahsile yetkilidir.

11- Avansa kabul edilen senetler nedeniyle Bankanızla sonradan bir ihtilaf çıktığı takdirde Bankanızın defter, kayıt ve belgeleri tarafımızca kesin delil olarak kabul edilecektir.

12- Avans senetlerinde imzaları bulunan firma ve şahıslarla ilgili olarak, tarafınızdan lüzumlu görülerek istenebilecek her türlü bilgi ve belge tarafımızdan temin edilerek tarafınızca öngörülen zamanda Bankanıza verilecektir.

13- Bu taahhütname hükümleri ve ödeme ile ilgili doğmuş ve ileride doğabilecek her türlü masraf ve vergi tarafımızca ödenecektir.

14- Bu taahhütname hükümleri Bankamızın Genel Müdürlüğü ve tüm Şubeleri için hüküm ifade eder.

15- Avansa kabul edilen senetlere dair bu taahhütname hükümleri gereğinin yerine getirilmesine ilişkin her türlü tebligatımızı ve takibatınızı duyurunuz için adresini kanuni ikametgâhımız olarak belirlediğimizi ve Ankara Mahkemelerini ve İcra Dairelerini yetkili mahkeme ve icra dairesi olarak kabul ettiğimizi beyan ederiz.

..... Genel Müdürlüğü

Tarih

(Yetkili İmzalar)

Limit Tutarı

Rakamla

Yazıyla

YATIRIM TAAHÜTLÜ AVANS KREDİSİ BAŞVURU FORMU

TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI

İdare Merkezi

Bankacılık ve Finansal Kuruluşlar Genel Müdürlüğü

Kambiyo Mevzuatı ve Krediler Müdürlüğü

ANKARA

- Talep edilen kredi tutarı:
Kredi ilk kullanım tarihi:
Anapara geri ödemesiz dönem:
Kredi vadesi:
Kredi taksit vadeleri:
Kredinin kullanım şekli:
İlk dilim kullanım tutarı:
Kredi talep numarası:
Firmanın ticaret unvanı, adresi:
Firmanın vergi dairesi:
Firmanın vergi kimlik numarası:
YTB'nin tarihi ve sayısı:
YTB süresinin bitiş tarihi:
Yapılacak yatırımın yeri:
Yapılacak yatırımın sektörü/konusu/NACE kodu:
Firmanın NACE kodu:
Yatırıma başlama tarihi:
Yatırımın planlanan bitiş tarihi:
Toplam yatırım tutarı:
Sabit yatırım tutarı:
Yabancı kaynak tutarı:
Yatırım öz kaynak tutarı:
Aracı banka komisyon oranı (Banka fark faizi):

**BANKACILIK VE FİNANSAL KURULUŞLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TELEFON NUMARALARI**

Telefon: (0312) 507 58 80
(0312) 507 58 27
(0312) 507 58 91
(0216) 773 58 78
(0216) 773 58 90
(0216) 773 58 28
(0216) 773 58 93
(0216) 773 58 84
(0216) 773 58 81

YATIRIM TAAHHÜTLÜ AVANS KREDİSİ KOŞULLARINA UYGUNLUK BEYANNAMESİ

Bankanıza firmasına kullanılmak üzere ilettiğimiz Türk lirası tutarındaki yatırım taahhütlü avans kredisi başvurusuna ilişkin olarak aşağıda yer verilen tüm hususların bankamızca kontrol edildiğini ve doğruluğunu kabul ve beyan ederiz.

1- Kredinin kullanılacağı firma, Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatının 7 inci maddesinde belirtilen kredi değerliliğine ilişkin ölçütleri sağlamaktadır.

2- Kredinin kullanılacağı firma, Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatının 8 inci maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca Uygulama Talimatının Ek-1 numaralı “Kredi Kullanılacak Sektörler” veya Ek-2/A numaralı “Kredi Kullanılacak İleri Teknoloji Alanları ve İlgili Sektörler” listelerinde yer alan Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistiki Sınıflaması (NACE) kodlarından birine sahip bir sektör veya bu sektörün alt sektörlerinde faaliyet gösterdiğini bankamıza ilgili Sanayi veya Ticaret Odasından aldığı belge ile tevsik etmiş ve bu belge bankamızca kontrol edilerek firma NACE kodunun Uygulama Talimatı Ek-1 veya Ek-2/A listelerinde yer alan NACE kodları ile uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Kredi başvurusuna konu yatırımın Ek-2/A’da yer alan ileri teknoloji alanları kapsamında olduğu Bankamızca tespit edilmiştir/TÜBİTAK’tan alınan yazıyla tevsik edilmiştir.¹ Ayrıca, Yatırım Teşvik Belgesinde (YTB) kayıtlı yatırım sektörü firmanın faaliyet alanı ile ilgilidir.²

3- Kredinin kullanılacağı firma Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatının 8 inci maddesinin birinci ve dördüncü fıkraları uyarınca geçerli ve süresi bitmemiş bir YTB’ye sahiptir ve talep edilen kredi tutarı YTB’de kayıtlı yabancı kaynak tutarını/toplam yatırım tutarından özkaynak tutarı düşülerek hesaplanan tutarı aşmamaktadır.³

4- Kredi başvurusu Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatında belirtilen diğer tüm koşulları sağlamaktadır.

Kredi Başvuru Formunda ve Geri Ödeme Planında yer alan bütün bilgilerin doğruluğunu ve bu bilgilerin Bankamızca esas alınabileceğini beyan ederiz.

Başvurulan kredi için Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatının 8 inci maddesinde yer alan koşullardan herhangi birinin sağlanmadığının tespit edilmesi halinde tüm sorumluluk bankamıza aittir. Bu durumda Yatırım Taahhütlü Avans Kredisi Uygulama Talimatının 17 nci maddesi uyarınca kredinin geri çağırılacağını ve yaptırım faizi uygulanacağını kabul ederiz.

Tarih
(Yetkili İmzalar)

¹ Sadece firma NACE kodu Ek-2/A listesinde yer alan başvurularda, tespit şekline uygun olarak “Bankamızca tespit edilmiştir” veya “TÜBİTAK’tan alınan yazıyla tevsik edilmiştir” ifadesi kullanılarak bu cümleye yer verilecektir.

² YTB kapsamında olmayan kredi başvurularında bu cümle yerine “Ayrıca, YTB kapsamında olmayan kredi başvurusuna konu yatırımın toplam sabit yatırım tutarı 2 milyar Türk lirası veya üzerinde olup, söz konusu yatırım firmanın faaliyet alanıyla ilgilidir.” cümlesine yer verilecektir.

³ YTB kapsamında olmayan kredi başvurularında bu cümleye yer verilmeyecektir. Cümlede; “yabancı kaynak tutarını” veya “toplam yatırım tutarından özkaynak tutarı düşülerek hesaplanan tutarı” ifadelerinden uygun olanı kullanılacaktır.