

Genel Mektup : 1528

İstanbul, 08/03/2019

TEMİNAT ve TEMERRÜT YÖNETİMİ EKİBİ

Konu BİAŞ Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası, BİAŞ Pay Piyasası, BİAŞ Borçlanma Araçları Piyasası, BİAŞ Swap Piyasası ve BİAŞ Para Piyasası Prosedür Değişikliği Hİ
İlgili Banka ve Aracı Kurumlar

Sayın Genel Müdür,

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. tarafından yapılan, teminata kabul edilen varlık yelpazesinin genişletilmesine yönelik çalışmaların ve sistem geliştirmelerinin ilk fazı tamamlanmıştır. Bu kapsamda,

- BİAŞ Para Piyasası'nda, İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler, varlığa dayalı menkul kıymetler, GBP (İngiliz Sterlini), T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri (Eurobond) ve Borsada İşlem Gören Standartta Altın,
- BİAŞ Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası'nda, İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler ile GBP (İngiliz Sterlini),
- BİAŞ Pay Piyasası'nda, İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler ile GBP (İngiliz Sterlini),
- BİAŞ Borçlanma Araçları Piyasası'nda, İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler ile GBP (İngiliz Sterlini),
- BİAŞ Swap Piyasası'nda, İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler ile GBP (İngiliz Sterlini), teminata kabul edilecektir.

Bahse konu piyasaların prosedürlerinde yapılan değişikliklere ilişkin karşılaştırma tabloları ekte yer almakta olup, prosedürlere eklenen varlıklar 11/03/2019 tarihi itibarıyla teminat olarak yatırılabilir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

TAKASBANK
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.

NİYAZİ BURAK AKAN
DİREKTÖR

MAHMUT KAYACIK
GENEL MÜDÜR VE
YÖNETİM KURULU ÜYESİ

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://belgedogrulama.takasbank.com.tr/belgedogrulama.aspx?V=BELC3881C>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4 Sarıyer 34467 İstanbul

T +09 212 315 25 25 F +90 212 315 25 26 www.takasbank.com.tr Kep Adresi : takasbank@hs01.kep.tr

Ticaret Sicil No:276870 Mersis No:0481002693100015



Ek :

- 1- BİAŞ VİOP Prosedür değişiklik karşılaştırma Tablosu (8 sayfa)
- 2- BİAŞ Pay Piyasası Prosedür değişiklik karşılaştırma Tablosu (9 sayfa)
- 3- BİAŞ Borçlanma Araçları Prosedür değişiklik karşılaştırma Tablosu (9 sayfa)
- 4- BİAŞ Swap Prosedür değişiklik karşılaştırma Tablosu (12 sayfa)
- 5- BİAŞ Para Piyasası Prosedür değişiklik karşılaştırma Tablosu (15 sayfa)

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali

Risk limitleri

MADDE 32

(8)(Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) ilave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.

İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100
DİBS	En Fazla %100
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100
Pay Senetleri (BIST100)	En Fazla %100
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100

Madde İçeriği – Yeni Hali

Risk limitleri

MADDE 32

(8)(Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) ilave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.

İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100
Konvertible Döviz(USD/EUR/ GBP)	En Fazla %100
DİBS	En Fazla %100
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100
İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteye dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	En Fazla %100
Pay Senetleri (BIST100)	En Fazla %100
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek kıymetler

MADDE 44 - (1) (Değişik: 29.03.2018 tarihli ve 1415 sayılı Genel Mektup ile) Üyeler tarafından, işlem teminatı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir ve bunların dışında yatırılan varlıklar değerlendirme dışı bırakılır.

- 1) Türk Lirası
- 2) Konvertibl döviz (ABD doları ve Euro),
- 3) Devlet İç Borçlanma Senedi,
- 4) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri,
- 5) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları,
- 6) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları,
- 7) T.C. Hazine Müsteşarlığı Varlık Kiralama Anonim Şirketi tarafından ihraç edilen kira sertifikaları,
- 8) Borsalarda işlem gören standartta altın.

İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek kıymetler

MADDE 44 - (1) (Değişik: 29.03.2018 tarihli ve 1415 sayılı Genel Mektup ile) Üyeler tarafından, işlem teminatı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir ve bunların dışında yatırılan varlıklar değerlendirme dışı bırakılır.

- 1) Türk Lirası
- 2) Konvertibl döviz (ABD doları ~~ve~~, Euro, GBP),
- 3) Devlet İç Borçlanma Senedi,
- 4) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri,
- 5) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları,
- 6) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları,
- 7) T.C. Hazine Müsteşarlığı Varlık Kiralama Anonim Şirketi tarafından ihraç edilen kira sertifikaları,
- 8) Borsalarda işlem gören standartta altın.
- 9) [İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler](#)

[\(5\) Altının teminata verilmesi durumunda, söz konusu altınlar Borsa Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası'nda işlem gören külçe altınlardan 100 gram ve katları şeklinde olan standart altındandır.](#)

[\(6\) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetlerden; Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. Varlık Finansmanı Fonları tarafından TL cinsinden ihraç edilmiş ve uzun](#)

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

<p>(5) Üyelerin kendilerinin ve/veya dahil oldukları sermaye grubuna bağlı banka ve şirketlerin garantileri ve ihraç etmiş oldukları menkul kıymetler (Hazine Müsteşarlığı'nca ihraç edilen menkul kıymetler ile sermayesinin çoğunluğu Hazine Müsteşarlığı'na ait olan diğer bankaların garanti ve menkul kıymetleri hariç), üye tarafından Takasbank'a teminat olarak verilemez</p> <p>(6) (Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Teminata kabul edilen varlıklardan BISTECH sistemine tanımlı olanlar, entegrasyon kapsamında yer alan Geçerli Teminat Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir iş günü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir.</p>	<p>vadeli ulusal notu asgari 'AA+' olanlar teminata kabul edilir.</p> <p>(675) Üyelerin kendilerinin ve/veya dahil oldukları sermaye grubuna bağlı banka ve şirketlerin garantileri ve ihraç etmiş oldukları menkul kıymetler (Hazine Müsteşarlığı'nca ihraç edilen menkul kıymetler ile sermayesinin çoğunluğu Hazine Müsteşarlığı'na ait olan diğer bankaların garanti ve menkul kıymetleri hariç), üye tarafından Takasbank'a teminat olarak verilemez</p> <p>(786) (Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Teminata kabul edilen varlıklardan BISTECH sistemine tanımlı olanlar, entegrasyon kapsamında yer alan Geçerli Teminat Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir iş günü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir.</p>
<p>İşlem teminatı kompozisyonu ve değerlendirme katsayıları MADDE 45- (1) Piyasa'da hesaplanan toplam teminat gereksiniminin en az % 50'sinin Türk Lirası teminattan oluşması gerekir. Yönetim Kurulu Piyasa'daki gelişmelere göre bu oranı değiştirmeye yetkilidir. Türk Lirası dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Kompozisyon limitleri, yatırılmış TL ve diğer teminat bakiyelerinin toplamı üzerinden uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>	<p>İşlem teminatı kompozisyonu ve değerlendirme katsayıları MADDE 45- (1) Piyasa'da hesaplanan toplam teminat gereksiniminin en az % 50'sinin Türk Lirası teminattan oluşması gerekir. Yönetim Kurulu Piyasa'daki gelişmelere göre bu oranı değiştirmeye yetkilidir. Türk Lirası dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Kompozisyon limitleri, yatırılmış TL ve diğer teminat bakiyelerinin toplamı üzerinden uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %50	-
Devlet İç Borçlanma Senetleri	En Fazla %50	%30 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri (BIST100)	En Fazla %25	%20
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %25	%50
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %25	%50
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları (Sukuk)	En Fazla %50	%20 (ISIN Bazında)
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-

(3) **(Eklenen: 05.10.2017 tarihli ve 1373 sayılı Genel Mektup ile)** İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek TL dışı kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır.

Nakit –Nakit Dışı	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayıları
Nakit	Türk Lirası	1,00
Nakit Dışı	Döviz (USD)	0,92
Nakit Dışı	Döviz (EUR)	0,93
Nakit Dışı	Devlet İç Borçlanma Senetleri	0,91

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Konvertible Döviz(USD/EUR/ GBP)	En Fazla %50	-
Devlet İç Borçlanma Senetleri	En Fazla %50	%30 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri (BIST100)	En Fazla %25	%20
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %25	%50
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %25	%50
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları (Sukuk)	En Fazla %50	%20 (ISIN Bazında)
İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	En Fazla %50	%40
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-

(3) **(Eklenen: 05.10.2017 tarihli ve 1373 sayılı Genel Mektup ile)** İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek TL dışı kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Nakit Dışı	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen TL Cinsi Kira Sertifikaları (Sukuk)	0,88	Nakit –Nakit Dışı	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayıları
Nakit Dışı	Pay (BIST-30 İçerisinden)	0,76	Nakit	Türk Lirası	1,00
Nakit Dışı	Pay (BIST-30/BIST-100 Arasından)	0,70	Nakit Dışı	Döviz (USD)	0,92
Nakit Dışı	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	0,82	Nakit Dışı	Döviz (EUR <u>ve</u> GBP)	0,93
Nakit Dışı	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	0,88	Nakit Dışı	Devlet İç Borçlanma Senetleri	0,91
Nakit Dışı	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	0,86	Nakit Dışı	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen TL Cinsi Kira Sertifikaları (Sukuk)	0,88
			Nakit Dışı	İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteye dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	0,91
			Nakit Dışı	Pay (BIST-30 İçerisinden)	0,76
			Nakit Dışı	Pay (BIST-30/BIST-100 Arasından)	0,70
			Nakit Dışı	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	0,82
			Nakit Dışı	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	0,88
			Nakit Dışı	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	0,86
İşlem teminatlarının değerlerinin güncellenmesi MADDE 46 - (1) (Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlendirilmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlemeye tabi tutulur. Teminat tamamlama çağrısı kapatma son saatinde çalışan risk hesaplama anında ise önceki gün sonu fiyatları ile değerlendirme yapılır.			İşlem teminatlarının değerlerinin güncellenmesi MADDE 46 - (1) (Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlendirilmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlemeye tabi tutulur. Teminat tamamlama çağrısı kapatma son saatinde çalışan risk hesaplama anında ise önceki gün sonu fiyatları ile değerlendirme yapılır.		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama	Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	Gün İçi: Bankalararası Piyasa Alış - Satış kotasyonu ortalaması Gün Sonu: TCMB Döviz Alış Kuru	Günsonu akşam 18:00'deki risk hesaplama anı dahil olmak üzere gün içi boyunca Bankalararası Piyasa kurları ortalaması, günsonu risk hesaplama anında ise TCMB tarafından 15:30'da yayınlanmış olan alış kuru.	Döviz	Gün İçi: Bankalararası Piyasa Alış - Satış kotasyonu ortalaması Gün Sonu: TCMB Döviz Alış Kuru	Günsonu akşam 18:00'deki risk hesaplama anı dahil olmak üzere gün içi boyunca Bankalararası Piyasa kurları ortalaması, günsonu risk hesaplama anında ise TCMB tarafından 15:30'da yayınlanmış olan alış kuru.
Hazine Bonosu ve Devlet Tahvilleri (Sukuk Dahil)	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişkenlik gösterebilir.	Hazine Bonosu ve Devlet Tahvilleri (Sukuk Dahil)	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişkenlik gösterebilir.
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı. Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı.	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatı ile önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat yada bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.	İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen TL sabit kupon ödemeli ve iskontolu kıymetlerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat
Pay, Borsa Yatırım Fonu ve Yatırım Fonları	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı	Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören menkuller için, eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, eşleşmemiş emirlerin (alış ve satışın eşanlı olarak gelmiş olması halinde) eşleşen emirden daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması kullanılabilir.	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı. Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı.	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatı ile önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat yada bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VİOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<p>Pay, Borsa Yatırım Fonu ve Yatırım Fonları</p> <p>Gün içi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı,</p> <p>Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı</p>	<p>Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören menkuller için, eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, eşleşmemiş emirlerin (alış ve satışın eşanlı olarak gelmiş olması halinde) eşleşen emirden daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması kullanılabilir.</p>
	<p>Yatırım Fonları</p>	<p>İlgili günde ihraççısı tarafından açıklanan fiyat</p> <p>İhraççısı tarafından açıklanan fiyat takip eden işgünü için kullanılır.</p>
<p>Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek kıymetler MADDE 55 - (1) Üyeler, Garanti Fonu katkı payı olarak aşağıdaki varlıkları kullanabilir.</p> <p>a) Türk Lirası b) Konvertibl döviz (ABD doları ve Euro) c) Devlet İç Borçlanma Senedi ç) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları d) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</p> <p>(3) Yapılacak hesaplamalarda kullanılacak istatistiksel güven düzeyi %99,75'den, kullanılacak likide etme süresi ise 2 iş gününden az olamaz. Değerleme katsayısı hesaplamalarında kullanılacak tarihsel verinin 1 yıldan az olmaması esastır. Yeterli veya hiç tarihsel verinin bulunmadığı varlıklar için değerlendirme katsayıları, benzer niteliklere sahip varlıklar için hesaplanan katsayılar kıyas alınarak belirlenir. Bu çerçevede değerlendirme katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.</p>	<p>Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek kıymetler MADDE 55 - (1) Üyeler, Garanti Fonu katkı payı olarak aşağıdaki varlıkları kullanabilir.</p> <p>a) Türk Lirası b) Konvertibl döviz (ABD doları ve, Euro, GBP) c) Devlet İç Borçlanma Senedi ç) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları d) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları e) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipotega dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</p> <p>(3) Yapılacak hesaplamalarda kullanılacak istatistiksel güven düzeyi %99,75'den, kullanılacak likide etme süresi ise 2 iş gününden az olamaz. Değerleme katsayısı hesaplamalarında kullanılacak tarihsel verinin 1 yıldan az olmaması esastır. Yeterli veya hiç tarihsel verinin bulunmadığı varlıklar için değerlendirme katsayıları, benzer niteliklere sahip varlıklar için hesaplanan katsayılar kıyas alınarak belirlenir. Bu çerçevede değerlendirme katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.</p>	
	<p>Nakit/Nakit</p>	<p>Katkı Payı Çeşidi</p>
		<p>Değerleme</p>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. VIOP Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Nakit/Nakit-dışı	Katkı Payı Çeşidi	Değerleme Katsayısı	-dışı	Katsayısı	
Nakit	TL	1,00	Nakit	TL	1,00
Nakit Dışı	Döviz (USD)	0,92	Nakit Dışı	Döviz (USD)	0,92
Nakit Dışı	Döviz (EUR)	0,93	Nakit Dışı	Döviz (EUR <u>ve GBP</u>)	0,93
Nakit Dışı	Devlet İç Borçlanma Senetleri	0,91	Nakit Dışı	Devlet İç Borçlanma Senetleri	0,91
Nakit Dışı	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	0,88	Nakit Dışı	İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	0,91
Nakit Dışı	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	0,82	Nakit Dışı	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	0,88
			Nakit Dışı	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	0,82

Geçici Madde 1
(1) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler için % 40 olarak belirlenen “Alt Grup Limiti”, bu kıymetlerin piyasada teminat olarak kabul edilmeye başladıkları tarihten itibaren 1 yıl süresince 100% olarak uygulanır.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali																																						
<p>Risk Limitleri MADDE 40</p> <p>(7) İlave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.</p>	<p>Risk Limitleri MADDE 40</p> <p>(7) İlave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.</p>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar</th> <th style="text-align: center;">Grup Limiti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nakit Türk Lirası</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(USD/EUR)</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>DİBS</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Pay Senetleri(BIST100)</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> </tbody> </table>	İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	DİBS	En Fazla %100	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar</th> <th style="text-align: center;">Grup Limiti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nakit Türk Lirası</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>DİBS</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Pay Senetleri(BIST100)</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</td> <td style="text-align: center;">En Fazla %100</td> </tr> <tr> <td><u>İpotek teminatl</u>ı menkul kıymetler, <u>ipoteğe dayalı menkul kıymetler</u>, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</td> <td style="text-align: center;"><u>En Fazla %100</u></td> </tr> </tbody> </table>	İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %100	DİBS	En Fazla %100	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100	<u>İpotek teminatl</u> ı menkul kıymetler, <u>ipoteğe dayalı menkul kıymetler</u> , varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	<u>En Fazla %100</u>
İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti																																						
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100																																						
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100																																						
DİBS	En Fazla %100																																						
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100																																						
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100																																						
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100																																						
İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti																																						
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100																																						
Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %100																																						
DİBS	En Fazla %100																																						
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100																																						
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100																																						
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100																																						
<u>İpotek teminatl</u> ı menkul kıymetler, <u>ipoteğe dayalı menkul kıymetler</u> , varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	<u>En Fazla %100</u>																																						
<p>Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 51</p> <p>(1) Üyeler tarafından, teminat yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu Merkezi Karşı Taraf</p>	<p>Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 51</p> <p>(1) Üyeler tarafından, merkezi karşı taraf ve/veya takas hizmeti verilen kıymetler nedeniyle oluşan teminat yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank</p>																																						

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

<p>Yönetmeliği'nin 19 uncu 22 / 38 maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye yetkilidir.</p> <p>a) Nakit Türk Lirası b) Konvertibl Döviz, c) Devlet İç Borçlanma Senedi, ç) T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri (Eurobond), d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları, e) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri, f) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları, g) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları. h) Borsalarda işlem gören standartta altın</p>	<p>Yönetim Kurulu Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19 uncu maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye yetkilidir.</p> <p>a) Nakit Türk Lirası b) Konvertibl Döviz (USD, EUR, GBP), c) Devlet İç Borçlanma Senedi, ç) T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri (Eurobond), d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları, e) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri, f) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları, g) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları. h) Borsalarda işlem gören standartta altın, (i) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</p> <p>(5) Altının teminata verilmesi durumunda, söz konusu altınlar Borsa Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası'nda işlem gören külçe altınlardan 100 gram ve katları şeklinde olan standart altından oluşmalıdır.</p> <p>(6) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetlerden; Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. Varlık Finansmanı Fonları tarafından TL cinsinden ihraç edilmiş ve uzun vadeli ulusal notu asgari 'AA+' olanlar teminata kabul edilir.</p>
<p>(5) Teminata kabul edilen varlıklardan BISTECH sistemine tanımlı olanlar, entegrasyon kapsamında yer alan Geçerli</p>	<p>(57) Teminata kabul edilen varlıklardan BISTECH sistemine tanımlı olanlar, entegrasyon kapsamında yer alan Geçerli Teminat</p>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

<p>Teminat Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir işgünü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir.</p>	<p>Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir işgünü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir.</p>																																														
<p>Değerleme Katsayıları MADDE 52- (3) İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek Türk Lirası dışı kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır</p>	<p>Değerleme Katsayıları MADDE 52- (3) İşlem teminatı olarak kabul edilebilecek Türk Lirası dışı kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır</p>																																														
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Teminat Çeşidi</th> <th style="width: 50%;">Değerleme Katsayısı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Türk Lirası</td> <td style="text-align: center;">%100</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(USD)</td> <td style="text-align: center;">%92</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(EUR)</td> <td style="text-align: center;">%93</td> </tr> <tr> <td>DİBS</td> <td style="text-align: center;">%91</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</td> <td style="text-align: center;">%83</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td> <td style="text-align: center;">%88</td> </tr> <tr> <td>Pay Senetleri(BIST100)</td> <td style="text-align: center;">(BIST 30 %76, BIST 100 %70)</td> </tr> <tr> <td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">%82</td> </tr> <tr> <td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">%88</td> </tr> <tr> <td>Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın</td> <td style="text-align: center;">%83</td> </tr> </tbody> </table>	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı	Türk Lirası	%100	Konvertible Döviz(USD)	%92	Konvertible Döviz(EUR)	%93	DİBS	%91	T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88	Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Teminat Çeşidi</th> <th style="width: 50%;">Değerleme Katsayısı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Türk Lirası</td> <td style="text-align: center;">%100</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(USD)</td> <td style="text-align: center;">%92</td> </tr> <tr> <td>Konvertible Döviz(EUR,GBP)</td> <td style="text-align: center;">%93</td> </tr> <tr> <td>DİBS</td> <td style="text-align: center;">%91</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</td> <td style="text-align: center;">%83</td> </tr> <tr> <td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td> <td style="text-align: center;">%88</td> </tr> <tr> <td><u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u></td> <td style="text-align: center;"><u>%91</u></td> </tr> <tr> <td>Pay Senetleri(BIST100)</td> <td style="text-align: center;">(BIST 30 %76, BIST 100 %70)</td> </tr> <tr> <td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">%82</td> </tr> <tr> <td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td> <td style="text-align: center;">%88</td> </tr> <tr> <td>Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın</td> <td style="text-align: center;">%83</td> </tr> </tbody> </table>	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı	Türk Lirası	%100	Konvertible Döviz(USD)	%92	Konvertible Döviz(EUR,GBP)	%93	DİBS	%91	T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88	<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>%91</u>	Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83
Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı																																														
Türk Lirası	%100																																														
Konvertible Döviz(USD)	%92																																														
Konvertible Döviz(EUR)	%93																																														
DİBS	%91																																														
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83																																														
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88																																														
Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)																																														
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82																																														
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88																																														
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83																																														
Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı																																														
Türk Lirası	%100																																														
Konvertible Döviz(USD)	%92																																														
Konvertible Döviz(EUR,GBP)	%93																																														
DİBS	%91																																														
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83																																														
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88																																														
<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>%91</u>																																														
Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)																																														
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82																																														
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88																																														
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83																																														

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Teminat Kompozisyon Limitleri

MADDE 53

(1)Piyasa’da hesaplanan başlangıç ve değişim teminatı toplamının en az %10’unun Türk Lirası nakit teminattan oluşması gerekir. Yönetim Kurulu Piyasa’daki gelişmelere göre bu oranı artırmaya yetkilidir. Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdeleri Olarak)
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %90	-
DİBS	En Fazla %90	%50 (ISIN Bazında)
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %50	%20 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %40	%20
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20

Teminat Kompozisyon Limitleri

MADDE 53

(1)Piyasa’da hesaplanan başlangıç ve değişim teminatı toplamının en az %10’unun Türk Lirası nakit teminattan oluşması gerekir. Yönetim Kurulu Piyasa’daki gelişmelere göre bu oranı artırmaya yetkilidir. Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdeleri Olarak)
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %90	-
DİBS	En Fazla %90	%50 (ISIN Bazında)
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %50	%20 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %40	%20
<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%40</u>
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %20	%20

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %20	%20	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-			
<p>İşlem Teminatlarının Değerlerinin Güncellenmesi MADDE 54</p> <p>(1)Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlendirilmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlemeye tabi tutulur. Teminat tamamlama çağrısı kapatma son saatinde çalışan risk hesaplama anında ise önceki gün sonu fiyatları ile değerlendirme yapılır.</p>			<p>İşlem Teminatlarının Değerlerinin Güncellenmesi MADDE 54</p> <p>(1)Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlendirilmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlendirilmeye tabi tutulur. Teminat tamamlama çağrısı kapatma son saatinde çalışan risk hesaplama anında ise önceki gün sonu fiyatları ile değerlendirme yapılır.</p>		
Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama	Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	Gün İçi: Bankalararası Piyasa Alış - Satış kotasyonu ortalaması Gün Sonu: TCMB Döviz Alış Kuru	Gün sonu akşam 18:00'deki risk hesaplama anı dahil olmak üzere gün içi boyunca Bankalararası Piyasa kurları ortalaması, gün sonu risk hesaplama anında ise TCMB tarafından 15:30'da yayınlanmış olan alış kuru.	Döviz	Gün İçi: Bankalararası Piyasa Alış - Satış kotasyonu ortalaması Gün Sonu: TCMB Döviz Alış Kuru	Gün sonu akşam 18:00'deki risk hesaplama anı dahil olmak üzere gün içi boyunca Bankalararası Piyasa kurları ortalaması, gün sonu risk hesaplama anında ise TCMB tarafından 15:30'da yayınlanmış olan alış kuru.
-Hazine Bonosu ve Devlet Tahvilleri - Sukuk	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	DİBS/Sukuk: Piyasa'da işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Değerlemede kullanılan değerler, gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişiklik gösterebilir.	-Hazine Bonosu ve Devlet Tahvilleri - Sukuk	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	DİBS/Sukuk: Piyasa'da işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Değerlemede kullanılan değerler, gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişiklik gösterebilir.
Eurobond	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	İşlem gören Euro tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.	Eurobond	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	İşlem gören Euro tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.
Paylar	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay	Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören	İpotek teminatlı menkul kıymetler,	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından	T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen TL sabit kupon ödemeli ve iskontolu kıymetlerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı	menkuller için ise son işlem fiyatı. , Eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, (alış ve satışın eşanlı olarak gelmiş olması halinde) son işlem fiyatından daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması da kullanılabilir.	ipoteğe dayalı menkul kıymetler , varlık teminatl menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	Takasbank tarafından belirlenen fiyat.
Yatırım Fonları	İlgili günde ihraççısı tarafından açıklanan fiyat	İhraççısı tarafından açıklanan fiyat, takip eden işgünü için kullanılır.			
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatından, önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat ya da bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.	Paylar	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı	Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören menkuller için ise son işlem fiyatı. , Eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, (alış ve satışın eşanlı olarak gelmiş olması halinde) son işlem fiyatından daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması da kullanılabilir.
Yatırım Fonları	İlgili günde ihraççısı tarafından açıklanan fiyat	İhraççısı tarafından açıklanan fiyat, takip eden işgünü için kullanılır.			
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatından, önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat ya da bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.			

Teminat yatırma veya çekme işlemleri

MADDE 57

(5)Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir:

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR)	18:15	12:45	18:15	12:45
DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	18:15	12:45	18:15	12:45

Teminat yatırma veya çekme işlemleri

MADDE 57

(5)Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir:

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR/GBP)	18:15	12:45	18:15	12:45
DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazine Varlık	18:15	12:45	18:15	12:45

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45	Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları				
Pay Senetleri (BIST100)	18:15	12:45	18:15	12:45	Pay Senetleri (BIST100)	18:15	12:45	18:15	12:45
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	18:15	12:45	18:15	12:45	Borsada İşlem Gören Standartta Altın	18:15	12:45	18:15	12:45
					İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	18:15	12:45	18:15	12:45
Garanti Fonuna Katkı Payı Olarak Kabul Edilebilecek Kıymetler ve Katkı Payı Tamamlama Yükümlülüğü MADDE 61 (1)Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu garanti fonu katkı payı olarak kabul edilecek varlıkların kompozisyon limitlerini piyasa koşullarına göre değiştirmeye ve yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye yetkilidir.					Garanti Fonuna Katkı Payı Olarak Kabul Edilebilecek Kıymetler ve Katkı Payı Tamamlama Yükümlülüğü MADDE 61 (1)Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu garanti fonu katkı payı olarak kabul edilecek varlıkların kompozisyon limitlerini piyasa koşullarına göre değiştirmeye ve yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye yetkilidir.				

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-	Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz (USD/EUR)	En Fazla %100	-	Konvertible Döviz (USD/EUR/ <u>GBP</u>)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)	DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond- YP Sukuk)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond- YP Sukuk)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri (BIST100 endeksi kapsamında olanlar)	En Fazla %20	20%	<u>İpotek teminatl</u> <u>menkul kıymetler,</u> <u>ipoteğe dayalı</u> <u>menkul kıymetler,</u> <u>varlık teminatl</u> <u>menkul kıymetler</u> <u>ve varlığa dayalı</u>	<u>En Fazla</u> <u>%50</u>	<u>%40</u>
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	20%			

**İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu**

Geçici Madde 1

(1) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipotēge dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler için % 40 olarak belirlenen “Alt Grup Limiti”, bu kıymetlerin piyasada teminat olarak kabul edilmeye başlandıkları tarihten itibaren 1 yıl süresince 100% olarak uygulanır.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali																																						
<p>Risk Limitleri MADDE 42-</p> <p>(7) İlave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.</p>	<p>Risk Limitleri MADDE 42-</p> <p>(7) İlave işlem teminatı hesabına teminat olarak kabul edilecek varlıklar ile teminat değerlendirme sürecinde bu varlıklara uygulanacak grup limitleri aşağıda verilmektedir. Teminatların Üyenin kendisine ait olan veya üzerinde tasarruf hakkına sahip olduğu varlıklardan karşılanması zorunludur.</p>																																						
<table border="1"><thead><tr><th>İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar</th><th>Grup Limiti</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nakit Türk Lirası</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD/EUR)</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Pay Senetleri(BIST100)</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</td><td>En Fazla %100</td></tr></tbody></table>	İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	DİBS	En Fazla %100	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100	<table border="1"><thead><tr><th>İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar</th><th>Grup Limiti</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nakit Türk Lirası</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD/EUR,GBP)</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Pay Senetleri(BIST100)</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</td><td>En Fazla %100</td></tr><tr><td><u>İpotek teminatl</u><u>ı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatl</u><u>ı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u></td><td><u>En Fazla %100</u></td></tr></tbody></table>	İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	Konvertible Döviz(USD/EUR, GBP)	En Fazla %100	DİBS	En Fazla %100	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100	Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100	<u>İpotek teminatl</u> <u>ı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatl</u> <u>ı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>En Fazla %100</u>
İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti																																						
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100																																						
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100																																						
DİBS	En Fazla %100																																						
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100																																						
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100																																						
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100																																						
İlave İşlem Teminatı Hesabına Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti																																						
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100																																						
Konvertible Döviz(USD/EUR, GBP)	En Fazla %100																																						
DİBS	En Fazla %100																																						
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100																																						
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %100																																						
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %100																																						
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %100																																						
<u>İpotek teminatl</u> <u>ı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatl</u> <u>ı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>En Fazla %100</u>																																						

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar

MADDE 50

(1) Üyeler tarafından, merkezi karşı taraf ve/veya takas hizmeti verilen kıymetler nedeniyle oluşan teminat yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19 uncu maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye yetkilidir.

- a) Nakit Türk Lirası
- b) Konvertibl Döviz,
- c) Devlet İç Borçlanma Senedi,
- ç) T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri,
- d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları,
- e) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri,
- f) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları,
- g) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları.
- h) Borsalarda işlem gören standartta altın

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar

MADDE 50

(1) Üyeler tarafından, merkezi karşı taraf ve/veya takas hizmeti verilen kıymetler nedeniyle oluşan teminat yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19 uncu maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye yetkilidir.

- a) Nakit Türk Lirası
- b) Konvertibl Döviz ([USD](#), [EUR](#), [GBP](#)),
- c) Devlet İç Borçlanma Senedi,
- ç) T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri,
- d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları,
- e) BIST 100 endeksinde bulunan pay senetleri,
- f) Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları,
- g) Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları.
- h) Borsalarda işlem gören standartta altın

[\(i\) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipotekle dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler](#)

[\(6\) Altının teminata verilmesi durumunda, söz konusu altınlar Borsa Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası'nda işlem gören külçe altınlardan 100 gram ve katları şeklinde olan standart altından oluşmalıdır.](#)

[\(7\) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipotekle dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetlerden; Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. Varlık Finansmanı Fonları tarafından TL cinsinden ihraç edilmiş ve uzun vadeli ulusal notu asgari 'AA+' olanlar](#)

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

<p>(6) Teminata kabul edilen varlıklardan sistemine tanımlı olanlar, Takasbank ekranlarında yer alan Geçerli Teminat Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir işgünü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir</p>	<p>teminata kabul edilir.</p> <p>(68) Teminata kabul edilen varlıklardan sistemine tanımlı olanlar, Takasbank ekranlarında yer alan Geçerli Teminat Raporu aracılığı ile izlenir. Bu raporda yer almayan varlıkların teminata verilmek istenmesi durumunda, en az bir işgünü öncesinde ilgili varlığın sistemde tanımlanmasını teminen Takasbank'a bildirimde bulunulması gerekir. Takip sorumluluğu üyeye aittir</p>																																				
<p>Değerleme Katsayıları MADDE 51- (3) Merkezi karşı taraf ve/veya takas hizmeti karşılığında teminat olarak kabul edilebilecek kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerleme katsayıları esas alınır.</p>	<p>Değerleme Katsayıları MADDE 51- (3) Merkezi karşı taraf ve/veya takas hizmeti karşılığında teminat olarak kabul edilebilecek kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerleme katsayıları esas alınır.</p>																																				
<table border="1"><thead><tr><th>Teminat Çeşidi</th><th>Değerleme Katsayısı</th></tr></thead><tbody><tr><td>Türk Lirası</td><td>%100</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD)</td><td>%92</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(EUR)</td><td>%93</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>%91</td></tr><tr><td>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</td><td>%83</td></tr><tr><td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td><td>%88</td></tr><tr><td>Pay Senetleri(BIST100)</td><td>(BIST 30 %76, BIST 100 %70)</td></tr><tr><td>Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları</td><td>%82</td></tr><tr><td>Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları</td><td>%88</td></tr></tbody></table>	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı	Türk Lirası	%100	Konvertible Döviz(USD)	%92	Konvertible Döviz(EUR)	%93	DİBS	%91	T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88	Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)	Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82	Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88	<table border="1"><thead><tr><th>Teminat Çeşidi</th><th>Değerleme Katsayısı</th></tr></thead><tbody><tr><td>Türk Lirası</td><td>%100</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD)</td><td>%92</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(EUR)</td><td>%93</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(GBP)</td><td>%93</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>%91</td></tr><tr><td>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</td><td>%83</td></tr><tr><td>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</td><td>%88</td></tr></tbody></table>	Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı	Türk Lirası	%100	Konvertible Döviz(USD)	%92	Konvertible Döviz(EUR)	%93	Konvertible Döviz(GBP)	%93	DİBS	%91	T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88
Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı																																				
Türk Lirası	%100																																				
Konvertible Döviz(USD)	%92																																				
Konvertible Döviz(EUR)	%93																																				
DİBS	%91																																				
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83																																				
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88																																				
Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)																																				
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82																																				
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88																																				
Teminat Çeşidi	Değerleme Katsayısı																																				
Türk Lirası	%100																																				
Konvertible Döviz(USD)	%92																																				
Konvertible Döviz(EUR)	%93																																				
Konvertible Döviz(GBP)	%93																																				
DİBS	%91																																				
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	%83																																				
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%88																																				

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83	İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipotekle dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	%91
		Pay Senetleri(BIST100)	(BIST 30 %76, BIST 100 %70)
		Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	%82
		Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	%88
		Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	%83
<p>Teminat Kompozisyon Limitleri MADDE 52- (1) Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>		<p>Teminat Kompozisyon Limitleri MADDE 52- (1) Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>	
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-	
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	-	
DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)	
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %20	%20	
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-	
Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %100	-	
DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)	
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)	

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-

Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
İpotek teminatl \acute{I} menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatl \acute{I} menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	En Fazla %50	%40
Pay Senetleri(BIST100)	En Fazla %20	%20
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	%20
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	En Fazla %25	-

İşlem Teminatlarının Değerlerinin Güncellenmesi

MADDE 53

(1)Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlenmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlemeye tabi tutulur.

Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	Gün İçi: Bankalararası Piyasa Alış - Satış kotasyonu ortalaması Gün Sonu: TCMB Döviz Alış Kuru	Gün sonu akşam 18:00'deki risk hesaplama anı dahil olmak üzere gün içi boyunca Bankalararası Piyasa kurları ortalaması, gün sonu risk hesaplama anında ise TCMB tarafından 15:30'da yayınlanmış olan alış kuru.

İşlem Teminatlarının Değerlerinin Güncellenmesi

MADDE 53

(1)Teminat olarak kabul edilen varlıklar, güncel piyasa fiyatları ile değerlenmelerini teminen Takasbank tarafından belirlenen fiyatlar üzerinden gün içerisinde risk hesaplama anlarında, teminat yatırma ve çekme işlemlerinde ve her işlem günü sonunda değerlemeye tabi tutulur.

Değerleme	Değerleme Kriteri	Açıklama
-Hazine 5 Bonusu ve	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi	DİBS/Sukuk: Piyasa'da işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

-Hazine Bonosu ve Devlet Tahvilleri - Sukuk	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	DİBS/Sukuk: Piyasa'da işlem gören kuponsuz ve sabit kuponlu tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Değerlemede kullanılan değerler, gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişiklik gösterebilir.	Devlet Tahvilleri - Sukuk	kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları. Gün Sonu: Takasbank gün sonu verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da TCMB Fiyatları.	eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile bu fiyatlara ulaşılmadığında ise TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılarak değerlendirilir. Değerlemede kullanılan değerler, gün içi risk hesaplama anlarında güncellenen verim eğrisi paralelinde değişiklik gösterebilir.
Eurobond	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	İşlem gören Euro tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.	Eurobond	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	İşlem gören Euro tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.
Paylar	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı	Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören menkuller için ise son işlem fiyatı. , Eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, (alış ve satış eşanlı olarak gelmiş olması halinde) son işlem fiyatından daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması da kullanılabilir.	İpotek teminatl menkul kıymetler , ipoteğe dayalı menkul kıymetler , varlık teminatl menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen TL sabit kupon ödemeli ve iskontolu kıymetlerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulmadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.
Yatırım Fonları	İlgili günde ihraçcısı tarafından açıklanan fiyat	İhraçcısı tarafından açıklanan fiyat, takip eden işgünü için kullanılır.	Paylar	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ Pay Piyasasında gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: Seans sonu son işlem fiyatı	Borsada işlem gerçekleşmemişse, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat. İşlem gören menkuller için ise son işlem fiyatı. , Eşleşmemiş alış ve satış emirlerinin, (alış ve satış eşanlı olarak gelmiş olması halinde) son işlem fiyatından daha sonra gelmiş olması halinde, alış ve satış fiyatlarının ortalaması da kullanılabilir.
Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatından, önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat ya da bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.	Yatırım Fonları	İlgili günde ihraçcısı tarafından açıklanan fiyat	İhraçcısı tarafından açıklanan fiyat, takip eden işgünü için kullanılır.
			Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatından, önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat ya da bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.
Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 56			Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 56		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

(5)Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir:

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR)	18:15	12:45	18:15	12:45
DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45
Pay Senetleri (BIST100)	18:15	12:45	18:15	12:45
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	18:15	12:45	18:15	12:45

(5)Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir:

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR/GBP)	18:15	12:45	18:15	12:45
DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45
Pay Senetleri (BIST100)	18:15	12:45	18:15	12:45
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borçlanma Araçları Şemsiye Fonu Payları	18:15	12:45	18:15	12:45
Borsada İşlem Gören Standartta Altın	18:15	12:45	18:15	12:45
<u>İpotek teminatl</u> <u>menkul kıymetler,</u> <u>ipoteğe dayalı menkul</u> <u>kıymetler, varlık</u> <u>teminatl</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler ve varlığa</u> <u>dayalı menkul</u> <u>kıymetler</u>	18:15	12:45	18:15	12:45

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Garanti Fonuna Katkı Payı Olarak Kabul Edilebilecek Kıymetler ve Katkı Payı Tamamlama Yükümlülüğü

MADDE 60- (1) Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu garanti fonu katkı payı olarak kabul edilecek varlıkların kompozisyon limitlerini piyasa koşullarına göre değiştirmeye ve yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye yetkilidir.

Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz (USD/EUR)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond- YP Sukuk)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
Pay Senetleri (BIST100 endeksi kapsamında olanlar)	En Fazla %20	20%
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları	En Fazla %40	20%

Garanti Fonuna Katkı Payı Olarak Kabul Edilebilecek Kıymetler ve Katkı Payı Tamamlama Yükümlülüğü

MADDE 60- (1) Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu garanti fonu katkı payı olarak kabul edilecek varlıkların kompozisyon limitlerini piyasa koşullarına göre değiştirmeye ve yeni varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye yetkilidir.

Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Nakit Türk Lirası	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz (USD/EUR/ <u>GBP</u>)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	%50 (ISIN Bazında)
T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond- YP Sukuk)	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %90	%20 (ISIN Bazında)
İpotek teminatlı menkul kıymetler , ipoteğe dayalı menkul kıymetler , varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler	En Fazla %50	%40
Pay Senetleri (BIST100 endeksi kapsamında olanlar)		
Hisse Senedi Şemsiye Fonu Payları		

**İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu**

Geçici Madde 1

(1) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteye dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler için % 40 olarak belirlenen “Alt Grup Limiti”, bu kıymetlerin piyasada teminat olarak kabul edilmeye başlandıkları tarihten itibaren 1 yıl süresince 100% olarak uygulanır.

**İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu**

Madde İçeriği – Eski Hali

Madde İçeriği – Yeni Hali

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Takas tarihi ve süresi

MADDE 13

(3) Takas işlemleri aşağıdaki belirtilen saatler içerisinde gerçekleştirilir. Takas süreleri içerisinde yerine getirilmeyen yükümlülükler için herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın temerrüt hükümleri uygulanır.

Takas tarihi ve süresi

MADDE 13

(3) Takas işlemleri aşağıdaki belirtilen saatler içerisinde gerçekleştirilir. Takas süreleri içerisinde yerine getirilmeyen yükümlülükler için herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın temerrüt hükümleri uygulanır.

İşlem Türü	Saat	İşlem Türü	Saat
Takas başlangıç saati (*)	14:00	Takas başlangıç saati (*)	14:00
Borç Kapatma Son Saatleri(*)		Borç Kapatma Son Saatleri(*)	
TL	17:15	TL	17:15
USD	21:00	USD	21:00
EUR	21:00	EUR	21:00
Alacak Aktarım Saatleri (*)		Alacak Aktarım Saatleri (*)	
TL (TIC Hesabına)	14:00 - 17:15	TL (TIC Hesabına)	14:00 - 17:15
TL (TCMB ZK Hesabına)	17:16 – 19:30	TL (TCMB ZK Hesabına)	17:16 – 19:30
TL (11 Serbest Hesabına)	19:31 – 21:00	TL (11 Serbest Hesabına)	19:31 – 21:00
		USD(**)	14:00 - 21:00
USD(**)	14:00 - 21:00	EUR(**)	14:00 - 21:00
EUR(**)	14:00 - 21:00	Değişim Teminatı (K/Z) Saatleri	
Değişim Teminatı (K/Z) Saatleri		Takas Başlangıç Saati	9:00
Takas Başlangıç Saati	9:00	Borç Kapatma Son Saati	13:00
Borç Kapatma Son Saati	13:00	Borç Kapatma Son Saati-Yarım iş günü	12:30
Borç Kapatma Son Saati-Yarım iş günü	12:30	Alacak Dağıtım Son Saati	17:15
Alacak Dağıtım Son Saati	17:15	<u>Alacak Dağıtım Son Saati-Yarım iş günü</u>	<u>12:45</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Hesap yapısı

MADDE 21

(7) Teminata ilişkin ilgili hesaba yatırma çekme işlemleri piyasa ekranları aracılığı ile yapılır. Aşağıda listesi verilen bu hesaplara doğrudan işlem yapılmaz, raporlama için kullanılır.

Teminat türü	Hesap adı	Hesap/Depo
DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Portföy)	036
DİBS/Kira sertifikası	Garanti fonu teminat deposu	037
TL	İşlem teminatı nakit	SWPNT
TL	Garanti fonu teminatı nakit	SGFNT
USD	İşlem teminatı	SWPFX-10101-1
USD	Garanti fonu teminatı	SGFFX-10101-1
EUR	İşlem teminatı	SWPFX-10120-1
EUR	Garanti fonu teminatı	SGFFX-10120-1

Hesap yapısı

MADDE 21

(7) Teminata ilişkin ilgili hesaba yatırma çekme işlemleri piyasa ekranları aracılığı ile yapılır. Aşağıda listesi verilen bu hesaplara doğrudan işlem yapılmaz, raporlama için kullanılır.

Teminat türü	Hesap adı	Hesap/Depo
DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Portföy)	036
DİBS/Kira sertifikası	Garanti fonu teminat deposu	037
<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>İşlem teminat deposu (Portföy)</u>	<u>036K</u>
<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>Garanti fonu teminat deposu</u>	<u>037K</u>
TL	İşlem teminatı nakit	SWPNT
TL	Garanti fonu teminatı nakit	SGFNT
USD	İşlem teminatı	SWPFX-10101-1
USD	Garanti fonu teminatı	SGFFX-10101-1
EUR	İşlem teminatı	SWPFX-10120-1
EUR	Garanti fonu teminatı	SGFFX-10120-1
<u>GBP</u>	<u>İşlem teminatı</u>	<u>SWPFX-10103-1</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	GBP	Garanti fonu teminatı	SGFFX-10103-1
Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 29 (1) Üyeler tarafından, teminat ve garanti fonu katkı payı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu, Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19'uncu maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye ve bunlara ilişkin grup/alt grup limitleri belirlemeye yetkilidir. a) Nakit Türk Lirası b) Konvertibl Döviz(USD, EUR), c) Devlet İç Borçlanma Senedi, d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları, (3) Teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen DİBS'lerin itfa olması durumunda itfa bedelleri, ilgili nakit teminat hesabına aktarılır.	Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 29 (1) Üyeler tarafından, teminat ve garanti fonu katkı payı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu, Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19'uncu maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye ve bunlara ilişkin grup/alt grup limitleri belirlemeye yetkilidir. a) Nakit Türk Lirası b) Konvertibl Döviz(USD, EUR, <u>GBP</u>), c) Devlet İç Borçlanma Senedi, d) T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları, e) <u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u> (3) Teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen <u>DİBS'lerin- sabit getirili menkul kıymetlerin</u> itfa olması durumunda itfa bedelleri, ilgili nakit teminat hesabına aktarılır. <u>(4) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetlerden; Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. Varlık Finansmanı Fonları tarafından TL cinsinden ihraç edilmiş ve uzun vadeli ulusal notu asgari 'AA+' olanlar teminata kabul edilir.</u>		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen varlıkların değerlerinin güncellenmesi

MADDE 30-

(1) Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen nakit dışı varlıklar, aşağıda belirlenmiş olan fiyatlar üzerinden her işlem günü sonunda Takasbank tarafından değerlemeye tabi tutulur. Değerlemenin gün sonu yapılması esastır. Ancak Takasbank tarafından gerekli görülmesi halinde, gün içi değerlendirme yapılır.

Teminat	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	TCMB Döviz Alış Kuru	15:30'da belirlenen Gösterge Niteliğindeki TCMB Kuru. Gün içi değerlemelerde değerlemenin yapıldığı anda Bankalar arası döviz piyasasında gerçekleşen en son işlem fiyatı kullanılır.
Devlet İç Borçlanma	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı,	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen varlıkların değerlerinin güncellenmesi

MADDE 30-

(1) Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen nakit dışı varlıklar, aşağıda belirlenmiş olan fiyatlar üzerinden her işlem günü sonunda Takasbank tarafından değerlemeye tabi tutulur. Değerlemenin gün sonu yapılması esastır. Ancak Takasbank tarafından gerekli görülmesi halinde, gün içi değerlendirme yapılır.

Teminat	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	TCMB Döviz Alış Kuru	15:30'da belirlenen Gösterge Niteliğindeki TCMB Kuru. Gün içi değerlemelerde değerlendirme yapıldığı anda Bankalar arası döviz piyasasında gerçekleşen en son işlem fiyatı kullanılır.
Devlet İç Borçlanma Senedi	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı,	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Senedi	Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşılmadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.		Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Borçlanma Senetlerinin göstere niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşılmadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.
T.C. Hazinesi Var.Kiral ama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin göstere niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşılmadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.	T.C. Hazinesi Var.Kiral ama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin göstere niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşılmadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.
			<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler</u>	<u>Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat</u> <u>Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi</u>	<u>T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen TL sabit kupon ödemeli ve iskontolu kıymetlerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulamadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<u>ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat</u>													
Değerleme katsayıları MADDE 31 (3) Değerleme katsayıları risk parametreleri ile birlikte genel mektup vasıtasıyla duyurulur, piyasa şartları paralelinde üç ayda bir revize edilir. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda parametreleri revize edebilir.	Değerleme katsayıları MADDE 31 (3) Değerleme katsayıları risk parametreleri ile birlikte genel mektup vasıtasıyla duyurulur, piyasa şartları paralelinde üç ayda bir revize edilir. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda parametreleri revize edebilir. <u>Değerleme katsayıları yılda bir kez gözden geçirilir. Gerekli görüldüğü durumlarda, daha kısa sürelerle gözden geçirmenin yapılması mümkündür. Gözden geçirme sonrasında değerlendirme katsayılarında değişiklik olması halinde, yeni değerlendirme katsayıları Üyelere duyurulur</u> (4) <u>Piyasa’da teminat olarak kabul edilebilecek kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır.</u> <table border="1" data-bbox="877 1117 1684 1472"><thead><tr><th><u>Teminat Çeşidi</u></th><th><u>Değerleme Katsayısı</u></th></tr></thead><tbody><tr><td><u>Türk Lirası</u></td><td><u>%100</u></td></tr><tr><td><u>Konvertible Döviz(USD)</u></td><td><u>%92</u></td></tr><tr><td><u>Konvertible Döviz(EUR)</u></td><td><u>%93</u></td></tr><tr><td><u>Konvertible Döviz(GBP)</u></td><td><u>%93</u></td></tr><tr><td><u>DİBS</u></td><td><u>%91</u></td></tr></tbody></table>			<u>Teminat Çeşidi</u>	<u>Değerleme Katsayısı</u>	<u>Türk Lirası</u>	<u>%100</u>	<u>Konvertible Döviz(USD)</u>	<u>%92</u>	<u>Konvertible Döviz(EUR)</u>	<u>%93</u>	<u>Konvertible Döviz(GBP)</u>	<u>%93</u>	<u>DİBS</u>	<u>%91</u>
<u>Teminat Çeşidi</u>	<u>Değerleme Katsayısı</u>														
<u>Türk Lirası</u>	<u>%100</u>														
<u>Konvertible Döviz(USD)</u>	<u>%92</u>														
<u>Konvertible Döviz(EUR)</u>	<u>%93</u>														
<u>Konvertible Döviz(GBP)</u>	<u>%93</u>														
<u>DİBS</u>	<u>%91</u>														

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<p><u>T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları</u></p> <p><u>İpotek teminatl� menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatl� menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u></p>	<p><u>%88</u></p> <p><u>%91</u></p>																							
<p>Teminat kompozisyon limitleri</p> <p>MADDE 32</p> <p>(1)Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>	<p>Teminat kompozisyon limitleri</p> <p>MADDE 32</p> <p>(1)Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>																								
<table border="1"><thead><tr><th>İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar</th><th>Grup Limiti</th><th>Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nakit(TL)</td><td>En Fazla %100</td><td>-</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD/EUR)</td><td>En Fazla %100</td><td>-</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>En Fazla</td><td>%50</td></tr></tbody></table>	İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	Nakit(TL)	En Fazla %100	-	Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	-	DİBS	En Fazla	%50	<table border="1"><thead><tr><th>İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar</th><th>Grup Limiti</th><th>Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nakit(TL)</td><td>En Fazla %100</td><td>-</td></tr><tr><td>Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)</td><td>En Fazla %100</td><td>-</td></tr><tr><td>DİBS</td><td>En Fazla %100</td><td>%50</td></tr></tbody></table>	İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	Nakit(TL)	En Fazla %100	-	Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %100	-	DİBS	En Fazla %100	%50
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)																							
Nakit(TL)	En Fazla %100	-																							
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	-																							
DİBS	En Fazla	%50																							
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)																							
Nakit(TL)	En Fazla %100	-																							
Konvertible Döviz(USD/EUR/GBP)	En Fazla %100	-																							
DİBS	En Fazla %100	%50																							

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	%100								
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	%50			T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	%50		
					<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%40</u>		
					<u>(2)Grup limitleri toplam yatırılmış teminat üzerinden hesaplanır. Alt grup limitlerinin hesaplamasında ilgili varlık tutarının grup limiti uygulanmış toplam değerlendirilmiş kısmı dikkate alınır.</u>				
Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 36 (5) Teminatı yatırma ve çekme işlemleri son saatleri aşağıdaki gibidir.					Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 36 (5) Teminatı yatırma ve çekme işlemleri son saatleri aşağıdaki gibidir.				
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarı m Gün Yatır ma Son Saati	Tam Gün Çekm e Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati	İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarı m Gün Yatır ma Son Saati	Tam Gün Çekm e Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40	Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR)	18:15	12:45	18:15	12:45					

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45	Konvertible Döviz (USD/EUR,GBP)	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45	DİBS	18:15	12:45	18:15	12:45
					T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45
					<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	18:15	12:45	18:15	12:45
Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar ve katkı payı tamamlama yükümlülüğü					Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar ve katkı payı tamamlama yükümlülüğü				
MADDE 41					MADDE 41				
(1) Garanti fonuna katkı payı kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.					(1) Garanti fonuna katkı payı kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.				
Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi)			Garanti Fonu'na Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi)		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Nakit (TL)	En Fazla %100	-	Nakit (TL)	En Fazla %100	-	<u>(2)</u> <u>Grup</u> <u>limitleri</u> <u>toplam</u> <u>yatırım</u> <u>iş</u> <u>teminat</u> <u>üzerinde</u> <u>ni</u> <u>hesa</u> <u>plan</u> <u>ır.</u> <u>Alt</u> <u>grup</u> <u>limitleri</u> <u>nin</u> <u>hesa</u> <u>pla</u>
Konvertible Döviz (USD/EUR)	En Fazla %100	-	Konvertible Döviz (USD/EUR/ <u>GBP</u>)	En Fazla %100	-	
DİBS	En Fazla %100	%50	DİBS	En Fazla %100	%50	
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	%50	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	%50	
			<u>İpotek teminatlı menkul</u> <u>kıymetler, ipoteye dayalı</u> <u>menkul kıymetler, varlık</u> <u>teminatlı menkul</u> <u>kıymetler ve varlığa</u> <u>dayalı menkul kıymetler</u>	En Fazla %50	<u>%40</u>	
			<u>masında ilgili varlık tutarının grup limiti uygulanmış toplam</u> <u>değerlenmiş kısmı dikkate alınır.</u>			
			<u>Geçici Madde</u>			

**İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu**

MADDE 58-

(2) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler için % 40 olarak belirlenen “Alt Grup Limiti”, bu kıymetlerin piyasada teminat olarak kabul edilmeye başladıkları tarihten itibaren 1 yıl süresince 100% olarak uygulanır.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali			Madde İçeriği – Yeni Hali		
Hesap yapısı MADDE 20 (7) Teminata ilişkin ilgili hesaba yatırma çekme işlemleri piyasa ekranları aracılığı ile yapılır. Aşağıda listesi verilen bu hesaplara doğrudan işlem yapılmaz, raporlama için kullanılır.			Hesap yapısı MADDE 20 (7) Teminata ilişkin ilgili hesaba yatırma çekme işlemleri piyasa ekranları aracılığı ile yapılır. Aşağıda listesi verilen bu hesaplara doğrudan işlem yapılmaz, raporlama için kullanılır.		
Teminat türü	Hesap adı	Hesap/Depo	Teminat türü	Hesap adı	Hesap/Depo
DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Portföy)	801	DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Portföy)	801
DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Müşteri)	803	DİBS/Kira sertifikası	İşlem teminat deposu (Müşteri)	803
DİBS/Kira sertifikası	Garanti fonu teminat deposu	804	DİBS/Kira sertifikası	Garanti fonu teminat deposu	804
TL	İşlem teminatı nakit	TLBNT	<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>İşlem teminat deposu (Portföy)</u>	<u>801K</u>
TL	Garanti fonu teminatı nakit	TGFNT			
USD	İşlem teminatı	TLBFX-10101-1			
USD	Garanti fonu teminatı	TGFFX-10101-1			
EUR	İşlem teminatı	TLBFX-10120-1			
EUR	Garanti fonu teminatı	TGFFX-10120-1			
EUR	Garanti fonu teminatı	TGFFX-10120-1			
			<u>İpotek teminatlı menkul</u>	<u>İşlem teminat deposu (Müşteri)</u>	<u>803K</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<u>kıymetler,</u> <u>ipoteğe dayalı</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler,</u> <u>varlık</u> <u>teminatl</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler ve</u> <u>varlığa dayalı</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler</u>		
	<u>İpotek</u> <u>teminatl</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler,</u> <u>ipoteğe dayalı</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler,</u> <u>varlık</u> <u>teminatl</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler ve</u> <u>varlığa dayalı</u> <u>menkul</u> <u>kıymetler</u>	<u>Garanti fonu</u> <u>teminat deposu</u>	<u>804K</u>
	<u>T.C. Hazinesi</u> <u>Dış</u> <u>Borçlanma</u> <u>Senetleri</u> <u>(Eurobond)</u>	<u>İşlem teminatı</u>	<u>5074</u>
	<u>T.C. Hazinesi</u> <u>Dış</u>	<u>Garanti fonu</u> <u>teminatı</u>	<u>5073</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<u>Borçlanma Senetleri (Eurobond)</u>		
	TL	İşlem teminatı nakit	TLBNT
	TL	Garanti fonu teminatı nakit	TGFNT
	USD	İşlem teminatı	TLBFX-10101-1
	USD	Garanti fonu teminatı	TGFFX-10101-1
	EUR	İşlem teminatı	TLBFX-10120-1
	EUR	Garanti fonu teminatı	TGFFX-10120-1
	<u>GBP</u>	<u>İşlem teminatı</u>	<u>TLBFX-10103-1</u>
	<u>GBP</u>	<u>Garanti fonu teminatı</u>	<u>TGFFX-10103-1</u>
	<u>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</u>	<u>İşlem teminatı</u>	<u>TRLAU</u>
	<u>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</u>	<u>Garanti fonu teminatı</u>	<u>TRGAU</u>
Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 27 (1) Üyeler tarafından, teminat ve garanti fonu katkı payı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu, Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19'uncu	Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar MADDE 27 (1) Üyeler tarafından, teminat ve garanti fonu katkı payı yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla aşağıdaki varlıklar kullanılabilir. Takasbank Yönetim Kurulu, Merkezi Karşı Taraf Yönetmeliği'nin 19'uncu		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye ve bunlara ilişkin grup/alt grup limitleri belirlemeye yetkilidir.

- Nakit Türk Lirası
- Konvertibl Döviz(USD, EUR),
- Devlet İç Borçlanma Senedi,
- T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları,

(3) Teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen DİBS'lerin itfa olması durumunda itfa bedelleri, ilgili nakit teminat hesabına aktarılır.

maddesi ile belirlenen diğer varlıkları da teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul etmeye ve bunlara ilişkin grup/alt grup limitleri belirlemeye yetkilidir.

- Nakit Türk Lirası
- Konvertibl Döviz(USD, EUR, GBP),
- Devlet İç Borçlanma Senedi,
- T.C. Hazinesi Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları,
- İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler,
- T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Senetleri (Eurobond),
- Borsada İşlem Gören Standartta Altın

(3) Teminat veya garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen DİBS'lerin sabit getirili menkul kıymetlerin itfa olması durumunda itfa bedelleri, ilgili nakit teminat hesabına aktarılır.

(4) Altının teminata verilmesi durumunda, söz konusu altınlar Borsa Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası'nda işlem gören külçe altınlardan 100 gram ve katları şeklinde olan standart altından oluşmalıdır.

(5) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetlerden; Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A.Ş. Varlık Finansmanı Fonları tarafından TL cinsinden ihraç edilmiş ve uzun vadeli ulusal notu asgari 'AA+' olanlar teminata kabul edilir.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen varlıkların değerlerinin güncellenmesi

MADDE 28

(1) Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen nakit dışı varlıklar, aşağıda belirlenmiş olan fiyatlar üzerinden her işlem günü sonunda Takasbank tarafından değerlemeye tabi tutulur. Değerlemenin gün sonu yapılması esastır. Ancak Takasbank tarafından gerekli görülmesi halinde, gün içinde de değerlendirme yapılması mümkündür.

Teminat	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	TCMB Döviz Alış Kuru	15:30'da belirlenen Gösterge Niteliğindeki TCMB Kuru. Gün içi değerlemelerde değerlendirme yapıldığı anda Bankalar arası döviz piyasasında gerçekleşen en son işlem fiyatı kullanılır.
Devlet İç Borçlanma	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı,	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç

Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen varlıkların değerlerinin güncellenmesi

MADDE 28

(1) Teminat ve garanti fonu katkı payı olarak kabul edilen nakit dışı varlıklar, aşağıda belirlenmiş olan fiyatlar üzerinden her işlem günü sonunda Takasbank tarafından değerlemeye tabi tutulur. Değerlemenin gün sonu yapılması esastır. Ancak Takasbank tarafından gerekli görülmesi halinde, gün içinde de değerlendirme yapılması mümkündür.

Teminat	Değerleme Kriteri	Açıklama
Döviz	TCMB Döviz Alış Kuru	15:30'da belirlenen Gösterge Niteliğindeki TCMB Kuru. Gün içi değerlemelerde değerlendirme yapıldığı anda Bankalar arası döviz piyasasında gerçekleşen en son işlem fiyatı kullanılır.
Devlet İç Borçlanma Senedi	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Senedi	Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşamadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.			Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşamadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.
T.C. Hazinesi Var.Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşamadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.	T.C. Hazinesi Var.Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	TCMB Fiyatları, Piyasa Fiyatı, Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat	Gün sonu değerlendirme işlemlerinde, TCMB'ce belirlenen Devlet İç Borçlanma Senetlerinin gösterge niteliğindeki günlük değerleri kullanılır. Gün içi değerlemelerde, kıymetin, Borsa Borçlanma Araçları Piyasası'nda oluşan fiyatı, bu fiyatlara ulaşamadığında ise Takasbank tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.
			Eurobond	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılarak belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından	İşlem gören Euro tahvillerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulamadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

		tarafından belirlenen teorik fiyat kullanılır.		belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılara k belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	
			İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa	Gün İçi: Takasbank verim eğrisi kullanılara k belirlenen teorik fiyat ya da Takasbank tarafından belirlenen fiyat Gün Sonu: Takasbank verim eğrisi kullanılara	T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen TL sabit kupon ödemeli ve iskontolu kıymetlerden oluşan verim eğrisi ile hesaplanan fiyatlar ile verim eğrisi oluşturulamadığı durumda Takasbank tarafından belirlenen fiyat.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	dayalı menkul kıymetler	k belirlenen teorik fiyatta da Takasbank tarafından belirlenen fiyat	
	Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın	Gün İçi: Hesaplama anı öncesinde BİAŞ KMTP'de gerçekleşen son işlem fiyatı, Gün Sonu: BİAŞ KMTP günsonu bülten fiyatı	Borsa Kıymetli Madenler ve Taşlar Piyasası'nda T+0 valörlü işlemler için oluşan USD/ONS fiyatından, önceki gün sonu TCMB döviz alış kuru kullanılarak hesaplanan fiyat ile değerlendirilir. Eğer işlem gerçekleşmemişse, teorik fiyat ya da bir önceki seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılabilir.
Değerleme katsayıları MADDE 29 <p>(1)Teminatlara ve garanti fonu katkı paylarına uygulanacak, kesinti oranlarını yansıtan, değerlendirme katsayılarının hesaplanmasında Takasbank tarafından uygun görülen parametrik, parametrik olmayan veya simülasyon tabanlı istatistiksel yöntemler kullanılabilir. Teminat değerlendirme katsayılarının belirlenmesinde,</p>	Değerleme katsayıları MADDE 29 <p>(1)Teminatlara ve garanti fonu katkı paylarına uygulanacak, kesinti oranlarını yansıtan, değerlendirme katsayılarının hesaplanmasında Takasbank tarafından uygun görülen parametrik, parametrik olmayan veya simülasyon tabanlı istatistiksel yöntemler kullanılabilir. Teminat değerlendirme katsayılarının belirlenmesinde, ilgili varlığın Takasbank tarafından değerlendirilen kredi riski, vadesi, olağanüstü piyasa koşullarındaki volatilitesi, likiditesi ve varsa kur riski dikkate alınabilir.</p>		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

ilgili varlığın Takasbank tarafından değerlendirilen kredi riski, vadesi, olağanüstü piyasa koşullarındaki volatilitesi, likiditesi ve varsa kur riski dikkate alınabilir.

(2) Yapılacak hesaplamalarda % 99,90 istatistiksel güven düzeyi ve 2 iş günü elde tutma süresi kullanılır. Hesaplamalarda kullanılacak tarihsel veri uzunluğu asgari 1 yıldır. Yeterli veya hiç tarihsel verinin bulunmadığı varlıklar için değerlendirme katsayıları, benzer niteliklere sahip varlıklar için hesaplanan katsayılar kıyas alınarak belirlenir.

(3) Belirlenen katsayılar TCMB'nin ilgili varlık için belirlediği katsayılar ile kıyaslanır, Takasbank tarafından belirlenen katsayıların TCMB'nin ilgili varlık için belirlenenen katsayılardan yüksek olması durumunda TCMB'nin belirlediği katsayılar kullanılır.

(4) Değerleme katsayıları risk parametreleri ile birlikte genel mektup vasıtasıyla duyurulur, piyasa şartları paralelinde üç ayda bir revize edilir. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda parametreleri revize edebilir.

(2) Yapılacak hesaplamalarda % 99,90 istatistiksel güven düzeyi ve 2 iş günü elde tutma süresi kullanılır. Hesaplamalarda kullanılacak tarihsel veri uzunluğu asgari 1 yıldır. Yeterli veya hiç tarihsel verinin bulunmadığı varlıklar için değerlendirme katsayıları, benzer niteliklere sahip varlıklar için hesaplanan katsayılar kıyas alınarak belirlenir.

~~(3) — Belirlenen katsayılar TCMB'nin ilgili varlık için belirlediği katsayılar ile kıyaslanır, Takasbank tarafından belirlenen katsayıların TCMB'nin ilgili varlık için belirlenenen katsayılardan yüksek olması durumunda TCMB'nin belirlediği katsayılar kullanılır.~~

~~(4) — Değerleme katsayıları risk parametreleri ile birlikte genel mektup vasıtasıyla duyurulur, piyasa şartları paralelinde üç ayda bir revize edilir. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda parametreleri revize edebilir.~~

~~(3) Piyasa'da teminat olarak kabul edilebilecek kıymetlerin teminat değerlerinin hesaplanmasında aşağıdaki değerlendirme katsayıları esas alınır.~~

<u>Teminat Çeşidi</u>	<u>Değerleme Katsayısı</u>
<u>Türk Lirası</u>	<u>%100</u>
<u>Konvertible Döviz(USD)</u>	<u>%92</u>
<u>Konvertible Döviz(EUR)</u>	<u>%93</u>
<u>Konvertible Döviz(GBP)</u>	<u>%93</u>
<u>DİBS</u>	<u>%91</u>
<u>İpotek teminatlının menkul kıymetler, ipotek dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlının menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>%91</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Teminat kompozisyon limitleri

MADDE 30

(1)Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Nakit(TL)	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	-
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş.	En Fazla %100	-

Teminat kompozisyon limitleri

MADDE 30

(1)Türk Lirası nakit dışında teminata kabul edilecek diğer varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri için aşağıda verilen tabloda belirtilen oranlar uygulanır. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.

İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)
Nakit(TL)	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz(USD/EUR/ <u>GB</u> <u>P</u>)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	-
T.C. Hazine Varlık	En Fazla	-

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları			Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	%100	
			<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%40</u>
			<u>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%50</u>
			<u>Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%50-</u>
			<u>(2)Grup limitleri toplam yatırılmış teminat üzerinden hesaplanır. Alt grup limitlerinin hesaplamasında ilgili varlık tutarının grup limiti uygulanmış toplam</u>		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

					değerlenmiş kısmı dikkate alınır.				
Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 34 (7) Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir.					Teminat yatırma veya çekme işlemleri MADDE 34 (7) Teminat bazında yatırma, çekme son saatleri aşağıdaki gibidir.				
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati	İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Tam Gün Yatırma Son Saati	Yarım Gün Yatırma Son Saati	Tam Gün Çekme Son Saati	Yarım Gün Çekme Son Saati
Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40	Nakit Türk Lirası	18:15	12:45	15:40	11:40
Konvertible Döviz (USD/EUR/GBP)	18:15	12:45	18:15	12:45	Konvertible Döviz (USD/EUR/GBP)	18:15	12:45	18:15	12:45
Devlet İç Borçlanma Senedi	18:15	12:45	18:15	12:45	Devlet İç Borçlanma Senedi	18:15	12:45	18:15	12:45
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	18:15	12:45	18:15	12:45
					İpotek teminatlı menkul kıymetler,	18:15	12:45	18:15	12:45

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

			<u>ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler</u>				
			<u>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)</u>	<u>18:15</u>	<u>12:4</u> <u>5</u>	<u>18:15</u>	<u>12:45</u>
			<u>Borsada İşlem Gören Standartta Altın</u>	<u>18:15</u>	<u>12:4</u> <u>5</u>	<u>18:15</u>	<u>12:45</u>
<p>Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar ve katkı payı tamamlama yükümlülüğü MADDE 37- (1)Garanti fonuna katkı payı kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>			<p>Garanti fonuna katkı payı olarak kabul edilebilecek varlıklar ve katkı payı tamamlama yükümlülüğü MADDE 37- (1)Garanti fonuna katkı payı kabul edilecek varlıklar ve bunlara ilişkin kompozisyon limitleri aşağıdaki tabloda gösterilmektedir. Takasbank Yönetim Kurulu teminat olarak kabul edilecek yeni varlıklar ve bu varlıklar için kompozisyon limitleri belirlemeye veya bu Prosedür ile belirlenmiş olanlar da dahil kompozisyon limitlerinde değişiklik yapmaya yetkilidir.</p>				
İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)	İşlem Teminatı Olarak Kabul Edilebilecek Varlıklar	Grup Limiti	Alt Grup Limiti (Grup Limiti Yüzdesi Olarak)		

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi

Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Nakit(TL)	En Fazla %100	-	Nakit(TL)	En Fazla %100	-
Konvertible Döviz(USD/EUR)	En Fazla %100	-	Konvertible Döviz(USD/EUR/ <u>GB</u> <u>P</u>)	En Fazla %100	-
DİBS	En Fazla %100	-	DİBS	En Fazla %100	-
T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	-	T.C. Hazine Varlık Kiralama A.Ş. Tarafından İhraç Edilen Kira Sertifikaları	En Fazla %100	-
			<u>İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul</u>	<u>En Fazla %50</u>	<u>%40</u>

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas ve Merkezi
Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	<u>kıymetler</u>		
	<u>T.C. Hazinesi Dış Borçlanma Araçları</u>	<u>En Fazla</u> <u>%50</u>	<u>%50</u>
	<u>Borsalarda İşlem Gören Standartta Altın</u>	<u>En Fazla</u> <u>%50</u>	<u>%50-</u>
	<u>(2)Grup limitleri toplam yatırılmış teminat üzerinden hesaplanır. Alt grup limitlerinin hesaplamasında ilgili varlık tutarının grup limiti uygulanmış toplam değerlendirilmiş kısmı dikkate alınır.</u>		
	<u>Geçici Madde 1</u> <u>(1) İpotek teminatlı menkul kıymetler, ipoteğe dayalı menkul kıymetler, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlığa dayalı menkul kıymetler için % 40 olarak belirlenen “Alt Grup Limiti”, bu kıymetlerin piyasada teminat olarak kabul edilmeye başladıkları tarihten itibaren 1 yıl süresince 100% olarak uygulanır.</u>		