

Genel Mektup : 1889

İstanbul, 19/06/2023

MERKEZİ RİSK YÖNETİMİ EKİBİ

Konu : Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Verilen Piyasa Prosedürlerinde Yapılan Değişiklikler Hk.

İlgili : Aracı Kurumlar, Bankalar

Sayın Genel Müdür,

Merkezi karşı taraf (MKT) hizmeti verilen piyasa prosedürlerinde risk, teminat ve temerrüt yönetiminin etkinliğini artırmayı teminen bazı değişiklikler yapılmıştır. Bu değişikliklerin kapsamına ilişkin özet bilgi aşağıda yer almaktadır.

1. MKT hizmeti verilen piyasalarda sabit garanti fonu tutarları; piyasada, ulusal ve uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilmiş ve mevzuatta belirtilen metodoloji kapsamında revize edilmiştir. Yapılan değişikliklerden üyelerimizin asgari düzeyde etkilenmelerini teminen tedrici bir geçiş planlanmıştır.

2. Borçlanma Araçları Piyasası, Pay Piyasası ve Tezgahüstü Türev İşlemler Piyasası prosedürlerinde risk limitlerine ilişkin maddelerde yeknesaklaştırma sağlamak üzere güncellemeler yapılmıştır.

3. Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası (VİOP) prosedüründe sicil bazında pozisyon limitlerinin etkin yönetimini desteklemek adına "Riskli Müşteri" kavramı oluşturulmuş ve bu grupta değerlendirilen siciller için pozisyon limitlerinin belirlenmesine ilişkin Prosedür değişikliği yapılmıştır.

"Riskli Müşteri" grubunun kapsamına, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından, işlem yasağı getirilen veya VI-104.1 sayılı Piyasa Bozucu Eylemler Tebliği'nin 4, 5, 6 ve 7 nci maddelerine veya Bilgi Suistimali ve Piyasa Dolandırıcılığı İncelemelerinde Uygulanacak Tedbirler Tebliği'nin 9 ve 12 nci maddelerine dayanarak idari para cezası verilen siciller içerisinde Takasbank tarafından riskli müşteri olarak sınıflandırılanlar veya sicil bazında limit ihlal statüsünde sıklıkla yer alan siciller dahil olacaktır.

"Riskli Müşteri" kapsamına giren siciller için tüm Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde sicil bazında pozisyon limiti her dayanak varlık için genel mektupla duyurulan maktu limitin 1/4'üne; sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limit ise piyasadaki ilgili dayanak varlığa bağlı sözleşmelerde aynı yönlü toplam açık pozisyonun %2.5'ine kadar düşürülebilecektir.

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://belgedogrulama.takasbank.com.tr/belgedogrulama.aspx?eD=BSM5TY5BVB> Pin Kodu :

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4 Sarıyer 34467 İstanbul

T +90 212 315 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



Takasbank riskli müşteri listesini üçer aylık periyotlarda gözden geçirecek ve listenin güncellenmesi durumunda ilgili üyelere durumu bildirecektir. Yapılacak kontroller sonucunda limiti düşürülen sicillerin pozisyonlarını belirlenen limit seviyesinin altına düşürmeleri için üyelere yapılan bildirim tarihinden itibaren bir ay süre verilecek ve bir aylık sürenin bitiminde aşım statüsünün devam etmesi halinde limiti aşan pozisyonlar Takasbank tarafından re'sen kapatılabilecektir.

Diğer taraftan, sicil bazında limit ihlal statüsünde sıklıkla yer alan sicillerin belirlenmesinde bir takvim ayı içinde işlem öncesi risk yönetimi katmanında (PTRM) gün başında yapılan kontrollerde 3'ten fazla gün ihlale düşen siciller dikkate alınacak ve bu siciller için de yukarıda bahsedilen limit sınırlandırması uygulanacaktır.

Konuyla ilgili ilk bildirim Haziran ayı içerisinde yapılacak olup kapsama giren siciller ilgili üyelere bildirilecektir.

4. Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası (VİOP) prosedüründe pozisyon limiti aşımına ilişkin olarak halihazırda sistem tarafından gün başlarında bir kez uygulanan pozisyon artırıcı emir iletiminin engellenmesi fonksiyonu sistem tarafından gün içerisinde anlık olarak yapılacak şekilde revize edilmiştir.

Revizyonlara ilişkin karşılaştırma tabloları Ek'te yer almaktadır.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

TAKASBANK
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.

Murat GÖRGÜN
Genel Müdür Yardımcısı

Avşar R. SUNGURLU
Genel Müdür
Yönetim Kurulu Üyesi

Ek :Karşılaştırma Tabloları (23 Sayfa)

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	Gerekçe																								
Risk limitleri MADDE 42- (5) Risk/Limit oranının %300’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır.	Risk limitleri MADDE 42- (5) Risk/Limit oranının %300200’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300200 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır.	Risk/Limit oranları güncellenmiştir																								
<table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,2</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,3</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,5</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2	%131 < oran ≤ %150	0,3	%151 < oran ≤ %200	1,0	%201 < oran ≤ %300	1,5	%301 < oran	2,0	<table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,20,75</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,31,0</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,02,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,53,0</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75	%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0	%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0	%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0	%301 < oran	2,0	
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																									
%100 < oran ≤ %130	0,2																									
%131 < oran ≤ %150	0,3																									
%151 < oran ≤ %200	1,0																									
%201 < oran ≤ %300	1,5																									
%301 < oran	2,0																									
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																									
%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75																									
%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0																									
%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0																									
%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0																									
%301 < oran	2,0																									
Garanti Fonunun Büyüklüğü ve Üyelerce Yapılacak Katkı Payı MADDE 59- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona sahip olan üyenin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde	Garanti Fonunun Büyüklüğü ve Üyelerce Yapılacak Katkı Payı MADDE 59- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona																									

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

ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde istatistiksel güven düzeyi %99,75 ve elde tutma süresi 2 işgünü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonu hesaplamalarında MKT hizmeti verilmeyen menkul kıymet işlemlerinden doğan riskler dikkate alınmaz. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Sabit katkı payı olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölünmesi ile elde edilen ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (5) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin piyasada bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (6) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 150.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin 5 inci fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır. (7) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden işgünü itibarıyla güncellenir. Takasbank tarafından hesaplara yansıtılan garanti fonu katkı payı	sahip olan üyenin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde istatistiksel güven düzeyi %99,75 ve elde tutma süresi 2 işgünü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonu hesaplamalarında MKT hizmeti verilmeyen menkul kıymet işlemlerinden doğan riskler dikkate alınmaz. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Sabit katkı payı olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölünmesi ile elde edilen ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (5) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin piyasada bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (6) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 150.000 500.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin 5 inci fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır. (7) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan	Borsa İstanbul A.Ş. Borçlanma Araçları Piyasası Takas Ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Yönergesi' nin 43 üncü maddesi uyarınca güncellenmiştir.
---	--	---

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

tutarına isabet eden değerlenmiş teminat tutarının hesaplara güncellenmenin yapıldığı günü takip eden işgünü saat 15:00'a kadar yatırılması gerekir. Yarım iş günlerinde teminat tamamlama son saati 11:00'dır. Yatırılmayan tutarlar için temerrüt hükümleri uygulanır. (8) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından yedinci fıkra da belirtilen tarihten bağımsız olarak herhangi bir zamanda da yapılabilir. Geçici Madde- MADDE 101 – (Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile) (1) Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılara ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer.	edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (8) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden işgünü itibarıyla güncellenir. Takasbank tarafından hesaplara yansıtılan garanti fonu katkı payı tutarına isabet eden değerlenmiş teminat tutarının hesaplara güncellenmenin yapıldığı günü takip eden işgünü saat 15:00'a kadar yatırılması gerekir. Yarım iş günlerinde teminat tamamlama son saati 11:00'dır. Yatırılmayan tutarlar için temerrüt hükümleri uygulanır. (9) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından yedinci fıkra da belirtilen tarihten bağımsız olarak herhangi bir zamanda da yapılabilir. Geçici Madde- MADDE 101 – (Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile) (1) Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılara ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer. (1) Bu prosedürün 59 uncu maddesinin altıncı fıkrasında belirtilen sabit garanti fonu katkı payı tutarı , 2023 yılı Temmuz ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren 250.000 TL; Ekim ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren ise 500.000 TL olarak geçerli olacaktır.	Geçici madde yürürlüğe girmiştir. Prosedürün 59 uncu maddesinde yapılan güncellenmenin yürürlüğe gireceği tarih eklenmiştir.
---	---	--

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

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali	Gerekçe
Tanım ve kısaltmalar MADDE 4- Bu Prosedürde geçen; 	Tanım ve kısaltmalar MADDE 4- Bu Prosedürde geçen; t. Riskli Müşteri: Sermaye Piyasası Kurulu tarafından, işlem yasağı getirilen veya VI-104.1 sayılı Piyasa Bozucu Eylemler Tebliği'nin 4, 5, 6 ve 7 nci maddelerine veya Bilgi Suistimali ve Piyasa Dolandırıcılığı İncelemelerinde Uygulanacak Tedbirler Tebliği'nin 9 ve 12 nci maddelerine dayanarak idari para cezası verilen siciller içerisinde Takasbank tarafından riskli müşteri olarak sınıflandırılanlar veya sicil bazında limit ihlal statüsünde sıklıkla yer alan siciller.	Sicil bazında risk yönetimi süreçlerinde yürütülen tedbirler kapsamında güncellenmiştir.
Sicil bazında pozisyon limiti MADDE 24 - (1) Sicil bazında pozisyon limiti, aynı dayanak varlığa bağlı tüm sözleşmeler için bir yatırımcıya ait sicile bağlı tüm hesaplarda alınabilecek aynı yönlü pozisyonların karşılık gelebileceği azami dayanak varlık sayısıdır. (2) Pozisyon limiti kontrollerinde aynı varlığa dayalı sözleşmelerdeki aynı yönlü pozisyonlar (“Uzun Alım Opsiyonu Pozisyonu + Kısa Satım Opsiyonu Pozisyonu + Uzun Vadeli İşlem Pozisyonu” veya “Kısa Alım Opsiyonu Pozisyonu + Uzun Satım Opsiyonu Pozisyonu + Kısa Vadeli İşlem Pozisyonu”) birlikte değerlendirilir ve yüksek olan miktar pozisyon limiti kontrolünde dikkate alınır. (3) (Değişik: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile) Sözleşme bazında limitler aşağıdaki şekilde uygulanır. Sicil bazında maktu pozisyon limiti ile sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limitin birlikte aşımı sicil bazında pozisyon limit aşımı (depasman) olarak kabul edilir.	Sicil bazında pozisyon limiti MADDE 24 - (1) Sicil bazında pozisyon limiti, aynı dayanak varlığa bağlı tüm sözleşmeler için bir yatırımcıya ait sicile bağlı tüm hesaplarda alınabilecek aynı yönlü pozisyonların karşılık gelebileceği azami dayanak varlık sayısıdır. (2) Pozisyon limiti kontrollerinde aynı varlığa dayalı sözleşmelerdeki aynı yönlü pozisyonlar (“Uzun Alım Opsiyonu Pozisyonu + Kısa Satım Opsiyonu Pozisyonu + Uzun Vadeli İşlem Pozisyonu” veya “Kısa Alım Opsiyonu Pozisyonu + Uzun Satım Opsiyonu Pozisyonu + Kısa Vadeli İşlem Pozisyonu”) birlikte değerlendirilir ve yüksek olan miktar pozisyon limiti kontrolünde dikkate alınır. (3) (Değişik: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile) Sözleşme bazında limitler aşağıdaki şekilde uygulanır. Sicil bazında maktu pozisyon limiti ile sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limitin birlikte aşımı sicil bazında pozisyon limit aşımı (depasman) olarak kabul edilir.	Sicil bazında pozisyon limiti kontrollerinde değişiklik yapılmıştır.

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

Sözleşme	Sicil bazında pozisyon limiti	Sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limit	Sözleşme	Sicil bazında pozisyon limiti	Sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limit
Pay vadeli işlem ve opsiyon	Her dayanak varlık için MKK tarafından açıklanan fiili dolaşımdaki pay miktarının % 3'ine denk gelen dayanak varlık sayısıdır.		Pay vadeli işlem ve opsiyon	Her dayanak varlık için MKK tarafından açıklanan fiili dolaşımdaki pay miktarının % 3'ine denk gelen dayanak varlık sayısıdır.	
Tüm Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmeleri	Her dayanak varlık için genel mektupla duyurulacak maktu değerlerdir.	Piyasadaki ilgili dayanak varlığına bağlı sözleşmelerde aynı yönlü toplam açık pozisyonun %10'udur.	Tüm Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmeleri	Her dayanak varlık için genel mektupla duyurulacak maktu değerlerdir.	Piyasadaki ilgili dayanak varlığına bağlı sözleşmelerde aynı yönlü toplam açık pozisyonun %10'udur.

(4) Müşterek hesapların almış olduğu pozisyon sayıları, tek bir sicil üzerinden takip edilir.

(5) *(Değişik: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Sicil bazında maktu pozisyon limitleri üye talebi üzerine 10 katına kadar artırılabilir. 2 kattan fazla olan talepler için Borsanın olumlu görüşü alınır.

(6) Öz sermaye halinde ilgili dayanak varlık pozisyon limiti yeniden hesaplanır.

(7) *(Eklenen: 10.02.2022 tarihli ve 1770 sayılı Genel Mektup ile)* Pozisyon limiti kontrollerinde netleştirmeye konu teminat miktarı dikkate alınmaz.

(8) *(Eklenen: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Sicil bazında limit hesaplamasında dikkate alınan fiili dolaşımdaki pay adetleri haftanın son iş günü güncellenir.

(9) *(Eklenen: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Maktu olarak belirlenen limitler piyasa koşulları da gözetilerek ayda

(4) Müşterek hesapların almış olduğu pozisyon sayıları, tek bir sicil üzerinden takip edilir.

(5) *(Değişik: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Sicil bazında maktu pozisyon limitleri üye talebi üzerine 10 katına kadar artırılabilir. 2 kattan fazla olan talepler için Borsanın olumlu görüşü alınır.

(6) Öz sermaye halinde ilgili dayanak varlık pozisyon limiti yeniden hesaplanır.

(7) *(Eklenen: 10.02.2022 tarihli ve 1770 sayılı Genel Mektup ile)* Pozisyon limiti kontrollerinde netleştirmeye konu teminat miktarı dikkate alınmaz.

(8) *(Eklenen: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Sicil bazında limit hesaplamasında dikkate alınan fiili dolaşımdaki pay adetleri haftanın son iş günü güncellenir.

(9) *(Eklenen: 30.11.2022 tarihli ve 1831 sayılı Genel Mektup ile)* Maktu olarak belirlenen limitler piyasa koşulları da gözetilerek ayda

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

bir gözden geçirilir. Gerekli görülmesi halinde bir aylık sürenin bitimi beklemeden piyasa şartları doğrultusunda limitler revize edilir. Pozisyon limiti aşımaları MADDE 27- (1) Bir dayanak varlıkta pozisyon limitlerinin piyasa bazında aşılması durumunda tüm hesapların, sicil bazında aşılması durumunda ise ilgili sicile bağlı hesapların pozisyon artırıcı işlem yapmaları engellenir. Pozisyon limitleri aşım kontrolleri gün başında yapılır. Ancak Piyasada olağanüstü durumların varlığı halinde Takasbank tarafından gün içinde ve akşam seansında da pozisyon limitleri kontrol edilebilir. Pozisyon azaltıcı işlem zorunluluğu, pozisyon limit aşımalarının Takasbank tarafından Üyeye ve Borsa'ya bildirimini müteakip, gün sonlarında yapılan kontroller için ertesi iş günü, gün içinde yapılan kontroller için ise bildirimin hemen sonrasında geçerli olur.	bir gözden geçirilir. Gerekli görülmesi halinde bir aylık sürenin bitimi beklemeden piyasa şartları doğrultusunda limitler revize edilir. (10) Piyasadaki ilgili dayanak varlığa bağlı sözleşmelerde aynı yönlü toplam açık pozisyon değeri sistemde gün sonları itibarıyla günde bir kez güncellenir. (11) Riskli Müşteriler için tüm Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde sicil bazında pozisyon limiti her dayanak varlık için genel mektupla duyurulan maktu limitin 1/4'üne; sicil bazında limitin aşılması halinde uygulanacak üst limit ise piyasadaki ilgili dayanak varlığa bağlı sözleşmelerde aynı yönlü toplam açık pozisyonun %2.5'ine kadar düşürülebilir. Kapsama girecek sicillere ilişkin kontrol aylık olarak yapılır ve ilgili üyelere bildirilir. (12) Takasbank, riskli müşteri tanımına girmese dahi ilgili dayanak varlıklarda açık pozisyon yoğunlaşmalarını gözeterek riskli olarak değerlendirdiği siciller için ilan edilen değerlerin altında bir limit tahsis etmeye yetkilidir. (13) Takasbank riskli müşteri listesini üçer aylık periyotlarda gözden geçirir ve listenin güncellenmesi durumunda ilgili üyelere durumu bildirir. Pozisyon limiti aşımaları MADDE 27- (1) Bir dayanak varlıkta pozisyon limitlerinin piyasa bazında aşılması durumunda tüm hesapların, sicil bazında aşılması durumunda ise ilgili sicile bağlı hesapların ilgili dayanak varlıkta pozisyon artırıcı işlem yapmaları engellenir. Pozisyon artırıcı emir iletimi engellenen hesapların ilgili dayanak varlıktaki mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Pozisyon limitleri aşım kontrolleri gün başında sistem tarafından anlık olarak yapılır. Ancak Piyasada olağanüstü durumların varlığı halinde Takasbank tarafından gün içinde ve akşam seansında da pozisyon limitleri kontrol edilebilir. Pozisyon azaltıcı işlem zorunluluğu, pozisyon limit aşımalarının Takasbank tarafından Üyeye ve Borsa'ya bildirimini müteakip, gün sonlarında	Sicil bazında risk yönetimi süreçlerinde yürütülen tedbirler kapsamında güncellenmiştir.
--	---	---

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

(2) Pozisyon limitlerinin aşılması durumunda gerçekleştirilecek pozisyon azaltıcı işlemlerde, ilgili Üye, limiti aşan pozisyonlarını kapatması konusunda müşterisine bildirimde bulunur. İlgili Üyece söz konusu limit aşmaları bir sonraki işlem günü veya gün içinde yapılan bildirimlere ilişkin olarak bildirimin yapıldığı andan itibaren 4 saat içinde kapatılmadığı takdirde, Borsa, Takasbank tarafından kendisine yapılan bildirim çerçevesinde söz konusu pozisyonları re'sen kapatır. Açık pozisyonun Borsa'da re'sen kapatılması nedeniyle doğabilecek her türlü sorumluluk bu fıkra da yer alan yükümlülüğünü yerine getirmeyen Üyeye aittir.	yapılan kontroller için ertesi iş günü, gün içinde yapılan kontroller için ise bildirimin hemen sonrasında geçerli olur. (2) Takasbank anlık kontrollerin haricinde, gün başlarında yaptığı kontroller neticesinde aşımın giderilmesi amacıyla ilgili üyelere bildirimde bulunur. Takasbank tarafından üyelere bildirimde bulunulması halinde Pozisyon limitlerinin aşılması durumunda gerçekleştirilecek pozisyon azaltıcı işlemlerde, ilgili Üyeüye, limiti aşan pozisyonlarını kapatması konusunda müşterisine bildirimde bulunur. Limiti aşan pozisyonlar ilgili Üyeee üye tarafından söz konusu limit aşmaları bir sonraki işlem günü veya gün içinde yapılan bildirimlere ilişkin olarak bildirimin yapıldığı andan itibaren 4 saat içinde kapatılmadığı takdirde, Borsa, Takasbank tarafından re'sen kapatılabilir. kendisine yapılan bildirim çerçevesinde söz konusu pozisyonları re'sen kapatır. Açık pozisyonun Borsa'da Limiti aşan pozisyonların re'sen kapatılması nedeniyle doğabilecek her türlü sorumluluk bu fıkra da yer alan yükümlülüğünü yerine getirmeyen Üyeye üyeye aittir. Riskli müşteri kapsamı belirlenirken gün başı kontrollerinde tespit edilen ihlal statüsündeki siciller de dikkate alınır. (3) 24 üncü maddenin on birinci ve on ikinci fıkraları kapsamında limiti düşürülen sicillerin pozisyonlarını belirlenen limit seviyesinin altına düşürmeleri için üyelere yapılan bildirim tarihinden itibaren bir ay süre verilir. Verilen süre sonunda aşım statüsünün devam etmesi halinde limiti aşan pozisyonlar Takasbank tarafından re'sen kapatılabilir.
Garanti fonunun büyüklüğü ve Üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 54- (1) (Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü büyük açık pozisyona sahip olan Üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin, stres koşulları altında hesaplanan stres koşulları altında hesaplanan değişim teminatlarının da eklenmesi suretiyle	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 54 - (1)(Değişik: 06.02.2018 tarihli ve 1403 sayılı Genel Mektup ile) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü büyük açık pozisyona sahip olan Üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin, stres koşulları altında hesaplanan stres koşulları

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

hesaplanan, risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,9 güven düzeyi ve 2 ila 5 iş günü arasında elde tutma süresi kullanılır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 300.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. (5) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin piyasada bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (6) Bir üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. (7) (Değişik: 05.10.2017 tarihli ve 1373 sayılı Genel Mektup ile) ve (Değişik: 23.10.2018 tarihli ve 1477 sayılı Genel Mektup ile) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin 5 inci fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır.	altında hesaplanan değişim teminatlarının da eklenmesi suretiyle hesaplanan, risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,9 güven düzeyi ve 2 ila 5 iş günü arasında elde tutma süresi kullanılır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 300.000 2.500.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. (5) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (6) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin piyasada bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (7) Bir üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. (8) (Değişik: 05.10.2017 tarihli ve 1373 sayılı Genel Mektup ile) ve (Değişik: 23.10.2018 tarihli ve 1477 sayılı Genel Mektup ile) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken
---	--

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

(8) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden iş günü itibarıyla güncellenir. (9) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından ayın ilk iş günü beklenmeden yapılabilir. Geçici Madde MADDE 68 – (Değişik: 30.01.2023 tarihli ve 1856 sayılı Genel Mektup ile) (2) Daha önce limit artışı verilen siciller için mevcut artırılmış limitler kullanılmaya devam edilir. (3) 32 nci maddenin yedinci ve dokuzuncu fıkraları 03.03.2023 tarihinde yürürlüğe girer.	katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin 5 inci fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır. (9) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden iş günü itibarıyla güncellenir. (10) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından ayın ilk iş günü beklenmeden yapılabilir. Geçici Madde MADDE 68 – (Değişik: 30.01.2023 tarihli ve 1856 sayılı Genel Mektup ile) (1) Daha önce limit artışı verilen siciller için mevcut artırılmış limitler kullanılmaya devam edilir. (2) 32 nci maddenin yedinci ve dokuzuncu fıkraları 03.03.2023 tarihinde yürürlüğe girer. (1) Bu prosedürün 54 üncü maddesinin dördüncü fıkrasında belirtilen sabit garanti fonu katkı payı tutarı, 2023 yılı Temmuz ayı hesaplamalarından itibaren 1.250.000 TL, 2023 yılı Ekim ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren ise 2.500.000 TL olarak geçerli olacaktır.	
---	---	--

**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	Gerekçe																							
Risk limitleri MADDE 40- (5) Risk/Limit oranının %300’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır.	Risk limitleri MADDE 40- (5) Risk/Limit oranının %300200’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300200 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır.	Risk/limit oranları güncellenmiştir																							
<table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,2</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,3</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,5</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı		Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2	%131 < oran ≤ %150	0,3	%151 < oran ≤ %200	1,0	%201 < oran ≤ %300	1,5	%301 < oran	2,0	<table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,20,75</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,31,0</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,02,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,53,0</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75	%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0	%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0	%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0	% 301 < oran
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																								
%100 < oran ≤ %130	0,2																								
%131 < oran ≤ %150	0,3																								
%151 < oran ≤ %200	1,0																								
%201 < oran ≤ %300	1,5																								
%301 < oran	2,0																								
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																								
%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75																								
%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0																								
%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0																								
%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0																								
% 301 < oran	2,0																								
Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı MADDE 60- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona sahip olan üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı MADDE 60- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona sahip olan üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin																								

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

ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde istatistiksel güven düzeyi %99,90 ve elde tutma süresi 2 işgünü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (3) Sabit katkı payı olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölünmesi ile elde edilen ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (4) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin Piyasa’da bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (5) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 100.000 TL’dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin dördüncü fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır. Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden iş günü itibarıyla güncellenir. Takasbank tarafından hesaplara yansıtılan garanti fonu katkı payı tutarına isabet eden değerlenmiş teminat tutarının hesaplara güncellenmenin yapıldığı günü takip eden iş günü saat 15:00’a kadar yatırılması gerekir. Yarım iş günlerinde teminat	stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde istatistiksel güven düzeyi %99,90 ve elde tutma süresi 2 işgünü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (3) Sabit katkı payı olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölünmesi ile elde edilen ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (4) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından belirlenen dönem içerisinde üyenin Piyasa’da bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. Tespit edilen büyüklükler Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (5) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 100.000 150.000 TL’dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ve bu maddenin dördüncü fıkrasında yer alan ortalama piyasa katılımının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari bir aydır. Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü itibarıyla hesaplanır, takip eden iş günü itibarıyla güncellenir. Takasbank tarafından hesaplara yansıtılan garanti fonu katkı payı tutarına isabet eden değerlenmiş teminat tutarının hesaplara güncellenmenin yapıldığı günü takip eden iş günü saat 15:00’a kadar yatırılması gerekir. Yarım iş günlerinde teminat için temerrüt hükümleri uygulanır.	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Pay Piyasası Takas ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Yönergesi’nin 44 üncü maddesi uyarınca güncellenmiştir
---	---	---

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

tamamlama son saati 11:00'dır. Yatırılmayan tutarlar için temerrüt hükümleri uygulanır. (6) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından sekizinci fıkrada belirtilen tarihten bağımsız olarak herhangi bir zamanda da yapılabilir. Geçici Madde- MADDE 94– (Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile) (1) Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılar ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer.	(6) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (7) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından sekizinci fıkrada belirtilen tarihten bağımsız olarak herhangi bir zamanda da yapılabilir. Geçici Madde- MADDE 94– (Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile) (1) Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılar ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer. (1) Bu prosedürün 60 ıncı maddesinin beşinci fıkrasında belirtilen sabit garanti fonu katkı payı tutarı, 2023 yılı Temmuz ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren 125.000 TL, 2023 yılı Ekim ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren ise 150.000 TL olarak geçerli olacaktır.
---	---

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Tezgah Üstü Türev Araç Piyasalarında Gerçekleştirilen İşlemlere İlişkin Takas ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali	Gerekçe																								
Risk limitleri MADDE 40- (5) Risk/Limit oranının %300’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır. <table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,2</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,3</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,5</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2	%131 < oran ≤ %150	0,3	%151 < oran ≤ %200	1,0	%201 < oran ≤ %300	1,5	%301 < oran	2,0	Risk limitleri MADDE 30- (5) Risk/Limit oranının %300200’ü aşması durumunda ise teminat bakiyelerinin yeterli olup olmadığına bakılmaksızın Üyenin emir iletimi engellenebilir. Emir iletimi engellenen hesapların mevcut tüm pasif emirleri BISTECH işlem sisteminde otomatik olarak iptal edilir. Risk limiti hesaplamasına esas bulunması gereken teminat tutarının, üyeye tanımlanan risk limitine oranının %300200 seviyesinin altına inmesi durumunda, emir iletimine tekrar izin verilir. (6) Bir Üyeye ait tüm hesaplardaki bulunması gereken teminatların toplamının Üyenin risk limitine oranı ve ilgili oranlara denk gelen katsayılar aşağıda verilmiştir. Her bir aralığa denk gelen tutarlar münhasıran o aralık için belirlenmiş katsayılar ile çarpılarak limit aşımı sonucu talep edilecek ilave teminat tutarı toplamına ulaşılır. <table><tr><th>Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı</th><th>Katsayı</th></tr><tr><td>%100 < oran ≤ %130</td><td>0,20,75</td></tr><tr><td>%131 < oran ≤ %150</td><td>0,31,0</td></tr><tr><td>%151 < oran ≤ %200</td><td>1,02,0</td></tr><tr><td>%201 < oran ≤ %300</td><td>1,53,0</td></tr><tr><td>%301 < oran</td><td>2,0</td></tr></table>	Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı	%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75	%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0	%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0	%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0	%301 < oran	2,0	Risk/limit oranları güncellenmiştir
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																									
%100 < oran ≤ %130	0,2																									
%131 < oran ≤ %150	0,3																									
%151 < oran ≤ %200	1,0																									
%201 < oran ≤ %300	1,5																									
%301 < oran	2,0																									
Başlangıç Teminatı / Risk Limiti Oranı	Katsayı																									
%100 < oran ≤ %130	0,2 0,75																									
%131 < oran ≤ %150	0,3 1,0																									
%151 < oran ≤ %200	1,0 2,0																									
%201 < oran ≤ %300	1,5 3,0																									
%301 < oran	2,0																									
Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 41- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en fazla açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en fazla açık pozisyona sahip üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 41- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en fazla açık pozisyona sahip üye ile ikinci ve üçüncü en fazla açık pozisyona sahip üyelerin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya																									

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Tezgah Üstü Türev Araç Piyasalarında Gerçekleştirilen İşlemlere İlişkin Takas ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,75; 5 iş günü ve 5 yıldan az olmamak üzere belirlenen istatistiksel güven düzeyi, elde tutma süresi ve tarihsel veri kullanılır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterliliğini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 500.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. (5) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından üyenin bulundurma gereken ortalama teminat tutarı gözetilerek hesaplanır. Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (6) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ortalama başlangıç teminatı tutarının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari 1 aydır. (7) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü sonu itibarıyla hesaplanır, takip eden işgünü itibarıyla güncellenir. (8) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından ayın son iş günü beklenmeden yapılabilir.	çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin stres koşulları altında hesaplanan risklerinin işlem teminatları ile karşılanabilen kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,75; 5 iş günü ve 5 yıldan az olmamak üzere belirlenen istatistiksel güven düzeyi, elde tutma süresi ve tarihsel veri kullanılır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterliliğini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonuna yapacakları katkı, sabit ve taşımış oldukları riskleri ile orantılı olarak hesaplanan değişken katkı paylarından oluşur. (4) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırımları gereken sabit katkı payı tutarları, 500.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. (5) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (6) Değişken katkı payı, Takasbank tarafından üyenin bulundurma gereken ortalama teminat tutarı gözetilerek hesaplanır. Üye ekranları vasıtasıyla duyurulur. (7) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında ve üyelerin değişken katkı payına esas teşkil eden ortalama başlangıç teminatı tutarının belirlenmesinde kullanılacak veri setinin uzunluğu asgari 1 aydır. (8) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın ilk iş günü sonu itibarıyla hesaplanır, takip eden işgünü itibarıyla güncellenir.	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Tezgah Üstü Türev Araç Piyasalarında Gerçekleştirilen İşlemlere İlişkin Takas Ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Yönergesi'nin 35 inci maddesi uyarınca güncellenmiştir.
---	--	---

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Tezgah Üstü Türev Araç Piyasalarında Gerçekleştirilen İşlemlere İlişkin Takas ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Prosedür Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Geçici Madde MADDE 54- (1) Almanya ve ABD tarafından ihraç edilen iç borçlanma senetlerinin teminata kabulü Genel Mektup ile duyurulduğu tarihte yürürlüğe girer (2) <i>(Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile)</i> Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılara ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer. Yürürlük MADDE 55- (1) Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer. Yürütme MADDE 56 (1) Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	(9) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili üyelerin risk durumu ve piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından ayın son iş günü beklenmeden yapılabilir. Geçici Madde MADDE 54- (1) Almanya ve ABD tarafından ihraç edilen iç borçlanma senetlerinin teminata kabulü Genel Mektup ile duyurulduğu tarihte yürürlüğe girer. (2) <i>(Eklenen: 06.10.2022 tarihli ve 1821 sayılı Genel Mektup ile)</i> Risk limitlerinin aşılması durumunda uygulanacak katsayılara ve ek teminat hesabında oluşan yükümlülükler için %30 asgari nakit teminat oranına ilişkin güncellemeler genel mektup ile duyuruldukları tarihten itibaren on beş gün sonra yürürlüğe girer. Yürürlük MADDE 54+ (1) Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer. Yürütme MADDE 55- (1) Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	Geçici madde yürürlüğe girmiştir.
---	--	--

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

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali	Gerekçe
Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 40- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona sahip olan Üyenin birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. İlgili kaynak ihtiyacı Üyelerin risklerinin işlem teminatları ile karşılanan kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla asgari %99,5 istatistiksel güven düzeyi, 2 iş günü elde tutma süresi ve 5 yıllık veri seti kullanılır. Takasbank tarafından kullanılan güven düzeyi ayrıca duyurulur. (2) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında geçmiş asgari bir yıla ait Üye bazında gerçekleşmiş gün sonu bulunması gereken teminat yükümlülükleri kullanılır. Yeterli verinin bulunmadığı durumda, Takasbank daha kısa bir veri seti ile asgari büyüklüğü tespit edebilir. (3) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (4) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (6) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 50.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. (7) Her bir üyenin yatırması gereken garanti fonu katkı payının hesaplanmasında, üyelerin bir önceki ay içerisindeki ortalama	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 40- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü en büyük açık pozisyona sahip olan Üyenin birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. İlgili kaynak ihtiyacı Üyelerin risklerinin işlem teminatları ile karşılanan kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla asgari %99,5 istatistiksel güven düzeyi, 2 iş günü elde tutma süresi ve 5 yıllık veri seti kullanılır. Takasbank tarafından kullanılan güven düzeyi ayrıca duyurulur. (2) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında geçmiş asgari bir yıla ait Üye bazında gerçekleşmiş gün sonu bulunması gereken teminat yükümlülükleri kullanılır. Yeterli verinin bulunmadığı durumda, Takasbank daha kısa bir veri seti ile asgari büyüklüğü tespit edebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (4) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 50.000 2.000.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. (6) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan	Borsa İstanbul A.Ş. Swap Piyasası Takas Ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Yönergesi'nin 34 üncü maddesi uyarınca güncellenmiştir.

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

bulunması gereken teminat tutarları dikkate alınır. Üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payının elde edilmesinde, üyelere ait ortalama teminat tutarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır.

(8) Garanti fonu katkı payı hesaplanmasında kullanılacak risk katsayısı piyasa şartları gözetilerek üç ayda bir hesaplanır ve diğer parametreleriyle birlikte genel mektup ile duyurulur. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda risk katsayısını revize edebilir.

(9) Garanti fonuna konu risk değerlerine ait dilimler ve bunlara karşılık gelen garanti fonu katkı payı tutarları aşağıda verilmiştir.

Hesaplama Aralığı	Garanti Fonuna Konu Risk Değeri (TL)	Toplam Katkı Payı (TL)
1. Aralık	0-50 Bin	50 Bin
2. Aralık	50-60 Bin	50 Bin + (2-1) * 10 Bin
3. Aralık	60-70 Bin	50 Bin + (3-1) * 10 Bin
4. Aralık	70-80 Bin	50 Bin + (4-1) * 10 Bin
n.(*) Aralık	Önceki Aralık + 10 Bin	50 Bin + (n-1) * 10 Bin

(*): Garanti Fonuna konu risk değerinin tekabül ettiği aralık

(10) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın son işgünü hesaplanarak, takip eden ayın ilk işgünü itibarıyla güncellenir.

(11) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili Üyelerin risk durumu ve Piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından takip eden ayın ilk iş günü beklemeden yapılabilir.

(12) Garanti Fonu Katkı Payı yükümlülükleri, üyelere Takasbank tarafından sağlanan üye ekranlarına mesaj, raporlama veya elektronik posta yoluyla yapılır. Garanti Fonu Katkı Payı yükümlülük bildiriminin sistem aracılığı ile gönderilmesi

edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur.

(7) Her bir üyenin yatırması gereken garanti fonu katkı payının hesaplanmasında, üyelerin bir önceki ay içerisindeki ortalama bulunması gereken teminat tutarları dikkate alınır. Üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payı ~~nın~~, **bir önceki ay içerisinde üyenin piyasada bulundurması gereken ortalama teminat tutarının, piyasanın ortalama teminat tutarına bölünmesi suretiyle hesaplanan oranın, ilgili döneme isabet eden asgari garanti fonu büyüklüğü ile çarpılması suretiyle bulunur. elde edilmesinde, üyelere ait ortalama teminat tutarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır.**

(8) Garanti fonu katkı payı hesaplanmasında kullanılacak risk katsayısı piyasa şartları gözetilerek üç ayda bir hesaplanır ~~ve diğer parametreleriyle birlikte genel mektup ile duyurulur.~~ Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda risk katsayısını revize edebilir.

~~(9) Garanti fonuna konu risk değerlerine ait dilimler ve bunlara karşılık gelen garanti fonu katkı payı tutarları aşağıda verilmiştir.~~

Hesaplama Aralığı	Garanti Fonuna Konu Risk Değeri (TL)	Toplam Katkı Payı (TL)
1. Aralık	0-50 Bin	50 Bin
2. Aralık	50-60 Bin	50 Bin + (2-1) * 10 Bin
3. Aralık	60-70 Bin	50 Bin + (3-1) * 10 Bin
4. Aralık	70-80 Bin	50 Bin + (4-1) * 10 Bin
n.(*) Aralık	Önceki Aralık + 10 Bin	50 Bin + (n-1) * 10 Bin

~~(*): Garanti Fonuna konu risk değerinin tekabül ettiği aralık~~

(9) Garanti Fonu katkı payı yükümlülükleri her ayın son işgünü

Prosedürün 40 ıncı maddesinde yapılan güncellenmenin yürürlüğe gireceği tarih eklenmiştir.

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

durumunda, başkaca bir ihbar ve bildirim gerek kalmaksızın üyenin çağrısı aldığı kabul edilir. Üyenin sorumluluğu, Takasbank tarafından yapılan çağrısının üyeye ulaştığı anda başlar. İlgili yükümlülük süresi içinde yerine getirilmez ise üye temerrüde düşmüşsayılır. Yürürlük MADDE 58- (1) Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer. Yürütme MADDE 59- (1) Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	hesaplanarak, takip eden ayın ilk işgünü itibariyle güncellenir. (10) Üyelerin garanti fonu katkı payı hesaplamaları ilgili Üyelerin risk durumu ve Piyasa koşulları gözetilerek Takasbank tarafından takip eden ayın ilk iş günü beklenmeden yapılabilir. (11) Garanti Fonu Katkı Payı yükümlülükleri, üyelere Takasbank tarafından sağlanan üye ekranlarına mesaj, raporlama veya elektronik posta yoluyla yapılır. Garanti Fonu Katkı Payı yükümlülük bildiriminin sistem aracılığı ile gönderilmesi durumunda, başkaca bir ihbar ve bildirim gerek kalmaksızın üyenin çağrısı aldığı kabul edilir. Üyenin sorumluluğu, Takasbank tarafından yapılan çağrısının üyeye ulaştığı anda başlar. İlgili yükümlülük süresi içinde yerine getirilmez ise üye temerrüde düşmüşsayılır. Geçici Madde MADDE 58- (1) Bu prosedürün 40 ıncı maddesinin altıncı fıkrasında belirtilen sabit garanti fonu katkı payı tutarı, 2023 yılı Temmuz ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren 1.000.000 TL, 2023 yılı Ekim ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren ise 2.000.000 TL olarak geçerli olacaktır. Yürürlük MADDE 59- (1) Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer. Yürütme MADDE 60- (1) Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	
--	--	--

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	Gerekçe
Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 36- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü en fazla bulunması gereken teminat yükümlülüğüne sahip olan Üyelerin birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. İlgili kaynak ihtiyacı Üyelerin risklerinin işlem teminatları ile karşılanan kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,9 istatistiksel güven düzeyi, 2 işgünü elde tutma süresi ve 5 yıllık veri seti kullanılır. (2) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında geçmiş asgari bir yıla ait Üye bazında gerçekleşmiş gün sonu bulunması gereken teminat yükümlülükleri kullanılır. Yeterli verinin bulunmadığı durumda, Takasbank daha kısa bir veriseti ile asgari büyüklüğü tespit edebilir. (3) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (4) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (6) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 50.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. (7) Her bir üyenin yatırması gereken garanti fonu katkı payının	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 36- (1) Garanti fonunun büyüklüğü, en büyük açık pozisyona sahip Üye ile ikinci ve üçüncü en fazla bulunması gereken teminat yükümlülüğüne sahip olan Üyelerin birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. İlgili kaynak ihtiyacı Üyelerin risklerinin işlem teminatları ile karşılanan kısmı dışında kalan bölümünden oluşur. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla %99,9 istatistiksel güven düzeyi, 2 işgünü elde tutma süresi ve 5 yıllık veri seti kullanılır. (2) Oluşturulacak garanti fonunun büyüklüğünün hesaplanmasında geçmiş asgari bir yıla ait Üye bazında gerçekleşmiş gün sonu bulunması gereken teminat yükümlülükleri kullanılır. Yeterli verinin bulunmadığı durumda, Takasbank daha kısa bir veriseti ile asgari büyüklüğü tespit edebilir. (3) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (4) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (6) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 50.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. (7) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl ilan edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve	İstanbul Takas Ve Saklama Bankası A.Ş. Borsa İstanbul A.Ş. Para Piyasası Takas Ve Merkezi Karşı Taraf Hizmeti Esasları Yönergesi'nin 30 uncu maddesi uyarınca güncellenmiştir.

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

hesaplanmasında, üyelerin bir önceki ay içerisindeki ortalama bulunması gereken teminat tutarları dikkate alınır. Üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payının elde edilmesinde, üyelere ait ortalama teminat tutarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır. (8) Garanti fonu katkı payı hesaplanmasında kullanılacak risk katsayısı piyasa şartları gözetilerek üç ayda bir hesaplanır ve diğer parametreleriyle birlikte genel mektup ile duyurulur. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda risk katsayısını revize edebilir.	uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (8) Her bir üyenin yatırması gereken garanti fonu katkı payının hesaplanmasında, üyelerin bir önceki ay içerisindeki ortalama bulunması gereken teminat tutarları dikkate alınır. Üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payının elde edilmesinde, üyelere ait ortalama teminat tutarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır. (9) Garanti fonu katkı payı hesaplanmasında kullanılacak risk katsayısı piyasa şartları gözetilerek üç ayda bir hesaplanır ve diğer parametreleriyle birlikte genel mektup ile duyurulur. Gerekli görülmesi halinde Takasbank üç aylık sürenin bitimini beklemeden piyasa şartları doğrultusunda risk katsayısını revize edebilir.	
--	--	--

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Takasbank Ödünç Pay Piyasası Uygulama Esasları Prosedürü
Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

Madde İçeriği – Eski Hali	Madde İçeriği – Yeni Hali	Gerekçe
Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 38- (1) Garanti fonunun büyüklüğü en fazla ödünç borcu olan üye ile ikinci ve üçüncü en fazla ödünç borcu olan üyenin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin risklerinin belli bir güven düzeyinde teminatlar ile karşılanamayan bölümünden oluşur. Söz konusu risk, ödünç verilen kıymetlere ilişkin hesaplanan riske maruz değer oranı ile teminatların %100'ünü aşan kısmı arasındaki farkın üyelerin açık pozisyonları ile çarpılması suretiyle bulunan tutar kadardır. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla güven düzeyi %99,90, elde tutma süresi de 2 iş günü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (4) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 5.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir.	Garanti fonunun büyüklüğü ve üyelerce yapılacak katkı payı miktarı MADDE 38- (1) Garanti fonunun büyüklüğü en fazla ödünç borcu olan üye ile ikinci ve üçüncü en fazla ödünç borcu olan üyenin stres koşullarında birlikte temerrüdü halinde ortaya çıkacak kaynak ihtiyacının büyük olanından az olamaz. Kaynak ihtiyacı üyelerin risklerinin belli bir güven düzeyinde teminatlar ile karşılanamayan bölümünden oluşur. Söz konusu risk, ödünç verilen kıymetlere ilişkin hesaplanan riske maruz değer oranı ile teminatların %100'ünü aşan kısmı arasındaki farkın üyelerin açık pozisyonları ile çarpılması suretiyle bulunan tutar kadardır. Stres koşullarındaki riskin istatistiksel yöntemlerle tahmininde sırasıyla güven düzeyi %99,90, elde tutma süresi de 2 iş günü olarak dikkate alınır. Takasbank piyasa şartlarını, teminat yoğunlaşmalarını ve temerrüt yönetimi kaynaklarının yeterlilik düzeyini gözeterek, asgari garanti fonu yükümlülüğünü, istatistiksel olarak hesaplanan yükümlülüğünden daha yüksek belirleyebilir. (2) Garanti fonunun toplam büyüklüğüne ilişkin hesaplama 3 aydan fazla olmamak kaydı ile yenilenerek mevcut garanti fonunun yeterliliği sınanır. (3) Üyelerin garanti fonu katkı payları, yatırılmış ve talep edilmesi halinde yatırılacak ilave garanti fonu katkı paylarından oluşur. (4) Yatırılmış garanti fonu katkı payları sabit ve değişken garanti fonu katkı paylarından oluşur. (5) Bir Üyenin yatırılmış garanti fonu katkı payı, sabit katkı payı tutarından az olamaz. Üyelerin yatırmaları gereken sabit katkı payı tutarları, 5.000 100.000 TL'dir. Bu tutar yılda en az bir kez, Piyasa, ulusal veya uluslararası ekonomide yaşanan gelişmeler dikkate alınarak gözden geçirilir ve gerekli görülmesi durumunda değiştirilebilir. (6) Sabit garanti fonuna ilişkin tutarlar, Piyasa koşulları doğrultusunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından her yıl	İstanbul Takas Ve Saklama Bankası A.Ş. Takasbank Ödünç Pay Piyasası Yönergesi'nin 29 uncu maddesi uyarınca güncellenmiştir.

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Takasbank Ödünç Pay Piyasası Uygulama Esasları Prosedürü

Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

(6) Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. Sabit katkı payı ise olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölümü suretiyle bulunacak ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (7) Her bir üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payının elde edilmesinde üyelere ait toplam ödünç borçlarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır. (8) Garanti fonunun asgari büyüklüğünün elde edilmesinde, mevcut olması halinde, geçmiş üç aya ait üye bazında gerçekleşmiş olan günlük ödünç borcu (açık pozisyon) verileri kullanılır. Garanti fonunun asgari büyüklüğü ve bu büyüklüğün sağlanmasında kullanılacak risk katsayısı Mart, Haziran, Eylül ve Aralık dönemlerinde geçmiş bir yıllık veri kullanılmak suretiyle yeniden hesaplanır. Katsayıda değişiklik olması halinde Takasbank internet sitesinde duyurulur. GEÇİCİ MADDE 1- (1) Borsa İstanbul A.Ş. payları, Borsa İstanbul A.Ş.'nin alım garantisinin devam ettiği sürece teminat olarak kabul edilir. (2) Bu prosedürün 33 üncü maddesinin dördüncü fıkrasında belirtilen sürdürme seviyesi oranına ilişkin güncellemeler Genel Mektup ile duyurulur. Yürürlük MADDE 51- (1) Bu Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer. Yürütme MADDE 52- (1) Bu Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	ilan edilen yeniden değerlendirme oranı da dikkate alınarak belirlenir ve uygulama öncesinde üyelere duyurulur. (7) Değişken katkı payları alt ve üst sınırlara sahip, birbirini izleyen dilimlerden oluşur. Sabit katkı payı ise olması gereken garanti fonu büyüklüğünün üye sayısına bölümü suretiyle bulunacak ortalama tutarı geçmeyecek bir seviyede belirlenir. (8) Her bir üyenin yatırması gereken toplam garanti fonu katkı payının elde edilmesinde üyelere ait toplam ödünç borçlarının, belirlenecek bir risk katsayısı ile çarpılması suretiyle hesaplanan garanti fonu risk değeri kullanılır. (9) Garanti fonunun asgari büyüklüğünün elde edilmesinde, mevcut olması halinde, geçmiş üç aya ait üye bazında gerçekleşmiş olan günlük ödünç borcu (açık pozisyon) verileri kullanılır. Garanti fonunun asgari büyüklüğü ve bu büyüklüğün sağlanmasında kullanılacak risk katsayısı Mart, Haziran, Eylül ve Aralık dönemlerinde geçmiş bir yıllık veri kullanılmak suretiyle yeniden hesaplanır. Katsayıda değişiklik olması halinde Takasbank internet sitesinde duyurulur. Geçici Madde MADDE 51- (1) Borsa İstanbul A.Ş. payları, Borsa İstanbul A.Ş.'nin alım garantisinin devam ettiği sürece teminat olarak kabul edilir. (2) Bu prosedürün 33 üncü maddesinin dördüncü fıkrasında belirtilen sürdürme seviyesi oranına ilişkin güncellemeler Genel Mektup ile duyurulur. (3) Bu prosedürün 38 inci maddesinin beşinci fıkrasında belirtilen sabit garanti fonu katkı payı tutarı, 2023 yılı Temmuz ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren 50.000 TL, 2023 yılı Ekim ayı garanti fonu katkı payı hesaplamalarından itibaren ise 100.000 TL olarak geçerli olacaktır. Yürürlük MADDE 52- (1) Bu Prosedür yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.	Prosedürün 38 inci maddesinde yapılan güncellemenin yürürlüğe gireceği tarih eklenmiştir
--	--	---

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. Takasbank Ödünç Pay Piyasası Uygulama Esasları Prosedürü
Değişiklik Karşılaştırma Tablosu

	Yürütme MADDE 53- (1) Bu Prosedür hükümlerini Genel Müdür yürütür.	
--	--	--