

**VİOP, ÖPP, BİAŞ Para Piyasası, BİAŞ Borçlanma Araçları Piyasası, BİAŞ SWAP Piyasası ve Merkezi Takasa Konu Tezgahüstü Türev İşlemlere İlişkin MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri (31/12/2019)**

**a) Borsa İstanbul Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	57,264,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	40,403,493 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayıımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	96,461,419 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	603,037 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	67
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	62,716 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.3991
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.219%

**b) Takasbank Ödünç Pay Piyasası MKT Sermaye Yükümlülüğü Veriler**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	1,789,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	8,057,576 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayıımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	9,536,669 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	154,953 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	52
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	12,396 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.4749
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.230%

**c) Borsa İstanbul Para Piyasası MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	805,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	12,279,799 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımi altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	12,317,312 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	383,743 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	32
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	18,420 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.834
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.283%

**d) Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Repo İşlemleri Kayaklı MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	68,001,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	1,588,453,088 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımi altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	1,619,078,721 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	18,687,683 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	85
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	2,481,724 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.6585
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.262%

**e) Borsa İstanbul SWAP Piyasası İşlemleri Kaynaklı MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	38,564,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	1,316,422,407 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayıımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	1,277,549,795 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	38,718,306 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	34
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	1,982,377 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.8444
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.286%

**f) Merkezi Takasa Konu Tezgahüstü Türev İşlemlerden Kaynaklanan MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri**

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	15,500,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	36,952,934 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayıımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	47,525,876 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	2,463,529 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	15
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılardırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	51,241 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.7637
$C_{çarpanı}$ , Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.261%