

**VIOP, ÖPP, BİAŞ Para Piyasası, BİAŞ Borçlanma Araçları Piyasası ve BİAŞ SWAP Piyasası'na ilişkin MKT Sermaye Yükümlülüğü Verileri (31/12/2018)**

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

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	111,122,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	165,771,588 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	272,157,257 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	2,368,166 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	70
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0 TL
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılandırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	257,656 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.5149
$C$ çarpanı, Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.238%

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

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	4,976,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	3,524,000 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	8,361,804 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	69,098 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	51
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0 TL
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılandırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	5,417 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.44
$C$ çarpanı, Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.224 %

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

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	3,317,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	1,600,000 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	4,817,000 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	50,000 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	32
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0 TL
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılandırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	2,400 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.6275
$C$ çarpanı, Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0,250%

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

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	21,561,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	793,372,051 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	796,043,241 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	9,444,905 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	84
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	0 TL
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılandırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	1,239,172 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.5473
$C$ çarpanı, Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.244%

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

$TF_{MKT}$ , MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermayesi	21,685,000 TL
$TF_{ÜK}$ , Toplam garanti fonu tutarı	11,918,524 TL
$TF^*$ , Ortalama 2 üye kuruluşun temerrüdü varsayımı altında, temerrüde düşmemiş üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu katkı payları + MKT'nin karşılanmış riskler için tahsis edilen sermaye tutarı	32,752,201 TL
$TF_i$ , üye kuruluşların fonlanmış garanti fonu tutarlarının ortalaması	425,662 TL
$N$ , Piyasadaki üye kuruluş sayısı	28
$S_{MKT}$ , MKT'nin hipotetik sermaye yükümlülüğü	2,992 TL
$S_{ÜK}$ , Tüm üye kuruluşlar için, garanti fonu ayrıntılandırma ve yoğunlaşma düzeltmesi öncesi toplam sermaye yükümlülüğü	17,708 TL
$\beta$ , Yoğunlaşma faktörü	0.3780
$C$ çarpanı, Üye kuruluşun sermaye yükümlülüğünü hesaplamada kullanılacak risk ağırlığı	0.209%