

Genel Mektup : 1932

İstanbul, 29/12/2023

MERKEZİ VARLIK FİYATLAMA ve DEĞERLEME EKİBİ

Konu : Risk Parametrelerinin Güncellenmesi Hk.

İlgili : Aracı Kurumlar, Bankalar

Sayın Genel Müdür,

Merkezi karşı taraf veya teminat yönetimi hizmeti verdiğimiz piyasalarda işlem teminatı hesaplamalarında kullanılan risk parametreleri, piyasa koşulları dikkate alınarak yapılan değerlendirmeler sonucu güncellenmiştir.

03.01.2024 Çarşamba günü, gün içi ilk risk hesaplama anından itibaren geçerli olacak risk parametrelerine ekte yer verilmektedir.

Değişen parametreler sonucunda teminat yükümlülüklerindeki olası artış veya azalışlar 03.01.2024 tarihinde gün içi ilk risk hesaplama işlemleri sonrasında üye ekranlarından izlenebilecek olup, üyelerimizce teminat yükümlülüklerine ilişkin gerekli kontrollerin yapılması gerekmektedir.

Yeni parametreleri içeren risk parametre dosyası 03.01.2024 gün içi ilk risk hesaplama anı itibarıyla Takasbank internet sitesinde duyurulacaktır.

VİOP'ta işlem gören pay vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin bağlı olduğu dayanak varlıkların fiyat ve/veya miktarında özsermaye hallerine ilişkin yapılan düzeltmeler ilgili paya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin risk parametrelerine yansıtılacaktır.

03.01.2024 Çarşamba günü anlık teminat tamamlama çağrısı takiplerinin 02.01.2024 tarihli risk parametrelerine göre yapılması gerekmektedir 03.01.2024 Çarşamba günü akşamı hesaplanacak teminat tamamlama çağrısı yükümlülükleri ise yeni parametrelere göre olacaktır.

Bilgi edinilmesini ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

TAKASBANK  
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.

Niyazi Burak AKAN  
Direktör

Murat GÖRGÜN  
Genel Müdür Yardımcısı

Ek :Risk Parametreleri (22 Sayfa)

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



## BAP-BISTECH Nakit Akım Teminatlandırma Yöntemi Temel Bileşen Parametre Tablosu

	TL DİBS ÜRÜN GRUBU (TL GOVERNMENT DEBT SECURITIES)	ENFLASYONA ENDEKSLİ TL DİBS ÜRÜN GRUBU(INFLATION - INDEXED TL GOVERNMENT DEBT SECURITIES)	BANKA İHRACI ÖZEL SEKTÖR ÜRÜN GRUBU (FINANCIAL CORPORATE BONDS)	BANKA DIŞI İHRAÇ ÖZEL SEKTÖR ÜRÜN GRUBU (NON-FINANCIAL CORPORATE BONDS)	YABANCI PARA ÖDEMELİ ÜRÜN GRUBU (DOLAR) (USD EUROBOND)	YABANCI PARA ÖDEMELİ ÜRÜN GRUBU (EURO) (EURO EUROBOND)
<b>Vade (Gün)</b>	<b>PC1</b>	<b>PC1</b>	<b>PC1</b>	<b>PC1</b>	<b>PC1</b>	<b>PC1</b>
1-7	30.00%	30.00%	30.00%	30.00%	50.00%	50.00%
180	12.78%	3.12%	20.90%	30.00%	31.84%	31.81%
365	7.87%	1.98%	21.86%	30.00%	14.31%	15.11%
730	4.73%	1.30%	23.55%	21.43%	7.15%	7.57%
1825	4.73%	1.39%	8.41%	11.94%	2.79%	2.76%
3650	4.73%	2.01%	6.96%	8.98%	1.43%	2.55%
10950					1.43%	2.55%

- 1-) TL DİBS Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; Devlet Tahvilleri, Hazine Bonoları ve Kamu Kira Sertifikaları'dır.
- 2-) Banka İhracı Özel Sektör Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; bankaların ihraç ettiği Özel Sektör Tahvilleri, Finansman Bonoları ve Yapılandırılmış Borçlanma Araçları'dır.
- 3-) Banka Dışı İhraç Özel Sektör Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; banka dışı kuruluşların ihraç ettiği Özel Sektör Tahvili, Finansman Bonosu,
- 4-) Yabancı Para Ödemeli Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; Eurotahviller, YP Kamu Kira Sertifikaları, YP Özel Kira Sertifikaları'dır.
- 5-) Vadeler arasındaki PC değerleri, tablodaki PC değerleri arasında lineer interpolasyonla elde edilen değere eşittir.

<b>Fiyat Değişim Aralığı (Price Scan Range-PSR)</b>	
<b>Kontratlar (Contracts)</b>	<b>Fiyat Değişim Aralığı (TL) (Price Scan Range - PSR)</b>
<b>Altına Dayalı Devlet Tahvili (Gold Backed Bond)</b>	<b>220</b>

Pay Piyasası BISTECH Marjin Yöntemi Risk Parametre Tablosu

<b>PAY PİYASASI BISTECH MARJİN YÖNTEMİ RİSK PARAMETRE TABLOSU (TABLE OF BISTECH RISK PARAMETERS)</b>			
<b>Fiyat Değişim Aralığı (Price Scan Range-PSR)</b>			
<b>LİKİDİTE GRUBU</b>	<b>ÜRÜN GRUBU</b>	<b>1 Günlük PSR Değeri</b>	<b>2 Günlük PSR Değeri</b>
<b>BIST30 (BIST30 Endeksi İçinde Yer Alan 30 adet Pay)</b>	<b>BIST30</b>	<b>16%</b>	<b>18%</b>
<b>Borsa Yatırım Fonları</b>	<b>YATIRIM FONU</b>	<b>16%</b>	<b>18%</b>
<b>BIST100-30 (BIST 100 İçinde Yer Alan 100 Adet Paydan BIST30 İçindeki 30 Adet Pay Haricinde Kalan 70 Adet Pay)</b>	<b>BIST100</b>	<b>17%</b>	<b>18%</b>
<b>Yakın İzleme Pazarında İşlem Gören Paylar</b>	<b>BISTDİĞER</b>	<b>22%</b>	<b>24%</b>
<b>Diğer (BIST100 Payları, Yakın İzleme ve Gelişen İşletmeler Pazarlarındaki Paylar, Varantlar ve Sertifikalar Haricindeki Tüm Pay Piyasası Araçları )</b>	<b>BISTDİĞER</b>	<b>19%</b>	<b>21%</b>
<b>BIST30 Sertifikası</b>	<b>SERTİFİKA</b>	<b>16%</b>	<b>18%</b>
<b>Darphane Altın Sertifikası</b>	<b>SERTİFİKA</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>
<b>DAX Sertifikası</b>	<b>SERTİFİKA</b>	<b>13%</b>	<b>14%</b>
<b>Varant (Alım)</b>	<b>VARANT</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Varant (Satım)</b>		<b>150%</b>	<b>150%</b>

**BİAŞ SWAP Piyasası Vade Bazlı Marjin Yöntemi Risk Parametre Tablosu**

<b>BİAŞ SWAP PİYASASI RİSK PARAMETRE TABLOSU</b>		
<b>(TABLE OF RISK PARAMETERS)</b>		
<b>Sözleşmeler</b>  <b>(Contracts)</b>	<b>Alış Marjin Oranı</b> <b>(%)</b>  <b>(Buy Side Initial</b> <b>Margin Ratio)(%)</b>	<b>Satış Başlangıç Marjin Oranı</b> <b>(%)</b>  <b>(Sell Side Initial Margin</b> <b>Ratio)(%)</b>
XAUUSD	4.20%	4.20%
XAUEUR	3.90%	3.90%
XAUTRY	10.35%	6.90%
USDTRY	10.50%	7.00%
EURTRY	10.20%	6.80%

<b>Sözleşmeler Arası Risk Analizi</b>	
<b>(Spread Credit)</b>	
<b>SWAP Sözleşmeleri</b>	
<b>Sözleşmeler</b>	<b>Kredi Oranları (%)</b>
<b>(Contracts)</b>	<b>(Spread Credit)</b>
<b>* Öncelik aşağıdaki ikili sırasına göre</b> <b>(Priority is applied as follows)</b>	
XAUUSD - XAUEUR	60
XAUUSD - XAUTRY	50
XAUEUR - XAUTRY	50
USDTRY - EURTRY	60

Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası BISTECH Marjin Yöntemi Risk Parametre Tablosu

<b>BISTECH MARJİN YÖNTEMİ RİSK PARAMETRE TABLOSU (TÜREV PİYASASI)</b> <b>(TABLE OF BISTECH RISK PARAMETERS)</b>	
<b>1) Fiyat Değişim Aralığı</b> <b>(Price Scan Range-PSR)</b>	
<b>Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri</b> <b>(Futures and Options)</b>	
<b>Kontratlar</b> <b>(Contracts)</b>	<b>Fiyat Değişim Aralığı (%)</b> <b>(Price Scan Range - PSR)</b>
AEFES	16.2
AKBNK	16.2
AKSEN	15.4
ALARK	15.7
ARCLK	15.4
ASELS	16.2
ASTOR	18.6
BIMAS	16.4
CNHTRY	14.2
DOHOL	16.2
ECILC	17.0
EKGYO	16.2
ELCBASM	20.0
ELCBASQ	11.0
ELCBASY	6.0
ENJSA	16.2
ENKAI	16.7
EREGL	15.4
EURTRY	13.5
FROTO	16.2
GARAN	16.2
GUBRF	18.6
HALKB	18.2

HEKTS	18.6
ISCTR	16.2
ISGYO	18.2
KARSN	17.4
KCHOL	16.2
KONTR	18.6
KOZAA	16.2
KOZAL	16.2
KRDMD	17.1
MGROS	17.4
ODAS	17.0
OYAKC	18.2
PETKM	16.2
PGSUS	17.4
RUBTRY	21.2
SAHOL	15.4
SASA	17.9
SASX10	7.5
SISE	15.9
SKBNK	19.5
SOKM	15.8
TAVHL	16.5
TCELL	15.4
THYAO	15.9
TKFEN	16.2
TLREF (Vade Dışı)	9.2
TLREF (Vade İçi)	5.4
TOASO	15.4
TRT020926T17	12.4
TRT131130T14	25.6
TSKB	17.5
TTKOM	17.4
TUPRS	16.2

USDTRY	13.7
VAKBN	18.6
VESTL	17.4
X10XB	16.4
XAUTRY	14.0
XLBNK	17.5
XSD25	15.0
XU030	14.0
YKBNK	16.2
<b>Kontratlar (Contracts)</b>	<b>Fiyat Değişim Aralığı (%) (Price Scan Range - PSR)</b>
EURUSD	4.0
GBPUSD	4.6
XAGUSD	17.1
XAUUSD	7.9
XPDUSD	25.2
XPTUSD	12.8
<b>2) Aşırı Hareket Senaryosu ve Kapsama Oranı (Extreme Move Multiplier and Extreme Move Covered Fraction)</b>	
<b>1. Aşırı Hareket Senaryo Çarpanı (Extreme Move Multiplier)</b>	3
<b>2. Kapsama Oranı (%) (Extreme Move Covered Fraction)</b>	32
<b>3) Volatilite Değişim Aralığı (Volatility Scan Range-VSR)</b>	
<b>Kontratlar (Contracts)</b>	<b>Volatilite Değişim Aralığı (%) (Volatility Scan Range - VSR)</b>
AKBNK	30
ARCLK	37
ASELS	31
BIMAS	32
EKGYO	29
EREGL	26
FROTO	24



GARAN	29
HALKB	33
ISCTR	28
KCHOL	29
KRDMD	25
PETKM	26
PGSUS	26
SAHOL	26
SISE	28
TAVHL	29
TCELL	32
THYAO	30
TOASO	25
TTKOM	28
TUPRS	27
USDTRY	40
VAKBN	31
XU030	33
YKBNK	26
<b>4) Vadeler Arası Yayılma Pozisyonu Riski (Intra-Commodity Spread Charge)</b>	
<b>Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)</b>	
<b>Kontratlar (Contracts)</b>	<b>Vadeler Arası Yayılma Pozisyonu Riski (TL) (Intra-Commodity Spread Charge)</b>
AEFES	1,575
AKBNK	440
AKSEN	340
ALARK	1,035
ARCLK	1,445
ASELS	545
ASTOR	1,135
BIMAS	3,780

CNHTRY	4,355
DOHOL	130
ECILC	530
EKGYO	80
ELCBASM	23,065
ELCBASQ	37,650
ELCBASY	81,480
ENJSA	540
ENKAI	425
EREGL	480
EURTRY	3,270
FROTO	9,160
GARAN	790
GUBRF	2,445
HALKB	160
HEKTS	280
ISCTR	290
ISGYO	240
KARSN	105
KCHOL	1,725
KONTR	2,775
KOZAA	510
KOZAL	235
KRDMD	295
MGROS	4,310
ODAS	95
OYAKC	755
PETKM	210
PGSUS	8,520
RUBTRY	5,080
SAHOL	710
SASA	455
SASX10	55

SISE	555
SKBNK	65
SOKM	630
TAVHL	1,310
TCELL	630
THYAO	2,745
TKFEN	430
TLREF	2,455
TOASO	2,460
TRT	3,680
TSKB	80
TTKOM	320
TUPRS	1,770
USDTRY	3,000
VAKBN	160
VESTL	580
X10XB	12,650
XAUTRY	205
XLBNK	10,365
XSD25	11,745
XU030	9,145
YKBNK	240
<b>Kontratlar (Contracts)</b>	<b>Vadeler Arası Yayılma Pozisyonu Riski (USD) (Intra-Commodity Spread Charge)</b>
EURUSD	30
GBPUSD	40
XAGUSD	30
XAUUSD	120
XPDUSD	210
XPTUSD	90

5)Ürün Grupları Arası Risk Analizi (Inter-Commodity Spread Credit)	
Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)	
Kontratlar (Contracts)	Ürün Grupları Arası Kredi Oranı (%) (Inter-Commodity Spread Credit)
<i>* Öncelik aşağıdaki ikili sırasına göre (Priority is applied as follows)</i>	
ELCBASQ-ELCBASM	100
ELCBASY-ELCBASQ	100
ELCBASY-ELCBASM	100
TRT131130T14-TRT020926T17	100
XLBNK-AKBNK	70
X10XB-XU030	70
XLBNK-GARAN	70
XLBNK-ISCTR	70
XLBNK-YKBNK	70
GARAN-AKBNK	70
EURTRY-USDTRY	70
AKBNK-ISCTR	60
VAKBN-HALKB	60
AKBNK-YKBNK	60
ISCTR-YKBNK	60
XLBNK-VAKBN	60
XU030-XLBNK	60
XU030-SAHOL	60
GARAN-ISCTR	60
GARAN-YKBNK	60
XU030-AKBNK	60
XU030-ISCTR	60
XU030-KCHOL	60
XAUUSD-XAGUSD	60

AKBNK-VAKBN	60
KOZAA-KOZAL	60
XU030-GARAN	60
XU030-YKBNK	60
ISCTR-VAKBN	60
X10XB-SISE	60
X10XB-EREGL	60
GARAN-VAKBN	60
XLBNK-HALKB	60
XU030-VAKBN	60
PGSUS-THYAO	60
X10XB-THYAO	60
X10XB-TUPRS	60
YKBNK-VAKBN	60
XU030-THYAO	50
THYAO-TAVHL	50
KCHOL-SAHOL	50
XLBNK-SAHOL	50
XU030-SISE	50
XU030-ASELS	50
SAHOL-AKBNK	50
X10XB-KCHOL	50
X10XB-PETKM	50
PGSUS-TAVHL	50
XLBNK-TSKB	50
XU030-HALKB	50
XU030-KRDMD	50
AKBNK-HALKB	50
SAHOL-ISCTR	50
ISCTR-HALKB	50
X10XB-SAHOL	50
XAUUSD-XAUTRY	50
X10XB-ASELS	50

CNHTRY-RUBTRY	50
X10XB-KRDMD	50
XU030-EREGL	50
XU030-TTKOM	50
EREGL-KRDMD	50
XU030-TUPRS	50
XU030-PETKM	50
XU030-TSKB	50
SAHOL-GARAN	50
SAHOL-YKBNK	50
TSKB-SKBNK	50
XU030-EKGYO	50
GARAN-HALKB	50
GARAN-TSKB	50
VAKBN-TSKB	50
YKBNK-HALKB	50
XLBNK-KCHOL	50
XU030-TCELL	50
XU030-TKFEN	50
XU030-SKBNK	50
ISCTR-TSKB	50
X10XB-TCELL	50
GBPUSD-EURUSD	50
X10XB-EKGYO	50
X10XB-TAVHL	50
X10XB-XLBNK	50
X10XB-AKBNK	50
SAHOL-VAKBN	50
X10XB-TTKOM	50
X10XB-TKFEN	50
XLBNK-SKBNK	50
XU030-ARCLK	50
KCHOL-AKBNK	50

AKBNK-TSKB	50
KCHOL-ISCTR	50
X10XB-ISCTR	50
YKBNK-TSKB	50
HALKB-TSKB	50
EURTRY-XAUTRY	50
<b>Delta Spread Oranı (Delta Per Spread Ratio)</b>	
ELCBASQ-ELCBASM	3
ELCBASY-ELCBASQ	4
ELCBASY-ELCBASM	12
TRT131130T14-TRT020926T17	1.68
XLBNK-AKBNK	22.47
X10XB-XU030	1.24
XLBNK-GARAN	14.2
XLBNK-ISCTR	32.99
XLBNK-YKBNK	39.72
GARAN-AKBNK	1.58
EURTRY-USDTRY	1.08
AKBNK-ISCTR	1.47
VAKBN-HALKB	1.14
AKBNK-YKBNK	1.77
ISCTR-YKBNK	1.2
XLBNK-VAKBN	47.94
XU030-XLBNK	1.13
XU030-SAHOL	14.12
GARAN-ISCTR	2.32
GARAN-YKBNK	2.8
XU030-AKBNK	25.35
XU030-ISCTR	37.22
XU030-KCHOL	5.82
XAUUSD-XAGUSD	8.5
AKBNK-VAKBN	2.13

KOZAA-KOZAL	2.4
XU030-GARAN	16.02
XU030-YKBNK	44.81
ISCTR-VAKBN	1.45
X10XB-SISE	21.02
X10XB-EREGL	25.83
GARAN-VAKBN	3.38
XLBNK-HALKB	54.6
XU030-VAKBN	54.07
PGSUS-THYAO	3.02
X10XB-THYAO	4.37
X10XB-TUPRS	7.04
YKBNK-VAKBN	1.21
XU030-THYAO	3.52
THYAO-TAVHL	1.99
KCHOL-SAHOL	2.43
XLBNK-SAHOL	12.52
XU030-SISE	16.91
XU030-ASELS	18.94
SAHOL-AKBNK	1.79
X10XB-KCHOL	7.23
X10XB-PETKM	49.69
PGSUS-TAVHL	6.01
XLBNK-TSKB	101.89
XU030-HALKB	61.59
XU030-KRDMD	32.71
AKBNK-HALKB	2.43
SAHOL-ISCTR	2.64
ISCTR-HALKB	1.66
X10XB-SAHOL	17.56
XAUUSD-XAUTRY	28.3
X10XB-ASELS	23.55
CNHTRY-RUBTRY	12.84



X10XB-KRDMD	40.67
XU030-EREGL	20.78
XU030-TTKOM	37.38
EREGL-KRDMD	1.57
XU030-TUPRS	5.66
XU030-PETKM	39.97
XU030-TSKB	114.93
SAHOL-GARAN	1.13
SAHOL-YKBNK	3.17
TSKB-SKBNK	1.07
XU030-EKGYO	113.83
GARAN-HALKB	3.85
GARAN-TSKB	7.17
VAKBN-TSKB	2.13
YKBNK-HALKB	1.37
XLBNK-KCHOL	5.16
XU030-TCELL	15.39
XU030-TKFEN	18.76
XU030-SKBNK	122.46
ISCTR-TSKB	3.09
X10XB-TCELL	19.13
GBPUSD-EURUSD	1.07
X10XB-EKGYO	141.52
X10XB-TAVHL	8.69
X10XB-XLBNK	1.4
X10XB-AKBNK	31.51
SAHOL-VAKBN	3.83
X10XB-TTKOM	46.47
X10XB-TKFEN	23.32
XLBNK-SKBNK	108.56
XU030-ARCLK	5.86
KCHOL-AKBNK	4.36
AKBNK-TSKB	4.53

KCHOL-ISCTR	6.4
X10XB-ISCTR	46.27
YKBNK-TSKB	2.56
HALKB-TSKB	1.87
EURTRY-XAUTRY	15.42

**6) Kısa Opsiyon Pozisyonu Minimum Riski  
(Short Option Minimum Risk)**

**Opsiyon Sözleşmeleri  
(Options)**

AKBNK	165
ARCLK	630
ASELS	210
BIMAS	1160
EKGYO	40
EREGL	180
FROTO	4030
GARAN	260
HALKB	70
ISCTR	115
KCHOL	610
KRDMD	140
PETKM	100
PGSUS	4120
SAHOL	250
SISE	215
TAVHL	585
TCELL	235
THYAO	1145
TOASO	1210
TTKOM	115
TUPRS	675
USDTRY	640

VAKBN	80
XU030	2690
YKBNK	95

7) Fiziki Teslimat Teminatı (Physical Delivery Margin )	
Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)	
Kontratlar (Contracts)	Fiziki Teslimat Teminatı (%) (Physical Delivery Margin )
USDTRY	13.7

OTC- BISTECH Nakit Akım Teminatlandırma Yöntemi Temel Bileşen Parametre Tablosu

Gizlilik Seviyesi: Halka Açık (Tasnif Dışı)

Tezgah Üstü Türev Ürünler	
Vade (Gün)	PC1
O/N	9.69%
30	9.69%
60	9.69%
90	9.69%
180	9.69%
270	7.96%
365	7.96%
720	7.27%
1095	6.29%
1460	5.19%
1825	4.85%
2555	5.11%
3650	5.16%

Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası BISTECH Marjin Yöntemi Risk Parametre Tablosu

KIYMETLİ MADENLER PİYASASI BISTECH MARJİN YÖNTEMİ RİSK PARAMETRE TABLOSU (PMD TABLE OF BISTECH RISK PARAMETERS)						
Kıymetli Madenler (Precious Metals)	Vade Gününe Göre FDA ve Birim Teminat Değerleri (Price Scan Range-PSR & Unit Margin)			Alış/Satış Fark Teminatı (B/A Spread)	PTRM Birim Teminat Ölçeklendirme Katsayısı (Unit Margin Coefficient)	Günsonu Sürdürme Seviyesi Katsayısı (Maintenance Margin Coefficient)
	0-2	03-10	11 ve üzeri (11 and more)			
Altın (Gold)	3.20%	3.90%	7.60%	3.20%	200%	100%
Gümüş(Silver)	6.80%	8.30%	15.90%	6.80%		
Paladyum(Palladium)	10.80%	13.20%	25.40%	10.80%		
Platin(Platinum)	7.00%	8.60%	16.70%	7.00%		

## Ödünç Pay Piyasası Risk Parametre Tablosu

ÖDÜNÇ PAY PİYASASI (SECURITIES LENDING MARKET)	
Gruplar (Groups)	Risk Parametreleri (Risk Parameters)
BIST30	120%
BIST30 Dışı	121%

## Takasbank Para Piyasası Risk Parametre Tablosu

**TAKASBANK PARA PİYASASI  
(TAKASBANK MONEY MARKET)**

**RMD (VaR)**

4.03%