

EK-1: BAP-BISTECH Nakit Akım Teminatlandırma Yöntemi Temel Bileşen Parametre Tablosu

	TL DİBS ÜRÜN GRUBU (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)
Vade (Gün)	PC1	PC1	PC1	PC1	PC1
1-7	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
180	2.50%	8.77%	16.59%	18.76%	17.93%
365	2.50%	8.76%	16.33%	8.96%	7.99%
730	1.86%	8.44%	12.25%	4.25%	3.84%
1825	2.06%	4.85%	6.43%	1.68%	1.57%
3650	4.21%	6.17%	7.31%	0.93%	1.14%
10950				0.94%	1.78%

- 1-) TL DİBS Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; Devlet Tahvilleri, Hazine Bonoları ve Kamu Kira Sertifikaları'dır.
- 2-) Banka ihracı Özel Sektör Ürün Grubuna dahil olan kıymetler; bankaların ihraç ettiği Özel Sektör Tahvilleri, TL Cinsinden Kira Sertifikaları, 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, TL Cinsinden Kira Sertifikaları ve Finansman Bonosu'dur.
- 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.

Fiyat Değişim Aralığı (Price Scan Range-PSR)	
Kontratlar (Contracts)	Fiyat Değişim Aralığı (TL) (Price Scan Range - PSR)
Altına Dayalı Devlet Tahvili (Gold Backed Bond)	55

EK-2: Pay Piyasası BISTECH Marjın Yöntemi Risk Parametre Tablosu

PAY PİYASASI BISTECH MARJİN YÖNTEMİ RİSK PARAMETRE TABLOSU (TABLE OF BISTECH RISK PARAMETERS)			
Fiyat Değişim Aralığı (Price Scan Range-PSR)			
LİKİDİTE GRUBU	ÜRÜN GRUBU	1 Günlük PSR Değeri	2 Günlük PSR Değeri
BIST30 (BIST30 Endeksi İçinde Yer Alan 30 adet Pay ve Borsa Endeks Fonları)	BIST30	11%	13%
BIST100-30 (BIST 100 İçinde Yer Alan 100 Adet Paydan BIST30 İçindeki 30 Adet Pay Haricinde Kalan 70 Adet Pay)	BIST100	15%	19%
Yakın İzleme Pazarında İşlem Gören Paylar	BISTDİĞER	25%	31%
Diğer (BIST100 Payları, Yakın İzleme ve Gelişen İşletmeler Pazarlarındaki Paylar, Varantlar ve Sertifikalar Haricindeki Tüm Pay Piyasası Araçları)	BISTDİĞER	23%	29%
Varant (Alım)	VARANT	100%	100%
Varant (Satım)		130%	130%

EK-3: BİAŞ SWAP Piyasası Vade Bazlı Marjın Yöntemi Risk Parametre Tablosu

BİAŞ SWAP PİYASASI RİSK PARAMETRE TABLOSU (TABLE OF RISK PARAMETERS)		
Sözleşmeler (Contracts)	Alış Başlangıç Marjın Oranı (%) (Buy Side Initial Margin Ratio)(%)	Satış Başlangıç Marjın Oranı (%) (Sell Side Initial Margin Ratio)(%)
XAUUSD	3.50%	3.80%
XAUEUR	3.80%	3.60%
XAUTRY	4.80%	4.50%
USDTRY	3.30%	2.90%
EURTRY	3.50%	3.10%

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

EK-4: Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası BISTECH Marjın Yöntemi Risk Parametre Tablosu

BISTECH MARJİN YÖNTEMİ RİSK PARAMETRE TABLOSU (TÜREV PİYASASI) (TABLE OF BISTECH RISK PARAMETERS)	
1) Fiyat Değişim Aralığı (Price Scan Range-PSR)	
Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)	
Kontratlar (Contracts)	Fiyat Değişim Aralığı (TL) (Price Scan Range - PSR)
AKBNK	75
ARCLK	345
AELS	365
BIMAS	795
COLA	605
CNTRY	1,275
COTEGE	955
DOHOL	50
EKGYO	25
ELCBASM	2,575
ELCBASQ	4,420
ELCBASY	9,565
ENJSA	120
ENKAI	95
EREGL	120
EURTRY	1,000
FROTO	1,295
GARAN	110
GUBRF	620
HALKB	85
ISCTR	70
KCHOL	195
KOZAA	450
KOZAL	1,910

KRDMD	55
MGROS	720
OYAKC	175
PETKM	75
PGSUS	885
RUBTRY	1,190
SAHOL	110
SASA	440
SASX10	50
SISE	90
SOKM	205
TAVHL	255
TCELL	190
THYAO	155
TKFEN	190
TLREF	380
TOASO	370
TSKB	25
TTKOM	100
TUPRS	1,120
ULKER	325
USDTRY	800
VAKBN	65
VESTL	465
WHTANR	1,160
WHTDRM	1,370
X10XB	1,575
XAUTRY	55
XLBNK	1,370
XU030	1,475
YKBNK	35
Kontratlar (Contracts)	Fiyat Değişim Aralığı (USD) (Price Scan Range - PSR)

EURUSD	35
GBPUSD	50
HMSTR	315
XAUUSD	120
2) Vadeler Arası Yayılma Pozisyonu Riski (Intra-Commodity Spread Charge)	
Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)	
Kontratlar (Contracts)	Vadeler Arası Yayılma Pozisyonu Riski (TL) (Intra-Commodity Spread Charge)
AKBNK	75
ARCLK	345
AELS	365
BIMAS	795
COLA	605
CNTRY	1,275
COTEGE	955
DOHOL	50
EKGYO	25
ELCBASM	2,575
ELCBASQ	4,420
ELCBASY	9,565
ENJSA	120
ENKAI	95
EREGL	120
EURTRY	1,000
FROTO	1,295
GARAN	110
GUBRF	620
HALKB	85
ISCTR	70
KCHOL	195
KOZAA	450

KOZAL	1,910
KRDMD	55
MGROS	720
OYAKC	175
PETKM	75
PGSUS	885
RUBTRY	1,190
SAHOL	110
SASA	440
SASX10	50
SISE	90
SOKM	205
TAVHL	255
TCELL	190
THYAO	155
TKFEN	190
TLREF	380
TOASO	370
TSKB	25
TTKOM	100
TUPRS	1,120
ULKER	325
USDTRY	800
VAKBN	65
VESTL	465
WHTANR	1,160
WHTDRM	1,370
X10XB	1,575
XAUTRY	55
XLBNK	1,370
XU030	1,475
YKBNK	35

Kontratlar (Contracts)	Fiyat Değişim Aralığı (USD) (Price Scan Range - PSR)
EURUSD	35
GBPUSD	50
HMSTR	315
XAUUSD	120
3)Fiziki Teslimat Teminatı (Physical Delivery Margin)	
Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Opsiyon Sözleşmeleri (Futures and Options)	
Kontratlar (Contracts)	Fiziki Teslimat Teminatı (TL) (Physical Delivery Margin)
WHTANR	2,075
WHTDRM	2,450
COTEGE	1,710

EK-5: OTC- BISTECH Nakit Akım Teminatlandırma Yöntemi Temel Bileşen Parametre Tablosu

Tezgah Üstü Türev Ürünler	
Vade (Gün)	PC1
O/N	6.82%
30	6.82%
60	6.82%
90	6.82%
180	6.82%
270	6.76%
365	5.72%
720	4.79%
1095	4.09%
1460	3.50%
1825	3.19%
2555	2.85%
3650	2.56%

EK-6: Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasası BISTECH Marjın 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)	3.40%	4.20%	8.10%	3.40%	200%	60%
Gümüş(Silver)	9.00%	11.10%	21.20%	9.00%		
Paladyum(Palladium)	6.30%	7.70%	14.90%	6.30%		
Platin(Platinum)	5.60%	6.90%	13.30%	5.60%		

EK-7: Ödünç Pay Piyasası Risk Parametre Tablosu

ÖDÜNÇ PAY PİYASASI (SECURITIES LENDING MARKET)	
Gruplar (Groups)	Risk Parametreleri (Risk Parameters)
BIST30	113%
BIST30 Dışı	116%

EK-8: Takasbank Para Piyasası Risk Parametre Tablosu

TAKASBANK PARA PİYASASI (TAKASBANK MONEY MARKET)
RMD (VaR)
2.72%