



BIST EMTİA VE EMTİA'YA DAYALI KIYMET ENDEKSLERİ KURAL SETİ

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ VE AMAÇ	2
1.1. Giriş.....	2
1.1.1. Finansal Ölçütler Komitesi.....	2
1.1.2. Endeks Kural Setinde Yapılan Değişiklikler	3
1.2. Amaç.....	3
2. KISALTMALAR VE TANIMLAR	3
2.1. Kısaltmalar	3
2.2. Tanımlar ve Terimler	4
3. HESAPLANAN ENDEKSLER	5
3.1. BIST Emtia Endeksleri	5
3.2. BIST Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri	6
4. HESAPLAMA YÖNTEMİ	8
4.1. BIST Emtia Endeksleri Hesaplama Yöntemi.....	8
4.1.1. BIST KMKTP Altın Endeksi.....	8
4.1.2. BIST Spot Altın, BIST Spot Gümüş, BIST Spot Platin ve BIST Spot Paladyum Endeksleri	8
4.2. BIST Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri Hesaplama Yöntemi	9
4.3. BIST Emtia ve Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri Veri Hassasiyetleri	9
5. ENDEKS DEĞERLERİNDE GERİYE DÖNÜK DÜZELTME	9
6. YÜRÜRLÜK	9
7. EKLER	9
EK: Endeks Listesi	10

1. GİRİŞ VE AMAÇ

1.1. Giriş

Borsa İstanbul, bu Kural Seti kapsamında hesaplanan tüm endekslerin üzerinde tam kontrol sahibi olup söz konusu endekslerin oluşturulmasına, hesaplanmasına ve yayımlanmasına ilişkin tüm süreçlerden ve Uluslararası Menkul Kıymetler Komisyonları Örgütü'nün (IOSCO) "Finansal Ölçütlere İlişkin Temel İlkeleri'ne uyumundan sorumludur. Borsa İstanbul tarafından hesaplanmakta olan Finansal Ölçütlerin IOSCO'nun söz konusu ilkelerine uyumuna ilişkin bilgilere Borsa İstanbul kurumsal internet sitesi, [Endeksler – IOSCO Prensiplerine Uyum](#) sayfasından erişilebilir. BIST Emtia ve Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri'nin sürekliliğinin sağlanmasına yönelik iş ve işlemler Borsa İstanbul Endeks Direktörlüğü tarafından yürütülür.

Endekslerin kapsamında yer alan emtiaya dayalı kıymetler ve emtia'ya ilişkin listeler Borsa İstanbul tarafından bu Kural Seti çerçevesinde belirlenir ve hesaplamalarda kullanılır. Veri eksikliği veya olağandışı piyasa koşullarının varlığı nedeniyle endekslerin kapsamında yer alacak emtiaya dayalı kıymetlerin belirlenememesi halinde endeksler son liste ile hesaplanmaya devam eder. Herhangi bir endeks için hesaplamaya katılacak emtia'ya dayalı kıymet bulunmaması durumunda ilgili endeks son hesaplandığı güne ait değerle devam ettirilir.

1.1.1. Finansal Ölçütler Komitesi

Finansal Ölçütler Komitesi (FÖK), Borsa İstanbul A.Ş. IOSCO Prensiplerine Uyumlu Finansal Ölçütler Yönergesi'nin "Kontrol sistemi" başlıklı 8 inci ve "Gözetim fonksiyonu" başlıklı 9 uncu maddelerinde açıklanan kontrol ve gözetim fonksiyonlarını ifa etmek üzere, Finansal Ölçütlerin kontrolü ve gözetimi kapsamında değerlendirebilecek her konuda görüş ve öneri oluşturmak amacıyla Borsa İstanbul tarafından oluşturulmuştur.

FÖK, Finansal Ölçüt hesaplama faaliyetinin tüm aşamalarına ilişkin yönetim ve iç gözetim sorumluluğunu üstlenir. FÖK'ün görev ve sorumlulukları temel olarak, finansal ölçütlerin belirlenmesine ve ilanına, finansal ölçütlerin oluşturulmasına, kural setlerinin belirlenmesine, finansal ölçütlerin hesaplanmasına, finansal ölçütlerin yayımlanmasına ve dağıtılmasına, finansal ölçütlerin operasyonlarının yürütülmesine ilişkin olarak Borsa İstanbul A.Ş. Finansal Ölçütler Yönetim Prosedürü'nün 4. maddesinde belirtilen Karar Mercii'ne sunulmak üzere görüş oluşturmaktır. Komite, her dört ayda bir en az bir defa toplanır. Komite'nin tüm görev ve sorumlulukları ile üyelik yapısı Borsa İstanbul A.Ş. Finansal Ölçütler Yönetim Prosedürü'nün 5. maddesinde açıklanmaktadır. İlgili düzenlemelere Borsa İstanbul kurumsal internet sitesi, Endeksler – IOSCO Prensiplerine Uyum sayfasından erişilebilmektedir.

1.1.2. Endeks Kural Setinde Yapılan Değişiklikler

Kural Seti, her bir endeksin ölçmeyi hedeflediği değişimi en iyi şekilde yansıtmaya devam etmesini sağlamak için FÖK tarafından düzenli olarak gözden geçirilir.

Finansal Ölçütlerin gözetimi kapsamında yapılan gözden geçirmeler (periyodik olan veya olmayan) sonucunda ve/veya Lisanslı Kullanıcıların veya Finansal Ölçüt Yararlanıcılarının talepleri sonucunda Kural Setinde güncelleme ihtiyacı ortaya çıkabilir. Borsa İstanbul, Kural Setini gözden geçirmek ve ihtiyaç haline Finansal Ölçüt Yararlanıcılarının görüşlerini almak için yazılı politikalar ve Komitelerden oluşan bir yönetim ve gözetim yapısı oluşturmuştur.

Kural Setinde yapılmasına karar verilen tüm değişiklikler, uygulamaya alınmadan önce, gerekçeleriyle ve ilgili diğer açıklamalarla birlikte, Borsa İstanbul kurumsal internet sitesi, [Endeksler – Kural Setleri ve Değişiklikleri](#) sayfasında kamuya açıklanır.

Kural Seti kapsamında düzenlenmemiş konularda yapılacak uygulama Borsa İstanbul Genel Müdürlüğü tarafından belirlenir ve duyurulur.

1.2. Amaç

BIST Emtia ve Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri kapsamında hesaplanmakta olan BIST KMKTP Altın ve BIST Spot Altın Endeksleri altın fiyatlarının; BIST Spot Gümüş Endeksi gümüş fiyatlarının; BIST Spot Platin Endeksi platin fiyatlarının; BIST Spot Paladyum Endeksi paladyum fiyatlarının; BIST Altına Dayalı Kira Sertifikası ve BIST Altın Tahvili Endeksleri ise HMB ile HMKVŞ tarafından ihraç edilen altına dayalı kira sertifikaları ve altın tahvillerinin günlük getirilerinin ölçülmesi amacıyla oluşturulmuştur.

2. KISALTMALAR VE TANIMLAR

2.1. Kısaltmalar

Bu Kural Setinde yer alan;

- BAP: Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasasını,
- Borsa, Borsa İstanbul: Borsa İstanbul A.Ş.'yi,
- FÖK: Finansal Ölçütler Komitesi'ni,
- HMB: T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığını,
- HMKVŞ: T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Varlık Kiralama Anonim Şirketi,
- IOSCO: Uluslararası Menkul Kıymetler Komisyonları Örgütünü,
- KMKTP: Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasasını,
- Kural Seti: BIST Emtia ve Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri Kural Setini,
- LBMA: Londra Külçe Piyasası Birliği'ni,

- LSEG Veri Terminali: LSEG Data & Analytics Workspace Veri Terminalini,
- TL: Türk Lirası'nı,
- USD: Amerikan Doları'nı,
- XAU: Ons Altının Kodunu,
- XAG: Ons Gümüşün Kodunu,
- XPT: Ons Platinin Kodunu,
- XPD: Ons Paladyumun Kodunu,

ifade eder.

2.2. Tanımlar ve Terimler

Bu Kural Setinde yer alan;

- Endeks: Düzenli olarak bir formül veya başka bir hesaplama yöntemi uygulanarak veya kapsamındaki varlık, fiyat, getiri veya oranlar (tahmini fiyatlar veya faiz oranları, bekleyen emirler veya diğer değer veya gözlemler dahil) kullanılmak suretiyle değerlendirilerek belirlenen ve yayımlanan veya kullanıma sunulan göstergelerini,
- Fiksing: Belirli bir finansal aracın değerinin sabitlendiği, genellikle günün belirli bir saatine referansla gerçekleşen fiyatlandırma süreci,
- Finansal Ölçüt: Belirli bir formül veya hesaplama yöntemi kullanılarak düzenli olarak hesaplanan; kullanıcılara ücret karşılığı veya ücretsiz olarak sunulan; bir sermaye piyasası aracının, finansal sözleşmenin veya ürünün değerinin belirlenmesinde, getirilerinin izlenmesinde, bunlara dayanarak yapılacak ödemenin tutarının belirlenmesinde, varlık dağılımının veya portföyün belirlenmesinde veya performans primlerinin hesaplanmasında kullanılan; Borsanın Yöneticisi olduğu Endeks, fiyat, oran ve benzerlerini,
- Günlük Getiri: Bir varlığın veya yatırımın belirli bir gün içindeki getirisini,
- İtfa: İtfa, kıymetin ihracı sırasında belirlenen vade tarihinde kıymetin işlemiş faizi ve anaparasının geri ödenmesi durumu,
- Kira Sertifikaları: Her türlü varlık ve hakkın finansmanını sağlamak amacıyla varlık kiralama şirketi tarafından ihraç edilen ve sahiplerinin bu varlık veya haktan elde edilen gelirlerden payları oranında hak sahibi olmalarını sağlayan menkul kıymetini,
- Kupon Oranı: Tahvil veya bono gibi sabit getirili menkul kıymetlerin belirli periyotlarda ödediği faiz oranını,
- Nominal Miktar: Bir finansal aracın üzerinde yazılı olan nominal değeri, anaparasını,

- T+0 Valör: Bir finansal işlemin gerçekleştiği günü,
- Takas Fiyatı: Takas fiyatı işlemin takas tutarının hesaplanmasında kullanılan fiyatını,
- Temerrüt: Temerrüt, kıymetin kupon veya anapara ödeme tarihi geldiğinde ödemesinin yapılmaması durumunu,
- Vade: Vade, sonunda enstrümanın artık mevcut olmayacağı ve anaparanın faiziyle birlikte geri ödeneceği sınırlı bir dönemini,
- Vade Başlangıç Tarihi: Borçlanma araçlarında işlemiş faizin tahakkuk etmeye başladığı tarihini,
- Vadeye Kadar Getiri: Bir tahvilin vadeye kadar tutulacağı varsayılarak hesaplanan iç getiri oranını,
- Valör: Gerçekleştirilen işlemlere ilişkin takas tarihini, ifade eder.

3. HESAPLANAN ENDEKSLER

3.1. BIST Emtia Endeksleri

BIST Emtia Endeksleri kapsamında BIST KMKTP Altın, BIST Spot Altın, BIST Spot Gümüş, BIST Spot Platin ve BIST Spot Paladyum endeksleri hesaplanmaktadır. BIST KMKTP Altın Endeksi KMKTP'de gerçekleşen USD/Ons cinsi altın işlemlerinin fiyatlarından hesaplanmakta olup, altının USD/Ons cinsinden getirisini göstermektedir. BIST Spot Altın, BIST Spot Gümüş, BIST Spot Platin ve BIST Spot Paladyum Endeksleri ise uluslararası piyasalarda oluşan USD/Ons cinsi fiyatların TL/Gram fiyatlara çevrilmesiyle hesaplanmakta olup, TL/Gram cinsinden getirileri göstermektedir. Endekslerin kodlarına ve adlarına EK-1 Endeks Listesi'nde yer verilmiştir.

Endekslerde Kullanılan Fiyatlar ve Veri Hiyerarşisi: BIST KMKTP Altın Endeksi'nin hesaplanmasında KMKTP'de aynı gün valörlü olarak USD/Ons cinsinde gerçekleşen, en az 995/1000 saflıkta, LBMA içi ve dışı, ana kasa özellikteki standart 1 kilogram külçe altın işlemlerine ait son işlem fiyatları kullanılır. Endekslerin hesaplanmasında fiksing işlemleri dikkate alınmaz. KMKTP'de altın işlemlerine ait son işlem fiyatlarının aynı kalması veya olağandışı piyasa koşullarının varlığı nedeniyle veya başka herhangi bir nedenle fiyatlara erişilememesi halinde endeksler en son gelen USD/Ons cinsi fiyatlar ile hesaplanmaya devam eder.

BIST Spot Altın, BIST Spot Gümüş, BIST Spot Platin ve BIST Spot Paladyum Endekslerinde ise uluslararası piyasalarda oluşan USD/Ons cinsi kotasyonlardan LSEG veri terminallerinde eşanlı yayımlanan;

BIST Spot Altın için;

XAU=BID sembolü ile gösterilen alış fiyatları ile

XAU=ASK sembolü ile gösterilen satış fiyatlarının ortalaması,

BIST Spot Gümüş için;

XAG=BID sembolü ile gösterilen alış fiyatları ile

XAG=ASK sembolü ile gösterilen satış fiyatlarının ortalaması,

BIST Spot Platin için;

XPT=BID sembolü ile gösterilen alış fiyatları ile

XPT=ASK sembolü ile gösterilen satış fiyatlarının ortalaması,

BIST Spot Paladyum için;

XPD=BID sembolü ile gösterilen alış fiyatları ile

XPD=ASK sembolü ile gösterilen satış fiyatlarının ortalaması

kullanılmaktadır. Ortalama fiyatlar TL/Gram fiyatına çevrilirken uluslararası piyasalarda oluşan USD/TL kuru kotasyonlarından LSEG veri terminallerinde eşanlı yayımlanan;

TRYBB= sembolü ile gösterilen alış fiyatları ile

TRYBA= sembolü ile gösterilen satış fiyatlarının ortalaması

kullanılmaktadır. LSEG veri terminalinden gelen fiyatlarının aynı kalması veya olağandışı piyasa koşullarının varlığı nedeniyle veya başka herhangi bir nedenle fiyatlara erişilememesi halinde endeksler en son gelen USD/Ons ve USD/TL kotasyonları ile hesaplanmaya devam etmektedir.

3.2. BIST Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri

BIST Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri kapsamında BIST Altına Dayalı Kira Sertifikası ve BIST Altın Tahvil Endeksleri hesaplanmaktadır. BIST Altına Dayalı Kira Sertifikası Endeksi, BAP'da işlem gören, HMB veya HMKŞ tarafından gram altın cinsinden ihraç edilmiş altına dayalı kira sertifikalarının getirilerini, BIST Altın Tahvil Endeksi ise BAP'da işlem gören HMB veya HMKŞ tarafından gram altın cinsinden ihraç edilmiş altın tahvillerinin getirilerini bir bütün olarak ölçmek amacıyla oluşturulmuştur. BIST Altına Dayalı Kira Sertifikası Endeksi altın ve kira getirileri dahil Türk Lirası cinsi getirileri, BIST Altın Tahvil Endeksi ise altın ve faiz getirileri dahil Türk Lirası cinsi getirileri göstermektedir. Endekslerin kodlarına ve adlarına EK-1 Endeks Listesi'nde yer verilmiştir.

Endekslerin Fiyat Valörü: Endeksler T+0 valörlü fiyatlar kullanılarak hesaplanmaktadır.

Endekslerin Vade Kırılımı: Endekslerde vade ayırımı yapılmamaktadır.

Endekslerde Kullanılan Fiyatlar ve Veri Hiyerarşisi: Endekslerde kullanılacak fiyatları bulmak için öncelikle, BAP Kesin Alım Satım Normal Emirler Pazarı'nda ve Gözaltı Pazarı'nda gerçekleşen takas fiyatlarından BIST Spot Altın Endeksi hesaplamalarında kullanılan eşanlı altın ve kur fiyatları kullanılarak gram altın cinsi nominal fiyatlar hesaplanmaktadır. İşlemlerden elde edilen söz konusu gram altın cinsi nominal fiyatlardan da, eşanlı altın ve kur fiyatları kullanılarak endekslerde yer alan kıymetlerin TL cinsi anlık fiyatları hesaplanmaktadır.

BAP'ta gerçekleşen işlemler sonucu oluşan fiyatlara kendinden kendine işlemler, takası Takasbank dışında yapılan işlemler, özel işlem bildirimleri ve iptal edilen işlemler dahil edilmemektedir. Aynı gün valörlü işlemlerin sona erdiği 14:00 sonrası yapılan işlem iptalleri endeks hesaplamalarında kullanılan fiyatları etkilemekte ve dolayısıyla endeks hesaplamalarında dikkate alınmaktadır. İşlem iptallerinde, iptal anındaki eşanlı altın ve kur fiyatları kullanılarak gram altın cinsi nominal fiyatlar tekrar hesaplanmaktadır.

Kıymetlerin işlem görmediği günler veya olağandışı piyasa koşullarının varlığı nedeniyle fiyatlara erişilememesi halinde endeksler son işlem gününde oluşan kapanış takas fiyatından hesaplanan gram altın cinsi nominal fiyat, bu fiyattan hesaplanan getirinin vade sonuna kadar devam edeceği varsayımıyla ilerletilerek, ilerletilmiş gram altın cinsi nominal fiyatları hesaplanmaktadır. İlerletilmiş gram altın cinsi nominal fiyat, kıymetin seans süresince işlem görene kadar endekste kullanılan fiyatının hesaplanmasında esas alınan fiyattır ve eşanlı altın ve kur fiyatları kullanılarak endekslerde kullanılan TL cinsi fiyatlar hesaplanmaktadır. Olağandışı piyasa koşullarının varlığı nedeniyle eşanlı altın ve kur fiyatlarına erişilememesi durumunda ise son altın ve kur fiyatları kullanılarak endekslerde kullanılan TL cinsi fiyatlar hesaplanmaktadır.

Endeks Kapsamına Kıymet Dahil Edilirken Kullanılan Fiyatlar: Altına dayalı kira sertifikaları ve altın tahvilleri ilk kez vade başlangıç tarihinden geçerli olmak üzere, ihraç fiyatından ihraç tarihinde geçerli altın ve kur fiyatları kullanılarak hesaplanan fiyatlarıyla endekslere dâhil edilmektedir. Vade başlangıç tarihinden sonraki ilk iş gününden itibaren getirileri endekslere yansımaktadır. İlgili kıymetler işlem görmemesi halinde endekslerde, ihraç fiyatından ilerletilmiş ve işlem görmediği gün geçerli altın ve kur fiyatları kullanılarak hesaplanan TL cinsi T+0 fiyatlarla değerlendirilmektedir.

Ağırlıklandırma Yöntemi: Endeksler piyasa değeri ile ağırlıklandırılmış endekslerdir. Kıymetlerin piyasa değeri, altına dayalı kira sertifikaları ve altın tahvilleri için toplam nominal miktarın takas fiyatıyla çarpılması suretiyle bulunmaktadır.

Endekslerden Çıkarma: İtfa olan kıymetler itfa tarihinde veya resmi tatile denk geliyorsa takip eden iş gününde itfa tutarıyla son kez endekste yer almaktadır. İtfa tutarı, nominal 100 gram ve dönemsel kira oranı toplamıyla itfa tarihindeki altın ve kur fiyatları kullanılarak bulunan TL cinsinden fiyatın piyasadaki toplam nominal miktarla çarpılması suretiyle bulunmaktadır.

Nominal Miktarlar: Altına dayalı kira sertifikası ve altın tahvillerinin nominal miktarları, HMB veya HMKVŞ tarafından ihraç edilen toplam satış tutarını ifade etmektedir. İlave satış veya geri alım yapıldığı ilan edilen nominal miktarlar piyasadaki toplam nominal miktarın bulunmasında dikkate alınmaktadır.

4. HESAPLAMA YÖNTEMİ

4.1. BIST Emtia Endeksleri Hesaplama Yöntemi

4.1.1. BIST KMKTP Altın Endeksi

BIST KMKTP Altın Endeksi aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

$$\text{Endeks}_t = \text{Endeks}_{\text{başlangıç}} * \left(\frac{\text{Fiyat}_t}{\text{Fiyat}_{\text{başlangıç}}} \right)$$

Endeks_t : t günü endeks değeri

$\text{Endeks}_{\text{başlangıç}}$: Altın endeksinin başlangıç değeri olan 1000 değeri

Fiyat_t : KMKTP'de aynı gün valörlü USD/Ons cinsi işlemlerin fiyatı

$\text{Fiyat}_{\text{başlangıç}}$: Endeks başlangıç tarihinde aynı gün valörlü USD/Ons cinsi işlemlerin 434.9 USD/Ons altın fiyatıdır

4.1.2. BIST Spot Altın, BIST Spot Gümüş, BIST Spot Platin ve BIST Spot Paladyum Endeksleri

BIST Spot Emtia Endeksleri aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

$$\text{Endeks}_t = \text{Fiyat}_t * \text{Kur}_t * \text{ÇK}_{\text{gr}}$$

Endeks_t : t günü endeks değeri

Fiyat_t : Altın, Gümüş, Platin ve Paladyum için alış (XAU = BID, XAG = BID, XPT = BID, XPD = BID) ve satış (XAU = ASK, XAG = ASK, XPT = ASK, XPD = ASK) USD/Ons fiyatlarının ortalaması

Kur_t : Alış (TRYBB =) ve satış (TRYBA =) USD/TL fiyatlarının ortalaması

ÇK_{gr} : (1/31.1034768) Ons/Gram çevrim katsayısı

4.2. BIST Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri Hesaplama Yöntemi

BIST Altına Dayalı Kira Sertifikası ve BIST Altın Tahvili Endeksleri aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

$$\text{Endeks}_t = \text{Endeks}_{t-1} \times \left(1 + \frac{\sum_{i=1}^n w_{i,t-1} \times r_{i,t}}{\sum_{i=1}^n w_{i,t-1}} \right)$$

Endeks_t : t günü endeks değeri

$w_{i,t-1}$: i borçlanma aracının t – 1 (bir önceki iş günü) günü piyasa değeri

$$w_{i,t-1} = N_{i,t-1} \times P_{i,t-1}$$

$N_{i,t-1}$: i borçlanma aracının t – 1 günü toplam nominal miktarı

$P_{i,t-1}$: i borçlanma aracının t – 1 günü endekste kullanılan takas fiyatı

n: Endekse dâhil olan borçlanma aracı sayısı

$r_{i,t}$: i borçlanma aracının t günündeki takas fiyatının ($P_{i,t}$) bir önceki iş gününe göre getirisi

$$r_{i,t} = (P_{i,t} / P_{i,t-1}) - 1$$

$$P_{i,t} = \text{Fiyat}_t * \text{Kur}_t * \text{ÇK}_{gr} * \text{Nominal}/100$$

Fiyat_t : Altın için alış (XAU = BID) ve satış (XAU = ASK) USD/Ons fiyatlarının ortalaması

Kur_t : Alış (TRYBB =) ve satış (TRYBA =) USD/TL fiyatlarının ortalaması

ÇK_{gr} : (1/31.1034768) Ons/Gram çevrim katsayısı

Nominal: Geçen işlemlerden elde edilen gram altın cinsi nominal fiyat

4.3. BIST Emtia ve Emtia'ya Dayalı Kıymet Endeksleri Veri Hassasiyetleri

Endekslerin hesaplanmasında ve yayımlanmasında aşağıdaki tabloda belirtilen veri hassasiyetleri uygulanır.

VERİ HASSASİYETLERİ	
Endeks Değerleri	Tam sayıdan sonra 5 hane

5. ENDEKS DEĞERLERİNDE GERİYE DÖNÜK DÜZELTME

Eş anlı hesaplanmış ve yayımlanmış endeks değerlerinde geriye dönük düzeltme yapılmaz. Gün sonunda hesaplanmış ve yayımlanmış endeks değerlerinde geriye dönük düzeltme ancak Borsa İstanbul Genel Müdürlük kararı ile yapılabilir.

6. YÜRÜRLÜK

Bu Kural Seti 16.12.2024 tarihinde yürürlüğe girer. Kural Setinin güncel versiyonu, Borsa İstanbul kurumsal internet sitesi, Endeksler –Kural Setleri ve Değişiklikleri sayfasından teyit edilmelidir.

7. EKLER

Bu Kural Seti kapsamındaki Endekslerin Listesi Ek'deki tabloda yer almaktadır.

EK: Endeks Listesi

Endeks Grubu	Endeks Adı	Endeks Kodu	ISIN Kodu	Kur	Ağırlık Birimi	Hesaplanma ve Yayımlanma Sıklığı	Tam İş Günlerinde Hesaplanma Saatleri	Yarım İş Günlerinde Hesaplanma Saatleri
BIST EMTİA ENDEKSLERİ	BIST KMKTP ALTIN	ATKMP	TRAXIST02638	USD	Ons	10 saniyede 1	09:00-16:00	09:00-13:00
BIST EMTİA ENDEKSLERİ	BIST SPOT ALTIN	ALTSPT	TRAXIST03594	TL	Gram	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35
BIST EMTİA ENDEKSLERİ	BIST SPOT GUMUS	GMSSPT	TRAXIST04519	TL	Gram	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35
BIST EMTİA ENDEKSLERİ	BIST SPOT PLATIN	PLTSPT	TRAXIST04527	TL	Gram	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35
BIST EMTİA ENDEKSLERİ	BIST SPOT PALADYUM	PLDSPT	TRAXIST04535	TL	Gram	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35
BIST EMTİA'YA DAYALI KIYMET ENDEKSLERİ	BIST ALTINA DAYALI KIRA SERTİFİKASI	ALTKST	TRAXIST03578	TL	-	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35
BIST EMTİA'YA DAYALI KIYMET ENDEKSLERİ	BIST ALTIN TAHVİLİ	ALTTHV	TRAXIST03586	TL	-	10 saniyede 1	10:00-18:05	10:00-12:35



**BORSA
İSTANBUL**