

**Ak Portföy Değişken Fon'NA AİT PERFORMANS SUNUM RAPORU****A. TANITICI BİLGİLER**

PORTFÖYE BAKIŞ

Halka Arz Tarihi : 26.06.2001

YATIRIM VE YÖNETİME İLİŞKİN BİLGİLER

| 31.12.2020 tarihi itibarıyla |             |
|------------------------------|-------------|
| Fon Toplam Değeri            | 241.268.969 |
| Birim Pay Değeri (TRL)       | 0,186355    |
| Yatırımcı Sayısı             | 28.460      |
| Tedavül Oranı (%)            | 6,47%       |
|                              |             |

| Portföy Dağılımı                  |         |
|-----------------------------------|---------|
| Ters Repo                         | 90,76%  |
| Borçlanma Araçları                | 9,23%   |
| - Özel Sektör Borçlanma Araçları  | 5,46%   |
| - Finansman Bonosu                | 3,76%   |
| - Devlet Tahvili / Hazine Bonosu  | 0,02%   |
| Takasbank Para Piyasası İşlemleri | 0,01%   |
| Teminat                           | 0,00%   |
| Toplam                            | 100,00% |

| Fon'un Yatırım Amacı                                                                                                                                                                                                                                                        | Portföy Yöneticileri |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Makroekonomik (büyüme, enflasyon vb.) ve finansal piyasaları etkileyen faktörlerin (risk göstergeleri, faiz farkları vb.) varlık fiyatları üzerinde yaratmasıbeklenen etkilerinden yararlanmak üzere, fon varlık dağılımının aktif bir şekilde yönetilmesihedeflenmektedir. | Alper ÖZDAMAR        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Niyazi ATASOY        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ümit ŞENER           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bulut ÖZER           |
| En Az Alınabilir Pay Adedi : 1 Adet                                                                                                                                                                                                                                         |                      |

**Yatırım Stratejisi**

Fon portföyüne ters repo ve Takasbank Para Piyasası işlemleri, kamu ve/veya özel sektörborçlanma araçları, ortaklık payları, döviz, kıymetli madenler, faiz ve diğer sermaye piyasasıaraçları ile bu araçlara ve finansal endeksilere dayalı, yurt içi veya yurt dışı borsalarda işlem görentürev araçlar (vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri) dahil edilebilir.

**Yatırım Riskleri**

1) Piyasa Riski: Piyasa riski ile borçlanmayı temsil eden finansal araçların, ortaklık paylarının, diğermenkul kıymetlerin, döviz ve dövizde endeksli finansal araçlara dayalı türev sözleşmelere ilişkin taşınan pozisyonların değerinde, faiz oranları, ortaklık payı fiyatları ve döviz kurlarındaki dalgalanmalar nedeniyle meydana gelebilecek zarar riski ifade edilmektedir. Söz konusu risklerin detaylarına aşağıda yer verilmektedir: a- Faiz Oranı Riski: Fon portföyüne faize dayalı varlıkların (borçlanma aracı, ters repo vb) dahil edilmesi halinde, söz konusu varlıkların değerinde piyasalarda yaşanabilecek faiz oranları değişimleri nedeniyle oluşan riski ifade eder. b- Kur Riski: Fon portföyüne yabancı para cinsinden varlıkların dahil edilmesi halinde, döviz kurlarında meydana gelebilecek değişiklikler nedeniyle Fon'un maruz kalacağı zarar olasılığını ifade etmektedir. c- Ortaklık Payı Fiyat Riski: Fon portföyüne ortaklık payı dahil edilmesi halinde, Fon portföyünde bulunan ortaklık paylarının fiyatlarında meydana gelebilecek değişiklikler nedeniyle portföyün maruz kalacağı zarar olasılığını ifade etmektedir. 2) Karşı Taraf Riski: Karşı tarafın sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmek istememesi ve/veya yerine getirememesi veya takas işlemlerinde ortaya çıkan aksaklıklar sonucunda ödemenin yapılamaması riskini ifade etmektedir. 3) Likidite Riski: Fon portföyünde bulunan finansal varlıkların istenildiği anda piyasafiyatından nakde dönüştürülebilmesi halinde ortaya çıkan zarar olasılığıdır.4) Kaldıraç Yaratıcı İşlem Riski: Fon portföyüne türev araç (swap, vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri), saklı türev araç, varant, sertifika dahil edilmesi, ileri valörlü tahvil/bono ve altın alım işlemlerinde ve diğer herhangi bir yöntemle kaldıraç yaratan benzeri işlemlerde bulunulması halinde, başlangıç yatırımı ile başlangıç yatırımının üzerinde pozisyon alınması sebebi ile fonun başlangıç yatırımından daha yüksek zarar kaydedebilme olasılığı kaldıraç riskini ifade eder.5) Operasyonel Risk: Operasyonel risk, fonun operasyonel süreçlerindeki aksamalar sonucunda zarar oluşması olasılığını ifade eder. Operasyonel riskin kaynakları arasında kullanılan sistemlerin yetersizliği, başarısız yönetim, personelin hatalı ya da hileli işlemleri gibi kurum içi etkenlerin yanı sıra doğal afetler, rekabet koşulları, politik rejim değişikliği gibi kurum dışı etkenler de olabilir.6) Yoğunlaşma Riski: Belli bir varlığa ve/veya vadeye yoğun yatırım yapılması sonucu fonun bu varlığın ve vadenin içerdiği risklere maruz kalmasıdır.7) Korelasyon Riski: Farklı finansal varlıkların piyasa koşulları altında belirli bir zaman dilimi içerisinde aynı anda değer kazanması ya da kaybetmesine paralel olarak, en az iki farklı finansal varlığın birbirleri ile olan pozitif veya negatif yönlü ilişkileri nedeniyle doğabilecek zarar ihtimalini ifade eder.8) Yasal Risk: Fonun katılma paylarının satıldığı dönemden sonra mevzuatta ve düzenleyici otoritelerin düzenlemelerinde meydana gelebilecek değişikliklerden olumsuz etkilenmesi riskidir.9) İhraççı Riski: Fon portföyüne alınan varlıkların ihraççısının yükümlülüklerini kısmen veya tamamen zamanında yerine getirememesi nedeniyle doğabilecek zarar ihtimalini ifade eder.10) Yapılandırılmış Yatırım Araçları Riski: Yapılandırılmış yatırım araçlarına yapılan yatırımın beklenmedik ve olağandışı gelişmelerin yaşanması durumlarında vade içinde veya vade sonunda tamamının kaybedilmesi mümkündür. Yapılandırılmış yatırım araçlarının dayanak varlıkları üzerine oluşturulan stratejilerin getirisinin ilgili dönemde negatif olması halinde, yatırımcı vade sonunda hiçbir gelir elde edemeyeceği gibi vade sonunda yatırımlarının değeri başlangıç değerinin altına düşebilir.

## B. PERFORMANS BİLGİSİ

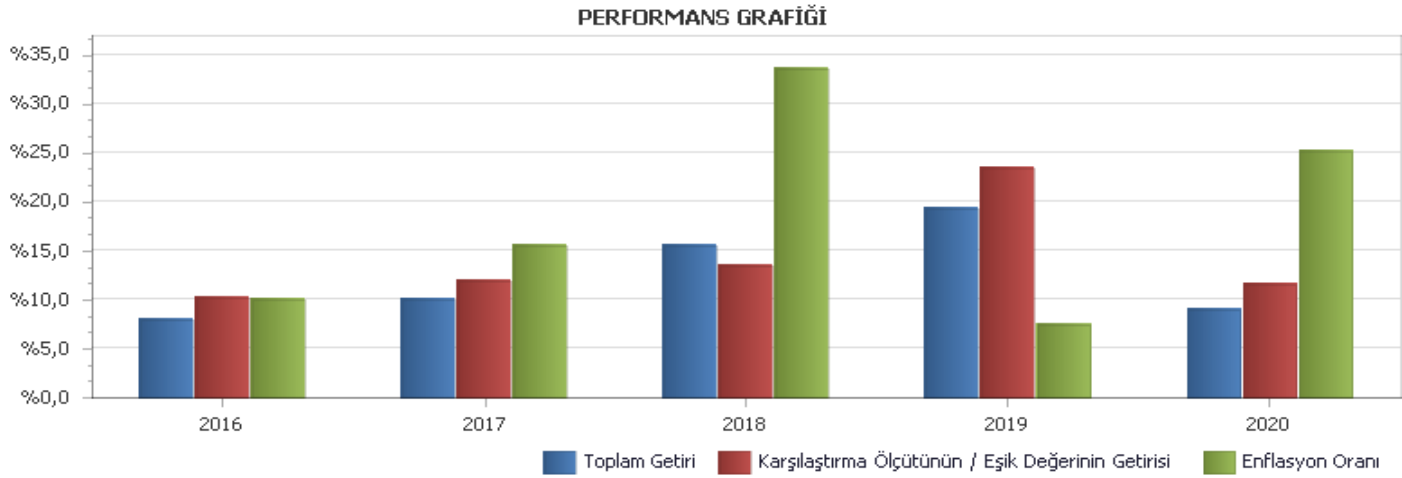
| PERFORMANS BİLGİSİ |                   |                                                       |                               |                                                  |                                                                    |               |                                                                    |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| YILLAR             | Toplam Getiri (%) | Karşılaştırma Ölçütünün / Eşik Değerinin Getirisi (%) | Enflasyon Oranı (%) (ÜFE) (*) | Portföyün Zaman İçinde Standart Sapması (%) (**) | Karşılaştırma Ölçütünün / Eşik Değerinin Standart Sapması (%) (**) | Bilgi Rasyosu | Sunuma Dahil Dönem Sonu Portföyün Toplam Değeri / Net Aktif Değeri |
| 2016               | 7,906%            | 10,346%                                               | 9,939%                        | 0,097%                                           | 0,1035%                                                            | -0,0918       | 71.414.792,90                                                      |
| 2017               | 9,986%            | 11,707%                                               | 15,466%                       | 0,109%                                           | 0,0788%                                                            | -0,0470       | 82.841.106,93                                                      |
| 2018               | 15,417%           | 13,269%                                               | 33,639%                       | 0,068%                                           | 0,1793%                                                            | 0,0427        | 76.476.752,19                                                      |
| 2019               | 19,361%           | 23,414%                                               | 7,363%                        | 0,047%                                           | 0,0565%                                                            | -0,1822       | 517.519.010,82                                                     |
| 2020               | 8,970%            | 11,608%                                               | 25,148%                       | 0,024%                                           | 0,0279%                                                            | -0,2506       | 241.268.969,33                                                     |

(\*) Enflasyon oranı TÜİK tarafından açıklanan 12 aylık ÜFE'nin dönemsel oranıdır.

(\*\*) Portföyün ve karşılaştırma ölçütünün / eşik değerinin standart sapması dönemindeki günlük getiriler üzerinden hesaplanmıştır.

2019 yılında fonun eşik değer getirisi (19,453%) TRLIBOR O/N getirisinin (23,414%) altında gerçekleştiği için eşik değer olarak TRLIBOR O/N kullanılmıştır.

2020 yılında fonun eşik değer getirisi (9,766%) TRLIBOR O/N getirisinin (11,608%) altında gerçekleştiği için eşik değer olarak TRLIBOR O/N kullanılmıştır.



**GEÇMİŞ GETİRİLER GELECEK DÖNEM PERFORMANSI İÇİN BİR GÖSTERGE SAYILMAZ.**

## C. DİPNOTLAR

1) Ak Portföy Yönetimi A.Ş. ("Şirket") 28 Haziran 2000 tarihinde İstanbul'da kurulup tescil edilmiş bir sermaye şirkettir. Şirket Akbank T.A.Ş.'nin %100 oranında iştirakidir. Şirket'in amacı, sermaye piyasası kanunu ile ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde sermaye piyasası araçlarından oluşan portföylerimüşterilerle portföy yönetim sözleşmesi yapmak suretiyle vekil sıfatı ile yönetmek ve sermaye piyasası faaliyetlerinde bulunmaktır. Şirket ayrıca Portföy Yöneticiliği faaliyeti kapsamında yerli ve yabancı yatırım fonları, yatırım ortaklıkları ile yerli ve yabancı özel ve tüzel kişilerle yatırım şirketleri ve benzeri girişimlerin portföylerini de mevzuat hükümleri çerçevesinde yönetmektedir. 31.12.2020 tarihi itibarıyla 58 adet Emeklilik Yatırım Fonu, 59 adet Yatırım Fonu ve 14 adet Anapara Korumalı Yatırım Fonu yönetmektedir. Ak Portföy Yönetimi A.Ş. 31.12.2020 tarihi itibarıyla toplam 59.8 Milyar TL yönetmektedir. Geniş yatırım evreni ile portföy yönetim süreçlerinde varlık çeşitlemesine önem veren, risk yönetimini ön planda tutan, tanımlanmış kurallara bağlı yatırım stratejisi doğrultusunda faaliyet gösteren kurum; kolektif yatırım ürünleri ve bireysel portföy yönetiminde risk getiri optimizasyonuna uygun portföy yönetimi gerçekleştirmektedir.

2) Fon Portföyü'nün yatırım amacı, yatırımcı riskleri ve stratejisi "Tanıtıcı Bilgiler" bölümünde belirtilmiştir.

3) Fon 1.01.2020 - 31.12.2020 döneminde net %8,97 oranında getiri sağlarken, eşik değerinin getirisi aynı dönemde %11,61 olmuştur. Sonuç olarak Fon'un nispi getirisi %-2,64 olarak gerçekleşmiştir.

Toplam Getiri : Fonun ilgili dönemdeki birim pay değerindeki yüzdesel getiriyi ifade etmektedir.

Karşılaştırma Ölçütünün / Eşik Değerinin Getirisi : Fonun karşılaştırma ölçütünün / eşik değerinin ilgili dönem içerisinde belirtilen varlık dağılımları ile ağırlıklandırarak hesaplanmış olan yüzdesel getirisini ifade etmektedir.

Nispi Getiri : Performans sonu dönemi itibarıyla hesaplanan portföy getiri oranı ile karşılaştırma ölçütünün getiri oranı arasındaki farkı ifade etmektedir.

4) Yönetim ücretleri, vergi, saklama ücretleri ve diğer faaliyet giderlerinin günlük brüt portföy değerine oranının ağırlıklı ortalaması aşağıdaki gibidir.

| 1.01.2020 - 31.12.2020 döneminde :                     | Portföy Değerine Oranı (%) | TL Tutar     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Fon Yönetim Ücreti                                     | 2,005676%                  | 6.434.403,46 |
| Denetim Ücreti Giderleri                               | 0,002828%                  | 9.072,81     |
| Saklama Ücreti Giderleri                               | 0,146582%                  | 470.248,82   |
| Aracılık Komisyonu Giderleri                           | 0,229365%                  | 735.826,33   |
| Kurul Kayıt Ücreti                                     | 0,019320%                  | 61.979,13    |
| Diğer Faaliyet Giderleri                               | 0,012915%                  | 41.434,15    |
| Toplam Faaliyet Giderleri                              | 7.752.964,70               |              |
| Ortalama Fon Toplam Değeri                             | 320.809.792,52             |              |
| Toplam Faaliyet Giderleri / Ortalama Fon Toplam Değeri | 2,416686%                  |              |

5) Performans sunum döneminde Fon'a ilişkin yatırım stratejisi değişikliği yapılmamıştır.

| Kıstas Dönemi        | Kıstas Bilgisi                                                                                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.05.2015-31.12.2017 | %5 BIST 100 + %10 BIST-KYD ÖSBA Değişken + %10 BIST-KYD ÖSBA Sabit + %15 BIST-KYD Repo (Brüt) + %60 BIST-KYD DİBS 365 Gün        |
| 1.01.2018-1.01.2019  | %5 BIST 100 GETİRİ + %10 BIST-KYD ÖSBA Değişken + %10 BIST-KYD ÖSBA Sabit + %15 BIST-KYD Repo (Brüt) + %60 BIST-KYD DİBS 365 Gün |
| 2.01.2019-1.01.2020  | %100 BIST-KYD 1 Aylık Mevduat (TL) Endeksi (31/12/2018)                                                                          |
| 2.01.2020-...        | %100 BIST-KYD 1 Aylık Mevduat (TL) Endeksi (31/12/2019)                                                                          |

6) Yatırım fonlarının portföy işletmesinden doğan kazançları kurumlar vergisi ve stopajdan muaftır.

#### D. İLAVE BİLGİLER VE AÇIKLAMALAR

1) Tüm dönemler için portföy ve karşılaştırma ölçütünün / eşik değerinin birikimli getiri oranı

| Dönemler               | Portföy Net Getiri | Portföy Brüt Getiri | Karşılaştırma Ölçütü / Eşik Değeri | Nispi Getiri |
|------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|
| 4.01.2016 - 30.12.2016 | 7,91%              | 10,08%              | 10,35%                             | -2,33%       |
| 2.01.2017 - 31.12.2017 | 9,99%              | 12,21%              | 11,71%                             | -1,93%       |
| 2.01.2018 - 31.12.2018 | 15,42%             | 17,75%              | 13,27%                             | 1,98%        |
| 2.01.2019 - 31.12.2019 | 19,36%             | 21,77%              | 23,41%                             | -4,05%       |
| 2.01.2020 - 31.12.2020 | 8,97%              | 11,19%              | 11,61%                             | -2,64%       |

2) Performans bilgisi tablosunda rapor dönemi portföy ve karşılaştırma ölçütü / eşik değeri standart sapmasına yer verilmiştir. (Günlük verilerden hareketle hesaplanmıştır)

|        | Portföy |                | Karşılaştırma Ölçütü / Eşik Değeri |                |
|--------|---------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Yıllar | Getiri  | Standart Sapma | Getiri                             | Standart Sapma |
| 2016   | 7,91%   | 0,10%          | 10,35%                             | 0,10%          |
| 2017   | 9,99%   | 0,11%          | 11,71%                             | 0,08%          |
| 2018   | 15,42%  | 0,07%          | 13,27%                             | 0,18%          |
| 2019   | 19,36%  | 0,05%          | 23,41%                             | 0,06%          |
| 2020   | 8,97%   | 0,02%          | 11,61%                             | 0,03%          |

| 31.12.2019 - 31.12.2020 Dönem Getirisi          | Getiri |
|-------------------------------------------------|--------|
| BIST 100 ENDEKSİ                                | 30,85% |
| BIST 30 ENDEKSİ                                 | 19,33% |
| BIST-KYD REPO BRÜT ENDEKSİ                      | 11,64% |
| BIST-KYD DİBS 91 GÜN ENDEKSİ                    | 9,92%  |
| BIST-KYD DİBS 182 GÜN ENDEKSİ                   | 8,94%  |
| BIST-KYD DİBS 365 GÜN ENDEKSİ                   | 8,30%  |
| BIST-KYD DİBS 547 GÜN ENDEKSİ                   | 7,70%  |
| BIST-KYD DİBS TÜM ENDEKSİ                       | 8,49%  |
| BIST-KYD DİBS UZUN ENDEKSİ                      | 9,61%  |
| BIST-KYD ÖSBA SABİT ENDEKSİ                     | 11,41% |
| BIST-KYD ÖSBA DEĞİŞKEN ENDEKSİ                  | 13,53% |
| BIST-KYD Kamu Kira Sertifikaları Endeksi        | 8,81%  |
| BIST-KYD Özel Sektör Kira Sertifikaları Endeksi | 9,99%  |
| BIST-KYD 1 Aylık Gösterge Mevduat Endeksi (TL)  | 9,77%  |
| BIST-KYD 1 Aylık Gösterge Kar Payı TL Endeksi   | 8,87%  |
| Katılım 50 Endeksi                              | 92,44% |
| BIST-KYD ALTIN FİYAT AĞIRLIKLIL ORTALAMA        | 55,13% |
| BIST-KYD Eurobond USD (TL)                      | 38,47% |
| BIST-KYD Eurobond EUR (TL)                      | 44,54% |
| Dolar Kuru                                      | 24,91% |
| Euro Kuru                                       | 36,84% |