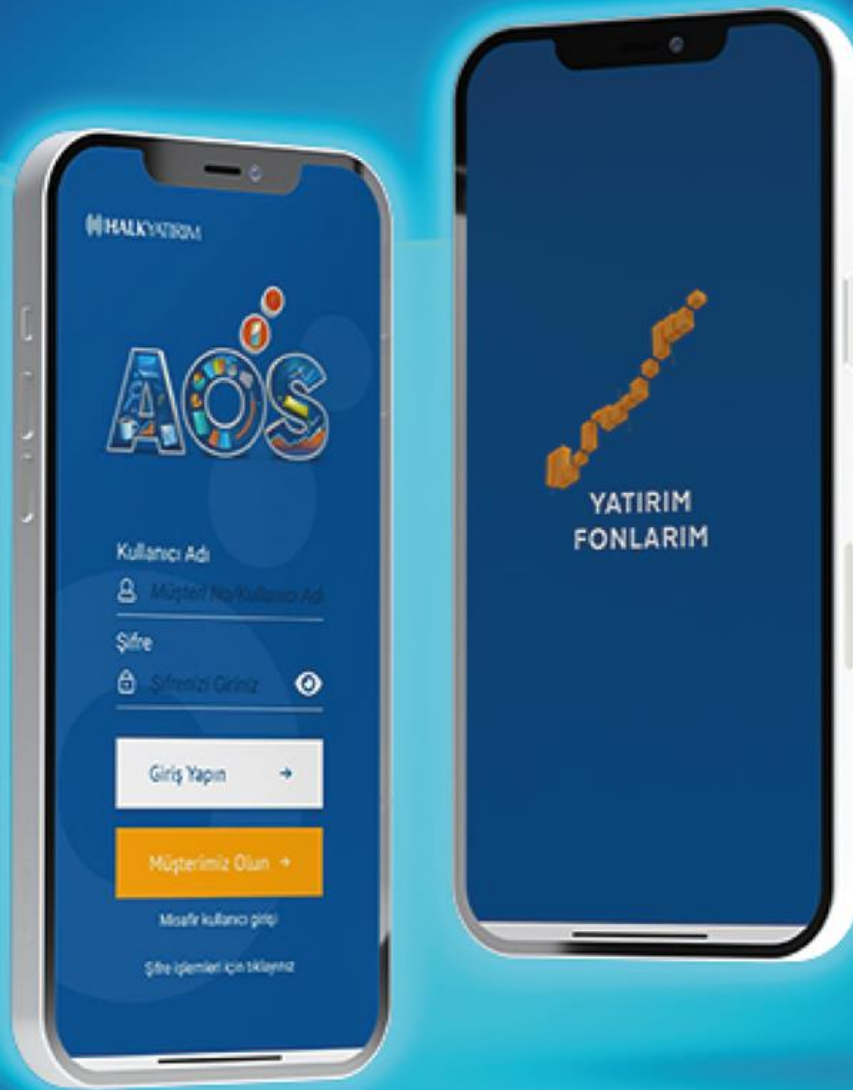


YATIRIM FONLARI HAFTALIK BÜLTENİ

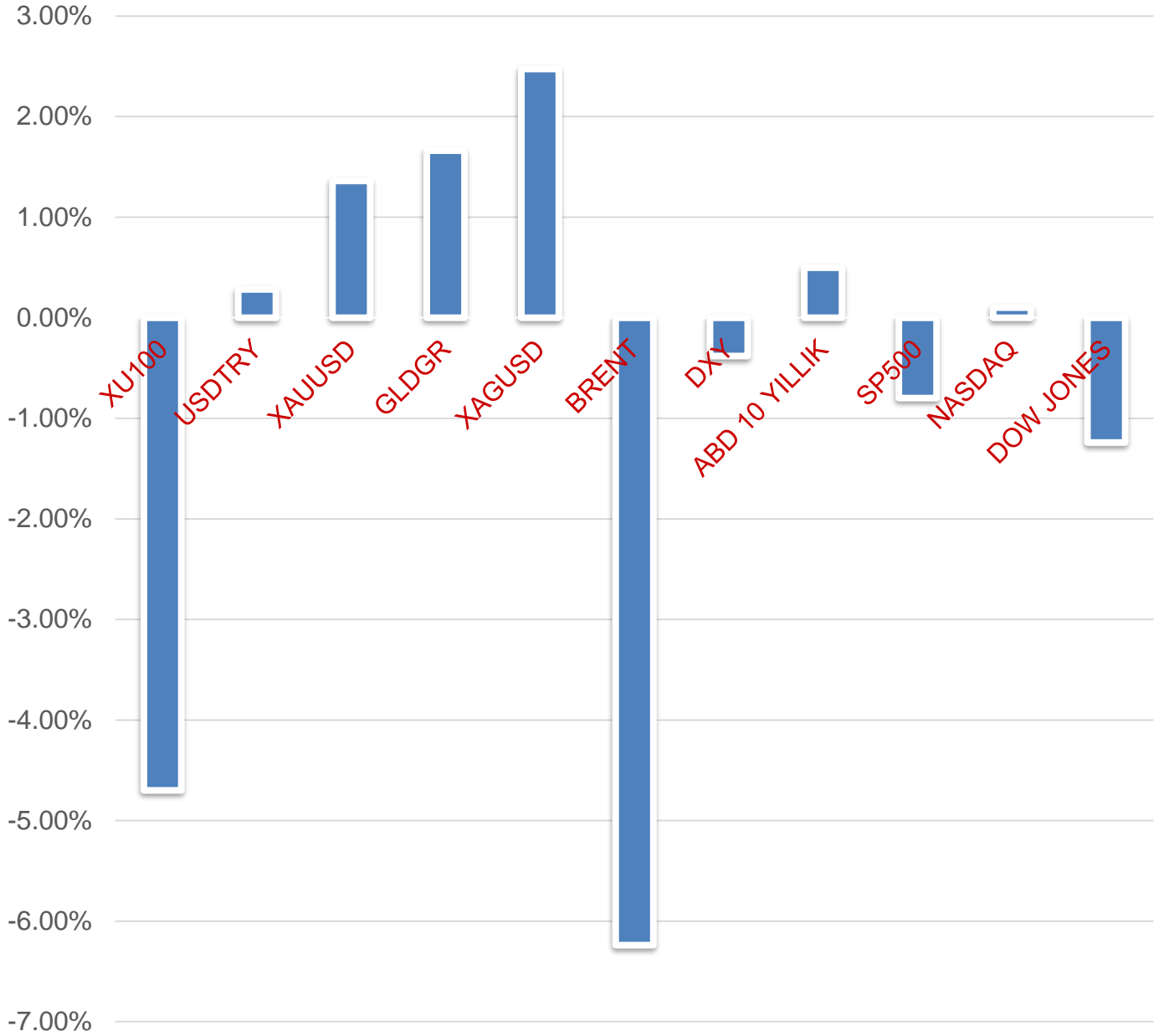


 **HALKYATIRIM**

halkyatirim.com.tr | 444 42 55

➤ **Geçtiğimiz hafta piyasadaki gelişmeler;**

HAFTALIK PERFORMANS (%)



FON TANIYALIM

(KZL) KT Portföy Kızılay'a Destek Altın Katılım Fonu

Yatırım Amacı ve Politikası

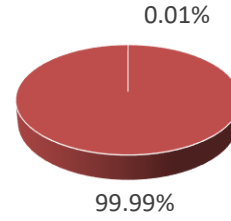
Fon toplam değerinin en az %80'i devamlı olarak altın ve kompozisyonu ve çalışma esasları işbu izahnamenin ekinde yer alan Danışma Komitesi'nce icazet verilen altına dayalı kira sertifikaları, altın endeksini takip etmek üzere yurt içinde veya yurt dışında kurulu borsa yatırım fonu katılma payları, altına dayalı katılma hesapları ile altına dayalı diğer para ve sermaye piyasası araçlarına yatırılır. En fazla % 20'si ise altın veya diğer kıymetli madenlerle ilişkili yerli ve yabancı ortaklık payları, kamu ve özel sektör kira sertifikaları, yatırım vekaleti (vekale) hesapları, TL ve döviz cinsi katılma hesapları, kıymetli maden murabaha işlemleri, katılım esaslı diğer yatırım fonları, yerli/yabancı borsa yatırım fonu katılma payları ile diğer kıymetli madenlere yatırılır. Fon toplam değerinin en fazla %20'si ile sınırlı olmak kaydıyla yabancı para ve sermaye piyasası araçlarına da yatırım yapılabilir. Fon beklenen getiriyi arttırmak ve/veya riskten korunmak amacıyla, Danışma Komitesi'nin icazet verdiği, tezgahüstü piyasalarda en az bir tarafın cayma hakkı bulunan swap, forward ve Borsa'da vaad (söz) gibi vadeli işlemleri yapabilir.

1 2 3 4 5 6 7

Not: 1-2 Düşük Risk, 3-4-5 Orta Risk, 6-7 Yüksek risk seviyelerini ifade etmektedir.

Fon Portföy Yöneticisi	KT Portföy
Fon Kodu	KZL
Kuruluş Tarihi	26.12.2018
Tedavüldeki Payı	939.909.251
Fon Aktif Değeri(TL)	5.116.362.332
Yatırımcı Sayısı	9.231

Fon Varlık Dağılımı



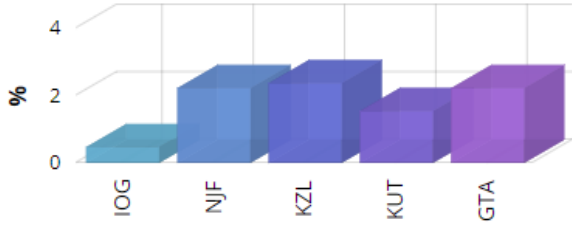
Kıymetli Madenler Yatırım Fonları Katılma Payları

Fon Getirisi ve Ölçüt Getiri

Periyot	Fon Net Getiri (%)	Ölçüt Getiri (%)	Mevduat Eşleniği
Son 1 Ay	6.54	5.73	82.56
Son 3 Ay	16.15	14.56	67.99
Son 6 Ay	37.73	33.00	79.43
Son 1 Yıl	51.72	44.05	53.32

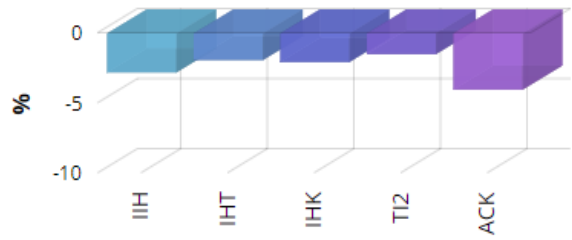
İlgili fona ulaşmak için [tıklayınız.](#)

 Haftalık Getiri (%)



- Geçen haftanın kazananı **Kıymetli Madenler ve Emtia Fonları** oldu.

 Haftalık Getiri (%)



- Geçen haftanın kaybedeni **Hisse Senedi Fonları** oldu.

• En Çok Kazandıran 5 Fon:

KT Portföy Kızılay'a
Destek Altın Katılım Fonu
(KZL): %2.37

Nurol Portföy Altın Fonu
(NJF): %2.22

Garanti Portföy Altın Fonu
(GTA): %2.22

İş Portföy Taşımacılık
Değişken Fon
(YLY): %1.93

İstanbul Portföy Yab.
(G.Ol.Piy.) Borç. Araç.
Fonu
(ARE): %1.85

• En Çok Kaybettiren 5 Fon:

Yapı Kredi Port. BIST
Tekno. Ağırl. Sınırlı
HSYF
(YHZ): -%8.02

İş Portföy BIST Tkn.
Ağırl.Snr.End.His.Sen. (TL)
Fonu
(TTE): -%7.77

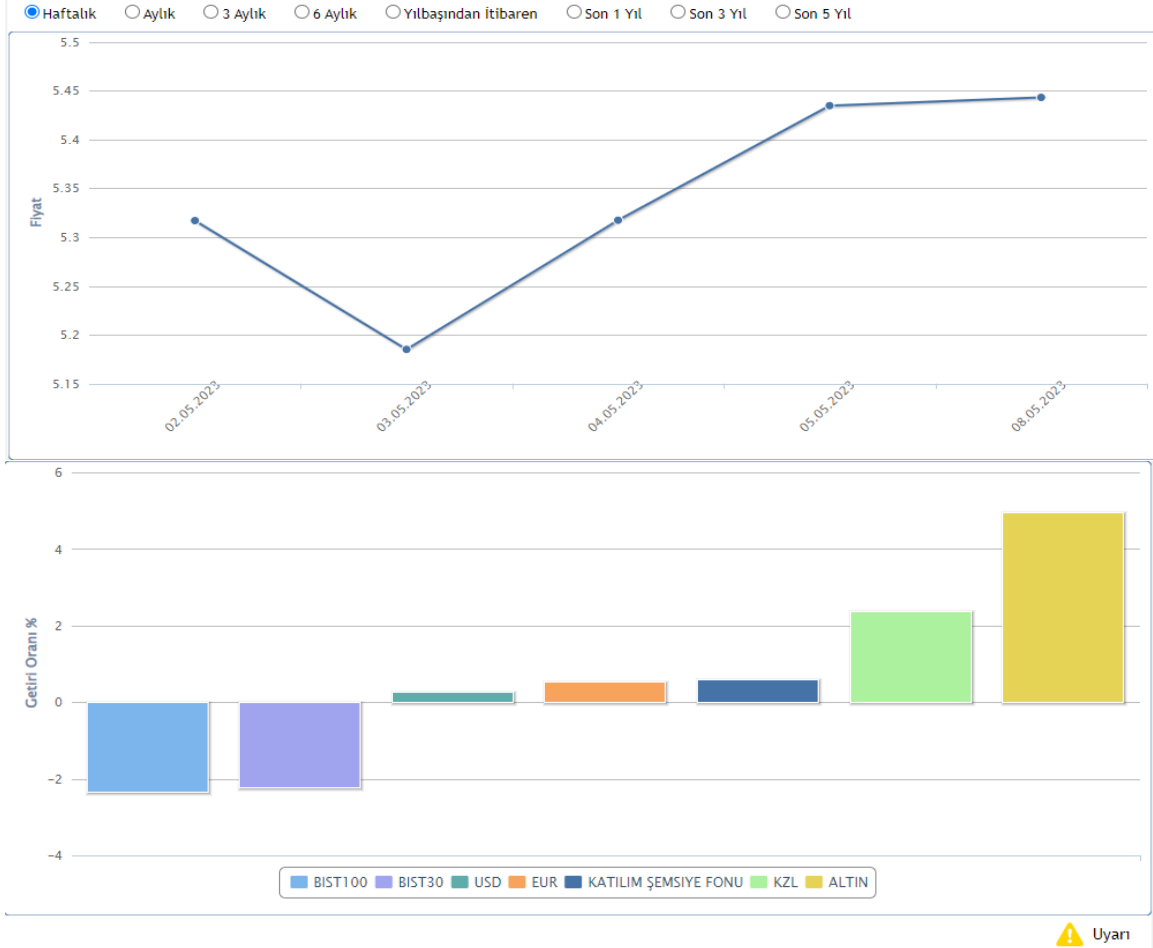
Ziraat Port. BIST100 Dışı
Şirk.His.Sen. Fonu
(HSYF)
(ZJL): -%7.06

İstanbul Portföy Birinci Fon
Sepeti Serbest Fon
(IZB): -%5.74

Aktif Portföy Katılım His.
Sen. (TL) Fonu (HSYF)
(MPS): -%5.49

İlk sırada yer alan **KT Portföy Kızılay'a Destek Altın Katılım Fonu** bu hafta %2.37 getiri sağlamıştır.

Haftanın Yıldızı: KZL - KT Portföy Kızılay'a Destek Altın Katılım Fonu



Aylık Getiriler

Fon Aylık Getiriler (%)	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2023	6.754	-5.306	11.108	7.701	2.203	-	-	-	-	-	-	-
2022	4.263	10.459	3.855	-0.995	8.939	-0.085	3.23	0.985	-2.336	1.383	5.748	4.724
2021	-2.421	-4.742	8.448	2.799	11.745	-4.562	-0.007	-2.746	2.13	10.211	33.291	2.671
2020	4.1	7.205	3.297	11.635	-1.995	3.372	11.851	3.655	2.023	6.321	-9.431	-1.858
2019	-	0.748	2.326	3.975	-0.897	6.872	-1.81	11.122	-5.205	1.215	-1.68	6.729
Ay Bazında Ortalama Getiri	3.174	1.673	5.807	5.023	3.999	1.399	3.316	3.254	-0.847	4.783	6.982	3.066

Diğer fonlara ulaşabilmek için [tıklayınız.](#)

➤ Kategorisinin En Yüksek Getirili İlk 3 Fonu

Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
Hisse Senedi Fonları		
IIH	İstanbul Portföy Üçüncü Hisse Senedi Fonu	-1.47
IHT	İş Portföy İhracatçı Şirk. Hisse Sen. Fonu (HSYF)	-1.61
IHK	İş Portföy İş'te Kadın Hisse Sen. (TL) Fonu (HSYF)	-1.90
Borçlanma Aracı Fonları		
NJR	Nurol Portföy Birinci Borçlanma Araçları Fonu	0.45
YBS	Yapı Kredi Port. Özel Sek. Borç. Araç. Fonu	0.44
TZT	Ziraat Portföy Borç. Araç. (TL) Fonu	0.40
Para Piyasası Fonları		
PPN	Nurol Portföy Para Piyasası (TL) Fonu	0.45
RPP	Rota Portföy Para Piyasası (TL) Fonu	0.44
ZBJ	Ziraat Port. Başak Para Piyasası (TL) Fonu	0.43
Kısa Vadeli Borçlanma Aracı Fonları		
IST	İstanbul Portföy Kısa Vad. Borç. Araç. (TL) Fonu	0.42
HKV	Ziraat Port. Halkbank Kısa Vad.Borç.Araç. (TL) Fonu	0.38
Kıymetli Madenler ve Emtia Fonları		
KZL	KT Portföy Kızılay'a Destek Altın Katılım Fonu	2.37
NJF	Nurol Portföy Altın Fonu	2.22
GTA	Garanti Portföy Altın Fonu	2.22
Katılım Fonları		
YCY	İstanbul Portföy Kira Sertifikaları Katılım Fonu	0.45
ZPG	Ziraat Portföy Kira Sert. (Sukuk) Katılım Fonu	0.44
MPK	Aktif Portföy Kira Sert. Katılım (TL) Fonu	0.38
Döviz Fonları		
ARE	İstanbul Portföy Yab. (G.Öl.Piy.) Borç. Araç. Fonu	1.85
KAV	KT Portföy Altıncı Katılım Serbest (Döviz-Avro) Fon	0.55
ZP9	Ziraat Portföy Akik Katılım Serbest (Avro) Fon	0.47
Yabancı Hisse Senedi Fonları		
AFV	Ak Portföy Avrupa Yab. His. Sen. Fonu	0.23
YAY	Yapı Kredi Port. Yab. Tek. Sek. His. Sen. Fonu	0.18
Robo Fonlar		
TI4	İş Portföy Temkinli Değişken Fon	0.57
TI7	İş Portföy Dengeli Değişken Fon	0.56
Değişken Fonlar		
IEV	İş Portföy Taşımacılık Değişken Fon	1.93
TMC	İş Portföy Tema Değ. Fon	1.35
GZY	Garanti Portföy Turizm Ve Seyahat Sektörü Değ. Fon	0.26
Fon Sepeti Fonları		
IRF	İstanbul Portföy Birinci Fon Sepeti Fonu	0.86
GUH	Garanti Portföy Yab. Teknoloji BYF Fon Sep. Fonu	0.34
ILZ	İş Portföy Temkinli Fon Sepeti Fonu	0.20
Serbest ve Karma Fonlar		
IMF	İstanbul Portföy Maestro Serbest Fon	0.84
IJT	İş Portföy Tarım Serbest Fon	0.75
RPT	Rota Portföy İkinci Serbest (TL) Fon	0.56

► Kategorisinin En Düşük Getirili İlk 3 Fonu

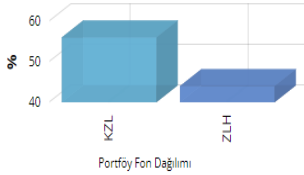
Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
Hisse Senedi Fonları		
YHZ	Yapı Kredi Port. BIST Tekno. Ağrl. Sınırlamalı HSYF	-8.02
TTE	İş Portföy BIST Tkn. Ağr.Snr.End.His.Sen. (TL) Fonu	-7.77
ZJL	Ziraat Port. BIST100 Dışı Şirk.His.Sen. Fonu (HSYF)	-7.06
Borçlanma Aracı Fonları		
TI6	İş Portföy Orta Vad. Borç. Araç. (TL) Fonu	-0.01
YOT	Yapı Kredi Port. Orta Vad. Borç. Araç. Fonu	0.09
GA1	Garanti Portföy Borç. Araç. Fonu	0.12
Para Piyasası Fonları		
IDL	Aktif Portföy Para Piyasası (TL) Fonu	0.41
HLL	Ziraat Port. Halkbank Para Piyasası (TL) Fonu	0.41
IJV	İstanbul Portföy Birinci Para Piyasası (TL) Fonu	0.42
Kıymetli Madenler ve Emtia Fonları		
AES	Ak Portföy Petrol Yab. BYF Fon Sepeti Fonu	-5.04
GZE	Garanti Portföy Emtia Serbest Fon	-0.51
ZCN	Ziraat Portföy Emtia Fon Sepeti Fonu	-0.49
Katılım Fonları		
KTM	KT Portföy Birinci Katılım (TL) Fonu	-1.58
NJY	Nurol Portföy Birinci Katılım Fonu	-0.24
YFV	Yapı Kredi Port. Kira Sert. Katılım Fonu	-0.04
Katılım Hisse Senedi Fonları		
MPS	Aktif Portföy Katılım His. Sen. (TL) Fonu (HSYF)	-5.49
GKV	Garanti Portföy Katılım His. Sen. (TL) Fonu (HSYF)	-4.76
ZPE	Ziraat Portföy Katılım His. Sen. Fonu (HSYF)	-4.43
KPC	KT Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	-4.39
Döviz Fonları		
TLE	Aura Portföy Yab. Borç. Araç. Fonu	-0.67
RPS	Rota Portföy Birinci Serbest (Döviz) Fon	-0.34
GPA	Garanti Portföy Euro. Borç. Araç. (Döviz) Fonu	-0.27
Yabancı Hisse Senedi Fonları		
TMG	Aktif Portföy Birinci Fon Sepeti Fonu	-0.94
ZSF	Ziraat Port.S&P/OIC COMCEC 50 Shariah Şirk.Yab.HSF	-0.11
Robo Fonlar		
MJB	İş Portföy Temkinli Değişken Fon	-0.94
IBB	İş Portföy Atak Değişken Fon	0.48
Değişken Fonlar		
ZDZ	Ziraat Portföy Agresif Değişken Fon	-4.18
IYB	Aura Portföy Değ. Fon	-4.01
TAR	Ak Portföy Tarım ve Gıda Teknolojileri Değişken Fon	-3.54
Fon Sepeti Fonları		
IZB	İstanbul Portföy Birinci Fon Sepeti Serbest Fon	-5.74
TGE	İş Portföy Emtia Yab. BYF Fon Sepeti Fonu	-2.63
ZSG	Ziraat Portföy ESG Sürdürülebilirlik Fon Sepeti Fon	-2.26
Serbest ve Karma Fonlar		
YUB	Yapı Kredi Port. Karaköy His.Sen. Srbst Fon (HSYF)	-4.32
RHS	Rota Portföy Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	-3.03
BDC	Aura Portföy Bodrum Serbest Fon	-2.76

➤ Yatırım Fon dağılım önerilerine bakıldığında;

Normal fon dağılımlarında **Serbest** fonlar ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Agresif dağılım getirisi **%195**, Dengeli dağılım getirisi **%76** ve Korumacı dağılım getirisi **%36** olarak gerçekleşmiştir.

Normal Fon Dağılımları

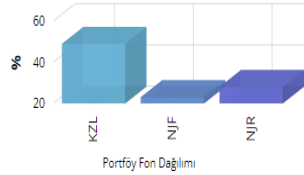
Agresif Dağılım



KT PORTFÖY KIZILAY'A DESTEK ALTIN KATILIM FONU (KZL , 56%)
ZİRAAT PORTFÖY BIST 100-30 ŞİRKETLERİ HİSSE SENEDİ FONU (HİSSE SENEDİ YOĞUN FON) (ZLH , 44%)

Agresif Dağılım yüksek riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 195** olarak gerçekleşmiştir.

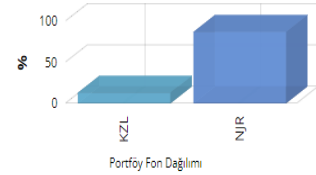
Dengeli Dağılım



KT PORTFÖY KIZILAY'A DESTEK ALTIN KATILIM FONU (KZL , 49%)
Nurol Portföy Altın Fonu (NJF , 23%)
Nurol Portföy Birinci Borçlanma Araçları Fonu (NJR , 28%)

Dengeli Dağılım orta riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 76** olarak gerçekleşmiştir.

Korumacı Dağılım



KT PORTFÖY KIZILAY'A DESTEK ALTIN KATILIM FONU (KZL , 13%)
Nurol Portföy Birinci Borçlanma Araçları Fonu (NJR , 87%)

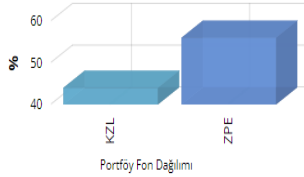
Korumacı Dağılım düşük riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 36** olarak gerçekleşmiştir.

Fon dağılımlarını oluşturmak için kullandığımız modellerimizin tümünde "Öneri Yöntemi" olarak **Markowitz MVO** kullanılırken, **Amaç Fonksiyonu** ve **Getiri Modeli** bileşenleri **agresif**, **dengeli** ve **korumacı** modeller özelinde farklılık göstermektedir.

Katılım fon dağılımlarında **Serbest** fonlar ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Agresif dağılım getirisi **%80**, Dengeli dağılım getirisi **%51** ve Korumacı dağılım getirisi **%32** olarak gerçekleşmiştir.

Katılım Fon Dağılımları

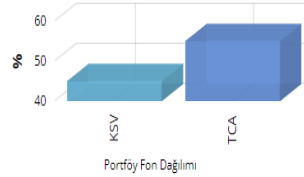
Katılım Agresif Dağılım



KT PORTFÖY KIZILAY'A DESTEK ALTIN KATILIM FONU (KZL , 44%)
Ziraat Portföy Katılım End. His. Sen. Fonu (HSYF) (ZPE , 56%)

Agresif Dağılım yüksek riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 80** olarak gerçekleşmiştir.

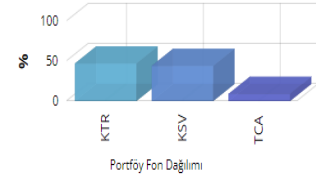
Katılım Dengeli Dağılım



KT PORTFÖY KISA VADELİ KATILIM SERBEST FON (KSV , 45%)
Ziraat Portföy Altın Katılım Fonu (TCA , 55%)

Dengeli Dağılım orta riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 51** olarak gerçekleşmiştir.

Katılım Korumacı Dağılım



KT PORTFÖY BİRİNCİ KATILIM SERBEST FON (KTR , 47%)
KT PORTFÖY KISA VADELİ KATILIM SERBEST FON (KSV , 44%)
Ziraat Portföy Altın Katılım Fonu (TCA , 9%)

Korumacı Dağılım düşük riskli bir dağılımdır.Son 1 yıllık getirisi **% 32** olarak gerçekleşmiştir.

Fon dağılımlarını oluşturmak için kullandığımız modellerimizin tümünde "Öneri Yöntemi" olarak **Markowitz MVO** kullanılırken, **Amaç Fonksiyonu** ve **Getiri Modeli** bileşenleri **agresif**, **dengeli** ve **korumacı** modeller özelinde farklılık göstermektedir.

Haftalık Takvim

Haftalık Veri Takvimi

Tarih	TSİ	Ülke	Açıklanacak Veri	Dönemi	Beklenti	Önceki
08 Mayıs	03:30	Japonya	Jibun Bank Hizmet PMI (Final)	Nisan	-	54.9
08 Mayıs	09:00	Almanya	Sanayi Üretimi (Aylık)	Mart	%-1.1	%2.0
08 Mayıs	09:00	Almanya	Sanayi Üretimi (Yıllık)	Mart	%1.6	%0.6
08 Mayıs	09:00	Euro Bölgesi	AMB Yetkilisi Lane'in Konuşması			
08 Mayıs	11:30	Euro Bölgesi	Sentix Yatırımcı Güveni	Mayıs	-7.8	-8.7
08 Mayıs	17:00	ABD	Toptan Satış Envanterleri (Aylık, Final)	Mart	%0.1	%0.1
08 Mayıs	17:00	ABD	Toptan Ticaret Satışları (Aylık)	Mart	-	%0.4
08 Mayıs	17:30	Türkiye	Hazine Nakit Dengesi (milyar TL)	Nisan	-	-32.0
09 Mayıs		Çin	İhracattaki Değişim (Yıllık)	Nisan	%7.5	%14.8
09 Mayıs		Çin	İthalattaki Değişim (Yıllık)	Nisan	%-0.1	-%1.4
09 Mayıs		Çin	Dış Ticaret Dengesi (milyar dolar)	Nisan	70.25	88.19
09 Mayıs	09:00	Euro Bölgesi	AMB Yetkilisi Lane'in Konuşması			
09 Mayıs	15:30	ABD	FED Yetkilisi Jefferson'ın Konuşması			
09 Mayıs	19:05	ABD	FED Yetkilisi Williams'ın Konuşması			
10 Mayıs	09:00	Almanya	TÜFE (Aylık, Final)	Nisan	%0.4	%0.4
10 Mayıs	09:00	Almanya	TÜFE (Yıllık, Final)	Nisan	%7.2	%7.2
10 Mayıs	10:00	Türkiye	İşsizlik Oranı	Mart	-	%10.0
10 Mayıs	10:00	Türkiye	Sanayi Üretimi (Aylık)	Mart	%0.5	-%6.0
10 Mayıs	10:00	Türkiye	Sanayi Üretimi (Yıllık)	Mart	-%2.4	-%8.2
10 Mayıs	15:30	ABD	Çekirdek TÜFE (Aylık)	Nisan	%0.3	%0.4
10 Mayıs	15:30	ABD	Çekirdek TÜFE (Yıllık)	Nisan	%5.4	%5.6
10 Mayıs	15:30	ABD	TÜFE (Aylık)	Nisan	%0.4	%0.1
10 Mayıs	15:30	ABD	TÜFE (Yıllık)	Nisan	%5.0	%5.0
10 Mayıs	15:30	ABD	Reel Ortalama Haftalık Kazançlar (Yıllık)	Nisan	-	-%1.6
10 Mayıs	15:30	ABD	Reel Ortalama Saatlik Kazançlar (Yıllık)	Nisan	-	-%0.7
11 Mayıs	02:50	Japonya	Ödemeler Dengesi (milyar yen)	Mart	2890.7	2197.2
11 Mayıs	04:30	Çin	TÜFE (Yıllık)	Nisan	%0.3	%0.7
11 Mayıs	04:30	Çin	ÜFE (Yıllık)	Nisan	-%3.2	-%2.5
11 Mayıs	10:00	Türkiye	Ödemeler Dengesi (milyar dolar)	Mart	-	-8.78
11 Mayıs	15:30	ABD	Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları	6 Mayıs	-	242K
11 Mayıs	15:30	ABD	Devam Eden Başvurular	29 Nisan	-	1805K
11 Mayıs	15:30	ABD	Çekirdek ÜFE (Aylık)	Nisan	%0.3	-%0.1
11 Mayıs	15:30	ABD	Çekirdek ÜFE (Yıllık)	Nisan	%3.3	%3.4
11 Mayıs	15:30	ABD	ÜFE (Aylık)	Nisan	%0.3	%-0.5
11 Mayıs	15:30	ABD	ÜFE (Yıllık)	Nisan	%2.4	%2.7
12 Mayıs		Almanya	Ödemeler Dengesi (milyar euro)	Mart	-	22.6
12 Mayıs	15:30	ABD	İhracat Fiyat Endeksi (Aylık)	Nisan	%0.2	-%0.3
12 Mayıs	15:30	ABD	İhracat Fiyat Endeksi (Yıllık)	Nisan	-	-%4.8
12 Mayıs	15:30	ABD	İthalat Fiyat Endeksi (Aylık)	Nisan	%0.3	-%0.6
12 Mayıs	15:30	ABD	İthalat Fiyat Endeksi (Yıllık)	Nisan	-	-%4.6
12 Mayıs	17:00	ABD	Michigan Üniversitesi Güven Endeksi (Öncü)	Mayıs	63.0	63.5
12 Mayıs	17:00	ABD	Michigan Üniversitesi Mevcut Koşullar (Öncü)	Mayıs	67.5	68.2
12 Mayıs	17:00	ABD	Michigan Üniversitesi Beklentileri (Öncü)	Mayıs	60.8	60.5
12 Mayıs	17:00	ABD	Michigan Üniversitesi 1 Yıllık Enflasyon Beklentisi (Öncü)	Mayıs	-	%4.6
12 Mayıs	17:00	ABD	Michigan Üniversitesi 5-10 Yıllık Enflasyon Beklentisi (Öncü)	Mayıs	-	%3.0

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL
Müdür

Semih Can ÖZER
Uzman

Semih ÖZER
Uzman

Gizem Tetik ARGİN
Uzman

Huzeyfe KARAKUŞ
Uzman Yardımcısı



yrtدانismanligibpy@halkyatirim.com.tr



0(212) 314 81 81

ÇEKİNCE

"Yatırım Danışmanlığı" hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

