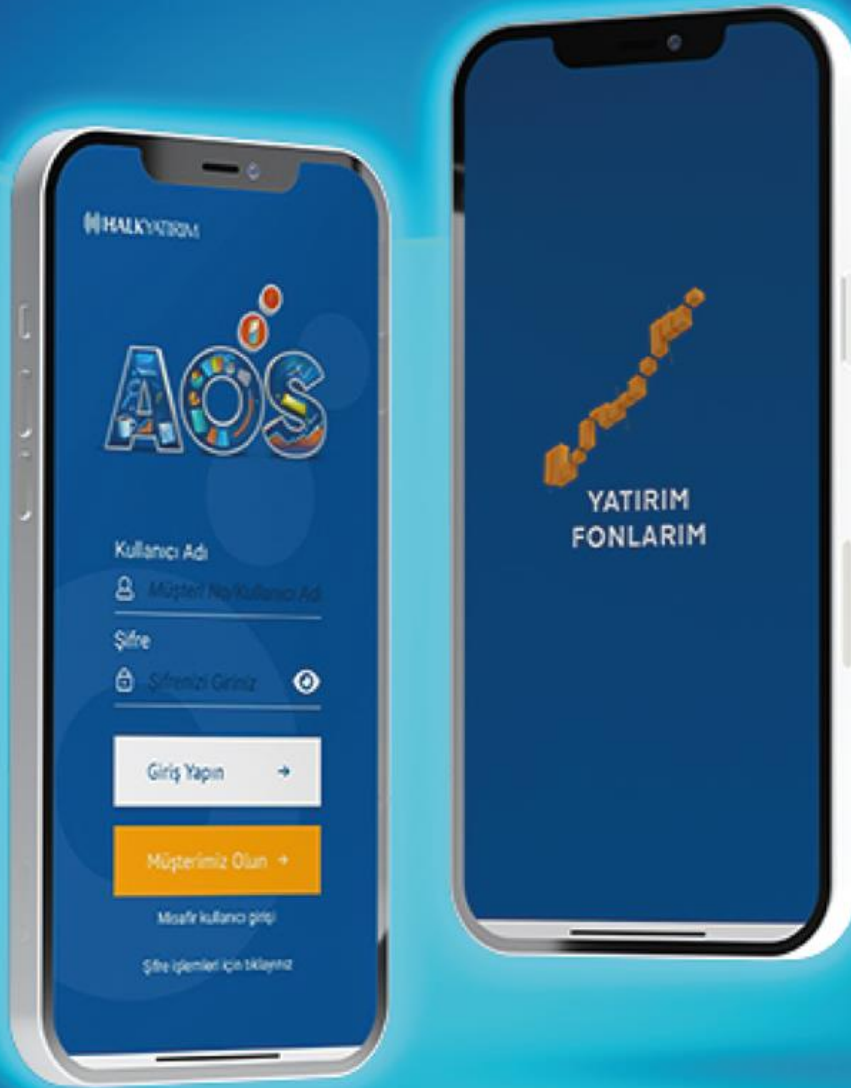


YATIRIM FONLARI HAFTALIK BÜLTENİ

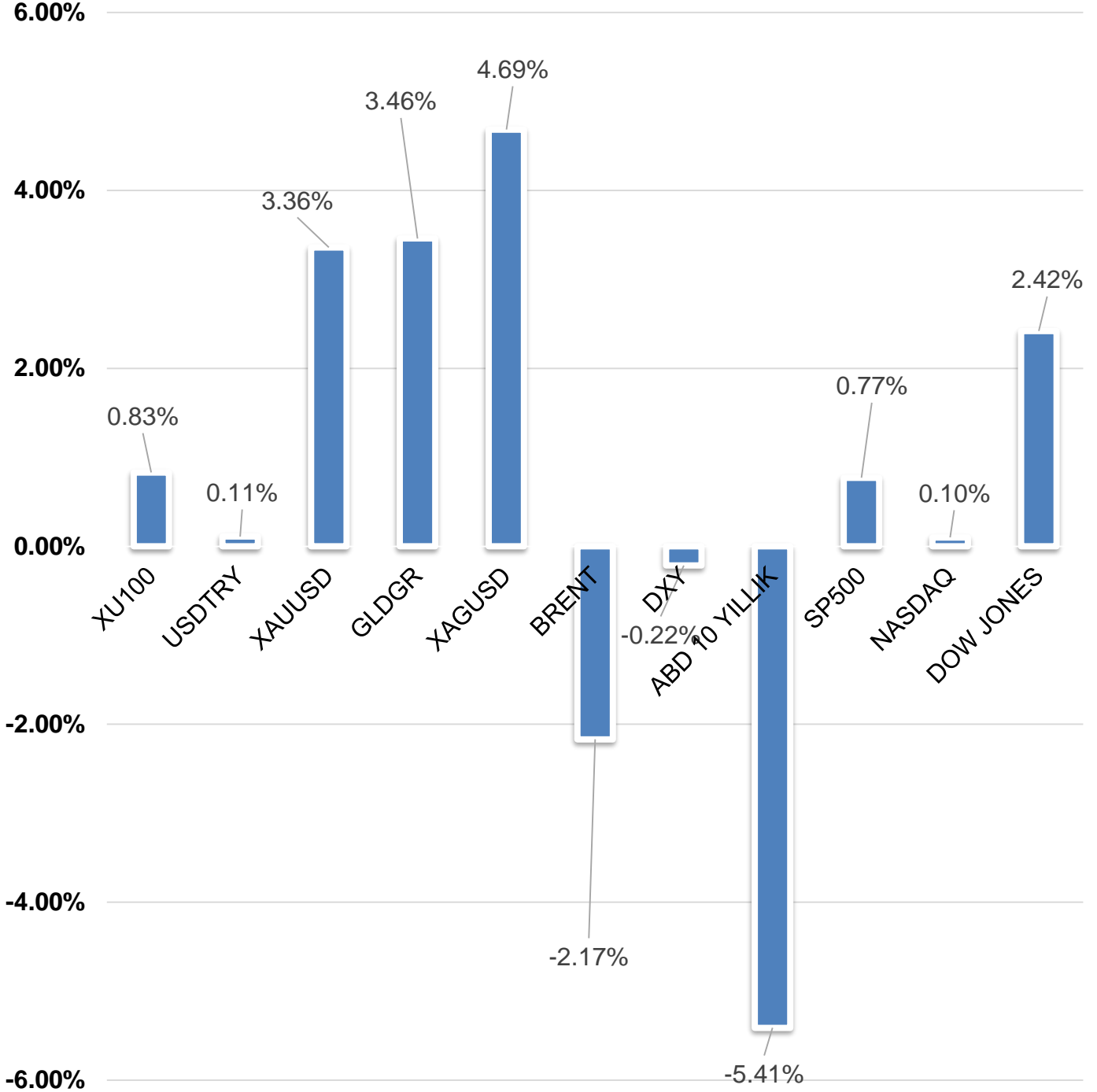


 **HALKYATIRIM**

halkyatirim.com.tr | 444 42 55

➤ Geçtiğimiz hafta piyasadaki gelişmeler;

HAFTALIK PERFORMANS (%)



➤ Yatırım Fonlarım En Yüksek İlk 10 Getiri

Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
TAU	İş Portföy BIST Banka End.His.Sn. (TL) Fonu (HSYF)	6.94
YCP	Yapı Kredi Portf. Bank. Sekt. His. Sen. Serbest Fon	6.37
IOG	İş Portföy Gümüş Serbest Fon	6.21
ARE	İstanbul Portföy Yab. (G.Ol.Piy.) Borç. Araç. Fonu	5.76
GTZ	Garanti Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	5.36
IVY	İstanbul Portföy Blockchain Teknolojileri Karma Fon	4.66
MJG	Aktif Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	4.5
KUT	KT Portföy Kıymetli Madenler Katılım Fonu	4.29
YZG	Yapı Kredi Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	4.1
AES	Ak Portföy Petrol Yab. BYF Fon Sepeti Fonu	3.88

➤ Yatırım Fonlarım En Düşük İlk 10 Getiri

Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
IDH	İş Portföy BIST100 Dışı Şirk.His.Sn. (TL) Fonu	-4.87
GOH	Garanti Portföy BIST100 Dışı Şir.His.Sen. (TL) Fonu	-4.46
ZJL	Ziraat Port. BIST100 Dışı Şirk.His.Sen. Fonu (HSYF)	-4.24
YHB	Yapı Kredi Por.BIST100 Dışı Şirk.His.Sen.Fonu(HSYF)	-3.89
BUY	Ak Portföy Büyüyen Şirketler Hisse Senedi (TL) Fonu	-3.84
MTS	Aktif Portföy Tarım ve Sürdürülebilirlik Fon Sepeti	-3.84
ZJV	Ziraat Port. BIST30 Dışı Yıl. Paz. Şirk. HSYF	-3.41
YLY	Yapı Kredi Port.Kilyos Kar Payı Öd.Serbest(TL)HSYF	-2.24
ZLH	Ziraat Portföy BIST 100-30 Şirk.His.Sen. Fonu(HSYF)	-2.23
IHT	İş Portföy İhracatçı Şirk.His.Sen.(TL)Fonu (HSYF)	-2.18

İlgili fon detaylarına ulaşmak için [tıklayınız.](#)

IVF - İSTANBUL PORTFÖY KATILIM HİSSE SENEDİ (TL) FONU (HİSSE SENEDİ YOĞUN FON)

Halk Yatırım Araştırma ve Yatırım Danışmanlığı tarafından verilen öneriler ile yönetilen İstanbul Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (IVF) geçen hafta %0.61 düşüş kaydetmiştir. Aynı süreçte Katılım 50 endeksi %0.09 düşüş yaşamıştır.

İSTANBUL PORTFÖY KATILIM HİSSE SENEDİ (TL) FONU (HİSSE SENEDİ YOĞUN FON)

Son Fiyat (TL)	Günlük Getiri (%)	Pay (Adet)	Fon Toplam Değer (TL)	Kategorisi
2,981622	%0,5312	20.440.470	60.945.753,62	Hisse Senedi Fonu
Son Bir Yıllık Kategori Derecesi		Yatırımcı Sayısı (Kişi)	Pazar Payı	
45 / 107		838	%0,07	

Son 1 Ay Getirisi
%1,373303

Son 3 Ay Getirisi
%-0,412662

Son 6 Ay Getirisi
%69,630861

Son 1 Yıl Getirisi
%80,757495

Karşılaştırmalı Fon Getirileri (%)

Kod	Fonlar	Fiyat	Günlük (%)	Haftalık (%)	Aylık (%)	6 Aylık (%)	Yılbaşı (%)	Yıllık (%)	Risk Değeri
HKH	Hedef Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	4,595176	0,1711	-0,8896	2,5538	74,8677	88,4508	99,6921	5
IVF	İstanbul Portföy Katılım Hisse Senedi(TL)Fonu(HSYF)	2,981622	0,5312	-0,6087	2,1239	72,9191	72,2946	82,1807	6
KPC	KT Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	8,415920	0,3933	-2,0180	3,2576	84,6333	67,6095	79,5772	6
ELZ	Qinvest Portföy Katılım Hisse Senedi Fonu (HSYF)	6,744571	0,4458	-0,6772	6,7421	73,3051	62,6887	72,0273	6
DKH	Deniz Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	1,667181	-0,3064	-2,2991	-0,0808				5
KTI	Azimet Portföy Katılım Hisse Senedi Fonu (HSYF)	0,976966	0,3484	-0,4055					6
OHK	Oyak Portföy Katılım Hisse Senedi (TL) Fonu (HSYF)	1,578472	0,2953	0,1591	6,6066	67,2619			6

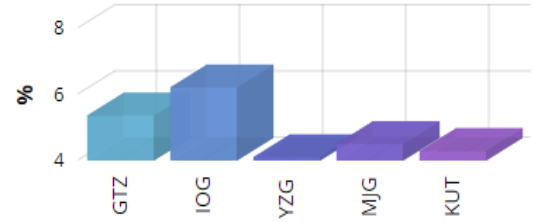
➤ **IVF fonumuz yılbaşından beri sağladığı %72.29 getiri ile en çok kazandıran katılım hisse senedi fonlarından biri olmuştur.**

➤ **İlgili verilere <https://fonbul.halkyatirim.com.tr/YatirimFonlari/FonGetirileri/Getiri> linke tıklayarak ulaşabilirsiniz**

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

Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
IOG	İş Portföy Gümüş Serbest Fon	6.21
GTZ	Garanti Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	5.36
YZG	Yapı Kredi Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	4.89
MJG	Aktif Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu	4.5
KUT	KT Portföy Kıymetli Madenler Katılım Fonu	4.29

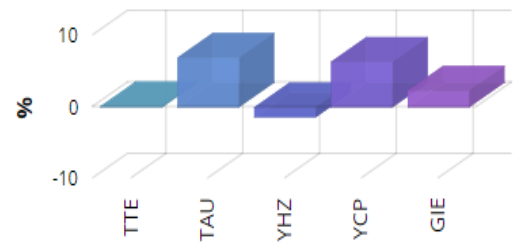
Haftalık Getiri (%)



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

Fon Kodu	Fon Adı	Haftalık Getiri(%)
IDH	İş Portföy BIST100 Dışı Şirk.His.Sn. (TL) Fonu	-4.87
GOH	Garanti Portföy BIST100 Dışı Şir.His.Sen. (TL) Fonu	-4.46
ZJL	Ziraat Port. BIST100 Dışı Şirk.His.Sen. Fonu (HSYF)	-4.24
YHB	Yapı Kredi Por.BIST100 Dışı Şirk.His.Sen.Fonu(HSYF)	-3.89
BUY	Ak Portföy Büyüyen Şirketler Hisse Senedi (TL) Fonu	-3.84

Haftalık Getiri (%)



➤ HAFTANIN LİDER FONUNU TANIYALIM

İş Portföy BIST Banka Endeksi Hisse Senedi (TL) Fonu (Hisse Senedi Yoğun Fon) (TAU)

Yatırım Amacı ve Politikası

Fon toplam değerinin en az %80'i devamlı olarak BIST Banka Endeksi'nde yer alan ortaklık paylarına yatırılır. Fon yönetiminde yatırım yapılacak sermaye piyasası araçları izahnamenin 2.10. maddesinde yer alan formüle uygun olarak yapılan hesaplama çerçevesinde baz alınan endeksin değeri ile fonun birim pay değeri arasındaki korelasyon katsayısı en az %90 olacak şekilde, endeks kapsamındaki menkul kıymetlerden örnekleme yoluyla seçilir. Baz alınan endeks BIST Banka fiyat endeksidir. Ayrıca, Fon'un hisse senedi yoğun fon olması nedeniyle Fon portföy değerinin en az %80'i devamlı olarak menkul kıymet yatırım ortaklıkları payları hariç olmak üzere BİAŞ'ta işlem gören ihraççı paylarına, ihraççı paylarına ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem sözleşmelerinin nakit teminatlarına, ihraççı paylarına ve pay endekslerine dayalı opsiyon sözleşmelerinin primleri ile borsada işlem gören ihraççı paylarına ve pay endekslerine dayalı aracı kuruluş varantlarına yatırılır

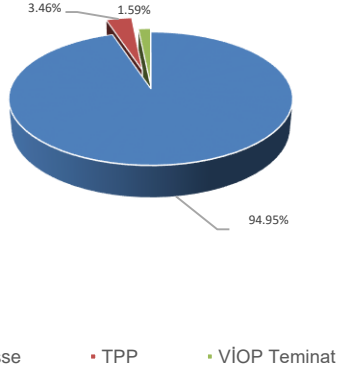
1 2 3 4 5 6 7

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

İlgili fona ulaşmak için [tıklayınız](#).

Fon Portföy Yöneticisi	İş Portföy
Fon Kodu	TAU
Kuruluş Tarihi	07.02.2001
Tedavüldeki Payı	2.356.573.258,00
Fon Aktif Değeri(TL)	711.253.815,66
Yatırımcı Sayısı	11.917

Fon Varlık Dağılımı

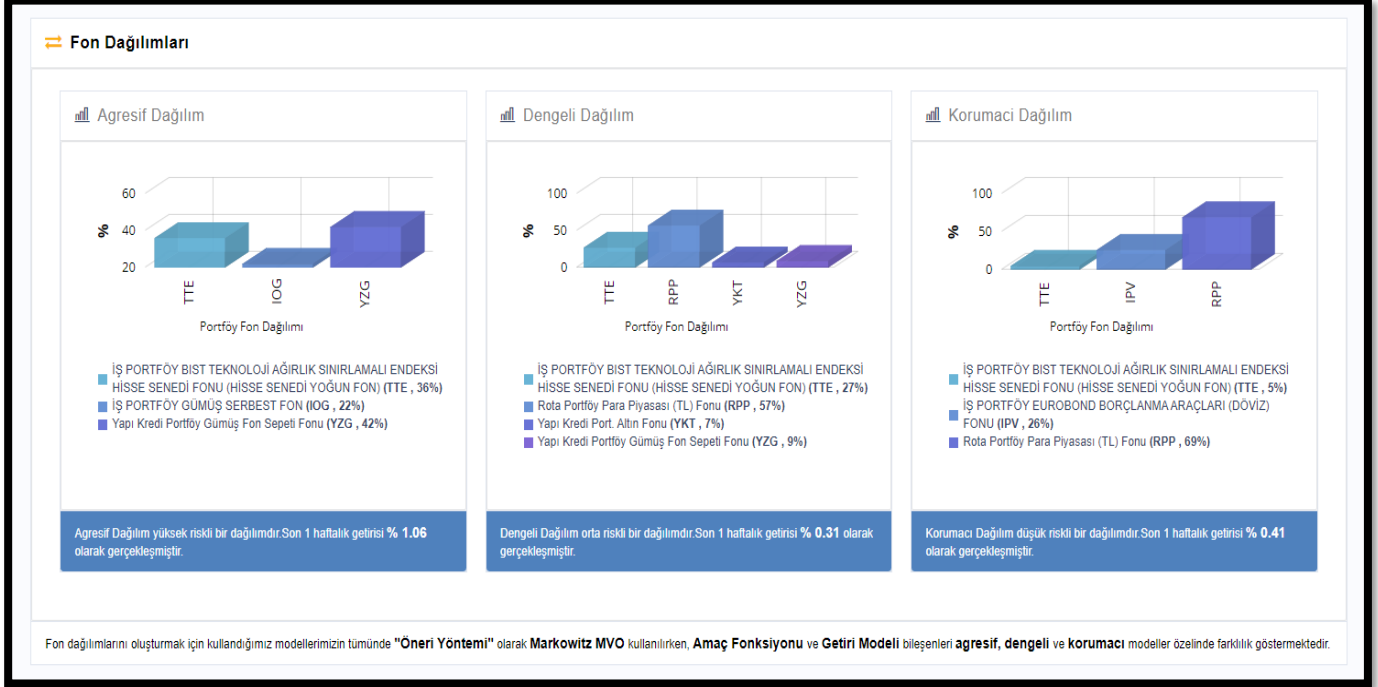


Fon Getirisi ve Ölçüt Getiri

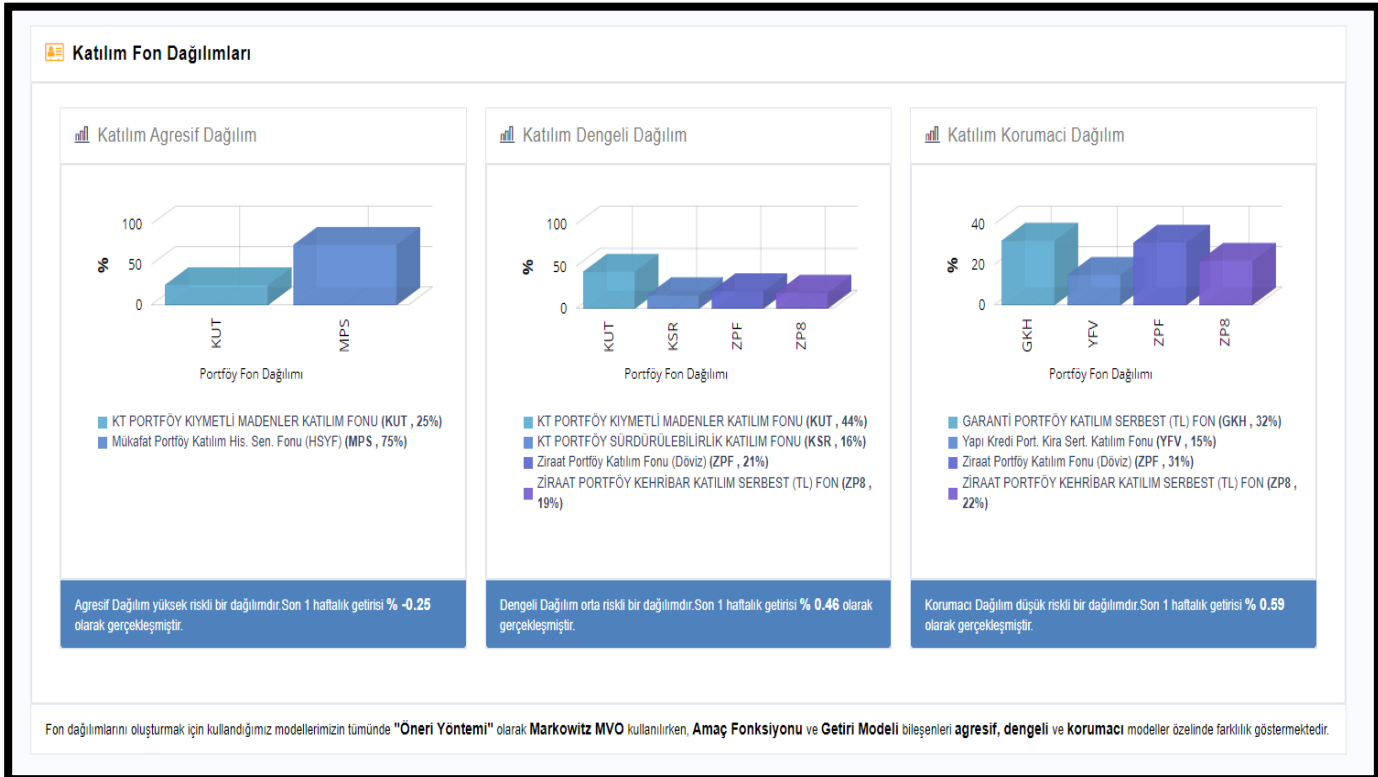
Periyot	Fon Net Getiri (%)	Ölçüt Getiri (%)	Mevduat Eşleniği
Son 1 Ay	8.93	8.47	112.77
Son 3 Ay	11.93	13.11	50.21
Son 6 Ay	90.08	2.861,07	189.65
Son 1 Yıl	95.13	2.861,07	98.08

➤ Haftalık Yatırım Fon dağılım önerilerine bakıldığında;

Haftalık normal fon dağılımlarında **Hisse Senedi ve Para Piyasası** fonları ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Agresif dağılım getirisi **%1.06**, Dengeli dağılım getirisi **%0.31** ve Korumacı dağılım getirisi **%0.41** olarak gerçekleşmiştir.



Haftalık Katılım fon dağılımlarında **Kıymetli Madenler ve Serbest** fonlar ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Agresif dağılım getirisi **-%0.25**, Dengeli dağılım getirisi **%0.46** ve Korumacı dağılım getirisi **%0.59** olarak gerçekleşmiştir.

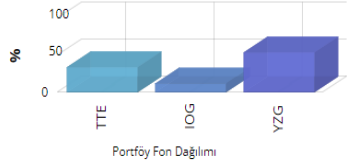


➤ Aylık Yatırım Fon dağılım önerilerine bakıldığında;

Aylık normal fon dağılımlarında **Gümüş ve Para Piyasası** fonları ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Kasım ayı agresif dağılım getirisi **%7.47**, Dengeli dağılım getirisi **%5.29** ve Korumacı dağılım getirisi **%3.31** olarak gerçekleşmiştir.

Fon Dağılımları

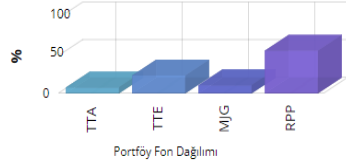
Agresif Dağılım



İŞ PORTFÖY BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI ENDEKSI
HİSSE SENEDİ FONU (HİSSE SENEDİ YOĞUN FON) (TTE , 34%)
İŞ PORTFÖY GÜMÜŞ SERBEST FON (IOG , 12%)
Yapı Kredi Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu (YZG , 54%)

Agresif Dağılım yüksek riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 7.47** olarak gerçekleşmiştir.

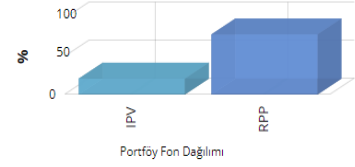
Dengeli Dağılım



İŞ PORTFÖY ALTIN FONU (TTA , 8%)
İŞ PORTFÖY BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI ENDEKSI
HİSSE SENEDİ FONU (HİSSE SENEDİ YOĞUN FON) (TTE , 24%)
Mükafat Portföy Gümüş Fon Sepeti Fonu (MJG , 11%)
Rota Portföy Para Piyasası (TL) Fonu (RPP , 57%)

Dengeli Dağılım orta riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 5.29** olarak gerçekleşmiştir.

Korumacı Dağılım



İŞ PORTFÖY EUROBOND BORÇLANMA ARAÇLARI (DÖVİZ)
FONU (IPV , 21%)
Rota Portföy Para Piyasası (TL) Fonu (RPP , 79%)

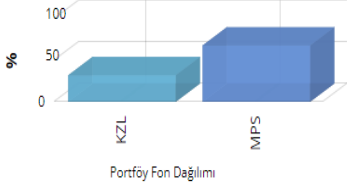
Korumacı Dağılım düşük riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 3.31** olarak gerçekleşmiştir.

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.

Aylık Katılım fon dağılımlarında **Hisse Senedi ve Serbest** fonlar ağırlık olarak öne çıkmaktadır. Kasım ayı agresif dağılım getirisi **%5.41**, Dengeli dağılım getirisi **%4.56** ve Korumacı dağılım getirisi **%3.37** olarak gerçekleşmiştir.

Katılım Fon Dağılımları

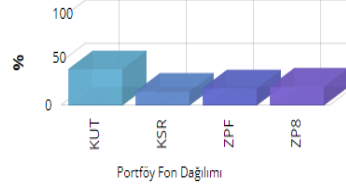
Katılım Agresif Dağılım



KT PORTFÖY KIZILAY'A DESTEK ALTIN KATILIM FONU (KZL , 32%)
Mükafat Portföy Katılım His. Sen. Fonu (HSYF) (MPS , 68%)

Agresif Dağılım yüksek riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 5.41** olarak gerçekleşmiştir.

Katılım Dengeli Dağılım



KT PORTFÖY KIYMETLİ MADENLER KATILIM FONU (KUT , 42%)
KT PORTFÖY SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KATILIM FONU (KSR , 16%)
Ziraat Portföy Katılım Fonu (Döviz) (ZPF , 20%)
ZİRAAT PORTFÖY KEHRİBAR KATILIM SERBEST (TL) FON (ZP8 , 22%)

Dengeli Dağılım orta riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 4.56** olarak gerçekleşmiştir.

Katılım Korumacı Dağılım



GARANTİ PORTFÖY KATILIM SERBEST (TL) FON (GKH , 33%)
Yapı Kredi Port. Kira Serit. Katılım Fonu (YFY , 21%)
Ziraat Portföy Katılım Fonu (Döviz) (ZPF , 31%)
ZİRAAT PORTFÖY KEHRİBAR KATILIM SERBEST (TL) FON (ZP8 , 15%)

Korumacı Dağılım düşük riskli bir dağılımdır. Kasım ayı getirisi **% 3.37** 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
4 Aralık	10:00	Türkiye	TÜFE (Aylık)	Kasım	3.50%	3.43%
4 Aralık	10:00	Türkiye	TÜFE (Yıllık)	Kasım	62.32%	61.36%
4 Aralık	11:45	Euro Bölgesi	AMB Üyesi Guindos'un Konuşması	-	-	-
4 Aralık	12:30	Euro Bölgesi	Sentix Yatırımcı Güveni	Aralık	-14.5	-18.6
4 Aralık	17:00	Euro Bölgesi	AMB Başkanı Lagarde'in Konuşması	-	-	-
4 Aralık	18:00	ABD	Dayanıklı Mal Siparişleri (Final)	Ekim	-	-5.4%
4 Aralık	18:00	ABD	Çekirdek Dayanıklı Mal Siparişleri (Final)	-	-	0.0%
4 Aralık	18:00	ABD	Fabrika Siparişleri (Aylık)	Ekim	-2.6%	2.8%
5 Aralık	2:30	Japonya	Tokyo TÜFE (Yıllık)	Kasım	3.0%	3.3%
5 Aralık	2:30	Japonya	Tokyo Gıda Dışı Çekirdek TÜFE (Yıllık)	Kasım	2.4%	2.7%
5 Aralık	2:30	Japonya	Tokyo Gıda ve Enerji Dışı Çekirdek TÜFE (Yıllık)	Kasım	3.7%	3.8%
5 Aralık	3:30	Japonya	Jibun Bank Hizmet PMI (Final)	Kasım	-	51.7
5 Aralık	4:45	Çin	Caixin Hizmet PMI	Kasım	50.7	50.4
5 Aralık	12:00	Euro Bölgesi	AMB 1 Yıllık Enflasyon Beklentileri	Kasım	-	4.0%
5 Aralık	12:00	Euro Bölgesi	AMB 3 Yıllık Enflasyon Beklentileri	Kasım	2.4%	2.5%
5 Aralık	12:00	Euro Bölgesi	HCOB Hizmet PMI (Final)	Kasım	48.2	48.2
5 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	ÜFE (Aylık)	Ekim	0.2%	0.5%
5 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	ÜFE (Yıllık)	Ekim	-9.4%	-12.4%
5 Aralık	17:45	ABD	S&P Global Hizmet PMI (Final)	Kasım	-	50.8
5 Aralık	18:00	ABD	ISM Hizmet Endeksi	Kasım	52.5	51.8
5 Aralık	18:00	ABD	ISM İstihdam	Kasım	-	50.2
5 Aralık	18:00	ABD	ISM Yeni Siparişler	Kasım	-	55.5
5 Aralık	18:00	ABD	ISM Ödenen Fiyatlar	Kasım	-	58.6
5 Aralık	18:00	ABD	JOLTS Açık İş Pozisyonları	Ekim	9400k	9553k
6 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	Perakende Satışlar (Aylık)	Ekim	0.2%	-0.3%
6 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	Perakende Satışlar (Yıllık)	Ekim	-1.1%	-2.9%
6 Aralık	15:00	ABD	MBA Mortgage Başvuruları	1-Dec	-	0.3%
6 Aralık	16:15	ABD	ADP Tanım Dışı İstihdam	Kasım	120k	113k
6 Aralık	16:30	ABD	Ticaret Dengesi (Milyar Dolar)	Ekim	-63	-61.5
7 Aralık	6:00	Çin	İhracat (Yıllık)	Kasım	-1.50%	-6.4%
7 Aralık	6:00	Çin	İthalat (Yıllık)	Kasım	4.0%	3.0%
7 Aralık	6:00	Çin	Ticaret Dengesi (Milyar Dolar)	Kasım	48.65	56.53
7 Aralık	8:00	Japonya	Öncü Endeks (Öncü)	Ekim	108.2	108.9
7 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	GSYİH (Çeyreklik) (Final)	3. Çeyrek	-0.1%	-0.1%
7 Aralık	13:00	Euro Bölgesi	GSYİH (Yıllık) (Final)	3. Çeyrek	0.1%	0.1%
7 Aralık	16:30	ABD	Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları	2-Dec	222k	218k
7 Aralık	16:30	ABD	Devam Eden İşsizlik Başvuruları	25-Nov	1910k	1927k
7 Aralık	17:30	Türkiye	Hazine Nakit Dengesi (Milyar TL)	Kasım	-	-82.247
7 Aralık	18:00	Euro Bölgesi	AMB Üyesi Elderson'un Konuşması	-	-	-
8 Aralık	2:30	Japonya	Hane Halkı Harcamaları (Yıllık)	Ekim	-	-2.8%
8 Aralık	2:30	Japonya	Hane Halkı Harcamaları (Aylık)	Ekim	-	0.3%
8 Aralık	2:50	Japonya	GSYİH Deflatörü (Yıllık) (Final)	3. Çeyrek	5.1%	5.1%
8 Aralık	2:50	Japonya	Yıllıklandırılmış GSYİH (Çeyreklik, Final)	3. Çeyrek	-1.90%	-2.1%
8 Aralık	2:50	Japonya	Cari Denge (Milyar Yuan)	Kasım	-	1785.2
8 Aralık	16:30	ABD	Tarım Dışı İstihdam	Kasım	200k	150k
8 Aralık	16:30	ABD	İşsizlik Oranı	Kasım	3.9%	3.9%
8 Aralık	16:30	ABD	Ortalama Saatlik Kazançlar (Aylık)	Kasım	0.3%	0.2%
8 Aralık	16:30	ABD	Ortalama Saatlik Kazançlar (Yıllık)	Kasım	4.0%	4.1%
8 Aralık	18:00	ABD	Michigan Tüketici Hissiyatı (Öncü)	Aralık	61.6	61.3
8 Aralık	18:00	ABD	Michigan Mevcut Koşullar (Öncü)	Aralık	-	68.3
8 Aralık	18:00	ABD	Michigan Tüketici Beklentileri (Öncü)	Aralık	-	56.8
8 Aralık	18:00	ABD	Michigan 1 Yıllık Enflasyon Beklentisi (Öncü)	Aralık	-	4.5%
8 Aralık	18:00	ABD	Michigan 5 Yıllık Enflasyon Beklentisi (Öncü)	Aralık	-	3.2%

Kaynak: Bloomberg, TCMB, TÜİK, HLY Araştırma, Foreks Türkiye

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL
Müdür

Semih Can ÖZER
Uzman

Gizem Tetik ARGİN
Uzman

Semih ÖZER
Uzman

Huzeyfe KARAKUŞ
Uzman



yrtanismanligibpy@halkyatirim.com.tr



0 (216) 285 09 00

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.