

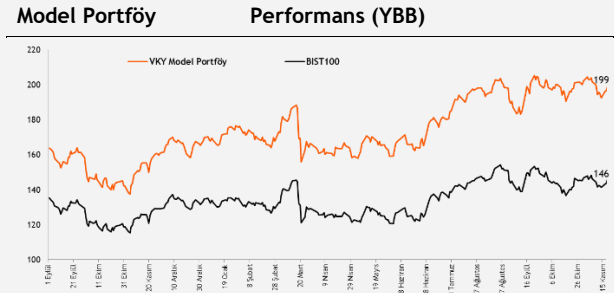
20 Kasım 2025 Perşembe

Piyasa Verileri

Endeksler	Son	%Değ.	Ybb
BIST 100	▲ 10.904	1,63%	10,9%
BIST 30	▲ 11.856	2,01%	10,2%
VIOP 30 Endeks	▲ 12.295	2,35%	13,7%
BIST Bankacılık	▲ 14.947	3,28%	2,7%
BIST Sınai	▲ 13.949	0,63%	6,9%
İngiltere (FTSE)	▼ 9.507	-0,47%	16,3%
Almanya (DAX)	▼ 23.163	-0,08%	16,3%
Fransa (CAC 40)	▼ 7.954	-0,18%	7,8%
ABD (Dow Jones)	▲ 46.139	0,10%	8,5%
ABD (Nasdaq)	▲ 24.641	0,56%	17,3%
ABD (S&P)	▲ 6.642	0,38%	12,9%
Pariteler	Son	%Değ.	Ybb
USD/TRY	▲ 42,35	0,05%	19,7%
EUR/TRY	▼ 48,86	-0,41%	33,2%
EUR/USD	▼ 1,1527	-0,46%	11,3%
Emtialar	Son	%Değ.	Ybb
Brent Petrol (bbl)	▼ 63,15	-2,22%	-15,5%
Altın (\$/ons)	▲ 4.076	0,15%	55,4%
Gümüş (\$/ons)	▲ 51,19	0,74%	77,1%

Model Portföy	8 Ocak 2025		Son Kapanış
	Ağırlık	Getiri	BİST100 göreceli performans (%)
	(%)	(%)	
AKBNK	13,4%	-5,3%	-13,5%
MGROS	13,0%	-0,3%	-8,9%
THYAO	13,0%	-5,3%	-13,5%
AKSEN	12,2%	31,2%	19,9%
KCHOL	12,2%	-7,8%	-15,7%
ASELS	12,2%	139,2%	118,6%
TCELL	12,0%	-2,6%	-11,0%
ISGYO	12,0%	2,9%	-6,0%

M.Portföy	18,4%	8,2%
XU100	9,4%	



Piyasalara Bakış

BIST 100 endeksi gün boyunca sürdürdüğü pozitif seyrin ardından kapanışını %1,63 değer artışıyla 10.904 seviyesinden gerçekleştirdi. Toplam işlem hacmi ise 151,2 mlr TL olarak kaydedildi. Endekse dahil 71 hisse artış gösterirken, 25 hisse ise azaldı. Puan bazında endekse en çok katkı sağlayanlar THYAO, AKBNK ve DSTKF olurken; ASELS, GRTHO ve MAGEN en fazla negatif etki eden hisseler oldu. Bankacılık endeksi %3,28 sanayi endeksi ise %0,63 primlendi. Küresel piyasalar tarafında ise dikkatler Nvidia'nın bilançosuna çevrildi. Genel olarak risk iştahının düşük olduğu günün sonunda, ABD borsaları pozitif yönde kapanışını gerçekleştirirken, Avrupa borsaları karışık görünümle günü tamamladı.

Dün yurt içinde veri gündemi oldukça sakindi. İngiltere'de ekim ayına ilişkin enflasyon verisi yıllık %3,6 artış gösterdi. Böylece yedi ayın ardından ilk defa tüketici fiyat endeksinde düşüş görüldü. Diğer taraftan Avro Bölgesi'nde enflasyon ekim ayında yıllık %2,1 artarak beklentilere paralel gerçekleşti. ABD'de dış ticaret açığı ağustos ayında 59,6 mlr \$'a (önceki: 78,3 mlr \$ açık) geriledi. Fed, 28-29 Ekim'de düzenlenen toplantıya ilişkin FOMC tutanaklarını yayımladı. Buna göre Fed yetkililerinin faiz indirimleri konusunda bölündüğü ortaya kondu. Bazı yetkililer politika duruşunun kısıtlayıcı olmaya devam edeceği görüşü belirtirken, buna karşılık bazı katılımcıların tam aksini ifade ettiği kaydedildi. Tutanaklarda, Komitenin aralık toplantısında uygulanacak kararda farklı görüşlerin olabileceği vurgulandı. Bugün yurt içinde tüketici güven endeksi verisi izlenecek. Almanya'da enflasyon, Avro Bölgesi'nde ise tüketici güven endeksi verileri takip edilecek. Diğer taraftan ABD'de tarım dışı istihdam verisi günün odak noktası olarak ön plana çıkıyor.

Bu sabah Asya borsaları karışık görünüm sergiliyor. Dün Nvidia'nın piyasa beklentilerini aşan performansının ardından ABD vadeli alıcı açılışa işaret ediyor. Borsa İstanbul'un yeni güne hafif alıcılı bir görünümle başlamasını bekliyoruz. Endekste 11.000 seviyesinin aşılması durumunda 11.150 hedef seviye olarak izlenebilir. Olası düşüşlerde ise sırasıyla endekste 10.800 ve 10.700 destek seviyeleri olarak takip edilebilir.

Sektör ve Şirket Haberleri

- Kısa Kısa Haberler:** ASELS, DEVA, GENIL, THYAO
- Pay Geri Alım Bildirimleri (BIST 100)**
- Planlanan Sermaye Hareketleri**
- Açıklanan Temettü Tablosu**
- Planlanan Temettü Ödemeleri Tablosu**
- Genel Kurul Tarihleri Tablosu**
- Takip Listesi**
- Haftalık Ajanda**

Takvim

Ülke	TSİ	Dönem	Veri	Beklenti	Önceki
Almanya	10:00	Eki.	ÜFE - Aylık %		-0,1%
Almanya	10:00	Eki.	ÜFE - Yıllık %	-1,7%	-1,7%
Türkiye	10:00	Kas.	Tüketici Güven Endeksi		83,6
ABD	16:30		Tarım Dışı İstihdam		
ABD	16:30		Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları		
ABD	16:30	Kas.	Philadelphia Fed İmalat Endeksi	-1,5	-12,8
ABD	18:00	Eki.	CB Öncü Göstergeler Endeksi %	-0,3%	
Avro Bölgesi	18:00	Kas.	Tüketici Güven Endeksi	-14,2	-14,2
ABD	18:00	Eki.	2. El Konut Satışları	4,09 mn	4,06 mn
ABD	18:00	Eki.	2. El Konut Satışları - Aylık %	0,7%	1,5%

20 Kasım 2025 Perşembe

Kısa Kısa Haberler

- (+) ASELSAN (ASELS):** Şirket ile TUSAŞ arasında aviyonik sistemlerin tedariği kapsamında toplam 101,8 mn \$ tutarında sözleşme imzalandığı açıklandı. **Yorum:** Sözleşme bedeli şirket piyasa değerinin %0,5'ine denk gelmekte olup, dün gelen haber akışı sonrasında şirket hisseleri endekse göre %3,64 negatif ayrıştı.
- Deva Holding (DEVA):** Şirket, Kartepe'de bulunan Üretim Tesislerine yapılacak tevsi ve modernizasyon yatırımı ile ilgili olarak Yatırım Teşvik Belgesi alındığını ve Yatırım Teşvik Belgesi'ne ilişkin toplam yatırım tutarının ~381,8 mn TL olduğunu açıkladı.
- GEN İlaç (GENIL):** Şirket, %66 oranında hissedarı olduğu Gen Pharma Caucasus Manufacturing Operations MMC ("Gen Kafkasya") şirketinin 15,3 mn AZN(Azerbaycan Manatı) olan ödenmiş sermayesinin 35,7 mn AZN seviyesine çıkarılması kapsamında, hissedarlık oranı sabit kalmak üzere Gen Kafkasya'nın sermaye artırım sürecine dahil olduğunu ve kendi payına düşen 7,92 mn USD (~13,5 mn AZN) tutarındaki sermaye ödemesini gerçekleştirdiğini açıkladı.
- (=) Türk Hava Yolları (THYAO):** Şirket, %49 oranında iştirak ettiği Air Albania SHPK'daki paylarının tamamının satışına karar verildiğini açıkladı.

Pay Geri Alım Bildirimleri (BIST 100)

Hisse	Şirket Adı	19 Kasım 2025 Çarşamba			Program Kapsamında Toplam Geri Alımlar				Program Büyüklüğü		Program kapsamında geri alım oranı %	
		Alınan Adet (bin)	Alınan Tutar (mn TL)	Ortalama İşlem Fiyatı (TL)	Alınan Adet (mn)	Alınan Tutar (mn TL)	Ortalama İşlem Fiyatı (TL)	Sermayeye Oranı (%)	Geri Alıma Konu Pay Miktarı (mn)	Ödenecek Azami Tutar (mn TL)	Miktar (mn)	Tutar (mn TL)
MAVI	Mavi Giyim	147	5,7	38,8	10,50	406,1	38,7	1,32%	79	1.000	13,21%	40,61%

Planlanan Sermaye Hareketleri

Tarih	Hisse	Şirket Adı	Mevcut Sermaye (TL)	Ulaşılabilecek Sermaye (TL)	Sermaye Hareketleri			
					Bedelsiz Sermaye Artırım Oran (%)	Bedelli Sermaye Artırım Oran (%)	Rüçhan Hakkı Kullanılma Fiyatı (TL)	Sermaye Azaltım Oranı (%)
20.11.2025	SEKUR	Sekuro Plastik	53.611.826	187.641.391	150,0	100,0	1,0	

Açıklanan Temettü Tablosu

Hisse Adı	Dağıtım Tarihi	HBT (Brüt)	HBT (Net)	Temettü Verimi %	Genel Kurul Tarihi
RGYAS	31.12.2025	1,64	1,39	1,02%	15.12.2025

20 Kasım 2025 Perşembe

Planlanan Temettü Ödemeleri

Teklif Edilen/Kesinleşen Dağıtım Tarihi	Hisse	Şirket Adı	Son Kapanış Fiyatı, TL	Hisse Başına Temettü (Brüt) TL	Hisse Başına Temettü (Net) TL	Temettü Verimi (%)	XU030 Ağırlığı (%)	Tahmini VIOP Etkisi (Puan)	Taksit Sayısı
20.11.2025	EGPRO	Ege Profil	27,00	0,50	0,43	1,9%			2
24.11.2025	SDTTR	Sdt Uzay Ve Savunma Teknolojileri	178,60	0,09	0,07	0,0%			1
25.11.2025	OFSYM	Ofis Yem Gıda	56,85	0,42	0,36	0,7%			2
25.11.2025	ASELS	Aselsan	184,30	0,23	0,20	0,1%	9,82%	-1,42	
27.11.2025	DESA	Desa	12,35	0,08	0,07	0,7%			3
28.11.2025	GUNDG	Gündoğdu Gıda Süt Ürünleri San. Ve Dış Tic	110,90	0,05	0,04	0,0%			3
2.12.2025	BVSAN	Bülbüloğlu Vinç Sanayi	102,80	0,96	0,82	0,9%			
3.12.2025	FROTO	Ford Otosan	95,05	6,05	5,14	6,4%	2,62%	-19,54	
5.12.2025	ELITE	Elite Naturel Organik Gıda	33,46	0,05	0,04	0,1%			
8.12.2025	MTRYO	Metro Yatırım Ortaklığı	8,19	0,05	0,05	0,6%			
8.12.2025	ATLAS	Atlas Y.O.	5,90	0,03	0,03	0,5%			
11.12.2025	LIDER	Ldr Turizm	78,30	0,03	0,02	0,0%			5
15.12.2025	EBEBK	Ebebek Mağazacılık	54,05	0,50	0,43	0,9%			2
15.12.2025	BEGYO	Batı Ege Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	5,33	0,02	0,02	0,4%			2
17.12.2025	BIMAS	Bim Birleşik Mağazalar	552,50	5,00	4,25	0,9%	9,76%	-10,43	3
22.12.2025	ALKLC	Altinkılıç Gıda Ve Süt Sanayi	88,00	0,01	0,01	0,0%			4
22.12.2025	OBAMS	Oba Makarnacılık	39,42	0,21	0,18	0,5%			
24.12.2025	SDTTR	Sdt Uzay Ve Savunma Teknolojileri	178,60	0,09	0,07	0,0%			2
25.12.2025	EYGYO	Eyg Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	4,79	0,03	0,03	0,6%			
26.12.2025	TCELL	Turkcell	94,65	1,82	1,55	1,9%	4,00%	-9,00	2
26.12.2025	KTSKR	Kütahya Şeker Fabrikası	68,90	6,52	5,54	9,5%			
31.12.2025	VSNMD	Vişne Madencilik Üretim	106,80	0,39	0,33	0,4%			
31.12.2025	GLYHO	Global Yatırım Holding	11,65	0,06	0,05	0,6%			
31.12.2025	GWIND	Galata Wind Enerji	23,54	0,32	0,27	1,3%			
31.12.2025	PSDTC	Pergamon Status	143,00	1,71	1,46	1,2%			
31.12.2025	TKFEN	Tekfen Holding	73,40	0,33	0,28	0,5%			
31.12.2025	MEDTR	Meditera Tıbbi Malzeme	27,04	0,08	0,07	0,3%			3
31.12.2025	RGYAS	Rönesans G.M.Y.O	160,00	1,64	1,39	1,0%			
16.02.2026	BEGYO	Batı Ege Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	5,33	0,02	0,02	0,4%			3
15.04.2026	BEGYO	Batı Ege Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	5,33	0,02	0,02	0,4%			4

20 Kasım 2025 Perşembe

Genel Kurul Tarihleri Tablosu

Genel Kurul Tarihi	Hisse	Şirket Adı
20.11.2025	MEGAP	Mega Polietilen Köpük
20.11.2025	BORSK	Bor Şeker
24.11.2025	ULAS	Ulaşlar Turizm
24.11.2025	AHSGY	Ahes Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı
25.11.2025	VERTU	Verusaturk Girişim Srm. Y.O.
25.11.2025	INTEK	Innosia Teknoloji
25.11.2025	PAMEL	Pamel Elektrik
25.11.2025	TEKTU	Tek-Art Turizm
25.11.2025	SMART	Smartiks Yazılım
26.11.2025	INVES	Investco Holding
26.11.2025	VERUS	Verusa Holding
26.11.2025	BRKVY	Birikim Varlık Yönetim
28.11.2025	ACSEL	Acıselsan Acıpayam Selüloz
28.11.2025	GSRAY	Galatasaray
28.11.2025	FROTO	Ford Otosan
1.12.2025	PEKGY	Peker G.M.Y.O.
4.12.2025	BIGCH	Büyük Şefler Gıda Turz. Tekstil Dan. Org.
4.12.2025	CANTE	Çan2 Termik
4.12.2025	KAPLM	Kaplamin
8.12.2025	OTTO	Otto Holding
9.12.2025	ULUSE	Ulusoy Elektrik
10.12.2025	VANGD	Vanet Gıda
17.12.2025	MIATK	Mia Teknoloji
17.12.2025	ODAS	Odaş Elektrik
17.12.2025	ATAGY	Ata G.M.Y.O.

20 Kasım 2025 Perşembe

	PD (mn TL)	Kapanış (TL)	3A ort. hacim (TLmn)	Uzun Vade Öneri	Kısa Vade Öneri	Hedef Fiyat	Getiri Potansiyeli
Bankacılık							
AKBNK	319.020	61,35	7.491	AL	EÜG	92,00	50%
GARAN	556.920	132,60	4.586	AL	EÜG	198,00	49%
HALKB	211.951	29,50	1.637	TUT	EPG	32,00	8%
ISCTR	316.000	12,64	7.124	AL	EÜG	20,70	64%
YKBK	284.666	33,70	6.389	AL	EÜG	46,00	36%
TSKB	34.440	12,30	348	AL	EÜG	21,00	71%
Çimento							
CIMSA	42.230	44,66	541	AL	EÜG	67,00	50%
AKCNS	24.275	126,80	115	AL	EÜG	220,00	74%
Dayanıklı Tüketim							
ARCLK	71.695	106,10	394	AL	EPG	167,80	58%
VESTL	10.225	30,48	319	TUT	EPG	42,00	38%
Demir-Çelik							
EREGL	169.260	24,18	6.043	TUT	EPG	34,00	41%
KRDMD	19.833	25,42	1.761	AL	EPG	37,50	48%
Gayrimenkul							
TRGYO	73.750	73,75	132	AL	EÜG	105,00	42%
EKGYO	75.050	19,75	3.875	AL	EÜG	27,00	37%
ISGYO	18.811	19,62	123	AL	EPG	25,20	28%
Havacılık							
TAVHL	95.089	261,75	633	AL	EÜG	372,00	42%
THYAO	382.950	277,50	11.041	AL	EÜG	470,00	69%
PGSUS	102.950	205,90	4.359	AL	EÜG	372,00	81%
Holding							
KCHOL	433.385	170,90	4.975	AL	EÜG	286,00	67%
SAHOL	163.304	77,75	2.670	AL	EÜG	152,00	95%
SISE	110.766	36,16	1.918	AL	EPG	54,80	52%
Savunma							
ASELS	840.408	184,30	5.943	AL	EÜG	272,00	48%
OTKAR	56.160	468,00	228	AL	EÜG	703,00	50%
Otomotiv							
FROTO	333.540	95,05	1.508	AL	EÜG	150,00	58%
TOASO	115.800	231,60	1.444	AL	EÜG	377,00	63%
TTRAK	53.986	539,50	118	AL	EPG	780,00	45%
Perakende							
BIZIM	2.063	25,64	15	TUT	EPG	34,00	33%
BIMAS	331.500	552,50	3.107	AL	EÜG	825,00	49%
MGROS	95.959	530,00	1.265	AL	EÜG	885,00	67%
Telekomünikasyon							
TCELL	208.230	94,65	2.774	AL	EÜG	174,00	84%
Enerji							
AKSEN	65.486	53,40	484	AL	EÜG	74,00	39%

EPG: Endekse Paralel Getiri

EÜG: Endeksin Üzerinde Getiri

EAG: Endeksin Altında Getiri

20 Kasım 2025 Perşembe

Tarih	Ülke	TSİ	Dönem	Veri	Önem	Beklenti	Önceki
20 Kas.	Almanya	10:00	Eki.	ÜFE - Aylık %			-0,1%
20 Kas.	Almanya	10:00	Eki.	ÜFE - Yıllık %		-1,7%	-1,7%
20 Kas.	Türkiye	10:00	Kas.	Tüketici Güven Endeksi			83,6
20 Kas.	ABD	16:30		Tarım Dışı İstihdam			
20 Kas.	ABD	16:30		Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları			
20 Kas.	ABD	16:30	Kas.	Philadelphia Fed İmalat Endeksi		-1,5	-12,8
20 Kas.	ABD	18:00	Eki.	CB Öncü Göstergeler Endeksi %		-0,3%	
20 Kas.	Avro Bölgesi	18:00	Kas.	Tüketici Güven Endeksi		-14,2	-14,2
20 Kas.	ABD	18:00	Eki.	2. El Konut Satışları		4,09 mn	4,06 mn
20 Kas.	ABD	18:00	Eki.	2. El Konut Satışları - Aylık %		0,7%	1,5%
21 Kas.	Japonya	02:30	Eki.	TÜFE - Yıllık %		3,0%	2,9%
21 Kas.	Avro Bölgesi	11:00		AMB Başkanı Lagarde'ın konuşması			
21 Kas.	Türkiye	11:00	Eki.	Yabancı Ziyaretçi Sayısı			0,5%
21 Kas.	Almanya	11:30	Kas.	HCOB PMI İmalat		49,8	49,6
21 Kas.	Almanya	11:30	Kas.	HCOB PMI İmalat Dışı		54,0	54,6
21 Kas.	Avro Bölgesi	11:30		AMB Başkanı Lagarde konuşması			
21 Kas.	Avro Bölgesi	12:00	Kas.	HCOB PMI İmalat		50,2	50,0
21 Kas.	Avro Bölgesi	12:00	Kas.	HCOB PMI İmalat Dışı		52,9	53,0
21 Kas.	İngiltere	12:30	Kas.	PMI İmalat Dışı		52,2	52,3
21 Kas.	İngiltere	12:30	Kas.	PMI İmalat		49,5	49,7
21 Kas.	ABD	17:45	Kas.	S&P Global PMI İmalat			52,5
21 Kas.	ABD	17:45	Kas.	S&P Global PMI İmalat Dışı			54,8
21 Kas.	ABD	18:00	Kas.	Michigan Tüketici Güven Endeksi			50,3
24 Kas.	Türkiye	10:00	Kas.	Reel Kesim Güven Endeksi			100,8
24 Kas.	Türkiye	10:00	Kas.	Kapasite Kullanımı			74,2%
24 Kas.	Almanya	12:00	Kas.	IFO İş Ortamı Güven Endeksi			88,4
24 Kas.	ABD	16:30	Eki.	Chicago Ulusal Aktivite Endeksi			
24 Kas.	Avro Bölgesi	18:00		AMB Başkanı Lagarde konuşması			
24 Kas.	ABD	18:30	Kas.	Dallas Fed İmalat Aktivite End.			-5,0
24 Kas.	Japonya			Japonya'da piyasalar tatil nedeniyle kapalı olacak.			
25 Kas.	Almanya	10:00	3Ç25	GSYH Çeyrekssel (mevs. düzelt. %)			0,0%
25 Kas.	Almanya	10:00	3Ç25	GSYH- Yıllık %			0,3%
25 Kas.	ABD	18:00	Kas.	Richmond Fed Sanayi Endeksi		-4,0	
25 Kas.	ABD	18:00	Kas.	CB Tüketici Güven Endeksi			94,6
25 Kas.	ABD	18:00	Eki.	Bekleyen Konut Satışları - Aylık %			0,0%
26 Kas.	ABD	16:30	#YOK	Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları			
26 Kas.	ABD	16:30	Eki.	Toptan Stoklar- Aylık %			
26 Kas.	ABD	16:30	3Ç25	GSYH - Çeyrekssel(Yıllıklandırılmış)%			
26 Kas.	ABD	16:30	Eki.	Dayanıklı Mal Siparişleri			
26 Kas.	ABD	16:30	Eki.	Ulaşım Hariç Mal Siparişleri			
26 Kas.	ABD	18:00	Eki.	PCE Fiyat Endeksi - Yıllık %			
26 Kas.	ABD	18:00	Eki.	Çekirdek PCE Fiyat Endeksi - Yıllık %			
26 Kas.	ABD	18:00	Eki.	Yeni Konut Satışları			
26 Kas.	ABD	18:00	Eki.	Yeni Konut Satışları- Aylık%			
26 Kas.	ABD	00:00	Eki.	İnşaat İzinleri			

Kaynak: Bloomberg, Matriks, Reuters, TÜİK, Foreks, VKY Araştırma & Strateji



www.vakifyatirim.com.tr | www.vkyanaliz.com

Vakıf Yatırım Araştırma ve Strateji

Tuğba AKCA	Direktör
Hande İrem YILDIZ	Analist
Dilara ÇAYAN	Analist
Şule ÖZKAN	Analist
Mevlüt Can KARABAYIR	Analist

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. No:18 Park Maya Sitesi F-2/A Blok
Beşiktaş 34335 İSTANBUL
+90 212 352 35 77

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, yatırım ve kalkınma bankaları ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde ve yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Gerek bu yayındaki, gerekse bu yayında kullanılan kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu yayındaki bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların ve/veya ilgili kişilerin uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kâr yoksunluğundan, manevi zararlardan ve her ne şekilde olursa olsun üçüncü kişilerin uğrayabileceği her türlü zararlardan dolayı Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz.