

Teknik Bakış

31.01.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

TEKNİK SEVİYELER

G10

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %	DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
EURUSD	1.1174	1.1151	1.1173	1.1121	1.1150	0.21%	-1.34%	-1.72%	1.1096	1.1124	1.1148	1.1176	1.1200
GBPUSD	1.3445	1.3401	1.3433	1.3365	1.3411	0.33%	-0.32%	-1.64%	1.3332	1.3366	1.3400	1.3434	1.3468
USDCHE	0.932	0.9305	0.9330	0.9290	0.9300	0.16%	2.00%	2.09%	0.9268	0.9287	0.9308	0.9327	0.9348
USDJPY	115.42	115.26	115.68	115.12	115.42	0.14%	1.29%	0.80%	114.79	115.03	115.35	115.59	115.91
AUDUSD	0.7051	0.6988	0.7046	0.6968	0.6999	0.90%	-1.32%	-1.92%	0.6923	0.6955	0.7001	0.7033	0.7079
USDNZD	1.5201	1.5281	1.5314	1.5167	1.5257	-0.52%	1.84%	3.96%	1.5107	1.5194	1.5254	1.5341	1.5401
USDCAD	1.2733	1.2770	1.2797	1.2713	1.2774	-0.29%	0.75%	0.76%	1.2676	1.2723	1.2760	1.2807	1.2844
USDEK	9.3737	9.4323	9.4805	9.3689	9.4350	-0.62%	1.19%	3.53%	9.3156	9.3740	9.4272	9.4856	9.5388
USDDKK	6.6608	6.6763	6.6924	6.6614	6.6774	-0.23%	1.35%	1.84%	6.6457	6.6610	6.6767	6.6920	6.7077
USDNOK	8.9541	8.9791	9.0422	8.9237	9.0275	-0.28%	-0.03%	1.54%	8.8632	8.9211	8.9817	9.0396	9.1002

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %	DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
EURTRY	14.9453	15.1337	15.2349	15.0644	15.0826	-1.24%	-2.04%	-0.90%	14.9738	15.0538	15.1443	15.2243	15.3148
USDZAR	15.53	15.60	15.70	15.42	15.58	-0.46%	1.75%	-2.66%	15.30	15.45	15.58	15.73	15.86
USD RUB	77.44	77.87			77.57	-0.55%	-1.69%	3.70%					
USDBRL	5.3818	5.3818			5.4268	0.00%	-1.29%	-1.18%					
USDPLN	4.1155	4.1097	4.1231	4.0860	4.1173	0.14%	2.09%	1.99%	4.0692	4.0894	4.1063	4.1265	4.1434
USDCZK	21.8741	21.97	22.01	21.86	21.95	-0.42%	0.98%	0.03%	21.80	21.88	21.95	22.03	22.09
USDHUF	320.49	321.40	322.67	319.47	321.54	-0.28%	0.55%	-1.22%	317.98	319.69	321.18	322.89	324.38

Değerli Metaller

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %	DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
XAUUSD	1789.63	1791.53	1799.45	1780.35	1792.06	-0.11%	-2.90%	-2.16%	1771.34	1781.44	1790.44	1800.54	1809.54
XAGUSD	22.52	22.47	22.82	22.15	22.43	0.21%	-6.11%	-3.38%	21.81	22.14	22.48	22.81	23.16

Borsalar

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %	DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
DOW JONES INDUS. AVG	34,725.47	34,725.47	34,731.77	33,807.51	34,135.24	0.00%	1.34%	-1.44%	33,497.32	34,111.40	34,421.58	35,035.66	35,345.84
S&P 500 INDEX	4,431.85	4,431.85	4,432.72	4,292.46	4,336.19	0.00%	0.77%	-7.01%	4,245.42	4,338.63	4,385.68	4,478.89	4,525.94
NASDAQ COMPOSITE	13,770.57	13,770.57	13,771.91	13,236.56	13,436.71	0.00%	0.01%	-11.98%	13,057.66	13,414.12	13,593.01	13,949.47	14,128.36
RUSSELL 2000 INDEX	1,968.51	1,968.51	1,968.51	1,901.36	1,931.14	0.00%	-0.98%	-12.33%	1,878.98	1,923.74	1,946.13	1,990.89	2,013.28
Euro Stoxx 50 Pr	4,188.14	4,136.91	4,181.23	4,071.71	4,161.77	1.24%	3.30%	-2.57%	4,020.43	4,078.67	4,129.95	4,188.19	4,239.47
FTSE 100 INDEX	7,482.11	7,466.07	7,554.31	7,420.20	7,466.07	0.21%	2.53%	1.32%	7,346.08	7,406.08	7,480.19	7,540.19	7,614.30
DAX INDEX	15,514.80	15,318.95	15,416.59	15,122.65	15,506.79	1.28%	3.36%	-2.33%	14,992.12	15,155.54	15,286.06	15,449.48	15,580.00
CAC 40 INDEX	7,023.27	6,965.88	7,053.00	6,846.22	7,039.71	0.82%	3.47%	-1.81%	6,748.25	6,857.07	6,955.03	7,063.85	7,161.81
IBEX 35 INDEX	8,637.70	8,609.80	8,713.10	8,515.00	8,697.10	0.32%	2.61%	-0.81%	8,414.53	8,512.17	8,612.63	8,710.27	8,810.73
NIKKEI 225	27,001.98	26,717.34	26,764.85	26,289.69	26,690.60	1.07%	-1.13%	-6.22%	26,115.47	26,416.40	26,590.63	26,891.56	27,065.79
HANG SENG INDEX	23,802.26	23,550.08	23,848.02	23,507.03	23,624.14	1.07%	-1.46%	1.73%	23,294.05	23,422.07	23,635.04	23,763.06	23,976.03
CSI 300 INDEX	4,563.77	4,563.77	4,660.52	4,559.83	4,641.81	0.00%	-1.51%	-7.62%	4,494.02	4,528.90	4,594.71	4,629.58	4,695.39
BIST 100 INDEX	2,008.06	1,983.18	2,019.43	1,976.68	2,004.29	1.25%	5.12%	8.10%	1,950.35	1,966.76	1,993.10	2,009.51	2,035.85
BRAZIL IBOVESPA INDEX	111,910.10	111,910.10	112,968.90	111,407.40	111,910.10	0.00%	2.72%	6.76%	110,533.97	111,222.03	112,095.47	112,783.53	113,656.97
KOSPI INDEX	2,663.34	2,663.34	2,668.59	2,591.53	2,617.87	0.00%	-1.03%	-10.50%	2,564.09	2,613.72	2,641.15	2,690.78	2,718.21
S&P/BMV IPC	50,661.86	50,661.86	50,919.38	50,101.93	50,522.00	0.00%	-1.82%	-4.90%	49,743.61	50,202.73	50,561.06	51,020.18	51,378.51
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	4,542.86	4,542.86	4,595.92	4,542.86	4,562.74	0.00%	-1.20%	5.44%	4,507.49	4,525.17	4,560.55	4,578.23	4,613.61
MOEX Russia Index	3,547.50	3,488.60	3,534.40	3,446.01	3,524.11	1.69%	9.65%	-6.33%	3,401.28	3,444.94	3,489.67	3,533.33	3,578.06
WSE WIG INDEX	67,664.59	66,892.11	68,080.79	66,447.05	67,682.25	1.15%	2.18%	-2.55%	65,506.24	66,199.18	67,139.98	67,832.92	68,773.72
MSCI EM	1,191.14	1,191.14	1,196.98	1,187.63	1,191.93	0.00%	-1.54%	-3.32%	1,182.57	1,186.85	1,191.92	1,196.20	1,201.27

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

G10

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
EURUSD	1.1266	1.1306	1.1692	31.89	36.54	26.91	21.01	11.31		1.1485	1.1316	1.1147
GBPUSD	1.3504	1.3419	1.3719	40.27	44.48	25.65	25.99	16.26	AŞAĞI	1.3740	1.3559	1.3379
USDCHE	0.9211	0.9208	0.9166	70.54	63.87	14.09	18.68	27.20		0.9320	0.9194	0.9068
USDJPY	114.53	114.37	111.67	64.14	59.98	18.80	19.44	28.06		116.33	114.85	113.38
AUDUSD	0.7129	0.7168	0.7393	36.11	38.64	34.49	21.10	13.83		0.7324	0.7173	0.7023
USDNZD	1.4980	1.4755	1.4299	73.56	70.02	8.87	31.24	35.52	YUKARI	1.5232	1.4843	1.4455
USDCAD	1.2630	1.2715	1.2507	61.84	56.55	17.79	19.45	25.41		1.2810	1.2624	1.2439
USDSEK	9.2715	9.1158	8.7096	67.77	65.23	8.91	29.80	31.20	YUKARI	9.4422	9.1596	8.8770
USDDKK	6.6068	6.5794	6.3651	68.42	63.86	11.19	21.15	27.39		6.6759	6.5762	6.4766
USDNOK	8.9059	8.9189	8.6676	61.09	57.24	12.15	19.51	21.24		9.0277	8.8523	8.6770

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
USDTRY	13.4817	13.3250	9.9253	46.57	50.63	22.51	13.59	18.45		13.8915	13.5548	13.2181
EURTRY	15.2042	15.0834	11.5625	40.09	47.55	21.74	13.54	17.23		15.7830	15.3537	14.9243
USDZAR	15.36	15.73	14.85	54.08	50.56	16.62	21.10	19.34		15.92	15.48	15.03
USD RUB	77.76	75.14	73.57	53.78	56.71	13.77	39.99	30.45	YUKARI	79.41	76.73	74.06
USDBRL	5.4593	5.5987	5.3729	29.07	34.16	28.03	21.64	13.77		5.7458	5.5405	5.3351
USDPLN	4.0468	4.0661	3.9122	75.30	66.72	11.62	25.08	27.52	YUKARI	4.1164	4.0230	3.9296
USDCZK	21.68	22.07	21.70	60.32	54.18	14.66	32.72	20.94	YUKARI	22.00	21.61	21.22
USDHUF	318.00	321.71	306.03	58.31	54.04	14.57	23.32	21.70		323.94	316.49	309.04

Değerli Metaller

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
XAUUSD	1821.82	1802.19	1805.84	34.04	40.57	29.93	12.91	18.94		1852.61	1817.01	1781.40
XAGUSD	23.55	22.89	24.53	35.38	41.09	30.63	19.09	19.80		24.49	23.17	21.85

Borsalar

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
DOW JONES INDUS. AVG	34,700.63	35,545.21	34,976.45	41.05	40.65	31.94	28.76	11.24	AŞAĞI	37,349.82	35,516.47	33,683.12
S&P 500 INDEX	4,452.83	4,635.78	4,435.05	38.48	38.07	33.30	31.15	10.58	AŞAĞI	4,898.43	4,586.35	4,274.26
NASDAQ COMPOSITE	13,972.37	15,181.70	14,727.82	34.84	34.43	36.26	35.41	11.09	AŞAĞI	16,095.57	14,601.63	13,107.69
RUSSELL 2000 INDEX	2,024.72	2,188.48	2,243.53	30.68	31.88	33.93	38.24	8.24	AŞAĞI	2,326.68	2,115.74	1,904.80
Euro Stoxx 50 Pr	4,197.65	4,227.19	4,152.99	40.37	42.38	27.44	20.21	16.03		4,433.47	4,256.21	4,078.96
FTSE 100 INDEX	7,500.23	7,350.86	7,160.66	49.35	51.20	20.72	15.15	24.76		7,653.32	7,496.99	7,340.65
DAX INDEX	15,546.98	15,695.23	15,610.36	40.04	42.06	31.30	19.04	17.54		16,436.20	15,777.50	15,118.79
CAC 40 INDEX	7,036.86	7,042.18	6,724.97	42.94	44.72	27.20	16.11	18.85		7,422.28	7,131.46	6,840.64
IBEX 35 INDEX	8,673.78	8,596.48	8,845.26	45.75	47.23	24.92	17.27	19.79		8,943.66	8,724.20	8,504.73
NIKKEI 225	27,397.19	28,455.22	28,693.46	34.52	36.45	35.78	26.38	11.66	AŞAĞI	29,709.36	28,043.62	26,377.88
HANG SENG INDEX	24,292.36	23,834.73	26,125.94	37.32	42.75	31.22	19.78	22.65		25,139.89	23,983.13	22,826.36
CSI 300 INDEX	4,732.50	4,873.55	4,977.33	26.32	30.73	33.33	29.16	9.77	AŞAĞI	4,961.20	4,783.60	4,605.99
BIST 100 INDEX	1,992.04	1,958.96	1,569.10	48.98	50.68	28.09	23.83	22.73		2,106.66	2,007.79	1,908.93
BRAZIL IBOVESPA INDEX	109,305.10	105,642.70	115,817.40	71.57	66.73	13.94	23.86	31.46		113,334.40	106,482.00	99,629.52
KOSPI INDEX	2,779.31	2,933.98	3,098.79	24.86	27.14	47.64	37.56	6.38	AŞAĞI	3,083.62	2,865.55	2,647.49
S&P/BMV IPC	51,829.63	51,871.91	51,058.80	27.89	34.29	37.72	33.11	13.26	AŞAĞI	54,808.13	52,553.00	50,297.87
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	4,526.68	4,401.19	4,363.97	58.34	57.78	11.68	28.99	35.16	YUKARI	4,659.15	4,451.25	4,243.36
MOEX Russia Index	3,407.76	3,716.90	3,860.74	48.27	45.18	31.68	39.30	16.57	AŞAĞI	3,994.24	3,588.48	3,182.72
WSE WIG INDEX	68,990.67	69,042.27	68,295.69	33.68	37.74	38.84	25.14	18.32	AŞAĞI	74,134.00	70,130.65	66,127.30
MSCI EM	1,226.31	1,229.55	1,288.91	27.83	34.43	40.43	18.02	20.38		1,275.35	1,233.04	1,190.74

Teknik Seviyeler_Pivot noktaları: Fiyat hareketlerindeki olası destek ve direnç seviyelerinin belirlenmesi için kullanılan oldukça kullanışlı ve kolay yöntemlerden birisidir. Pivot noktaları, genel olarak küçük fiyat hareketleri için kestirmek istenen belirgin direnç ve destek seviyelerin saptanması için kullanılmaktadır. Bu anlamda, küçük fiyat dalgalanmalarından yararlanmak isteyen piyasa oyuncuları için önemli bir yön gösterici olarak kullanılabilir. Pivot noktalarının kullanımı hem kanal içindeki hareketlere oynayan hem de kanal dışında hareketlerin gerçekleşmesini bekleyen yatırımcı/piyasa oyuncuları tarafından kullanılabilir. Kanal içerisindeki hareketler üzerine oynayan yatırımcılar, pivot noktalarının gösterdiği seviyeler ile fiyat dönüşünün hangi bölgeden gerçekleşebileceğini görme yöntemini kullanabilirken, kanal çıkışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkması için kırılmasını bekledikleri anahtar seviyeleri gözleyebilmektedirler.

İlk iki destek ve direnç seviyelerinin hesaplandığı pivot noktaları formülasıyonu:

Pivot Noktası (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3
 İlk Destek (S1) = (2*PP) – En Yüksek
 İkinci Destek (S2) = PP – (R1 – S1)
 İlk Direnç (R1) = (2*PP) – En Düşük
 İkinci Direnç (R2) = PP + (R1 – S1)

Hareketli Ortalamalar: Hareketli ortalamalar bir paritenin ortalama değerinin belirli bir dönem boyunca hesaplanması için kullanılan bir yöntemdir. Parite fiyatının değişmesine bağlı olarak hareketli ortalama aşağı veya yukarı hareket eder. Hareketli ortalamanın yönü, fiyat ve hareketli ortalamanın birbirine göre durumları ve değişik dönemler için hesaplanan hareketli ortalamaların birbirlerine göre durumu paritenin trendi hakkında fikir verir. Bunlardan birisi basit hareketli ortalamadır.

Basit Hareketli Ortalama (Simple Moving Avarage) (SMA): Bir dönem içinde hisse senedi kapanış değerlerinin aritmetik ortalamasıdır

RSI: Relatif Güç Göstergesi; Bir paritenin iç gücünü göstermektedir. Diğer bir ifade ile paritenin momentum göstergesini tanımlamaktadır. Bir paritenin başka bir pariteye göre hareketini tarif etmemektedir

Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir. $RSI = 100 - [100 / 1 + (U/D)]$
 Bu formülde: U, Yükseliş günlerindeki farkların ortalaması D, Düşüş günlerindeki farkların ortalamasıdır.

Yorumlanması: RSI sıfırı ile yüz (0-100) arasında değişen bir göstergedir. RSI göstergesinin yorumlanmasında dikkat edilecek noktalardan ilki uyumsuzluklardır. Fiyat grafiği yeni bir tepe yaparken RSI yeni bir tepe yapmıyorsa, ya da fiyat yeni bir dibe ulaştığında RSI yeni bir dip yapmıyorsa, bu hareketin sona ermek üzere olduğu biçiminde yorumlanmalıdır. İkinci önemli nokta, RSI göstergesinin yönünü değiştirip dip ya da tepeyi aşmasıdır ki, bu da fiyatın bir süre sonra yön değiştireceğini işaret eder.

Göstergenin önerilen 5 ana kullanım amacı vardır:

1. Tepe ve Dipler: RSI göstergesi 70 seviyesinin üstünde tepe, 30 seviyesinin altında dip yapar.
2. Grafik Formasyonlar: Fiyat grafiklerinde görülmeyen ancak RSI göstergesinde ortaya çıkan formasyonlar (omuz-baş-omuz, takoz, ikili dip ya da ikili tepe vs.)
3. Dönüş İşaretleri: RSI göstergesinin tepesi (70) aşağıya, ya da dibini (30) yukarı doğru geçmesidir.
4. Destek ve Dirençler: Bazen fiyat grafiklerinde belirlenemeyen destek ve dirençleri RSI göstergesinde tespit etmek mümkündür.
5. Uyumsuzluk: Fiyat grafiğinde tepe ya da dip oluşurken, RSI göstergesinde oluşmaması durumudur.

-  RSI 9 ve 14 günlük, 30 ve 70 seviyesi arasında demektir. Bu durum mevcut pozisyonun korunması ve/veya henüz pozisyona girilmemesi anlamına gelmektedir.
-  RSI 9 ve 14 günlük, 30 seviyesinin altında olup, paritede fiyat seviyesinin dip yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Alıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.
-  RSI 9 ve 14 günlük, 70 seviyesinin üzerinde olup, paritede fiyat seviyesinin tepe yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Satıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

ADX DMI: (Average Directional Index) Trendin gücünü gösterir. Yüksek ADX verileri trendin gücünün arttığı anlamına gelir. DMI (-) ve DMI (+) ile kullanıldığında trendin yönü hakkında da bilgi verir.

Yorumlanması:

-  Eğer DMI (+), DMI (-) den büyük ve ADX>=25 seviyesinin üzerinde ise ; " YUKARI "
-  Eğer DMI (-), DMI (+) den büyük ve ADX >=25 seviyesinin üzerinde ise ; " AŞAĞI "
-  Yukarıdaki koşulların oluşmadığı durumda trendin gücü ve yönü için beklenmesi gerektiği anlaşılır.

Bollinger: Göstergenin orta kısmına çizilen basit fiyat ortalaması genellikle 20 periyottur. Bu fiyat ortalamasına +2 ve -2 sapma değerleri eklenerek üst ve alt sınır çizgileri çizilir. Böylece fiyatın olası sapma değerleri dahilinde hareket etmesi muhtemel bir kanal oluşturulur. Bu kanalın ortasında da belirttiğimiz gibi basit hareketli ortalama çizgisi bulunur. Bollinger bandı genellikle yatay ilerleyen piyasalarda kanal sınırlarına ulaşan fiyata ilişkin alım-satım sinyali oluşturmak için kullanılabilir. Kanalın sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkmayıp dönüş gösterdiğinde ise kanalın diğer sınırına veya en azından ortalama seviyeye geri dönmeye düşünebilir.

Bununla beraber trend yapan piyasalarda kanal dışına çıkan fiyat için yeni bir trend başlangıcı da öngörülebilmektedir. Kanalın dışına anlamlı miktarda çıkan fiyat ciddi bir baskı altında demektir ve hareketin devamı beklenbilir. Dolayısıyla trend başlangıcının teyidi için de Bollinger Bandı bir araç olarak kullanılabilir.

Belirsizlik dönemlerinde ise Bollinger Bandı ciddi şekilde daralma göstererek yeni bir hareketin başlangıcını haber verebilir. Yönüne karar veremeyen piyasa gittikçe daralan bir üçgende hareket etmeye başladığında Bollinger Bandı da daralmaya başlar. Gittikçe daralan ve bir boğaz oluşturan bant nihayetinde kendisine geniş bir hareket alanı açarak sıçrama yapar ve yeni bir fiyat yönü oluşturur. Bu durumda sıçrama yapılan yöne hareketin devamı beklenbilir. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.

UYARI:

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti SPK tarafından yayımlanan tebliğ çerçevesinde, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak bir sözleşme çerçevesinde sunulur. Burada ulaşılan sonuçlar, tercih edilen hesaplama yöntemi ve veya yorum tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. **Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir.** Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun ve/veya sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir.

Bu rapor tarafımızca doğruluğu ve güvenilirliği kabul edilmiş kaynaklar kullanılarak hazırlanmış olup yatırımcılara kendi oluşturacakları yatırım kararlarında yardımcı olmayı hedeflemekte ve herhangi bir yatırım aracını alma veya satma yönünde yatırımcıların kararlarını etkilemeyi amaçlamamaktadır. Yatırımcıların verecekleri yatırım kararları ile bu raporda bulunan görüş, bilgi ve veriler arasında bir bağlantı kurulamayacağı gibi, söz konusu kararların neticesinde oluşabilecek yanlışlık veya zararlardan kurum çalışanları ile ICBC Turkey Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.