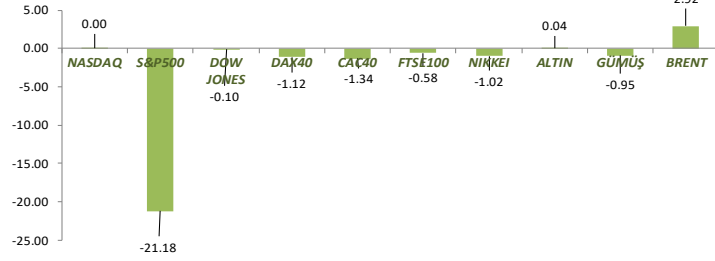


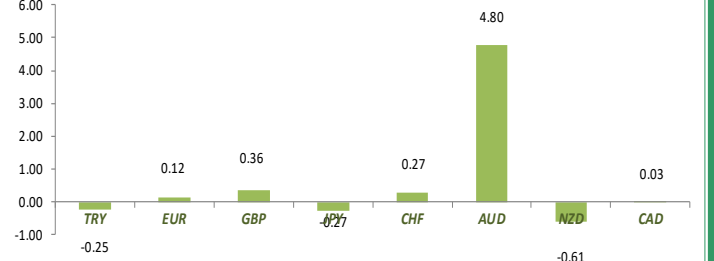
HAFTANIN KRİTİK GELİŞMELERİ

- 16 Haziran 10:00 Türkiye Perakende Satışları (Aylık) (Beklenti: / Önceki: -%1.4)
- 17 Haziran 06:00 Japonya Faiz Oranı Kararı (Beklenti: / Önceki: %0.5)
- 17 Haziran 15:30 ABD Çökirdek Perakende Satışları (Aylık) (Beklenti: %0.3 / Önceki: %0.1)
- 17 Haziran 15:30 ABD Perakende Satışları (Aylık) (Beklenti: %0.3 / Önceki: %0.1)
- 18 Haziran 09:00 İngiltere TÜFE Yıllık (Beklenti: / Önceki: %3.5)
- 18 Haziran 09:00 Euro Bölgesi TÜFE Yıllık (Beklenti: %1.9 / Önceki: %1.9)
- 18 Haziran 21:00 ABD FOMC Açıklaması
- 18 Haziran 21:00 ABD Faiz Oranı Kararı (Beklenti: %4.50 / Önceki: %4.50)
- 18 Haziran 21:30 ABD FOMC Basın Toplantısı
- 19 Haziran 14:00 İngiltere Faiz Oranı Kararı (Beklenti: %4.25 / Önceki: %4.25)
- 19 Haziran 14:00 Türkiye Faiz Oranı Kararı (Beklenti: %44.00 / Önceki: %46.00)
- 19 Haziran 15:30 ABD İşsizlik Haklarından Yararlanma Başvuruları (Beklenti: / Önceki: 248K)
- 19 Haziran 15:30 ABD Philadelphia Fed İmalat Endeksi (Beklenti: / Önceki: -4.0)

CFD ve EMTİALARIN DOLARA KARŞI YÜZDESEL DEĞİŞİMİ



PARA BİRİMLERİNİN DOLARA KARŞI YÜZDESEL DEĞİŞİMİ



TCMB Faizi Sabit Tuttu

EURUSD paritesi oldukça volatil geçen günün ardından 1.1493 seviyesinde kapanış yaptı. USDTRY hafif yatay ve pozitif bir seyrile 39.5013 seviyesinden günü tamamlarken, ons altın 3370 seviyesinde dengelendi. Petrol piyasalarında ise ABD Başkanı Donald Trump'ın ülkeyi İsrail-İran çatışmasına sürükleyip sürüklemeyeceğine dair endişeler nedeniyle dalgalı bir sevir izlendi; Brent petrol 77.23 dolara yükselirken, Amerikan ham petrolü 75.70 seviyesini görmesine rağmen günü 73.81 dolarda kapattı. Beyaz Saray Sözcüsü Karoline Leavitt, Trump'ın İran'a yönelik bir kararını, müzakerelerin gerçekleşme olasılığının yüksek olması nedeniyle iki hafta içinde vereceğini açıkladı. Öte yandan Trump, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında "Çok geç, Jerome Powell, ülkemize yüzlerce milyar dolara mal oluyor. Gerçekten hükümetteki en aptal ve en yıkıcı kişilerden biri ve Fed Yönetim Kurulu da suç ortağı" ifadelerini kullandı. İngiltere Merkez Bankası, jeopolitik gerginliklerin artması, işgücü piyasasındaki yumuşama sinyalleri ve zayıf büyüme nedeniyle politika faizini %4.25'te sabit bıraktı. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası da Haziran toplantısında politika faizini %46'da sabit tuttu; gecelik vadede borç verme faiz oranını %49, borçlanma faiz oranını ise %44.5'te bıraktı. Karar metninde, enflasyonun ana eğiliminin Mayıs ayında gerilediği ve öncü verilerin bu düşün Haziran ayında da sürdüğüne işaret ettiği belirtildi. Ayrıca TCMB rezervleri 13 Haziran haftasında yükselirken, swap hariç net rezervler 32.6 milyar dolardan 35.5 milyar dolara çıktı.

EURUSD:

Düşen paralel kanal içerisinde fiyatlanan parite, zaman zaman kanal dışına çıksa da genel yönünü bu yapının içinde koruyor. Bu çerçevede değerlendirildiğinde, kanalin üst bandını test etmesi beklenen paritede, bu seviyeden gelebilecek olası kâr realizasyonlarıyla birlikte geri çekilme yaşanabilir. İlk etapta 1.1507 seviyesi destek olarak takip edilebilir. Ayrıca bu bölgede 20, 50 ve 100 saatlik hareketli ortalamaların kesişim noktasının bulunması da burayı güçlü bir destek hâline getiriyor. Eğer bu seviye aşağı yönlü kırılırsa, düşüşün 1.1478 seviyesine kadar derinleşmesi mümkün olabilir.

USDTRY:

Sert bir yükseliş sergileyen parite, 39.6681 seviyesine kadar tırmandı ancak bu direnci aşmakta zorlandı. Söz konusu seviyenin yukarı yönlü kırılması durumunda, paritenin 39.7502 seviyesine kadar yükselmesi mümkün olabilir. Öte yandan, olası geri çekilmelerde 39.5607 seviyesi teknik anlamda destek olarak öne çıkıyor ve yakından takip edilmelidir.

ALTIN:

Yükselen paralel kanal içinde hareketini sürdüren ons altın, kanalin alt bandına kadar geri çekilerek trend desteğini test ediyor. Bu bölgeden gelebilecek olası tepki alımları, san metali ilk etapta 3355 direncine, ardından ise kademeli olarak 3380 seviyesine taşıyabilir. Öte yandan, trend desteğinin aşağı yönlü kırılması durumunda düşüşün 3329 seviyesine kadar derinleşmesi beklenebilir.

NASDAQ:

İkili dip formasyonu ile birlikte gelen alımlarla düşen trend direncine doğru yönelen endeks, anlık olarak 21707 seviyelerinde işlem görüyor. 21760 - 21770 bandı, kritik direnç bölgesi olarak öne çıkmakta ve endeksin kısa-orta vadeli yönü açısından belirleyici olabilir. Bu bölgenin yukarı yönlü kırılması hâlinde 22000 seviyelerine doğru bir hareketin önü açılabilir. Aşağıda ise 21630 seviyesi güçlü bir destek olarak izlenmeye devam ediyor.

DAX:

11 Haziran'da oluşan tepeden itibaren çizilen keskin düşen trendi yukarı yönlü kırılan endeksin, 23.384 seviyesine kadar yükselmesi mümkün görünüyor. Ancak kırılan trend çizgisine doğru bir retest hareketi ihtimali göz ardı edilmemelidir. Bu kapsamda, 23.212 seviyesine ya da biraz altına doğru toplamak amacıyla iğne atımı yaşanması da olası senaryolar arasında yer alıyor.



SIRA	VOLATİL	YÜKSELENLER	DÜŞENLER
1	SPX500	AUDUSD	SPX500
	-21.18%	4.80%	-21.18%
2	XPTUSD	BRENT	XPTUSD
	-2.39%	2.92%	-2.39%
3	AUDCHF	GBPNZD	CAC40
	-0.62%	0.94%	-1.34%
4	AUDUSD	GBPAUD	DAX
	4.80%	0.73%	-1.12%
5	BRENT	GBPJPY	XAGUSD
	2.92%	0.57%	-0.95%

Bu raporda yer alan bilgi ve yorumlar Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Kaldıraçlı İşlemler Müdürlüğü tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan yararlanarak hazırlanmıştır. Bu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin ticari amaçlı operasyonlarda kullanılmasından doğabilecek zararlardan Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. – Büyükdere Cad. No:171 Metrocity A Blok Kat:4 Esentepe Şişli / İSTANBUL

RAKAMLARLA PARİTELER

	Kapanış	%	Düşük	Yüksek	Hacim	5 Gün. %	5 G. Düş.	5 G. Yük.	52 H. Düş.	52 H. Yük.
EUR/USD	1.1497	0.1176	1.1446	1.1501	Azaldı	-0.7639	1.1446	1.1617	1.0178	1.1631
USD/TRY	39.6202	0.2475	39.5100	39.6247	Arttı	0.6792	39.3028	39.6376	32.4999	41.5297
EUR/TRY	45.5435	0.3853	45.3416	45.7773	Arttı	-0.3899	45.2828	45.8349	34.9015	45.884
ALTIN	3370.6950	0.0384	3347.6210	3388.0360	Azaldı	-0.4769	3347.6210	3451.361	2293.7660	3499.986
GÜMÜŞ	36.39	-0.95	36.21	36.79	Azaldı	0.10	35.98	37.3195	26.47	37.3195
BRENT PETROL	77.32	2.92	74.45	77.52	Arttı	11.00	69.96	77.5225	58.22	87.6325
NASDAQ	21719.69	0.00	21660.52	21863.00	Azaldı	-0.65	21591.11	21979.77	16542.20	22222.61
DAX40	23057.38	-1.12	23051.55	23254.86	Azaldı	-3.00	23051.55	23711.73	17024.82	24479.42
USD/JPY	145.52	0.27	144.74	145.77	Arttı	1.41	142.80	145.7705	139.58	161.955
GBP/USD	1.3469	0.3561	1.3383	1.3472	Azaldı	-1.0535	1.3383	1.3633	1.2100	1.3633
USD/CHF	0.8165	-0.2687	0.8156	0.8217	Azaldı	0.7689	0.8056	0.8485	0.8040	0.9201
AUD/USD	0.6482	4.7952	0.6185	0.6512	Azaldı	-0.7822	0.6185	0.6553	0.5915	0.6942
NZD/USD	0.5992	-0.6121	0.5959	0.6033	Azaldı	-1.2183	0.5959	0.6088	0.5486	0.6379
EUR/JPY	167.24	0.43	166.04	167.31	Arttı	0.61	164.94	167.62	154.41	175.44
GBP/JPY	195.9000	0.5724	194.0240	195.9625	Arttı	0.2969	193.7715	196.853	180.1025	208.121
EUR/GBP	0.8537	-0.2034	0.8532	0.8560	Azaldı	0.3208	0.8493	0.8565	0.8222	0.8738
USD/CAD	1.3700	0.0329	1.3685	1.3748	Arttı	0.7168	1.3540	1.3748	1.3420	1.4794
EUR/AUD	1.77	0.56	1.76	1.78	Arttı	0.02	1.75	1.7884	1.58	1.8557
GBP/CHF	1.0999	0.1038	1.0950	1.1012	Azaldı	-0.2811	1.0932	1.1063	1.0612	1.1906
AUD/JPY	94.28	-0.20	93.81	94.52	Arttı	0.57	92.32	94.847	86.05	109.38
EUR/CHF	0.9388	-0.2285	0.9361	0.9420	Azaldı	-0.0160	0.9308	0.943	0.9092	0.9823
AUD/NZD	1.08	-0.19	1.07	1.08	Arttı	0.17	1.07	1.0839	1.05	1.12
CHF/JPY	178.0270	0.4106	176.7597	178.2476	Azaldı	0.5464	176.6600	178.373	159.3905	181.4335
GBP/AUD	2.08	0.73	2.06	2.08	Arttı	-0.27	2.06	2.1002	1.89	2.1647
CAD/JPY	106.1715	0.1821	105.5995	106.3335	Azaldı	0.6556	104.8035	106.892	101.2500	118.868
EUR/CAD	1.58	0.18	1.57	1.58	Azaldı	-0.05	1.56	1.579	1.45	1.5961
AUD/CAD	0.8880	-0.3926	0.8857	0.8917	Azaldı	-0.0765	0.8798	0.8926	0.8442	0.9378
AUD/CHF	0.53	-0.62	0.51	0.53	Azaldı	-0.01	0.51	0.5335	0.50	0.6086
GBP/NZD	2.2471	0.9379	2.2233	2.2527	Arttı	0.1949	2.2230	2.2591	2.0612	2.3356
PLATIN	1295.10	-2.39	1265.32	1352.08	Arttı	-0.25	1213.40	1352.081	887.50	1352.081
PALADYUM	1046.8750	0.0837	1029.4500	1064.9580	Arttı	-1.5401	1021.9700	1069.056	831.0000	1247.654
S&P500	4712.33	-21.18	4055.66	5970.39	Azaldı	-22.03	4055.66	6051.134	4055.66	6150.205
DOWJONES	42171.6600	-0.1046	42118.2300	42510.0700	Azaldı	-1.6193	42081.0900	42970.4	36611.7800	45073.63
CAC40	7553.45	-1.34	7553.45	7618.76	Azaldı	-2.73	7553.45	7769.32	6763.76	8257.88
FTSE100	8791.8000	-0.5843	8788.7700	8844.1200	Azaldı	-1.0481	8788.7700	8902.4	7544.8300	8908.82
NIKKEI	38488.34	-1.02	38488.34	38870.55	Azaldı	0.83	37540.20	38885.15	30792.74	42426.77
AMERIKAN HAM PETROL	75.0555	2.8355	72.4650	75.5405	Arttı	11.1012	67.1895	75.5405	54.7860	83.937
KAHVE	322.30	-3.05	318.05	331.20	Azaldı	-8.71	318.05	356.35	216.10	429.95
KAKAO	8803.0000	-3.6660	8677.0000	9184.0000	Azaldı	-2.5138	8677.0000	9449	6016.0000	12931
BUGDAY	590.50	4.42	563.50	591.00	Arttı	10.48	522.25	591	506.25	681.25
SOYA FASULYESİ	1068.2500	0.0468	1063.7500	1071.7500	Arttı	0.9927	1025.0000	1071.75	947.0000	1204.5

İllanılan ifadelerde; % dünkü değişimi; Kapanış, Yüksek, Düşük dönün değerlerini; Hacim, bir önceki güne göre hacmin durumu; 5 Gün. %, 5 gün önceye göre G. Düş., 5 G. Yük., son 5 günde görülen en düşük ve en yüksek değerleri; 52 H. Düş. ve 52 H. Yük., son 52 haftaki en düşük ve en yüksek değerleri gösterir.

ZİRVE/DİP ANALİZİ			
	Zirveye Uzaklık	Dibe Uzaklık	
	%	%	Zirve/Dip
EUR/USD	0.77%	12.53%	1.13
USD/TRY	0.00%	21.72%	1.22
EUR/TRY	0.39%	29.68%	1.30
ALTIN	1.86%	44.64%	1.47
GÜMÜŞ	2.04%	36.74%	1.40
BRENT PETROL	12.90%	28.32%	1.45
NASDAQ	2.10%	27.09%	1.30
DAX40	5.49%	32.98%	1.40
USD/JPY	11.11%	3.49%	1.15
GBP/USD	1.06%	10.67%	1.12
USD/CHF	12.45%	0.90%	1.13
AUD/USD	6.65%	8.80%	1.16
NZD/USD	5.96%	8.37%	1.15
EUR/JPY	4.71%	7.36%	1.12
GBP/JPY	6.05%	6.95%	1.13
EUR/GBP	1.71%	3.71%	1.05
USD/CAD	6.34%	2.00%	1.08
EUR/AUD	3.68%	10.68%	1.15
GBP/CHF	5.59%	2.98%	1.09
AUD/JPY	15.70%	8.20%	1.25
EUR/CHF	4.05%	1.76%	1.06
AUD/NZD	3.36%	1.03%	1.04
CHF/JPY	0.91%	7.36%	1.08
GBP/AUD	3.11%	9.56%	1.13
CAD/JPY	11.81%	4.33%	1.17
EUR/CAD	1.18%	8.20%	1.09
AUD/CAD	5.31%	4.50%	1.10
AUD/CHF	14.71%	4.81%	1.20
GBP/NZD	2.65%	7.92%	1.11
PLATIN	2.44%	42.99%	1.46
PALADYUM	15.87%	23.14%	1.43
S&P500	30.40%	0.00%	1.30
DOWJONES	6.74%	12.02%	1.20
CAC40	8.65%	10.06%	1.20
FTSE100	1.06%	14.48%	1.16
NIKKEI	9.71%	23.61%	1.36
AMERIKAN HAM PETROL	11.34%	31.67%	1.47
KAHVE	31.90%	43.76%	1.90
KAKAO	42.74%	39.51%	1.99
BUGDAY	6.44%	14.60%	1.22
SOYA FASULYESİ	7.63%	12.06%	1.21

* Tabloda paritelerin zirveye ve dibe uzaklıkları yüzdesel olarak gösterilmiştir. En sondaki kolonda ise paritelerin son 1 yıl içinde gördüğü en yüksek ve en düşük fiyatların oranları verilmiştir.

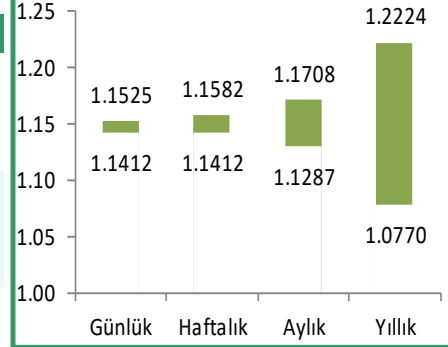
TREND			
	Kısa	Orta	Uzun
EUR/USD	↓	↑	↑
USD/TRY	↑	↑	↑
EUR/TRY	↓	↑	↑
ALTIN	↓	↑	↑
GÜMÜŞ	↑	↑	↑
BRENT PETROL	↑	↑	↓
NASDAQ	↓	↑	↑
DAX40	↓	↓	↑
USD/JPY	↑	↑	↓
GBP/USD	↓	↑	↑
USD/CHF	↑	↓	↓
AUD/USD	↓	↑	↓
NZD/USD	↓	↑	↓
EUR/JPY	↑	↑	↓
GBP/JPY	↑	↑	↓
EUR/GBP	↑	↑	↑
USD/CAD	↑	↓	⇄
EUR/AUD	⇄	↑	↑
GBP/CHF	↓	↓	↓
AUD/JPY	↑	↑	↓
EUR/CHF	⇄	↑	↓
AUD/NZD	↑	↓	↓
CHF/JPY	↑	↑	↓
GBP/AUD	↓	↓	↑
CAD/JPY	↑	↑	↓
EUR/CAD	⇄	↑	↑
AUD/CAD	↓	⇄	↓
AUD/CHF	⇄	↓	↓
GBP/NZD	↑	↓	↑
PLATIN	↓	↑	↑
PALADYUM	↓	↑	↑
S&P500	↓	↓	↓
DOWJONES	↓	↓	↑
CAC40	↓	↓	↓
FTSE100	↓	⇄	↑
NIKKEI	↑	↑	↓
AMERIKAN HAM PETROL	↑	↑	↓
KAHVE	↓	↓	↑
KAKAO	↓	↓	↓
BUGDAY	↑	↑	↓
SOYA FASULYESİ	↑	↑	↓

* Tabloda kullanılan ifadelerde; paritelerin kısa, orta ve uzun vadelerde yönleri belirlenmiştir. Yeşil renkli oklar yükselişi, kırmızı renkli oklar düşüşü, renksiz oklar ise yatay hareketi gösterir.

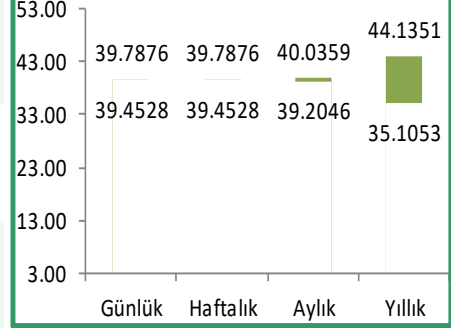
OLASI HAREKET ARALIĞI-1

	Bant	Günlük	Haftalık	Aylık	Yıllık
EURUSD 1 Haf. Or	74	Üst Bant: 1.1525	1.1582	1.1708	1.2224
1 Ay Ort.	91	Mevcut: 1.1497			
1 Yıl Ort.	82	Alt Bant: 1.1412	1.1412	1.1287	1.0770
USDTRY 1 Haf. Or	1399	Üst Bant: 39.7876	39.7876	40.0359	44.1351
1 Ay Ort.	1787	Mevcut: 39.6202			
1 Yıl Ort.	1764	Alt Bant: 39.4528	39.4528	39.2046	35.1053
XAUUSD 1 Haf. Or	417731	Üst Bant: 3422.5650	3422.5650	3473.5776	3961.3925
1 Ay Ort.	560232	Mevcut: 3370.695			
1 Yıl Ort.	439137	Alt Bant: 3318.8250	3318.8250	3267.8125	2779.9975
XAGUSD 1 Haf. Or	0.75	Üst Bant: 36.68	37.06	38.70	41.82
1 Ay Ort.	0.78	Mevcut: 36.39			
1 Yıl Ort.	0.84	Alt Bant: 35.72	35.72	34.08	30.97
XPTUSD 1 Haf. Or	6084	Üst Bant: 1364.44	1364.44	1449.46	1527.39
1 Ay Ort.	4541	Mevcut: 1295.10			
1 Yıl Ort.	2607	Alt Bant: 1225.76	1225.76	1140.74	1062.81
XPDUUSD 1 Haf. Or	262478	Üst Bant: 1070.4178	1070.4178	1113.9275	1255.2018
1 Ay Ort.	309510	Mevcut: 1046.875			
1 Yıl Ort.	337920	Alt Bant: 1023.3322	1023.3322	979.8225	838.5482
GBPUSD 1 Haf. Or	96	Üst Bant: 1.3594	1.3594	1.3594	1.4236
1 Ay Ort.	95	Mevcut: 1.3469			
1 Yıl Ort.	94	Alt Bant: 1.3344	1.3344	1.3344	1.2703
EURGBP 1 Haf. Or	27	Üst Bant: 0.8573	0.8573	0.8642	0.8795
1 Ay Ort.	35	Mevcut: 0.8537			
1 Yıl Ort.	40	Alt Bant: 0.8502	0.8502	0.8433	0.8279
NZDUSD 1 Haf. Or	61	Üst Bant: 0.6056	0.6056	0.6088	0.6439
1 Ay Ort.	61	Mevcut: 0.5992			
1 Yıl Ort.	57	Alt Bant: 0.5928	0.5928	0.5896	0.5546
EURJPY 1 Haf. Or	92	Üst Bant: 168.58	168.58	170.51	177.76
1 Ay Ort.	116	Mevcut: 167.24			
1 Yıl Ort.	163	Alt Bant: 165.90	165.90	163.97	156.72
GBPJPY 1 Haf. Or	138	Üst Bant: 197.44	197.44	198.29	209.91
1 Ay Ort.	156	Mevcut: 195.90			
1 Yıl Ort.	205	Alt Bant: 194.36	194.36	193.51	181.89
USDJPY 1 Haf. Or	9575	Üst Bant: 147.0015	147.0015	147.5960	156.7028
1 Ay Ort.	13973	Mevcut: 145.515			
1 Yıl Ort.	16355	Alt Bant: 144.0285	144.0285	143.4340	134.3273
USDCAD 1 Haf. Or	76	Üst Bant: 1.3804	1.3804	1.3866	1.4387
1 Ay Ort.	75	Mevcut: 1.37			
1 Yıl Ort.	81	Alt Bant: 1.3596	1.3596	1.3535	1.3013

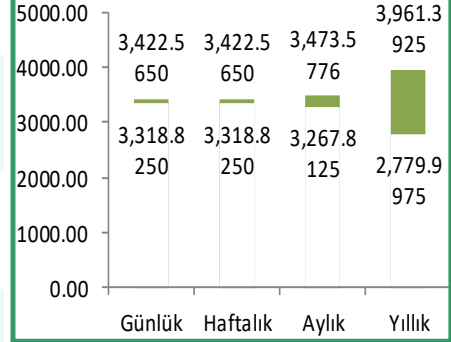
EURUSD İÇİN HEDEF ARALIK



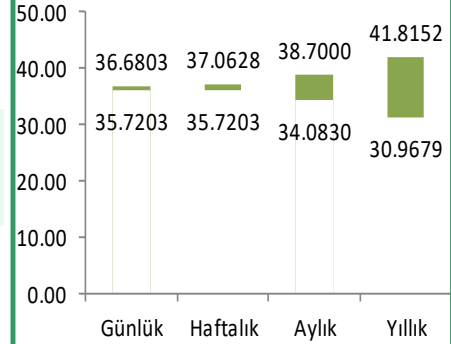
USDTRY İÇİN HEDEF ARALIK



ALTIN İÇİN HEDEF ARALIK



GÜMÜŞ İÇİN HEDEF ARALIK

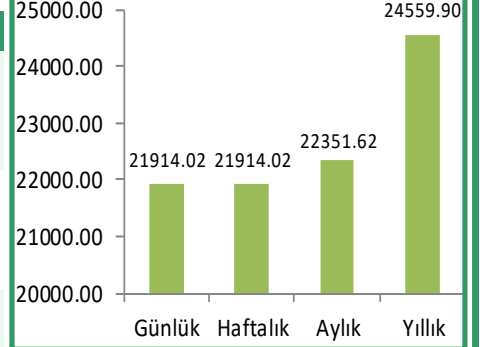


* Tabloda kullanılan ifadelerde; 1 Haf. Ort: 1 Haftalık Ortalama Günlük Bandı, 1 Ay Ort: 1 Aylık Ortalama Günlük Bandı, 1 Yıl Ort: 1 Yıllık Ortalama Günlük Bandı gösterir. Bant sütunundaki rakamlar; pariteler için kaç piplik, altın için kaç dolarlık bant içinde hareket ettiğini gösterir. Mevcut rakamlar ise paritelerin 1 gün önceki kapanış değerini gösterir.

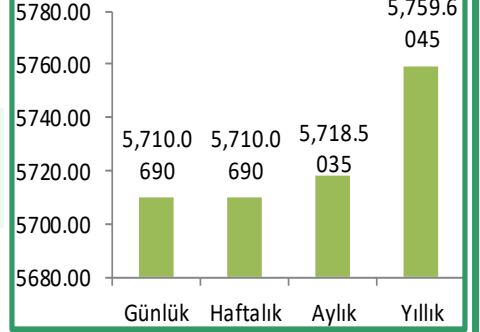
OLASI HAREKET ARALIĞI-2

	Bant	Günlük	Haftalık	Aylık	Yıllık
NASDAQ	1 Haf. Or 20155 1 Ay Ort. 25178 1 Yıl Ort. 31871	Üst Bant: 21914.02 Mevcut: 21719.69 Alt Bant: 21525.36	21914.02 21525.36	22351.62 21087.76	24559.90 18879.49
S&P500	1 Haf. Or 4132367 1 Ay Ort. 1553254 1 Yıl Ort. 835704	Üst Bant: 5710.07 Mevcut: 4712.33 Alt Bant: 3714.60	5710.07 3714.60	5718.50 3706.16	5759.60 3665.06
DAX40	1 Haf. Or 2166558 1 Ay Ort. 2603861 1 Yıl Ort. 2451211	Üst Bant: 23387.47 Mevcut: 23057.38 Alt Bant: 22727.29	23387.47 22727.29	23771.31 22343.45	26784.68 19330.08
BRENT PETROL	1 Haf. Or 301 1 Ay Ort. 231 1 Yıl Ort. 193	Üst Bant: 81.10 Mevcut: 77.32 Alt Bant: 73.54	81.10 73.54	85.08 69.56	92.03 62.61
WTI	1 Haf. Or 34454 1 Ay Ort. 25467 1 Yıl Ort. 20569	Üst Bant: 79.23 Mevcut: 75.06 Alt Bant: 70.88	79.23 70.88	83.13 66.98	89.63 60.48
FTSE100	1 Haf. Or 574000 1 Ay Ort. 666139 1 Yıl Ort. 816919	Üst Bant: 8848.62 Mevcut: 8791.8000 Alt Bant: 8734.98	8848.62 8734.98	8940.60 8643.00	9473.80 8109.81
DOWJONES	1 Haf. Or 41660 1 Ay Ort. 40380 1 Yıl Ort. 49719	Üst Bant: 42616.31 Mevcut: 42171.66 Alt Bant: 41727.01	42616.31 41727.01	43052.46 41290.86	46402.58 37940.74
NIKKEI	1 Haf. Or 3521641 1 Ay Ort. 3279939 1 Yıl Ort. 5355180	Üst Bant: 39160.81 Mevcut: 38488.34 Alt Bant: 37815.87	39160.81 37815.87	39375.10 37601.58	44305.36 32671.33
BUĞDAY	1 Haf. Or 1625 1 Ay Ort. 1360 1 Yıl Ort. 1398	Üst Bant: 624.88 Mevcut: 590.50 Alt Bant: 556.13	624.88 556.13	624.88 556.13	656.75 524.25
KAHVE	1 Haf. Or 104800 1 Ay Ort. 106925 1 Yıl Ort. 106911	Üst Bant: 341.45 Mevcut: 322.3000 Alt Bant: 303.15	341.45 303.15	352.90 291.70	427.75 216.85
SOYA FASULYESİ	1 Haf. Or 148500 1 Ay Ort. 140000 1 Yıl Ort. 173968	Üst Bant: 1091.63 Mevcut: 1068.25 Alt Bant: 1044.88	1091.63 1044.88	1092.38 1044.13	1174.75 961.75
KAKAO	1 Haf. Or 3860000 1 Ay Ort. 4947500 1 Yıl Ort. 4916270	Üst Bant: 9189.0000 Mevcut: 8803.0000 Alt Bant: 8417.0000	9189.0000 8417.0000	##### 7501.5000	12260.5000 5345.5000
CAC40	1 Haf. Or 617801 1 Ay Ort. 729685 1 Yıl Ort. 876908	Üst Bant: 7661.3848 Mevcut: 7553.4500 Alt Bant: 7445.5152	7661.3848 7445.5152	7721.2100 7385.6900	8300.5100 6806.3900

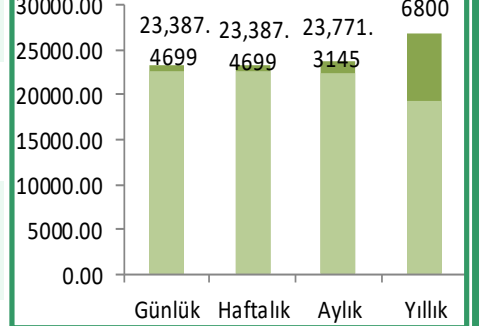
NASDAQ İÇİN HEDEF ARALIK



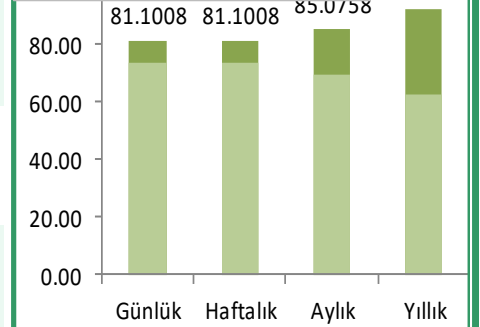
S&P500 İÇİN HEDEF ARALIK



DAX40 İÇİN HEDEF ARALIK



BRENT PETROL İÇİN HEDEF ARALIK



* Tabloda kullanılan ifadelerde; 1 Haf. Ort: 1 Haftalık Ortalama Günlük Bandı, 1 Ay Ort: 1 Aylık Ortalama Günlük Bandı, 1 Yıl Ort: 1 Yıllık Ortalama Günlük Bandı gösterir. Bant sütunundaki rakamlar; pariteler için kaç piplik, altın için kaç dolarlık bant içinde hareket ettiğini gösterir. Mevcut rakamlar ise paritelerin 1 gün önceki kapanış değerini gösterir.

Bu raporda yer alan bilgi ve yorumlar Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Kaldıraçlı İşlemler Müdürlüğü tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan yararlanarak hazırlanmıştır. Bu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin ticari amaçlı operasyonlarda kullanılmasından doğabilecek zararlardan Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

PARİTELERİN HAREKETLİ ORTALAMALARI

	5 Günlük HO	20 Günlük HO	50 Günlük HO	100 Günlük HO
EUR/USD	1.1500	1.1437	1.1302	1.1116
USD/TRY	39.4911	39.2315	38.7437	37.9162
EUR/TRY	45.4193	44.8867	43.8266	42.2177
ALTIN	3376.55	3349.65	3279.15	3148.14
GÜMÜŞ	36.53	35.44	34.17	33.21
BRENT PETROL	74.60	69.39	67.65	68.79
NASDAQ	21766.16	21509.77	20895.36	20602.63
DAX40	23385.04	23682.02	23298.91	22602.67
USD/JPY	145.0665	144.5417	145.0850	146.7279
GBP/USD	1.3484	1.3488	1.3355	1.3167
USD/CHF	0.8166	0.8202	0.8309	0.8467
AUD/USD	0.6424	0.6455	0.6422	0.6397
NZD/USD	0.60	0.60	0.59	0.59
EUR/JPY	166.75	165.26	163.86	162.89
GBP/JPY	195.5151	194.8967	193.6910	193.0735
EUR/GBP	0.8531	0.8480	0.8461	0.8438
USD/CAD	1.37	1.37	1.38	1.40
EUR/AUD	1.7703	1.7642	1.7559	1.7352
GBP/CHF	1.1008	1.1060	1.1089	1.1137
AUD/JPY	94.20	93.68	93.34	93.94
EUR/CHF	0.9392	0.9379	0.9382	0.9396
AUD/NZD	1.0782	1.0791	1.0824	1.0876
CHF/JPY	177.57	176.21	174.67	173.38
GBP/AUD	2.0757	2.0805	2.0755	2.0564
CAD/JPY	106.10	105.42	104.88	105.19
EUR/CAD	1.5720	1.5678	1.5625	1.5490
AUD/CAD	0.8880	0.8887	0.8900	0.8930
AUD/CHF	0.5303	0.5316	0.5344	0.5420
GBP/NZD	2.2397	2.2454	2.2464	2.2362
PLATIN	1281.1820	1188.7040	1098.8890	1044.3390
PALADYUM	1046.9890	1028.1090	999.8256	985.0283
S&P500	5567.0500	5829.5130	5793.4460	5775.6850
DOWJONES	42361.8400	42320.6100	41978.6600	42017.4500
CAC40	7652.8150	7730.9260	7734.5790	7723.6330
FTSE100	8829.93	8790.86	8677.86	8583.94
NIKKEI	38442.1500	37977.1400	37407.1600	37375.9200
AMERIKAN HAM PETROL	72.4203	66.9988	64.9268	65.8029
KAHVE	335.4129	350.2882	361.6468	358.6982
KAKAO	9104.6880	9455.5620	9369.6530	9269.6890
BUGDAY	562.7368	545.7910	543.4733	547.7001
SOYA FASULYESİ	1061.3760	1054.6380	1048.0890	1040.8170

* Tabloda belirtilen rakamlar; paritelerin kapanış fiyatları ile sırasıyla 5, 20, 50, 100 günlük üssel hareketli ortalamaları esas alınarak oluşturulmuştur.

TEKNİK İNDİKATÖRLERDE SON DURUM (GÜNLÜK)

	HAR. O. (5,20)	RSI	STOCHASTIC	MACD	MOM	ROC	CCI	PARABOLIC	WILLIAMS %R
EUR/USD	AL 23.05.2025	SAT 22.04.2025	SAT 17.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 21.05.2025	AL 23.05.2025	SAT 17.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 17.06.2025
USD/TRY	AL 23.10.2024	SAT 16.06.2025	AL 17.06.2025	AL 18.06.2025	AL 11.04.2025	AL 8.11.2024	SAT 6.06.2025	AL 12.06.2025	AL 18.06.2025
EUR/TRY	AL 21.05.2025	SAT 13.06.2025	AL 20.06.2025	AL 29.05.2025	AL 20.05.2025	AL 20.05.2025	SAT 17.06.2025	AL 21.05.2025	AL 20.06.2025
ALTIN	AL 23.05.2025	SAT 23.04.2025	SAT 17.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 9.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 18.06.2025
GÜMÜŞ	AL 21.05.2025	SAT 18.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 20.05.2025	SAT 12.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 18.06.2025
BRENT PETROL	AL 5.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 8.05.2025	AL 3.06.2025	AL 4.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 6.06.2025	SAT 20.06.2025
NASDAQ	AL 25.04.2025	SAT 21.05.2025	SAT 11.06.2025	SAT 29.05.2025	AL 18.06.2025	AL 24.04.2025	SAT 12.06.2025	AL 28.05.2025	SAT 17.06.2025
DAX40	SAT 13.06.2025	SAT 22.05.2025	SAT 17.06.2025	SAT 28.05.2025	SAT 12.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 9.06.2025	SAT 12.06.2025	SAT 9.06.2025
USD/JPY	AL 11.06.2025	AL 22.04.2025	AL 16.06.2025	AL 6.06.2025	AL 13.06.2025	AL 9.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 13.06.2025	AL 13.06.2025
GBP/USD	SAT 19.06.2025	SAT 22.04.2025	SAT 17.06.2025	SAT 6.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 20.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 17.06.2025
USD/CHF	SAT 23.05.2025	AL 22.04.2025	SAT 18.06.2025	AL 18.06.2025	SAT 9.06.2025	SAT 28.05.2025	SAT 19.06.2025	AL 18.06.2025	AL 20.06.2025
AUD/USD	SAT 18.06.2025	AL 19.06.2025	AL 19.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 20.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 19.06.2025
NZD/USD	AL 23.05.2025	AL 13.01.2025	SAT 17.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 10.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 17.06.2025
EUR/JPY	AL 30.05.2025	SAT 17.06.2025	AL 20.06.2025	AL 5.06.2025	AL 28.05.2025	AL 4.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 29.05.2025	AL 19.06.2025
GBP/JPY	AL 6.06.2025	AL 12.08.2024	AL 20.06.2025	SAT 17.06.2025	AL 20.06.2025	AL 18.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 19.06.2025
EUR/GBP	AL 4.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 30.05.2025	AL 4.06.2025	AL 4.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 2.06.2025	SAT 19.06.2025
USD/CAD	SAT 23.05.2025	AL 17.06.2025	AL 17.06.2025	AL 18.06.2025	SAT 20.06.2025	SAT 23.05.2025	AL 17.06.2025	AL 17.06.2025	AL 17.06.2025
EUR/AUD	AL 26.05.2025	SAT 9.04.2025	AL 20.06.2025	AL 11.06.2025	AL 11.06.2025	AL 19.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 19.06.2025
GBP/CHF	SAT 12.06.2025	AL 14.04.2025	AL 19.06.2025	SAT 30.05.2025	SAT 12.06.2025	SAT 11.06.2025	AL 20.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 20.06.2025
AUD/JPY	AL 9.06.2025	AL 9.04.2025	SAT 20.06.2025	AL 6.06.2025	AL 3.06.2025	AL 5.06.2025	SAT 12.06.2025	AL 17.06.2025	AL 18.06.2025
EUR/CHF	AL 6.06.2025	AL 9.04.2025	AL 18.06.2025	AL 23.04.2025	AL 5.06.2025	AL 9.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	AL 20.06.2025
AUD/NZD	AL 20.06.2025	AL 23.04.2025	AL 18.06.2025	AL 18.06.2025	AL 20.06.2025	AL 20.06.2025	AL 4.06.2025	AL 19.06.2025	AL 17.06.2025
CHF/JPY	AL 30.05.2025	SAT 18.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 6.06.2025	AL 27.05.2025	AL 3.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 28.05.2025	AL 19.06.2025
GBP/AUD	SAT 10.06.2025	SAT 9.04.2025	AL 20.06.2025	SAT 5.06.2025	AL 20.06.2025	SAT 16.06.2025	AL 19.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 19.06.2025
CAD/JPY	AL 30.05.2025	AL 11.03.2025	SAT 17.06.2025	AL 3.06.2025	AL 28.05.2025	AL 4.06.2025	SAT 18.06.2025	AL 29.05.2025	SAT 17.06.2025
EUR/CAD	AL 11.06.2025	SAT 19.03.2025	AL 19.06.2025	AL 11.06.2025	AL 12.06.2025	AL 11.06.2025	SAT 16.06.2025	AL 21.05.2025	AL 19.06.2025
AUD/CAD	SAT 26.05.2025	AL 9.04.2025	AL 18.06.2025	SAT 11.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 17.06.2025	SAT 13.06.2025	AL 18.06.2025
AUD/CHF	SAT 13.06.2025	AL 9.04.2025	AL 18.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 20.06.2025	SAT 12.06.2025	AL 18.06.2025
GBP/NZD	SAT 3.06.2025	SAT 5.03.2025	AL 19.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 20.06.2025	AL 20.06.2025	AL 19.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 19.06.2025
PLATIN	AL 18.04.2025	SAT 20.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 16.04.2025	AL 5.05.2025	AL 23.04.2025	SAT 19.06.2025	AL 5.06.2025	SAT 19.06.2025
PALADYUM	AL 3.06.2025	SAT 10.06.2025	AL 19.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 30.05.2025	SAT 12.06.2025	AL 6.06.2025	SAT 13.06.2025
S&P500	SAT 19.06.2025	AL 9.04.2025	SAT 11.06.2025	SAT 28.05.2025	SAT 19.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 13.06.2025
DOWJONES	AL 29.04.2025	AL 9.04.2025	SAT 12.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 12.06.2025	SAT 18.06.2025	SAT 13.06.2025
CAC40	SAT 29.05.2025	AL 10.04.2025	SAT 10.06.2025	SAT 27.05.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	AL 16.06.2025	SAT 23.05.2025	SAT 12.06.2025
FTSE100	AL 23.04.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 19.06.2025	AL 28.04.2025	SAT 13.06.2025	SAT 19.06.2025	SAT 13.06.2025
NIKKEI	AL 9.06.2025	AL 10.04.2025	SAT 20.06.2025	AL 18.06.2025	AL 12.06.2025	AL 6.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 18.06.2025	SAT 19.06.2025
AMERIKAN HAM PETROL	AL 14.05.2025	SAT 20.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 9.05.2025	AL 2.06.2025	AL 3.06.2025	SAT 20.06.2025	AL 6.06.2025	AL 19.06.2025
KAHVE	SAT 13.05.2025	AL 10.04.2025	SAT 11.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 13.05.2025	AL 4.06.2025	SAT 13.06.2025	SAT 12.06.2025
KAKAO	SAT 30.05.2025	SAT 21.05.2025	SAT 18.06.2025	SAT 27.05.2025	SAT 9.06.2025	SAT 5.06.2025	AL 12.06.2025	SAT 28.05.2025	SAT 9.06.2025
BUGDAY	AL 17.06.2025	SAT 19.02.2025	AL 13.06.2025	AL 13.06.2025	AL 13.06.2025	AL 13.06.2025	AL 13.06.2025	AL 17.06.2025	AL 13.06.2025
SOYA FASULYESİ	AL 11.06.2025	AL 19.08.2024	AL 13.06.2025	AL 17.06.2025	AL 12.06.2025	AL 13.06.2025	AL 4.06.2025	AL 17.06.2025	AL 13.06.2025

* Tabloda kullanılan ifadelerde; 5 ve 20 günlük Hareketli Ortalama, MACD, RSI, MOM, ROC, CCI, STOCHASTIC, WILLIAMS %R, PARABOLIC gibi indikatörlerin parite üzerinde oluşturduğu günlük AL-SAT sinyalleri gösterilmiştir.

TEKNİK İNDİKATÖRLERDE SON DURUM (HAFTALIK)

	HAR. O. (5,20)	RSI	STOCHASTIC	MACD	MOM	ROC	CCI	PARABOLIC	WILLIAMS %R
EUR/USD	AL 3.03.2025	SAT 16.06.2025	AL 26.05.2025	AL 17.02.2025	AL 3.03.2025	AL 3.03.2025	SAT 5.05.2025	AL 9.06.2025	AL 2.06.2025
USD/TRY	AL 27.09.2021	SAT 20.12.2021	AL 16.06.2025	AL 13.01.2025	AL 3.06.2024	AL 28.03.2022	SAT 14.04.2025	SAT 5.05.2025	AL 5.05.2025
EUR/TRY	AL 10.02.2025	SAT 7.10.2024	AL 19.05.2025	AL 10.02.2025	AL 13.01.2025	AL 10.02.2025	SAT 5.05.2025	AL 26.05.2025	AL 14.04.2025
ALTIN	AL 6.01.2025	SAT 16.06.2025	AL 2.06.2025	AL 3.02.2025	AL 6.01.2025	AL 6.01.2025	SAT 12.05.2025	SAT 12.05.2025	AL 9.06.2025
GÜMÜŞ	AL 10.02.2025	SAT 20.05.2024	AL 19.05.2025	AL 19.05.2025	AL 2.06.2025	AL 3.03.2025	SAT 31.03.2025	AL 19.05.2025	AL 19.05.2025
BRENT PETROL	SAT 24.02.2025	SAT 28.03.2022	AL 5.05.2025	AL 9.06.2025	AL 2.06.2025	AL 9.06.2025	AL 12.05.2025	AL 9.06.2025	AL 2.06.2025
NASDAQ	AL 19.05.2025	AL 7.04.2025	SAT 9.06.2025	AL 12.05.2025	AL 12.05.2025	AL 2.06.2025	SAT 16.06.2025	AL 28.04.2025	AL 7.04.2025
DAX40	AL 5.05.2025	SAT 9.06.2025	SAT 9.06.2025	AL 5.05.2025	AL 28.04.2025	AL 9.09.2024	SAT 9.06.2025	AL 28.04.2025	SAT 9.06.2025
USD/JPY	SAT 17.02.2025	SAT 8.07.2024	AL 16.06.2025	SAT 10.02.2025	AL 9.06.2025	SAT 3.02.2025	AL 28.04.2025	AL 5.05.2025	AL 26.05.2025
GBP/USD	AL 3.03.2025	SAT 26.05.2025	SAT 16.06.2025	AL 17.02.2025	AL 17.02.2025	AL 3.03.2025	SAT 16.06.2025	AL 27.01.2025	SAT 16.06.2025
USD/CHF	SAT 10.03.2025	AL 21.04.2025	SAT 26.05.2025	SAT 3.03.2025	AL 16.06.2025	SAT 17.03.2025	AL 5.05.2025	SAT 31.03.2025	SAT 9.06.2025
AUD/USD	AL 21.04.2025	AL 13.01.2025	AL 16.06.2025	AL 7.04.2025	AL 7.04.2025	AL 7.04.2025	SAT 9.06.2025	AL 28.04.2025	AL 7.04.2025
NZD/USD	AL 31.03.2025	AL 13.01.2025	SAT 16.06.2025	AL 17.02.2025	AL 7.04.2025	AL 7.04.2025	SAT 12.05.2025	AL 14.04.2025	AL 19.05.2025
EUR/JPY	AL 31.03.2025	SAT 29.04.2024	AL 2.06.2025	AL 17.03.2025	AL 31.03.2025	AL 7.04.2025	AL 3.03.2025	AL 10.03.2025	AL 26.05.2025
GBP/JPY	AL 12.05.2025	SAT 15.07.2024	AL 2.06.2025	AL 28.04.2025	AL 2.06.2025	AL 5.05.2025	SAT 19.05.2025	AL 12.05.2025	AL 14.04.2025
EUR/GBP	AL 17.03.2025	SAT 26.09.2022	AL 2.06.2025	AL 9.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 3.03.2025	SAT 28.04.2025	SAT 26.05.2025	AL 9.06.2025
USD/CAD	SAT 7.04.2025	SAT 3.02.2025	AL 16.06.2025	SAT 10.02.2025	SAT 3.03.2025	SAT 24.03.2025	AL 16.06.2025	SAT 10.02.2025	AL 16.06.2025
EUR/AUD	AL 16.12.2024	SAT 14.04.2025	AL 26.05.2025	SAT 26.05.2025	SAT 2.06.2025	AL 10.02.2025	SAT 21.04.2025	SAT 5.05.2025	SAT 7.04.2025
GBP/CHF	SAT 7.04.2025	AL 14.04.2025	SAT 9.06.2025	SAT 31.03.2025	AL 2.06.2025	SAT 31.03.2025	AL 28.04.2025	SAT 31.03.2025	SAT 16.06.2025
AUD/JPY	AL 16.06.2025	SAT 8.07.2024	AL 16.06.2025	AL 5.05.2025	AL 2.06.2025	AL 2.06.2025	AL 21.04.2025	AL 28.04.2025	AL 7.04.2025
EUR/CHF	SAT 14.04.2025	AL 26.09.2022	AL 2.06.2025	AL 16.06.2025	AL 9.06.2025	SAT 9.06.2025	AL 21.04.2025	SAT 7.04.2025	AL 2.06.2025
AUD/NZD	SAT 17.03.2025	AL 19.12.2022	SAT 26.05.2025	SAT 20.01.2025	AL 16.06.2025	SAT 17.03.2025	AL 28.04.2025	SAT 10.03.2025	AL 28.04.2025
CHF/JPY	AL 7.04.2025	SAT 8.07.2024	AL 2.06.2025	AL 31.03.2025	AL 31.03.2025	AL 7.04.2025	SAT 5.05.2025	AL 31.03.2025	AL 17.03.2025
GBP/AUD	AL 22.07.2024	SAT 7.04.2025	SAT 16.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 9.06.2025	AL 25.11.2024	SAT 14.04.2025	SAT 5.05.2025	SAT 7.04.2025
CAD/JPY	AL 9.06.2025	SAT 29.04.2024	AL 26.05.2025	AL 5.05.2025	AL 2.06.2025	AL 26.05.2025	AL 17.03.2025	AL 28.04.2025	AL 10.03.2025
EUR/CAD	AL 10.02.2025	SAT 2.01.2023	AL 9.06.2025	SAT 2.06.2025	AL 16.06.2025	AL 17.02.2025	SAT 21.04.2025	AL 20.01.2025	AL 16.06.2025
AUD/CAD	SAT 31.03.2025	SAT 3.08.2020	SAT 19.05.2025	AL 16.06.2025	AL 2.06.2025	SAT 31.03.2025	AL 14.04.2025	AL 12.05.2025	SAT 9.06.2025
AUD/CHF	SAT 29.07.2024	AL 14.04.2025	AL 16.06.2025	AL 16.06.2025	AL 2.06.2025	SAT 16.12.2024	AL 28.04.2025	SAT 23.12.2024	AL 16.06.2025
GBP/NZD	AL 15.07.2024	SAT 7.04.2025	SAT 16.06.2025	SAT 14.04.2025	AL 9.06.2025	SAT 9.06.2025	SAT 7.04.2025	SAT 9.06.2025	SAT 7.04.2025
PLATIN	AL 5.05.2025	SAT 22.02.2021	AL 14.04.2025	AL 21.04.2025	AL 19.05.2025	AL 7.04.2025	AL 14.04.2025	AL 5.05.2025	AL 5.05.2025
PALADYUM	AL 12.05.2025	AL 13.11.2023	SAT 16.06.2025	AL 28.04.2025	AL 2.06.2025	AL 19.05.2025	SAT 26.05.2025	AL 5.05.2025	AL 14.04.2025
S&P500	SAT 16.06.2025	AL 7.04.2025	SAT 9.06.2025	SAT 16.06.2025	SAT 16.06.2025	SAT 16.06.2025	SAT 16.06.2025	SAT 16.06.2025	SAT 16.06.2025
DOWJONES	AL 9.06.2025	SAT 2.12.2024	SAT 9.06.2025	AL 27.05.2025	AL 27.05.2025	AL 16.06.2025	AL 28.04.2025	AL 12.05.2025	AL 21.04.2025
CAC40	SAT 7.04.2025	SAT 2.04.2024	SAT 26.05.2025	SAT 9.06.2025	AL 2.06.2025	SAT 31.03.2025	AL 22.04.2025	AL 19.05.2025	SAT 16.06.2025
FTSE100	AL 19.05.2025	SAT 20.05.2024	SAT 16.06.2025	AL 19.05.2025	AL 12.05.2025	AL 27.05.2025	SAT 16.06.2025	AL 12.05.2025	AL 22.04.2025
NIKKEI	AL 26.05.2025	SAT 1.04.2024	AL 16.06.2025	AL 12.05.2025	AL 26.05.2025	AL 2.06.2025	AL 21.04.2025	AL 28.04.2025	AL 7.04.2025
AMERIKAN HAM PETROL	AL 16.06.2025	SAT 28.03.2022	AL 5.05.2025	AL 9.06.2025	AL 2.06.2025	AL 9.06.2025	AL 12.05.2025	AL 9.06.2025	AL 5.05.2025
KAHVE	SAT 27.05.2025	SAT 24.02.2025	SAT 12.05.2025	SAT 24.03.2025	SAT 12.05.2025	SAT 12.05.2025	AL 2.06.2025	SAT 17.06.2025	SAT 12.05.2025
KAKAO	AL 19.05.2025	SAT 23.12.2024	SAT 19.05.2025	SAT 17.06.2025	AL 5.05.2025	AL 27.05.2025	SAT 9.06.2025	AL 12.05.2025	SAT 9.06.2025
BUGDAY	SAT 24.03.2025	SAT 14.03.2022	AL 19.05.2025	AL 9.06.2025	AL 17.06.2025	AL 9.06.2025	AL 19.05.2025	AL 17.06.2025	AL 19.05.2025
SOYA FASULYESİ	AL 21.04.2025	AL 26.08.2024	AL 9.06.2025	AL 7.04.2025	AL 21.04.2025	AL 2.06.2025	AL 7.04.2025	AL 12.05.2025	AL 2.06.2025

* Tabloda kullanılan ifadelerde; 5 ve 20 günlük Hareketli Ortalama, MACD, RSI, MOM, ROC, CCI, STOCHASTIC, WILLIAMS %R, PARABOLIC gibi indikatörlerin parite üzerinde oluşturduğu haftalık AL-SAT sinyalleri gösterilmiştir.

VOLATİLİTE ENDEKSİ			
	Haftalık	Aylık	Yıllık
EUR/USD	46	59	51
USD/TRY	15	19	27
EUR/TRY	51	71	60
ALTIN	91	153	108
GÜMÜŞ	114	152	176
BRENT PETROL	276	207	184
NASDAQ	86	225	161
DAX40	67	131	111
USD/JPY	38	77	72
GBP/USD	56	51	48
USD/CHF	43	84	58
AUD/USD	274	110	77
NZD/USD	60	67	66
EUR/JPY	30	42	61
GBP/JPY	44	52	66
EUR/GBP	22	34	32
USD/CAD	36	35	36
EUR/AUD	44	49	54
GBP/CHF	39	61	52
AUD/JPY	49	63	83
EUR/CHF	30	38	38
AUD/NZD	20	23	28
CHF/JPY	28	48	52
GBP/AUD	50	40	48
CAD/JPY	37	64	71
EUR/CAD	25	49	42
AUD/CAD	51	48	48
AUD/CHF	67	72	72
GBP/NZD	58	44	44
PLATIN	345	191	150
PALADYUM	150	170	199
S&P500	751	346	180
DOWJONES	81	157	109
CAC40	65	118	103
FTSE100	33	110	79
NIKKEI	102	101	184
AMERIKAN HAM PETROL	286	220	199
KAHVE	95	218	227
KAKAO	255	378	407
BUGDAY	257	178	157
SOYA FASULYESİ	90	102	112

* Tablodaki endeks rakamlarında; volatilitesi, yani oynaklığı, en düşük olan endeksler derecesine göre koyu yeşilden açık yeşile, volatilitesi ortalama olanlar turuncu renk ile, volatilitesi yüksek olanlar derecesine göre açık kırmızıdan koyu kırmızıya doğru renklendirilmiştir.

KORELASYON TABLOSU							
	EURUSD	USDTRY	EURTRY	XAUUSD	USDJPY	GBPUSD	USDCHF
EUR/USD	3	3	3	3	1	2	3
USD/TRY	3	3	3	2	2	1	2
EUR/TRY	3	3	3	3	2	1	3
ALTIN	3	2	3	3	1	2	3
GÜMÜŞ	3	2	3	2	2	1	2
BRENT PETROL	3	3	3	2	2	1	2
NASDAQ	3	3	3	2	2	2	2
DAX40	2	2	2	2	2	2	2
USD/JPY	1	2	2	1	3	2	1
GBP/USD	2	1	1	2	2	3	2
USD/CHF	3	2	3	3	1	2	3
AUD/USD	1	1	1	1	1	2	1
NZD/USD	2	2	2	2	1	2	2
EUR/JPY	3	3	3	2	3	1	2
GBP/JPY	2	2	2	1	3	1	1
EUR/GBP	3	3	3	2	2	1	3
USD/CAD	3	2	3	3	1	2	3
EUR/AUD	3	2	3	2	2	1	3
GBP/CHF	3	3	3	2	2	2	3
AUD/JPY	2	2	2	1	3	1	2
EUR/CHF	2	2	2	1	2	1	2
AUD/NZD	1	1	1	2	1	1	2
CHF/JPY	3	3	3	2	3	1	2
GBP/AUD	2	2	2	2	2	2	2
CAD/JPY	2	3	3	2	3	1	2
EUR/CAD	3	2	3	2	2	1	2
AUD/CAD	1	1	1	2	1	1	2
AUD/CHF	2	2	2	2	1	1	2
GBP/NZD	2	2	2	2	2	1	2
PLATIN	3	3	3	2	2	1	2
PALADYUM	2	2	2	2	2	1	2
S&P500	1	2	1	1	1	1	1
DOWJONES	2	2	2	1	1	2	2
CAC40	2	3	2	2	2	2	2
FTSE100	3	2	3	2	2	2	2
NIKKEI	2	2	2	1	2	2	1
AMERIKAN HAM PETROL	3	3	3	2	2	1	2
KAHVE	2	3	3	2	1	1	2
KAKAO	2	2	3	2	1	2	2
BUGDAY	2	2	2	2	2	2	1
SOYA FASULYESİ							

* Tabloda kullanılan ifadelerde; yeşil tondaki yuvarlak içindeki rakamlar, pozitif korelasyon derecesine göre 1'den 3'e kadar sıralanmıştır. Kırmızı tondaki yuvarlak içindeki rakamlar ise negatif korelasyon derecesine göre 1'den 3'e kadar sıralanmıştır. 1 numara düşük korelasyon, 2 numara orta korelasyon, 3 numara yüksek korelasyonu gösterir.

PİVOT TABLOSU (KLASİK)

	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
EUR/USD	1.1407	1.1426	1.1462	1.1481	1.1517	1.1536	1.1572
USD/TRY	39.4305	39.4703	39.5452	39.5850	39.6599	39.6997	39.7746
EUR/TRY	44.8953	45.1184	45.3310	45.5541	45.7667	45.9898	46.2024
ALTIN	3309.12	3328.37	3349.53	3368.78	3389.95	3409.20	3430.36
GÜMÜŞ	35.56	35.89	36.14	36.46	36.72	37.04	37.29
BRENT PETROL	72.27	73.36	75.34	76.43	78.41	79.50	81.48
NASDAQ	21429.99	21545.26	21632.47	21747.74	21834.95	21950.22	22037.43
DAX40	22784.36	22917.95	22987.67	23121.26	23190.98	23324.57	23394.29
USD/JPY	143.889	144.317	144.916	145.343	145.942	146.370	146.969
GBP/USD	1.3322	1.3352	1.3411	1.3441	1.3500	1.3530	1.3589
USD/CHF	0.8081	0.8118	0.8142	0.8179	0.8203	0.8240	0.8264
AUD/USD	0.5947	0.6066	0.6274	0.6393	0.6601	0.6720	0.6928
NZD/USD	0.5882	0.5921	0.5956	0.5995	0.6030	0.6069	0.6104
EUR/JPY	165.1427	165.5913	166.4157	166.8643	167.6887	168.1373	168.9617
GBP/JPY	192.69	193.36	194.63	195.30	196.57	197.23	198.51
EUR/GBP	0.8498	0.8515	0.8526	0.8543	0.8554	0.8571	0.8582
USD/CAD	1.3611	1.3648	1.3674	1.3711	1.3737	1.3774	1.3800
EUR/AUD	1.7474	1.7548	1.7643	1.7717	1.7812	1.7886	1.7981
GBP/CHF	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
AUD/JPY	93.1727	93.4908	93.8837	94.2018	94.5947	94.9128	95.3057
EUR/CHF	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.9477
AUD/NZD	1.0638	1.0690	1.0736	1.0788	1.0834	1.0886	1.0932
CHF/JPY	175.62	176.19	177.11	177.68	178.60	179.17	180.08
GBP/AUD	2.0384	2.0484	2.0633	2.0733	2.0882	2.0982	2.1131
CAD/JPY	105.00	105.30	105.74	106.03	106.47	106.77	107.20
EUR/CAD	1.5648	1.5676	1.5713	1.5741	1.5778	1.5806	1.5843
AUD/CAD	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
AUD/CHF	0.4853	0.4957	0.5125	0.5229	0.5397	0.5501	0.5669
GBP/NZD	2.20	2.21	2.23	2.24	2.26	2.27	2.29
PLATIN	1169.4837	1217.3993	1256.2497	1304.1653	1343.0157	1390.9313	1429.7817
PALADYUM	993.72	1011.59	1029.23	1047.09	1064.74	1082.60	1100.25
S&P500	1940.4747	2998.0673	3855.1997	4912.7923	5769.9247	6827.5173	7684.6497
DOWJONES	41631.40	41874.81	42023.24	42266.65	42415.08	42658.49	42806.92
CAC40	7466.3700	7509.9100	7531.6800	7575.2200	7596.9900	7640.5300	7662.3000
FTSE100	8716.99	8752.88	8772.34	8808.23	8827.69	8863.58	8883.04
NIKKEI	37978.7267	38233.5333	38360.9367	38615.7433	38743.1467	38997.9533	39125.3567
AMERIKAN HAM PETROL	70.09	71.28	73.17	74.35	76.24	77.43	79.32
KAHVE	303.3500	310.7000	316.5000	323.8500	329.6500	337.0000	342.8000
KAKAO	8085.00	8381.00	8592.00	8888.00	9099.00	9395.00	9606.00
BUGDAY	544.8333	554.1667	572.3333	581.6667	599.8333	609.1667	627.3333
SOYA FASULYESİ	1056.08	1059.92	1064.08	1067.92	1072.08	1075.92	1080.08

* Pivot tablosu destek/direnç seviyelerinin belirlenmesi için kullanılır. Lütfen kullanım sırasında rakamların en son kapanış verileri üzerinden hesaplandığını dikkate alınız.

PİVOT TABLOSU (CAMARILLA)

	Destek 4	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3	Direnç 4
EUR/USD	1.1467	1.1482	1.1487	1.1492	1.1481	1.1502	1.1507	1.1512	1.1527
USD/TRY	39.5571	39.5887	39.5992	39.6097	39.5850	39.6307	39.6412	39.6517	39.6833
EUR/TRY	45.3039	45.4237	45.4636	45.5036	45.5541	45.5834	45.6234	45.6633	45.7831
ALTIN	3348.47	3359.58	3363.29	3366.99	3368.78	3374.40	3378.10	3381.81	3392.92
GÜMÜŞ	36.07	36.23	36.29	36.34	36.46	36.44	36.50	36.55	36.71
BRENT PETROL	75.63	76.48	76.76	77.04	76.43	77.60	77.88	78.16	79.01
NASDAQ	21608.33	21664.01	21682.57	21701.13	21747.74	21738.25	21756.81	21775.37	21831.05
DAX40	22945.56	23001.47	23020.11	23038.74	23121.26	23076.02	23094.65	23113.29	23169.20
USD/JPY	144.9504	145.2327	145.3268	145.4209	145.3432	145.6091	145.7032	145.7973	146.0796
GBP/USD	1.3420	1.3445	1.3453	1.3461	1.3441	1.3477	1.3485	1.3493	1.3518
USD/CHF	0.8131	0.8148	0.8154	0.8159	0.8179	0.8171	0.8176	0.8182	0.8199
AUD/USD	0.6302	0.6392	0.6422	0.6452	0.6393	0.6512	0.6542	0.6572	0.6662
NZD/USD	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.6012	0.6033
EUR/JPY	166.5399	166.8899	167.0066	167.1233	166.8643	167.3567	167.4734	167.5901	167.9402
GBP/JPY	194.83	195.37	195.54	195.72	195.30	196.08	196.26	196.4331	196.9662
EUR/GBP	0.8522	0.8529	0.8532	0.8534	0.8543	0.8540	0.8542	0.8545	0.8552
USD/CAD	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.3717	1.3735
EUR/AUD	1.7645	1.7692	1.7707	1.7723	1.7717	1.7753	1.7769	1.7784	1.7831
GBP/CHF	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.1016	1.1033
AUD/JPY	93.8855	94.0810	94.1462	94.2113	94.2018	94.3417	94.4069	94.4720	94.6676
EUR/CHF	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.9404	0.9420
AUD/NZD	1.0729	1.0756	1.0765	1.0774	1.0788	1.0792	1.0801	1.0810	1.0837
CHF/JPY	177.21	177.62	177.75	177.89	177.68	178.16	178.30	178.4362	178.8453
GBP/AUD	2.0644	2.0713	2.0735	2.0758	2.0733	2.0804	2.0827	2.0849	2.0918
CAD/JPY	105.77	105.97	106.04	106.10	106.03	106.24	106.31	106.3734	106.5752
EUR/CAD	1.5715	1.5733	1.5739	1.5745	1.5741	1.5757	1.5763	1.5769	1.5787
AUD/CAD	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.8897	0.8913
AUD/CHF	0.5143	0.5218	0.5243	0.5268	0.5229	0.5318	0.5343	0.5368	0.5443
GBP/NZD	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.25	2.25	2.2552	2.2633
PLATIN	1247.3787	1271.2394	1279.1929	1287.1465	1304.1653	1303.0536	1311.0071	1318.96	1342.82
PALADYUM	1027.35	1037.11	1040.37	1043.62	1047.09	1050.13	1053.38	1056.64	1066.40
S&P500	3659.2333	4185.7826	4361.2991	4536.8155	4912.7923	4887.8485	5063.3649	5238.88	5765.43
DOWJONES	41956.15	42063.90	42099.82	42135.74	42266.65	42207.58	42243.50	42279.42	42387.17
CAC40	7517.5295	7535.4898	7541.4765	7547.4633	7575.2200	7559.4368	7565.4235	7571.41	7589.37
FTSE100	8761.36	8776.58	8781.65	8786.73	8808.23	8796.87	8801.95	8807.02	8822.24
NIKKEI	38278.1245	38383.2323	38418.2682	38453.3041	38615.7433	38523.3759	38558.4118	38593.45	38698.56
AMERIKAN HAM PETROL	73.36	74.21	74.49	74.77	74.35	75.34	75.62	75.90	76.75
KAHVE	315.0675	318.6838	319.8892	321.0946	323.8500	323.5054	324.7108	325.92	329.53
KAKAO	8524.15	8663.58	8710.05	8756.53	8888.00	8849.48	8895.95	8942.43	9081.85
BUGDAY	575.3750	582.9375	585.4583	587.9792	581.6667	593.0208	595.5417	598.06	605.63
SOYA FASULYESİ	1063.85	1066.05	1066.78	1067.52	1067.92	1068.98	1069.72	1070.45	1072.65

* Pivot tablosu destek/direnç seviyelerinin belirlenmesi için kullanılır. Lütfen kullanım sırasında rakamların en son kapanış verileri üzerinden hesaplandığını dikkate alınız.

PİVOT TABLOSU (WOODIE)

	Destek 4	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3	Direnç 4
EUR/USD	1.1352	1.1407	1.1426	1.1462	1.1481	1.1517	1.1536	1.1572	1.1627
USD/TRY	39.3158	39.4305	39.4703	39.5452	39.5850	39.6599	39.6997	39.7746	39.8893
EUR/TRY	44.4596	44.8953	45.1184	45.3310	45.5541	45.7667	45.9898	46.2024	46.6381
ALTIN	3268.70	3309.12	3328.37	3349.53	3368.78	3389.95	3409.20	3430.36	3470.78
GÜMÜŞ	34.98	35.56	35.89	36.14	36.46	36.72	37.04	37.29	37.87
BRENT PETROL	69.20	72.27	73.36	75.34	76.43	78.41	79.50	81.48	84.55
NASDAQ	21227.51	21429.99	21545.26	21632.47	21747.74	21834.95	21950.22	22037.43	22239.91
DAX40	22581.05	22784.36	22917.95	22987.67	23121.26	23190.98	23324.57	23394.29	23597.60
USD/JPY	142.8628	143.8893	144.3167	144.9158	145.3432	145.9423	146.3697	146.9688	147.9953
GBP/USD	1.3233	1.3322	1.3352	1.3411	1.3441	1.3500	1.3530	1.3589	1.3678
USD/CHF	0.8020	0.8081	0.8118	0.8142	0.8179	0.8203	0.8240	0.8264	0.8325
AUD/USD	0.5620	0.5947	0.6066	0.6274	0.6393	0.6601	0.6720	0.6928	0.7255
NZD/USD	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.61	0.6104	0.6178
EUR/JPY	163.8697	165.1427	165.5913	166.4157	166.8643	167.6887	168.1373	168.9617	170.2347
GBP/JPY	190.75	192.69	193.36	194.63	195.30	196.57	197.23	198.5055	200.4440
EUR/GBP	0.8470	0.8498	0.8515	0.8526	0.8543	0.8554	0.8571	0.8582	0.8610
USD/CAD	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38	1.3800	1.3863
EUR/AUD	1.7305	1.7474	1.7548	1.7643	1.7717	1.7812	1.7886	1.7981	1.8150
GBP/CHF	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.1086	1.1148
AUD/JPY	92.4617	93.1727	93.4908	93.8837	94.2018	94.5947	94.9128	95.3057	96.0167
EUR/CHF	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.9477	0.9536
AUD/NZD	1.0540	1.0638	1.0690	1.0736	1.0788	1.0834	1.0886	1.0932	1.1030
CHF/JPY	174.13	175.62	176.19	177.11	177.68	178.60	179.17	180.0844	181.5723
GBP/AUD	2.0135	2.0384	2.0484	2.0633	2.0733	2.0882	2.0982	2.1131	2.1380
CAD/JPY	104.27	105.00	105.30	105.74	106.03	106.47	106.77	107.2042	107.9382
EUR/CAD	1.5583	1.5648	1.5676	1.5713	1.5741	1.5778	1.5806	1.5843	1.5908
AUD/CAD	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.8972	0.9032
AUD/CHF	0.4581	0.4853	0.4957	0.5125	0.5229	0.5397	0.5501	0.5669	0.5941
GBP/NZD	2.17	2.20	2.21	2.23	2.24	2.26	2.27	2.2882	2.3176
PLATIN	1082.7177	1169.4837	1217.3993	1256.2497	1304.1653	1343.0157	1390.9313	1429.78	1516.55
PALADYUM	958.21	993.72	1011.59	1029.23	1047.09	1064.74	1082.60	1100.25	1135.75
S&P500	25.7497	1940.4747	2998.0673	3855.1997	4912.7923	5769.9247	6827.5173	7684.65	9599.37
DOWJONES	41239.56	41631.40	41874.81	42023.24	42266.65	42415.08	42658.49	42806.92	43198.76
CAC40	7401.0600	7466.3700	7509.9100	7531.6800	7575.2200	7596.9900	7640.5300	7662.30	7727.61
FTSE100	8661.64	8716.99	8752.88	8772.34	8808.23	8827.69	8863.58	8883.04	8938.39
NIKKEI	37596.5167	37978.7267	38233.5333	38360.9367	38615.7433	38743.1467	38997.9533	39125.36	39507.57
AMERIKAN HAM PETROL	67.02	70.09	71.28	73.17	74.35	76.24	77.43	79.32	82.39
KAHVE	290.2000	303.3500	310.7000	316.5000	323.8500	329.6500	337.0000	342.80	355.95
KAKAO	7578.00	8085.00	8381.00	8592.00	8888.00	9099.00	9395.00	9606.00	10113.00
BUGDAY	517.3333	544.8333	554.1667	572.3333	581.6667	599.8333	609.1667	627.33	654.83
SOYA FASULYESİ	1048.08	1056.08	1059.92	1064.08	1067.92	1072.08	1075.92	1080.08	1088.08

* Pivot tablosu destek/direnç seviyelerinin belirlenmesi için kullanılır. Lütfen kullanım sırasında rakamların en son kapanış verileri üzerinden hesaplandığını dikkate alınız.

ŞekerFX Ayrıcalıkları

- ✓ Yepyeni arayüz ile geliştirilmiş tümüyle Türkçe İşlem Platformu >>>
- ✓ Dünyada bir ilk! **ANLIK OTOHESAP** ile işlem karmaşıklığına son. Siz değerli yatırımcılarımız için finans mühendislerimiz tarafından geliştirilmiş anlık hesap tekniği ile o anki teminat gereksinimini hiçbir işlem yapmadan görüntüleyebilirsiniz >>>
- ✓ **MAKRO HABERLER** ile piyasadaki tüm gelişmelerden anında haberdar olabilirsiniz
- ✓ Anlık olarak güncellenen **OTOMATİK EKONOMİK TAKVİM** sayesinde tüm gelişmeleri beklentileriyle önceden görüntüleyebilir, stratejilerinizi buna göre oluşturabilirsiniz >>>
- ✓ İşlem stratejinizi yazın, gerisini "O" yapsın. **OTOMATİK İŞLEM** özelliği ile tüm stratejilerinizi ekran karşısında olmadan piyasada uygulayabilirsiniz
- ✓ **ONLINE EĞİTİM** ile FX çok kolay. FX eğitiminin yanı sıra temel ve teknik analiz eğitimlerine bir tıkla ulaşabilirsiniz >>>



Herkes gibi siz de **ŞekerFX Hesap** sahibi olmak için hemen bir kullanıcı hesabı oluşturun DEMO hesabı açmak ve **ŞekerFX** platformunu denemek için [tıklayınız](#)
Gerçek hesap açarak dünya piyasalarına anında bağlanmak için [tıklayınız](#)

Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Kaldıraçlı İşlemler Müdürlüğü

Adres	: Büyükdere Cad. No:171 Metrocity A Blok Kat:4 Şişli / İstanbul
Telefon	: (0212) 334 33 55
Fax	: (0212) 334 33 34
E-mail	: sekerfx@sekeryatirim.com.tr