

Tüketici Fiyat Endeksi

Eylül 2025

Tüketici Fiyat Endeksi

TÜFE, Eylül ayında beklentilerin üstünde aylık %3,23 arttı. Ağustos ayında %32,95 olan yıllık enflasyon, Eylül ayında %33,29'a yükseldi. Böylece yıllık enflasyon, 2024 yılı Mayıs ayından bu yana ilk kez yükselmiş oldu.

Ana harcama grupları incelendiğinde eğitim, okulların başlamış olması ile öğrenci yurtları ve üniversite ücretlerindeki artışın etkisiyle aylık %17,9 ile en çok artan grup oldu. Gıda ve alkolsüz içecekler, %4,62 ile en çok artan ikinci grup olurken aylık enflasyona 111 baz puanla en çok katkı veren grup oldu. Alkollü içecek ve tütün, aylık %0,03 azalarak düşüş görülen tek grup oldu.

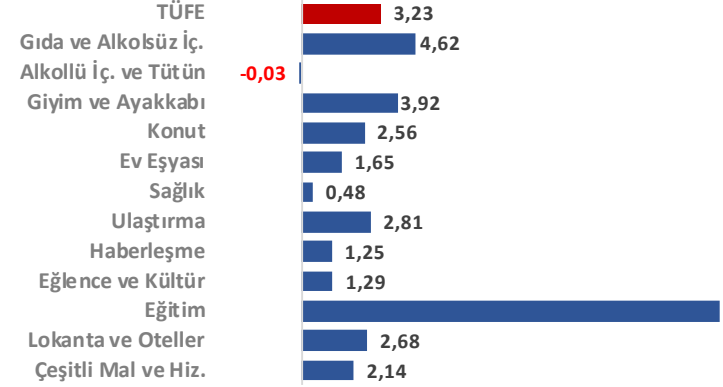
Yıllık bazda bakıldığında 12 ana harcama grubunun hepsinde artış yaşandı. Eğitim, yıllık %66,1 ile en çok artan grup olurken yıllık enflasyona 161 baz puan katkı verdi. Konut, yıllık %51,36 ile en çok artan ikinci grup olurken yıllık enflasyona 785 baz puan ile en çok katkı veren ikinci grup oldu. Enflasyon sepetinde en yüksek ağırlığa sahip olan gıda ve alkolsüz içecekler, yıllık %36,06 artış gösterirken, yıllık enflasyona 860 baz puan ile en çok katkı veren grup oldu.

TCMB, Eylül ayı toplantısında politika faizini 250 baz puan indirerek %40,50'ye düşürdü. Beklentilerin üzerinde gelen aylık enflasyon, TCMB'nin 23 Ekim tarihli toplantısında faiz indirimi konusunda ihtiyatlı davranma ihtimalini arttırdı.

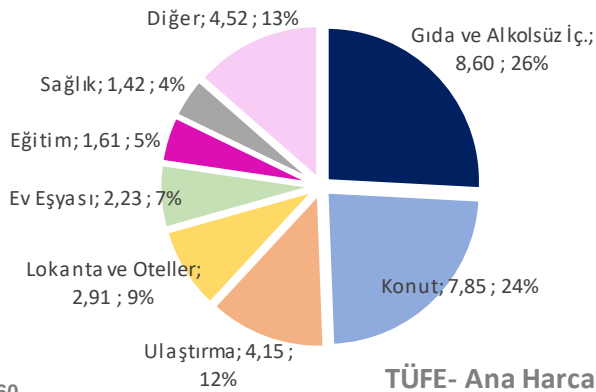
TÜFE - Eylül	Ağırlık (%)	Aylık 2024	Aylık 2025	Aylık TÜFE Katkı	Yıllık 2024	Yıllık 2025	Yıllık TÜFE Katkı
Ana Harcama Grubu		2,97	3,23	3,23	49,38	33,29	33,29
TÜFE	100,00	2,97	3,23	3,23	49,38	33,29	33,29
Gıda ve Alkolsüz İç.	24,97	2,48	4,62	1,11	43,72	36,06	8,60
Alkollü İç. ve Tütün	3,52	4,16	-0,03	-0,001	52,35	24,49	0,92
Giyim ve Ayakkabı	7,16	3,63	3,92	0,22	30,70	9,80	0,56
Konut	15,22	3,86	2,56	0,44	97,87	51,36	7,85
Ev Eşyası	7,67	1,98	1,65	0,12	40,29	29,32	2,23
Sağlık	4,09	1,51	0,48	0,02	50,70	35,21	1,42
Ulaştırma	15,34	2,44	2,81	0,44	26,60	25,30	4,15
Haberleşme	3,62	-0,88	1,25	0,04	36,64	23,20	0,79
Eğlence ve Kültür	3,36	2,35	1,29	0,04	43,96	24,85	0,84
Eğitim	2,31	14,21	17,90	0,48	93,59	66,10	1,61
Lokanta ve Oteller	8,32	2,72	2,68	0,23	65,41	33,91	2,91
Çeşitli Mal ve Hiz.	4,43	3,25	2,14	0,10	46,69	31,60	1,41

Kaynak: TÜİK

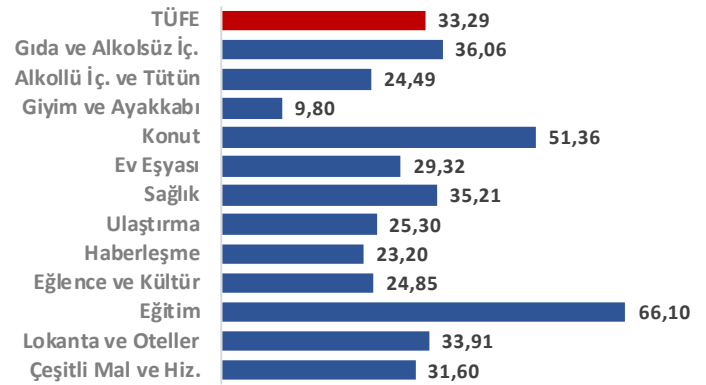
TÜFE-Aylık Değ. (%)



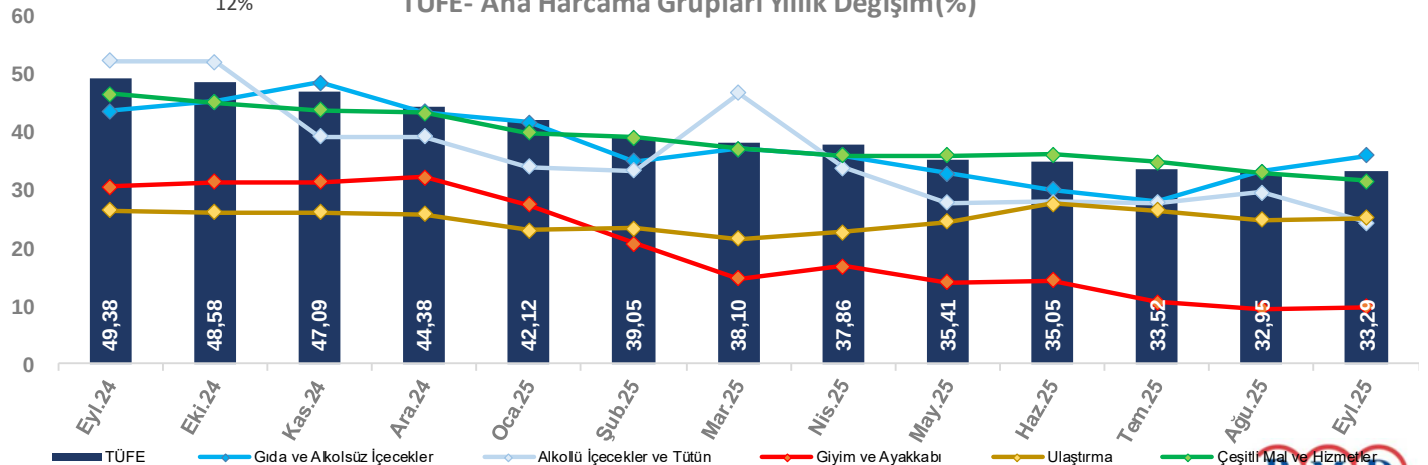
Alt Sektörlerin Yıllık Enflasyona Katkısı



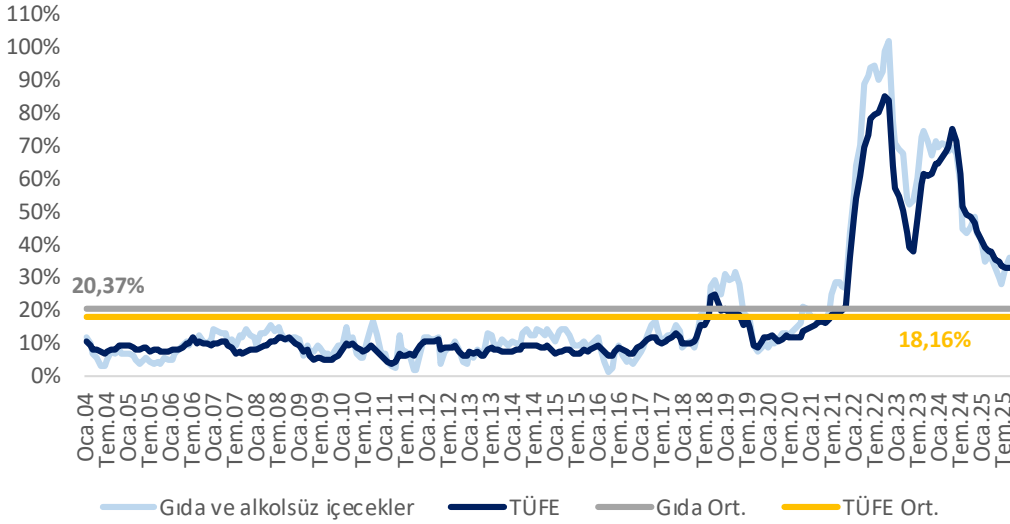
TÜFE-Yıllık Değ. (%)



TÜFE- Ana Harcama Grupları Yıllık Değişim(%)

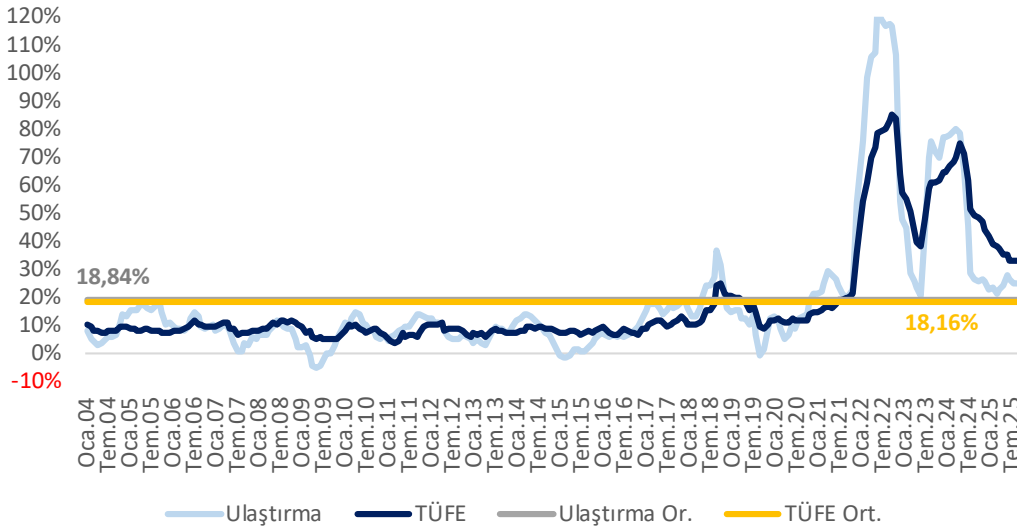


Tüketici Fiyat Endeksi

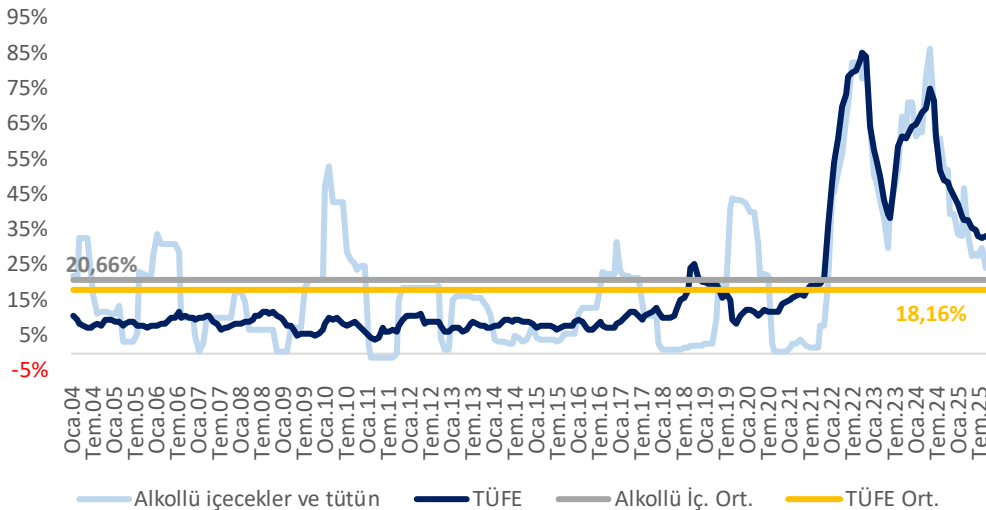


Tüketici fiyat endeksi yıllık değişimi ana harcama gruplarına göre incelendiğinde;

2004 yılı itibariyle hesaplanan aritmetik ortalaması **%20,37** olan gıda ve alkolsüz içecekler grubu, Haziran 2021 itibariyle kendi ortalaması ve enflasyonun 2004 yılı itibariyle ortalaması olan **%18,16'nın** üzerinde artış gösterdi.



2004 yılı itibariyle hesaplanan aritmetik ortalaması **%18,84** olan ulaştırma grubu, 2020 Kasım ayı itibariyle hem kendi hem de enflasyonun 2004 yılı itibariyle ortalamasının oldukça üzerinde artış göstermiştir. Ulaştırma grubu, 2025 yılı Ocak ayı itibariyle ortalamasına yaklaşmıştır.



2004 yılı itibariyle hesaplanan aritmetik ortalaması **%20,66** olan alkollü içecekler ve tütün grubu yıllar itibariyle dalgalı bir seyir izlemiş olup 2021 yılı Aralık ayı itibariyle ise hem kendi hem enflasyon ortalamasının oldukça üzerine artış göstermiştir.

Tüketici Fiyat Endeksi

Üretici Fiyat Endeksi

Ağustos ayında, aylık %2,48 artan yurt içi üretici fiyat endeksi (Yİ-ÜFE), **Eylül** ayında **%2,52 arttı**. Ağustos ayında yıllık %25,16 artan Yİ-ÜFE, **Ağustos** ayında ise **%26,59** artış gösterdi.

Sanayinin dört ana sektörüne göre en yüksek ağırlığa sahip imalat, aylık %2,79 ile en çok artan sektör olurken aylık Yİ-ÜFE'ye 242 baz puan ile en yüksek katkısı veren sektör de oldu. Düşüş görülen tek ana sektör %0,05 azalan elektrik, gaz, buhar oldu.

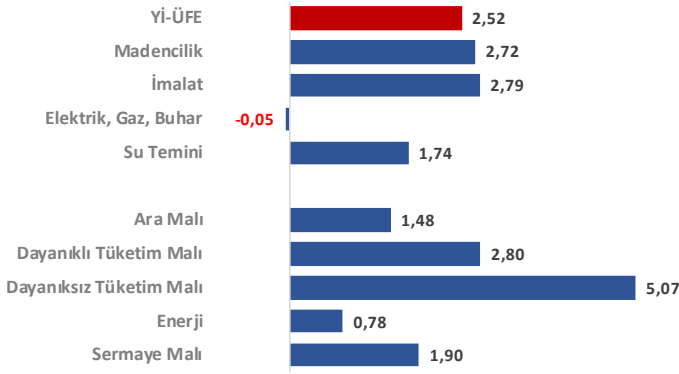
Su temini, yıllık %55,03 ile en çok artan ana sektör oldu. İmalat %26,63 artış gösterirken, yıllık Yİ-ÜFE'ye 2.313 baz puan ile en çok katkısı verdi. Yıllık bazda düşüş gösteren ana sektör olmadı.

Alt sektörlerde ise aylık %6,97 ile diğer mamul eşyalar en fazla artışı gösterirken diğer ulaşım araçları %0,20 azalarak en çok düşen alt sektör oldu. Yıllık %53,13 ile metal cevherleri en fazla artışı gösterirken azalış görülen alt sektör olmadı.

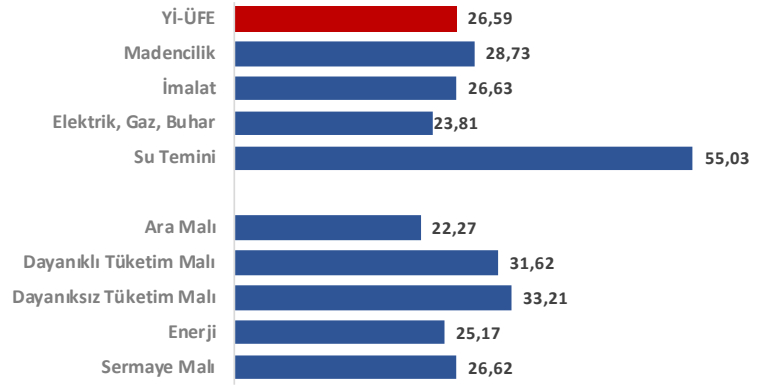
Yİ ÜFE - Eylül	Ağırlık	Aylık	Aylık	Yıllık	Yıllık
Sektörler ve Alt Sek.	(%)	2024	2025	ÜFE	ÜFE
Yİ-ÜFE	100,00	1,37	2,52	2,52	33,09
Madencilik	3,43	1,83	2,72	0,09	43,59
İmalat	88,09	1,25	2,79	2,42	33,77
Gıda ürünleri	20,29	1,76	6,77	1,36	43,96
Tekstil ürünleri	7,30	1,13	0,80	0,06	28,75
Kim. ve kim. ür.	4,26	1,78	1,52	0,06	31,03
Kauçuk ve plas.ür.	4,11	1,70	1,48	0,06	42,34
Diğ. met.olm. Min. ür.	6,28	0,11	1,11	0,07	36,35
Ana metaller	8,12	1,83	1,43	0,11	24,90
Fab. metal ür., mak. ve	5,86	1,41	1,82	0,10	32,43
Elektrikli teçhizat	3,65	0,64	2,19	0,08	32,65
Makine ve ekip. b.y.s.	3,37	1,31	1,86	0,06	40,17
Motorlu kara taş.	3,97	2,96	2,03	0,08	35,86
Elektrik, Gaz, Buhar	7,80	2,28	-0,05	-0,004	17,01
Su Temini	0,68	1,95	1,74	0,01	48,70
					55,03
					0,37

Kaynak: TÜİK

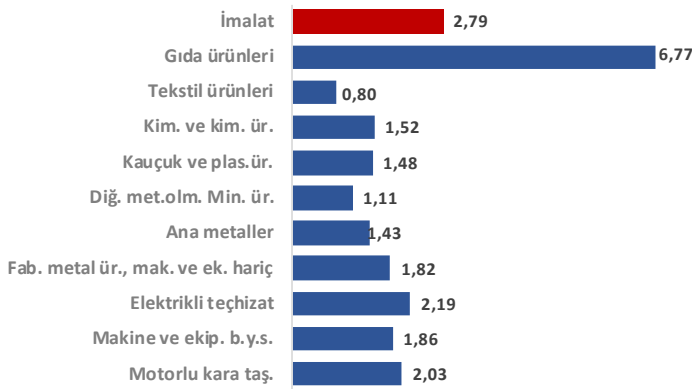
Yİ ÜFE Sektör ve Sanayi Grupları - Aylık Değ. (%)



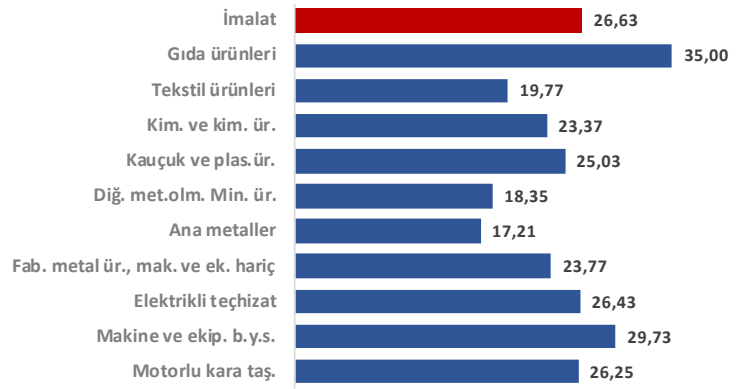
Yİ ÜFE Sektör ve Sanayi Grupları - Yıllık Değ. (%)



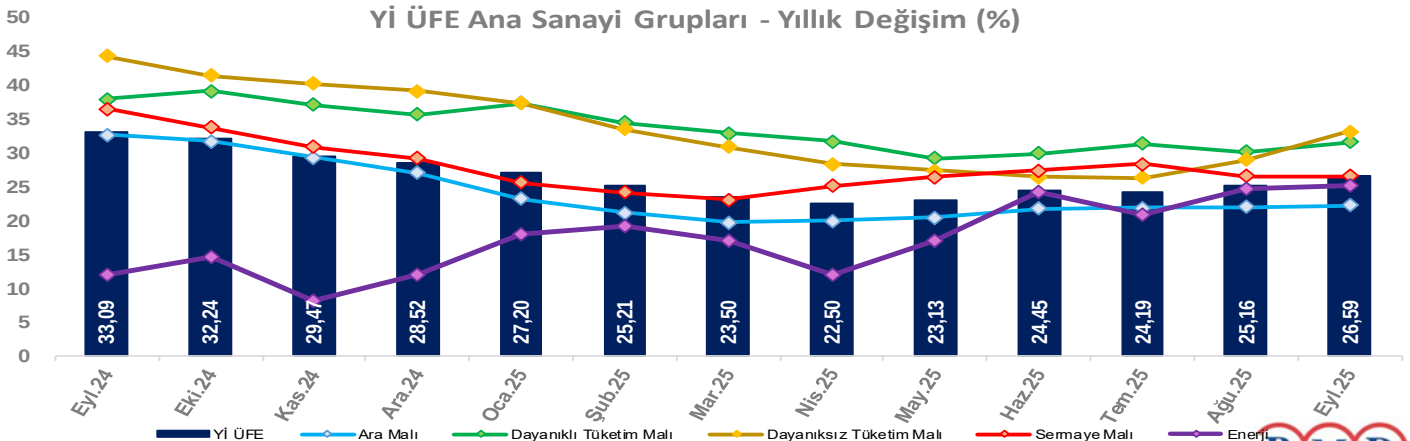
Yİ ÜFE Alt Sektörler - Aylık Değ. (%)



Yİ ÜFE Alt Sektörler - Yıllık Değ. (%)



Yİ ÜFE Ana Sanayi Grupları - Yıllık Değişim (%)



Çekirdek TÜFE

TCMB tarafından çekirdek enflasyonun takibinde kullanılan B (işlenmemiş gıda ürünleri, enerji, alkollü içkiler ve tütün ile altın hariç TÜFE) ve C (enerji, gıda ve alkolsüz içecekler, alkollü içkiler ile tütün ve altın hariç TÜFE) endeksleri Eylül ayında aylık bazda sırasıyla %3,34 ve %3,22 artış gösterdi.

B endeksi, yıllık bazda Ağustos ayında %32,71 artış gösterirken, Eylül ayında %32,86 arttı.

Ağustos ayında yıllık bazda %33 artış görülen C endeksi ise Eylül ayında yıllık %32,54 arttı.

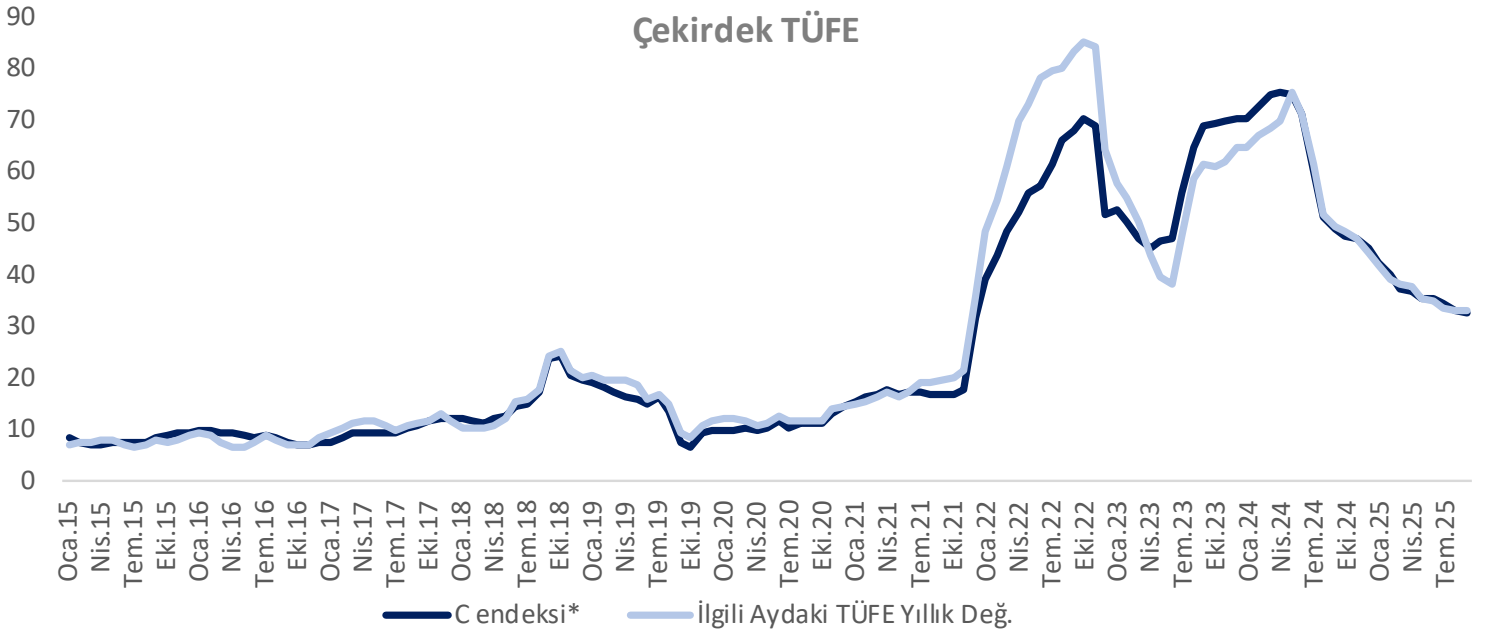
Özel Kapsamlı TÜFE Göstergeleri	Aylık		Yıllık	
Eylül	2024	2025	2024	2025
(A) Mevsimlik ürünler hariç	2,92	3,13	51,67	34,11
(B)* İşlenmemiş gıda ürünleri, enerji, alkollü içkiler ve tütün ile altın hariç	3,22	3,34	48,23	32,86
(C)** Enerji, gıda ve alkolsüz içecekler, alkollü içkiler ile tütün ürünleri ve altın	3,57	3,22	49,10	32,54
(D) İşlenmemiş gıda, alkollü içecekler ve tütün ürünleri hariç	2,84	3,09	50,05	33,08
(E) Alkollü içecekler ve tütün hariç	2,92	3,36	49,27	33,65
(F) Yönetilen-yönlendirilen fiyatlar hariç	3,08	3,35	46,09	32,53
Mallar	2,06	2,79	40,27	28,13
Enerji	0,44	1,24	62,9	34,73
Gıda ve alkolsüz içecekler	2,48	4,62	43,7	36,06
Enerji ve gıda dışı mallar	2,35	1,92	31,00	20,58
Hizmet	4,90	4,10	72,92	44,66

* Eski özel kapsamlı H göstergesinin devamıdır.

** Eski özel kapsamlı I göstergesinin devamıdır.

Kaynak: TÜİK

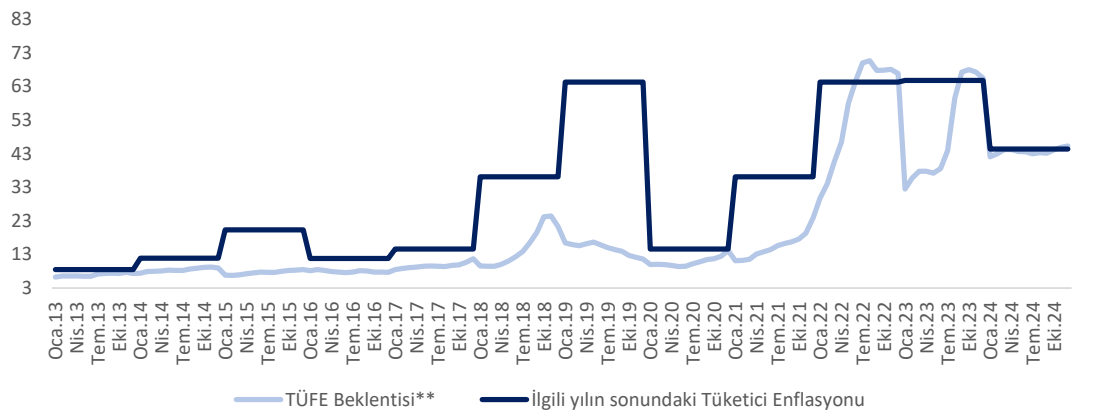
Çekirdek TÜFE



* Enerji, gıda ve alkolsüz içecekler, alkollü içkiler ile tütün ürünleri ve altın hariç TÜFE

Beklenen & Gerçekleşen TÜFE

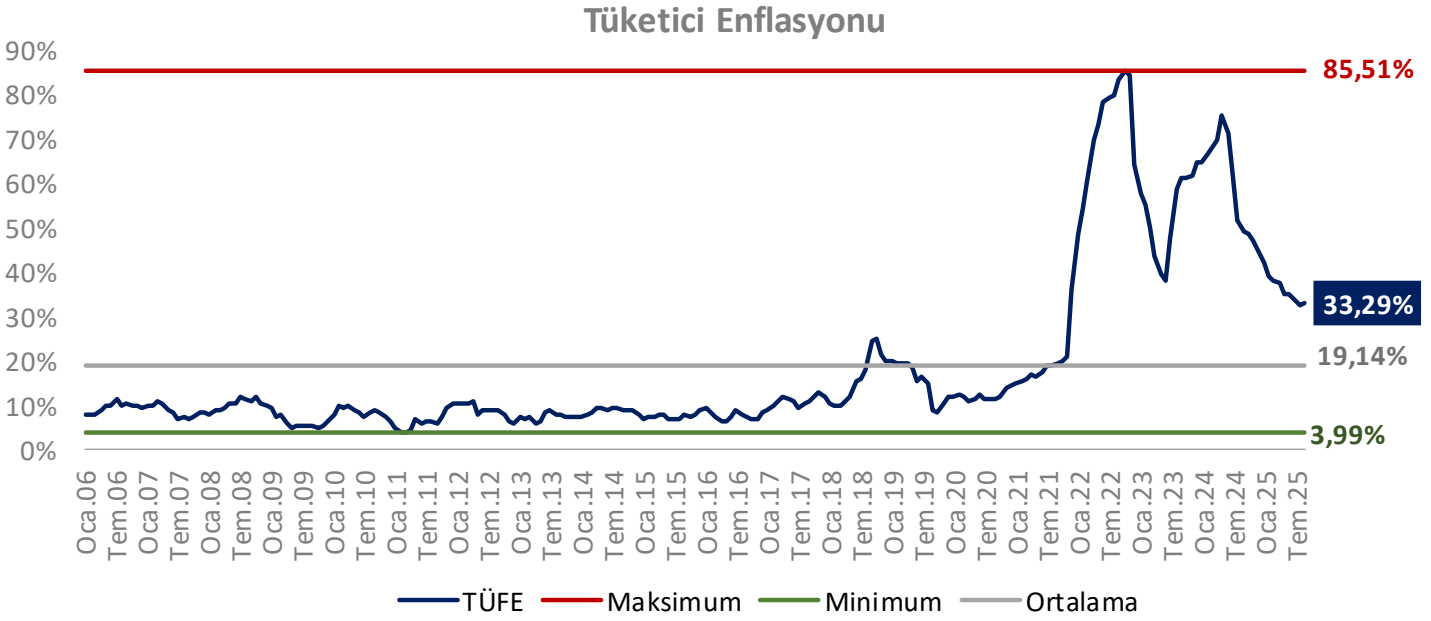
TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi (eski adıyla Beklenti Anketi) yayınlandığı aydaki cari yılsonu TÜFE beklentisi dikkate alındığında genel olarak beklentilerin üzerinde gelen enflasyonun 2018 ve 2019 yılında beklentilerin altında kaldığı görülmektedir. TÜFE, 2020 ve 2021 yıllarında beklentilerin üzerinde gerçekleşirken, 2022, 2023 ve 2024 yıllarında beklentinin altında kalmıştır.



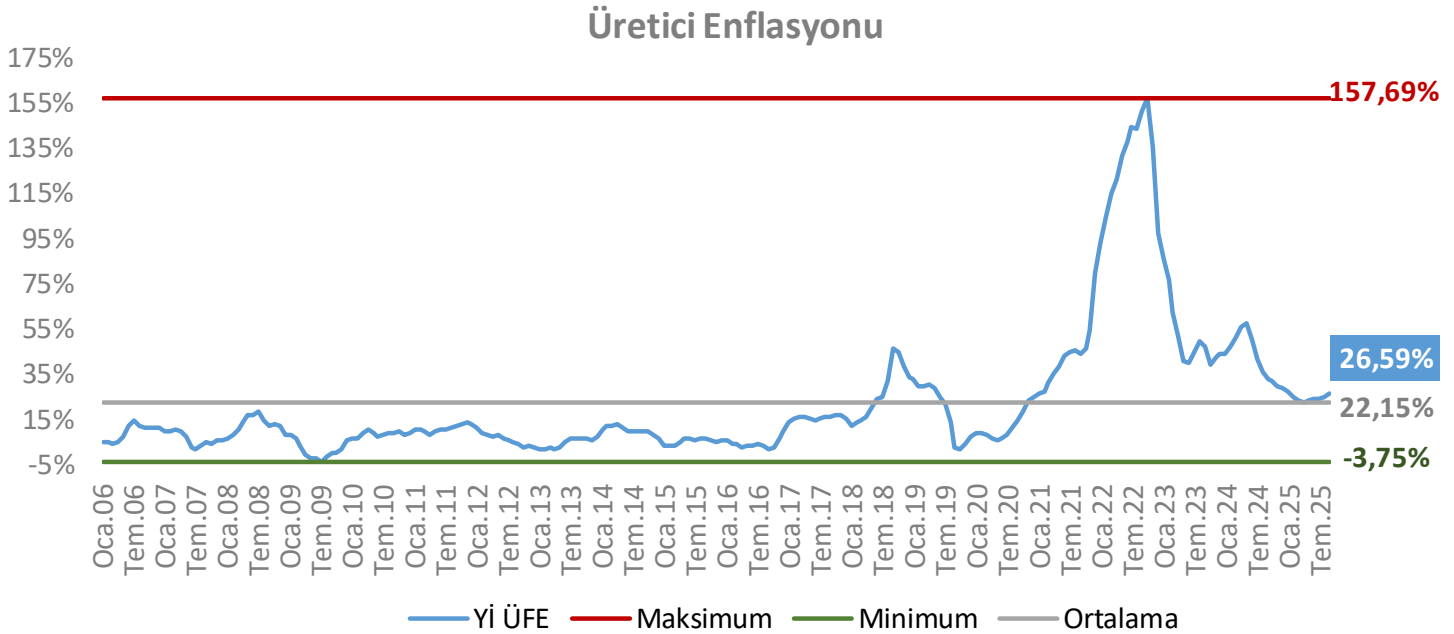
** TCMB Beklenti Anketi cari yılsonu TÜFE beklentisi

Tüketici Fiyat Endeksi

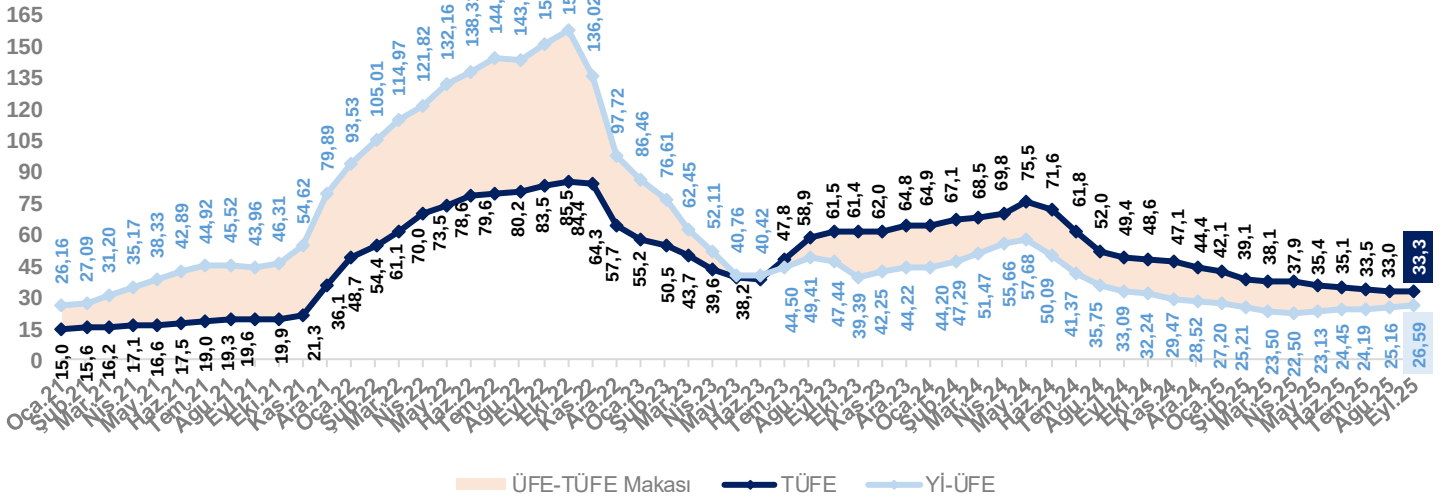
2006-2025 arasında ortalaması %19,14 olan yıllık tüketici enflasyonu, 2006 yılı sonrasında 2011 yılı Mart ayında %3,99 ile minimum değerini alırken, 2022 yılı Ekim ayında %85,51 ile maksimum seviyesini gördü.



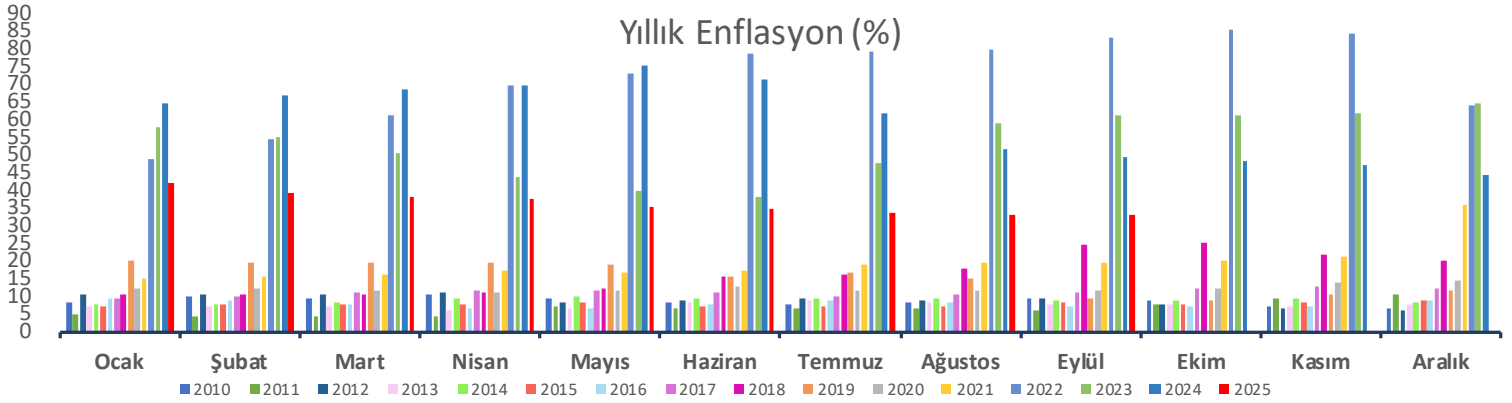
2006-2025 yıllık ortalaması %22,15 olan üretici enflasyonu, 2006 yılı sonrasında 2009 yılı Temmuz ayında -%3,75 ile minimum seviyesini görürken, 2022 yılı Ekim ayında %157,69 ile maksimum seviyesini gördü.



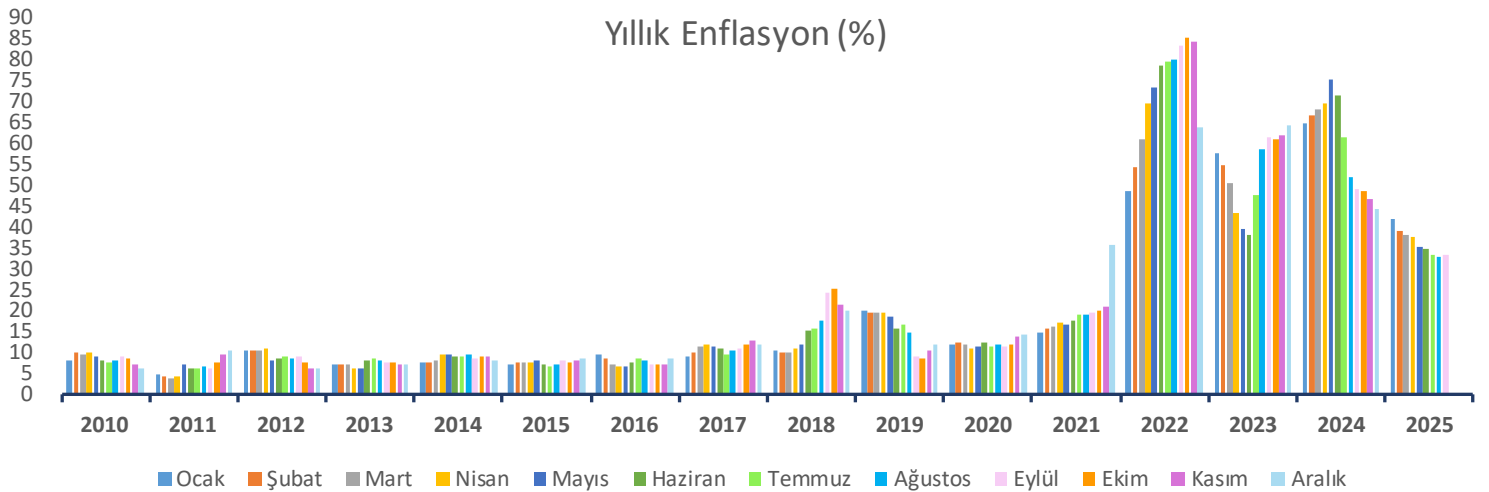
TÜFE&Yİ ÜFE - Yıllık Değişim (%)



Yıllık Enflasyon (%)



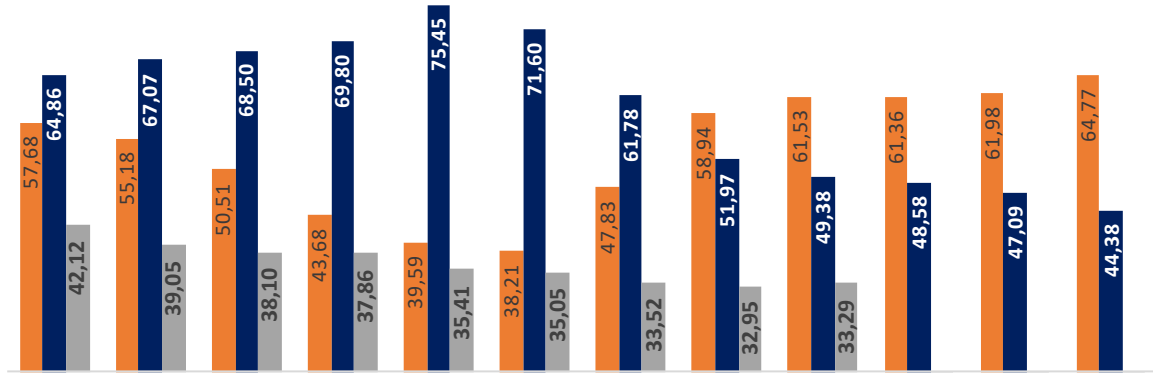
Yıllık Enflasyon (%)



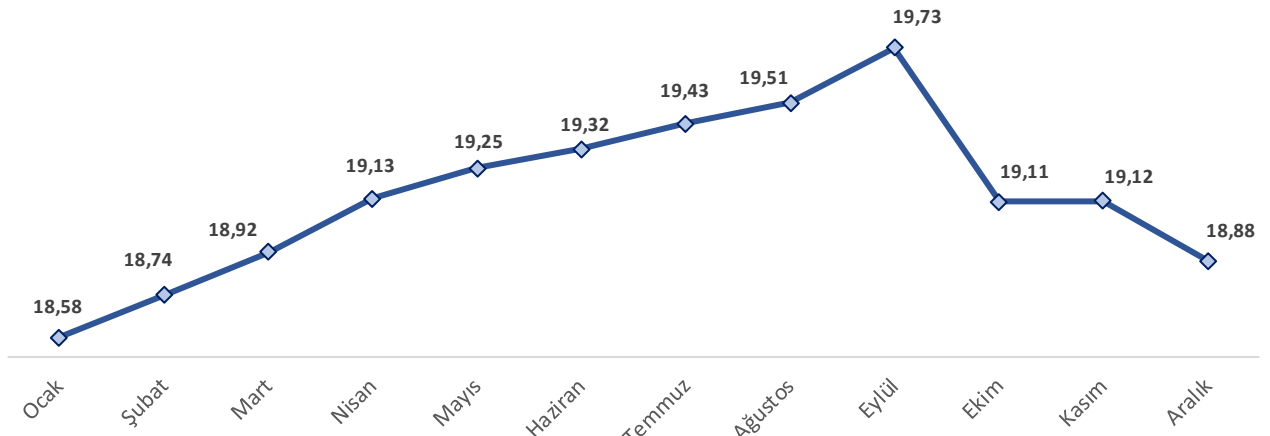
Tüketici Fiyat Endeksi- Yıllık Değişim (%)

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2010	8,19	10,13	9,56	10,19	9,10	8,37	7,58	8,33	9,24	8,62	7,29	6,40
2011	4,90	4,16	3,99	4,26	7,17	6,24	6,31	6,65	6,15	7,66	9,48	10,45
2012	10,61	10,43	10,43	11,14	8,28	8,87	9,07	8,88	9,19	7,80	6,37	6,16
2013	7,31	7,03	7,29	6,13	6,51	8,30	8,88	8,17	7,88	7,71	7,32	7,40
2014	7,75	7,89	8,39	9,38	9,66	9,16	9,32	9,54	8,86	8,96	9,15	8,17
2015	7,24	7,55	7,61	7,91	8,09	7,20	6,81	7,14	7,95	7,58	8,10	8,81
2016	9,58	8,78	7,46	6,57	6,58	7,64	8,79	8,05	7,28	7,16	7,00	8,53
2017	9,22	10,13	11,29	11,87	11,72	10,90	9,79	10,68	11,20	11,90	12,98	11,92
2018	10,35	10,26	10,23	10,85	12,15	15,39	15,85	17,90	24,52	25,24	21,62	20,30
2019	20,35	19,67	19,71	19,50	18,71	15,72	16,65	15,01	9,26	8,55	10,56	11,84
2020	12,15	12,37	11,86	10,94	11,39	12,62	11,76	11,77	11,75	11,89	14,03	14,60
2021	14,97	15,61	16,19	17,14	16,59	17,53	18,95	19,25	19,58	19,89	21,31	36,08
2022	48,69	54,44	61,14	69,97	73,50	78,62	79,60	80,21	83,45	85,51	84,39	64,27
2023	57,68	55,18	50,51	43,68	39,59	38,21	47,83	58,94	61,53	61,36	61,98	64,77
2024	64,86	67,07	68,50	69,80	75,45	71,60	61,78	51,97	49,38	48,58	47,09	44,38
2025	42,12	39,05	38,10	37,86	35,41	35,05	33,52	32,95	33,29			
Min	4,90	4,16	3,99	4,26	5,24	5,73	5,39	5,33	5,27	5,08	5,53	6,16
Ort.	18,58	18,74	18,92	19,13	19,25	19,32	19,43	19,51	19,73	19,11	19,12	18,88
Maks	64,86	67,07	68,50	69,97	75,45	78,62	79,60	80,21	83,45	85,51	84,39	64,77

TÜFE - Yıllık Değişim (%)



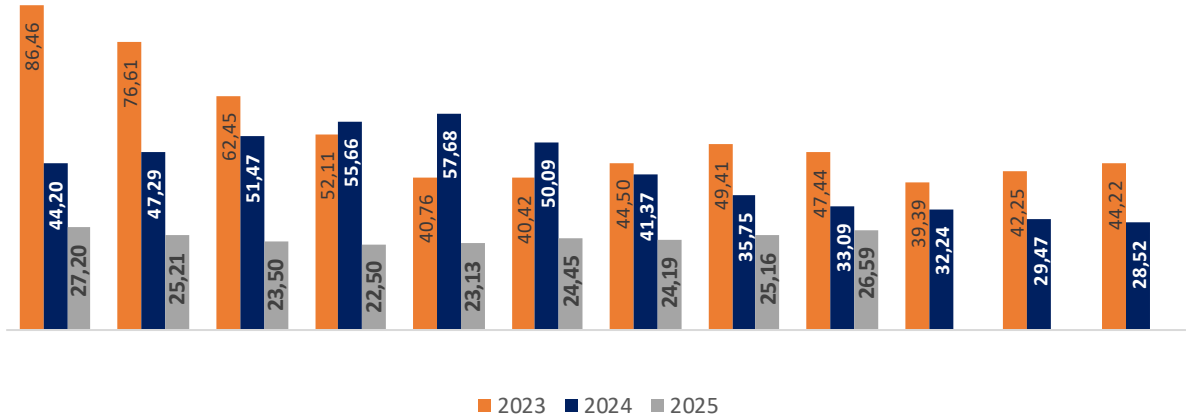
2006-2025 Tüketici Enflasyonu Ay Ortalamaları



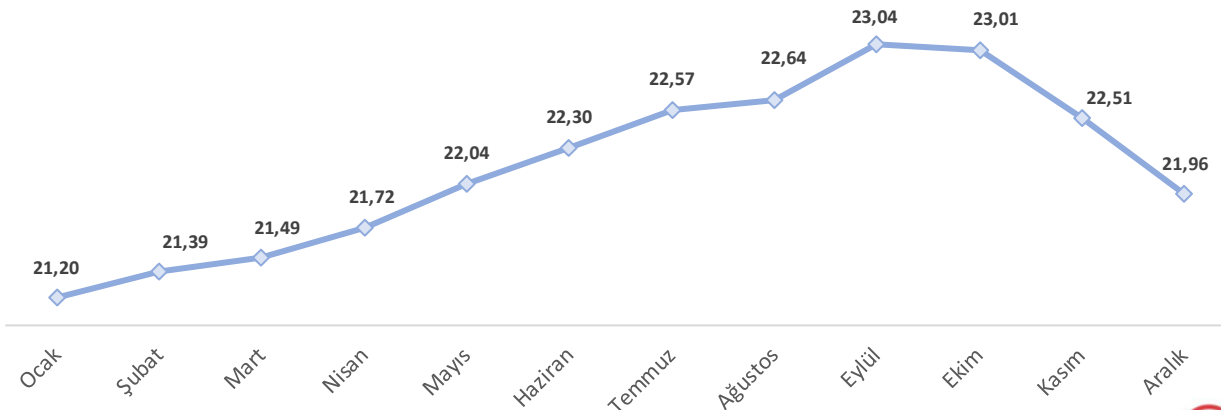
Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi- Yıllık Değişim (%)

Yıl	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
2010	6,30	6,82	8,58	10,42	9,21	7,64	8,24	9,03	8,91	9,92	8,17	8,87
2011	10,80	10,87	10,08	8,21	9,63	10,19	10,34	11,00	12,15	12,58	13,67	13,33
2012	11,13	9,15	8,22	7,65	8,06	6,44	6,13	4,56	4,03	2,57	3,60	2,45
2013	1,88	1,84	2,30	1,70	2,17	5,23	6,61	6,38	6,23	6,77	5,67	6,97
2014	10,72	12,40	12,31	12,98	11,28	9,75	9,46	9,88	9,84	10,10	8,36	6,36
2015	3,28	3,10	3,41	4,80	6,52	6,73	5,62	6,21	6,92	5,74	5,25	5,71
2016	5,94	4,47	3,80	2,87	3,25	3,41	3,96	3,03	1,78	2,84	6,41	9,94
2017	13,69	15,36	16,09	16,37	15,26	14,87	15,45	16,34	16,28	17,28	17,30	15,47
2018	12,14	13,71	14,28	16,37	20,16	23,71	25,00	32,13	46,15	45,01	38,54	33,64
2019	32,93	29,59	29,64	30,12	28,71	25,04	21,66	13,45	2,45	1,70	4,26	7,36
2020	8,84	9,26	8,50	6,71	5,53	6,17	8,33	11,53	14,33	18,20	23,11	25,15
2021	26,16	27,09	31,20	35,17	38,33	42,89	44,92	45,52	43,96	46,31	54,62	79,89
2022	93,53	105,01	114,97	121,82	132,16	138,31	144,61	143,75	151,50	157,69	136,02	97,72
2023	86,46	76,61	62,45	52,11	40,76	40,42	44,50	49,41	47,44	39,39	42,25	44,22
2024	44,20	47,29	51,47	55,66	57,68	50,09	41,37	35,75	33,09	32,24	29,47	28,52
2025	27,20	25,21	23,50	22,50	23,13	24,45	24,19	25,16	26,59			
Min	1,88	1,84	2,30	-0,35	-2,46	-1,86	-3,75	-1,04	0,47	0,19	1,51	2,45
Ort.	21,20	21,39	21,49	21,72	22,04	22,30	22,57	22,64	23,04	23,01	22,51	21,96
Maks	93,53	105,01	114,97	121,82	132,16	138,31	144,61	143,75	151,50	157,69	136,02	97,72

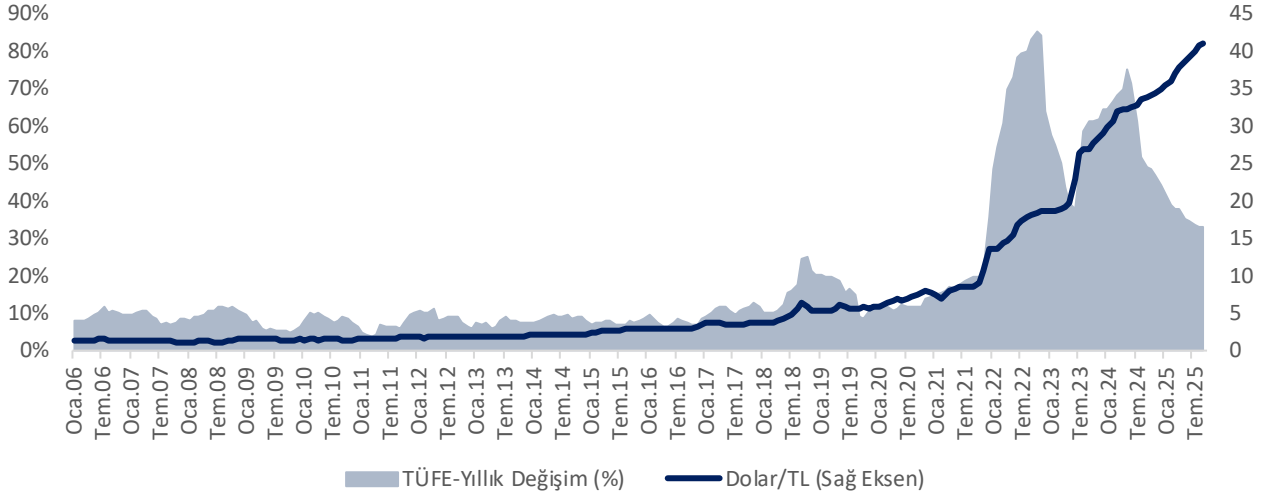
Yİ ÜFE - Yıllık Değişim (%)



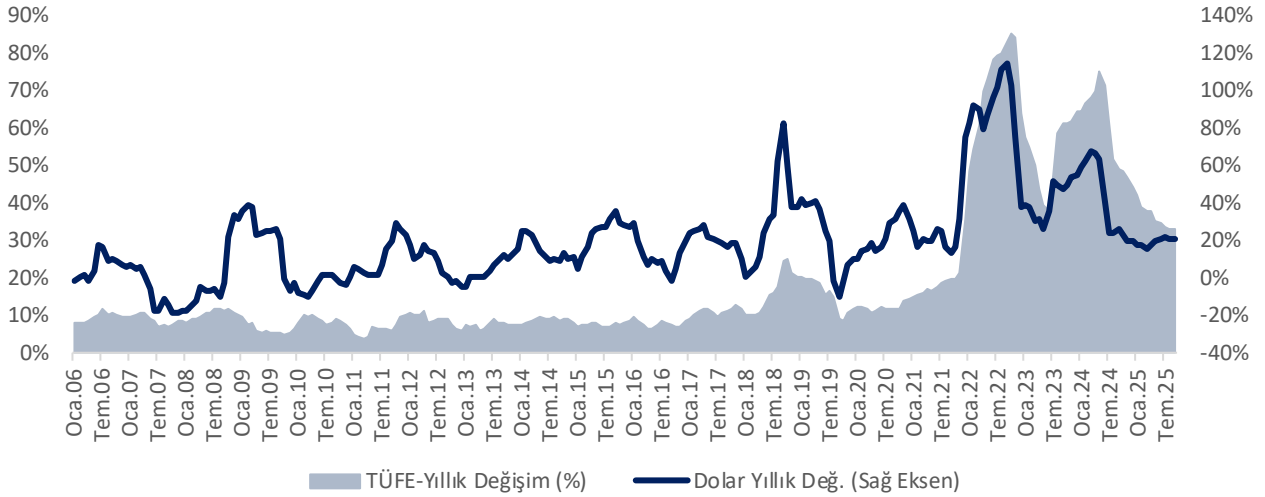
2006-2025 Üretici Enflasyonu Ay Ortalamaları



Tüketici Enflasyonu&Dolar/TL

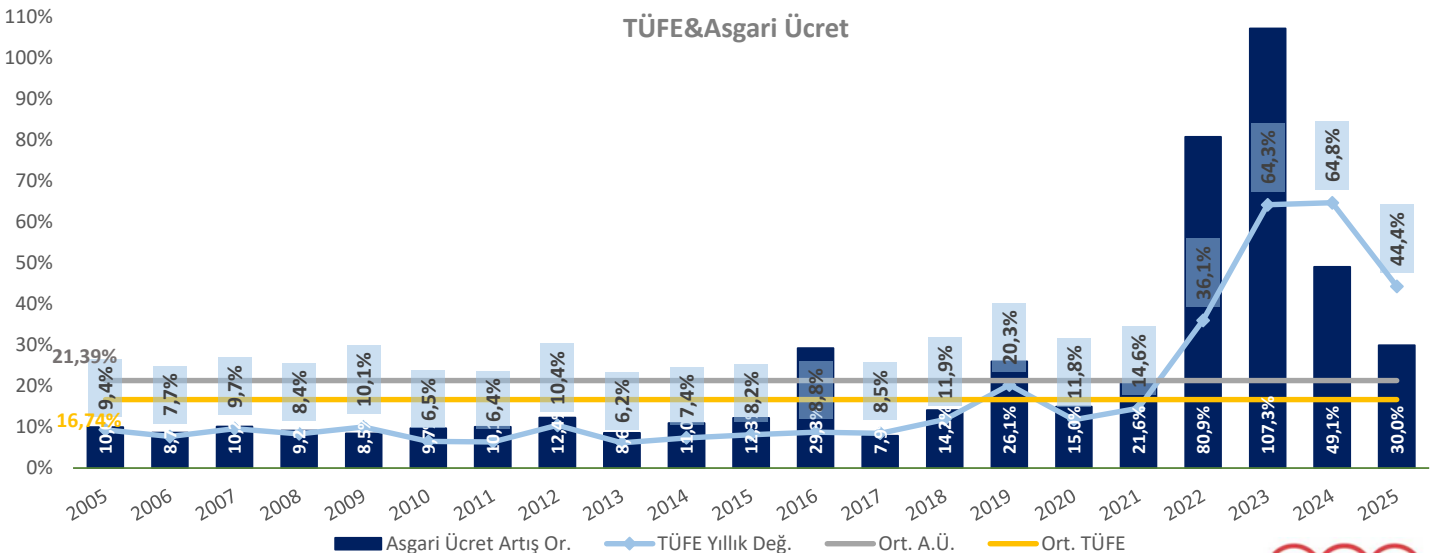


TÜFE&Dolar/TL - Yıllık Değişim (%)



2016 yılından itibaren çoğunlukla asgari ücretteki artışın son 20 yıl enflasyon ortalaması olan %15,50'nin üzerinde olduğu görülmektedir. 2015 yılında yapılan seçimler sonrasında asgari ücretteki %29'luk artış oranı enflasyonun oldukça üzerinde gerçekleşmesi nedeniyle dikkat çekmektedir. 2021, 2022, 2023, 2024 ve 2025 yılları için olan artış ise son 20 yıllık asgari ücret artış oranının bileşik ortalaması %21,39'un de üzerindedir.

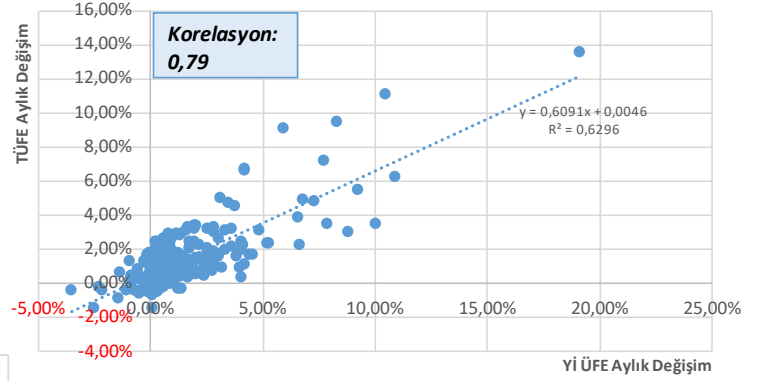
TÜFE&Asgari Ücret



Korelasyon Analizi

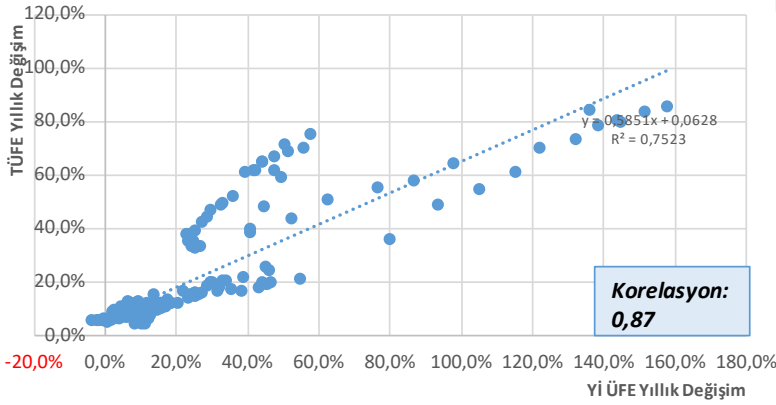
TÜFE aylık değişimi ile Yİ-ÜFE aylık değişimleri arasındaki korelasyon katsayısı **pozitif** yönlü **0,79** olarak hesaplanmış olup **pozitif** ve **orta düzey** bir doğrusal ilişki vardır.

TÜFE&Yİ ÜFE - Aylık Değişim



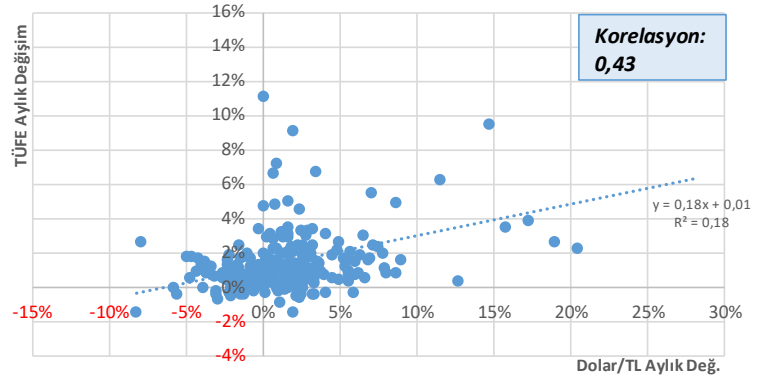
TÜFE yıllık değişimi ile Yİ-ÜFE yıllık değişimleri arasındaki korelasyon katsayısı **pozitif** yönlü **0,87** olarak hesaplanmış olup **pozitif** ve **güçlü** bir doğrusal ilişki vardır.

TÜFE&Yİ ÜFE - Yıllık Değişim



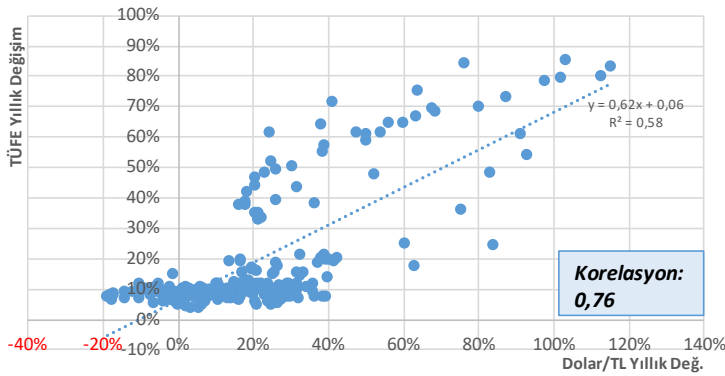
TÜFE aylık değişimi ile Dolar/TL aylık değişimleri arasındaki korelasyon katsayısı **pozitif** yönlü **0,43** olarak hesaplanmış olup **pozitif** ve **orta düzey** bir doğrusal ilişki vardır.

TÜFE&Dolar/TL - Aylık Değişim (%)



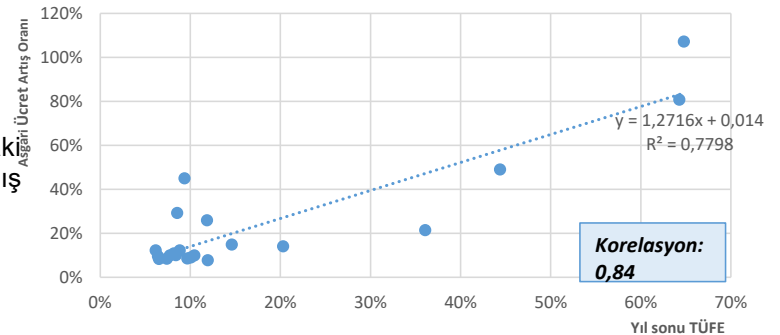
TÜFE yıllık değişimi ile Dolar/TL yıllık değişimleri arasındaki korelasyon katsayısı **pozitif** yönlü **0,76** olarak hesaplanmış olup **pozitif** ve **orta düzey** bir doğrusal ilişki vardır.

TÜFE&Dolar/TL - Yıllık Değişim (%)



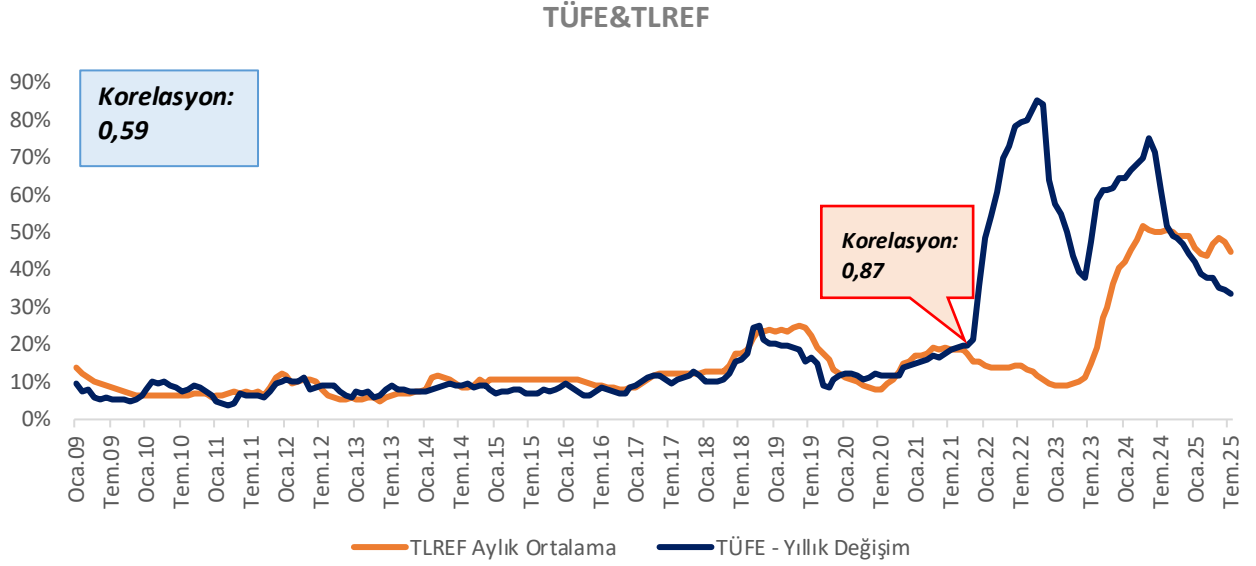
Asgari ücret artış oranı ile yıl sonu enflasyonu arasındaki korelasyon katsayısı **pozitif** yönlü **0,84** olarak hesaplanmış olup **pozitif** ve **orta düzey** bir doğrusal ilişki vardır.

TÜFE&Asgari Ücret Artış Or.



Tüketici Fiyat Endeksi

2009-2021 yılı Kasım ayına kadar olan süreçte TLREF aylık ortalama ile yıllık enflasyon arasındaki korelasyon katsayısı pozitif yönlü 0,87 olarak hesaplanırken, sonraki dönemde yaşanan ayrışma sonrasında korelasyon katsayısı 0,59'a gerilemiştir.



Bizim Menkul Değerler A.Ş.
Araştırma Bölümü
Email : arastirma@bmd.com.tr
Telefon : 0216-547-13-00

Önemli Uyarı

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 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 sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan bilgiler Bizim Menkul Değerler A.Ş. (BMD) tarafından okuyucuyu bilgilendirme amacı ile BMD'nin güvenilir olduğunu düşündüğü yayımlanmış bilgilerden ve veri kaynaklarından derlenerek hazırlanmıştır. Kullanılan bilgilerin hatasızlığı ve/veya eksiksizliği konusunda BMD hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. BMD Araştırma raporları şirket içi ve dışı dağıtım kanalları aracılığıyla tüm BMD müşterilerine eşzamanlı olarak dağıtılmaktadır. Ayrıca, Burada yer alan tahmin, yorum ve tavsiyeler dokümanın yayınlandığı tarih itibarıyla geçerlidir. BMD Araştırma Bölümü daha önce hazırladığı ya da daha sonra hazırlayacağı raporlarda bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerden farklı ya da bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerle çelişen başka raporlar yayımlayabilir. Çelişen fikir ve tavsiyeler bu raporu hazırlayan kişilerden farklı zaman dilimlerine işaret ediyor, farklı analiz yöntemlerini içeriyor ya da farklı varsayımlarda bulunuyor olabilir. Böyle durumlarda, BMD'nin bu raporlardaki tavsiye ve görüşlerle çelişen diğer BMD Araştırma Bölümü raporlarını okuyucunun dikkatine sunma zorunluluğu yoktur. BMD ve ilişkili olduğu firmalar bu raporda adı geçen pay senetlerinde pozisyon sahibi olabilir ve/veya raporun yayınlanma tarihinden sonra işlem yapabilir. Ayrıca yatırımcılar bu raporda adı geçen şirketlerle BMD ve/veya diğer ilişkili firmalarının iş ilişkisi içerisinde olabileceğini kabul ederler.

Bu çalışma kesinlikle tekrar çıkarılmak, çoğaltılmak, kopyalanmak ve/veya okuyucudan başkasına dağıtılmak üzere hazırlanmamıştır ve BMD Araştırma Bölümü'nün izni olmadan kopyalanamaz ve çoğaltılıp dağıtılamaz. Okuyucuların bu raporun içeriğini oluşturan yatırım tavsiyeleri, tahmin ve hedef fiyat değerlemeleri de dahil olmak üzere tüm yorum ve çıkarımların, BMD Araştırma Bölümü'nün izni olmadan başkalarıyla paylaşmamaları gerekmektedir. BMD bu araştırma raporunu yayınlamaya, müşterilerine ve gerekli yatırım profesyonellerine dağıtmaya yetkilidir. BMD Araştırma Bölümü gerekli olduğunu düşündüğünde düzenli olarak yatırım tavsiyelerini güncellemekte ve temel analize dayalı araştırma raporları hazırlamaktadır. Bununla birlikte, bu çalışma herhangi bir hisse senedinin veya finansal yatırım enstrümanlarının alımı ya da satımı için BMD ve/veya BMD tarafından direk veya dolaylı olarak kontrol edilen herhangi bir şirket tarafından gönderilmiş bir teklif ya da öneri oluşturmamaktadır. Herhangi bir alım-satım ya da herhangi bir enstrümanın halka arzına talepte bulunma kararı bu çalışmaya değil, arz edilen yatırım aracı ile ilgili kamuya duyurulmuş ve yayınlanmış izahname ve sirkülere dayanmalıdır. BMD ya da herhangi bir BMD çalışanı bu raporun içeriğindeki görüş ve tavsiyelere uyulması sebebiyle doğabilecek doğrudan ya da dolaylı herhangi bir zarar ya da kayıpla ilgili olarak sorumlu tutulamaz.