

TÜRKİYE ENFLASYON RAPORU

Mart 2025

JCR-ER
EKONOMİK ARAŞTIRMA

Aylık TÜFE Gelişmeleri

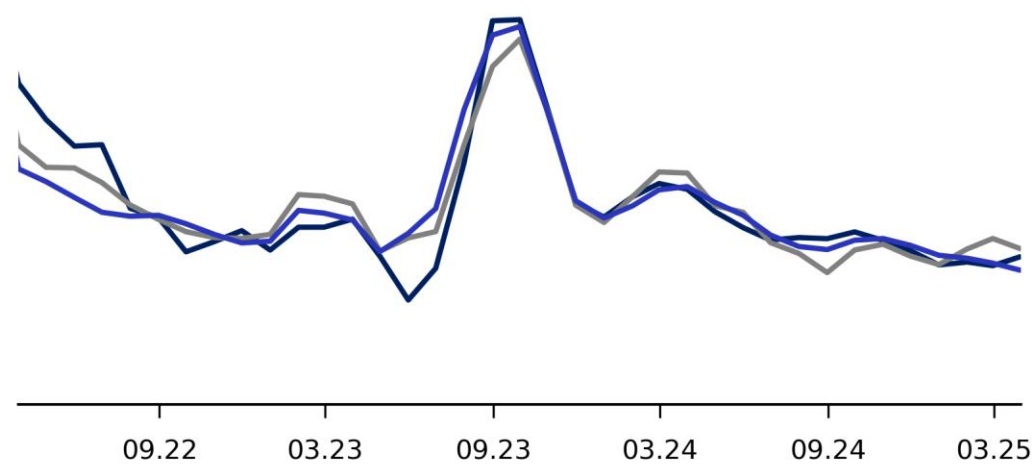
Mart ayında manşet TÜFE enflasyonu piyasa beklentilerinin gerisinde gerçekleşerek bir önceki aya göre **2.46%** arttı. Ramazan ayı etkisiyle gıda ve alkolsüz içecekler grubundaki fiyat artışları aylık TÜFE enflasyonunda belirleyici oldu.

Mart ayında 12 adet ana harcama grubunun 11'inde fiyatlarda aylık bazda artış gözlemlendi. Aylık TÜFE değişimine **1.23 puan** ile en fazla katkıyı sağlayan gıda ve alkolsüz içecekler grubu oldu. Aylık bazda en hızlı fiyat artışı **9.96%** ile alkollü içecekler ve tütün grubunda gerçekleşirken, bu grubun aylık TÜFE'ye katkısı **0.33 puan** olarak gerçekleşti.

Aylık TÜFE Değişimi

(3 Aylık Hareketli Ortalama, MTA, %)

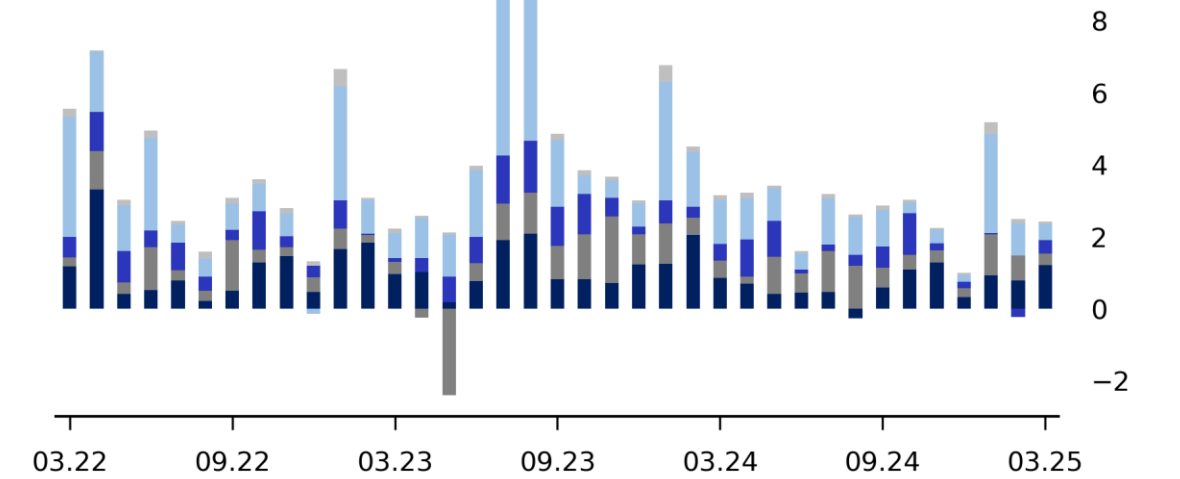
— TÜFE — TÜFE B — TÜFE C



Aylık Enflasyona Katkıları

(%)

■ Gıda ve alkolsüz içecekler ■ Hizmet
■ Konut ■ Çeşitli mal ve hizmetler
■ Mallar



Katkılar JCR-ER Araştırma tarafından hesaplanmıştır:

Mallar = Ev eşyası + Alkollü içecekler ve tütün + Giyim ve ayakkabı

Hizmetler = Sağlık + Ulaştırma + Haberleşme + Eğlence ve kültür + Eğitim + Lokanta ve oteller

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Yıllık TÜFE Gelişmeleri

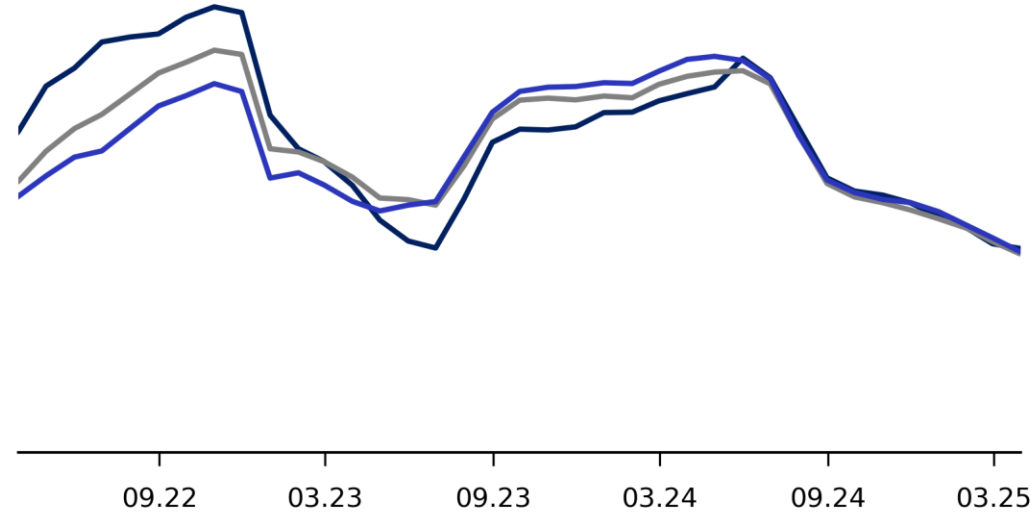
Mart ayı itibarıyla yıllık TÜFE artış hızı **38.10%**'a gerilerken, Aralık 2021'den bu yana en düşük enflasyon düzeyinde gerçekleşti.

Mart ayında en yüksek ağırlığa sahip 3 ana harcama grubu incelendiğinde gıda ve alkolsüz içecekler grubunda **37.12%**, ulaşırmada **21.59%** ve konutta **68.63%** artış görüldü. İlgili ana grupların yıllık değişime olan etkileri ise sırasıyla **9.51%**, **3.65%** ve **9.47%** puan oldu.

Yıllık TÜFE Değişimi

(%)

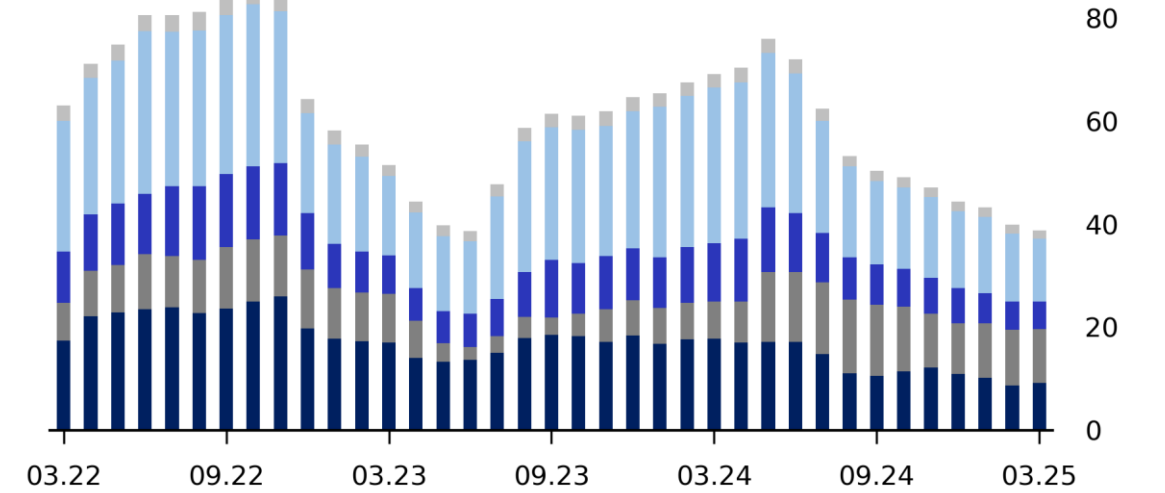
— TÜFE — TÜFE B — TÜFE C



Yıllık Enflasyona Katkılar

(%)

■ Gıda ve alkolsüz içecekler ■ Hizmet
■ Konut ■ Çeşitli mal ve hizmetler
■ Mallar



Katkılar JCR-ER Araştırma tarafından hesaplanmıştır:

Mallar = Ev eşyası + Alkollü içecekler ve tütün + Giyim ve ayakkabı

Hizmetler = Sağlık + Ulaştırma + Haberleşme + Eğlence ve kültür + Eğitim + Lokanta ve oteller

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Mal ve Hizmet Enflasyonu

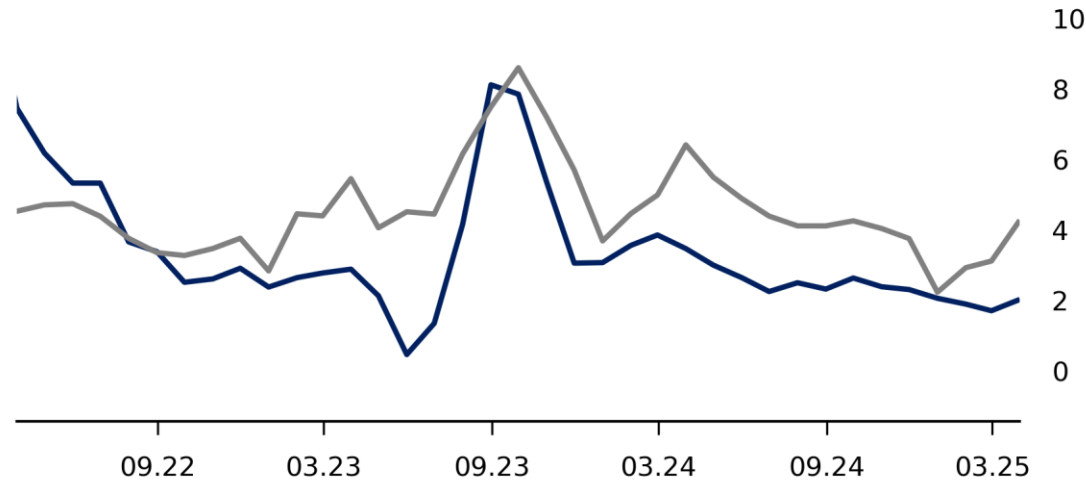
Mart ayında aylık bazda mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış mal enflasyonu **2.44%** artış kaydederek ılımlı seyretti. Yıllık mal enflasyonu ise 30.53%'den **30.50%**'ye indi. Dayanıklı mal aylık enflasyonu **1.63%** ile geçtiğimiz aya kıyasla bir miktar hızlandı. Mart ayının sonunda döviz kurlarındaki artışın etkisi sınırlı kalsa da, bu etkinin Nisan ayı enflasyonunda daha görünür olması bekleniyor.

Ücret artışlarının gecikmeli etkilerinin zayıflaması ile hizmet enflasyonu ana eğilimindeki yavaşlama Mart ayında sürdü. Hizmet fiyatları aylık bazda **2.96%** artarken, yıllık hizmet enflasyonu 3.5 puan azalarak **56.34%** oldu. Hizmet enflasyonu aylık bazda tüm alt kalemlerde yavaşladı.

Aylık Mal ve Hizmet Enflasyonu

(3 Aylık Hareketli Ortalama, MTA, %)

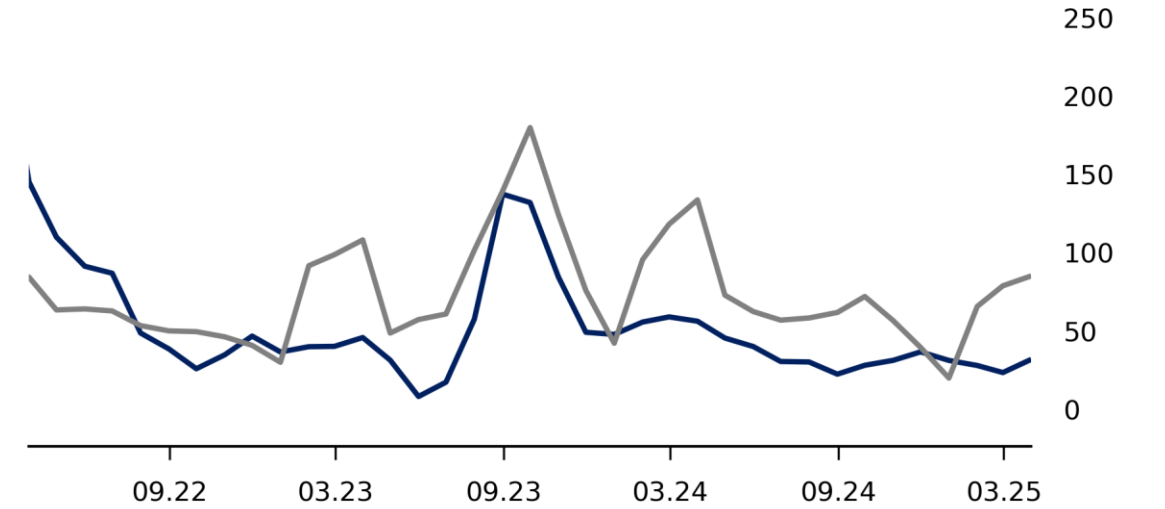
— Mallar — Hizmetler



Yıllık Mal ve Hizmet Enflasyonu

(3 Aylık Hareketli Ortalama, %)

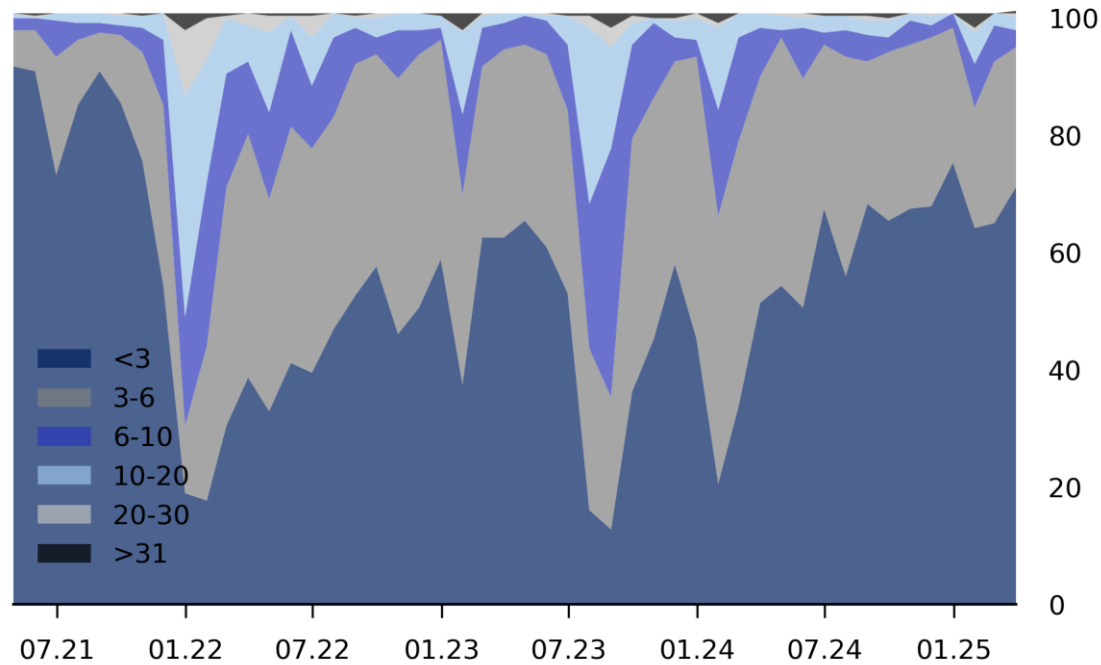
— Mallar — Hizmetler



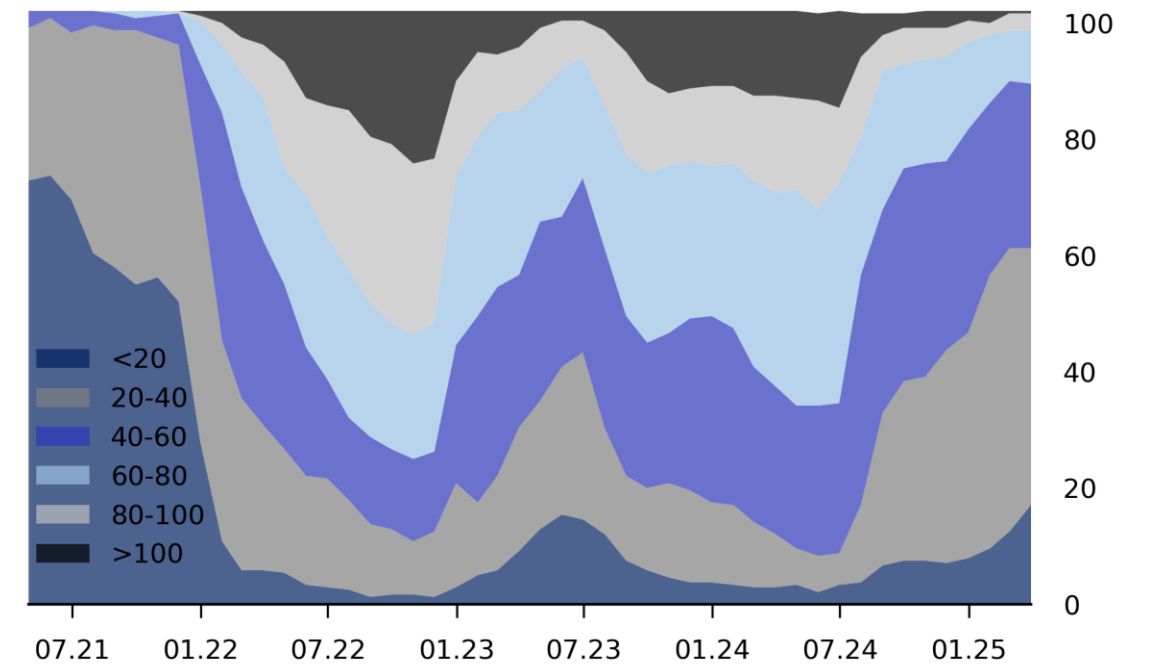
TÜFE Dağılımı

TÜFE alt bileşenlerinin değişimlerinin dağılımı incelendiğinde; alt kalem fiyatlarının **71.2%**'sinin aylık 3% ve altında arttığı görüldü. Yıllık değişimlerinin en büyük bölümünün ise **44.17%** ile 20-40% arasında kaldığı izlendi. TÜFE enflasyonunda harcama gruplarının geneline yayılan yavaşlama, fiyatlama davranışlarının iyileştiğine işaret edebilecektir.

Aylık TÜFE Dağılım Analizi
(MTA, %)



Yıllık TÜFE Dağılım Analizi
(%)



TÜFE Yayılımı

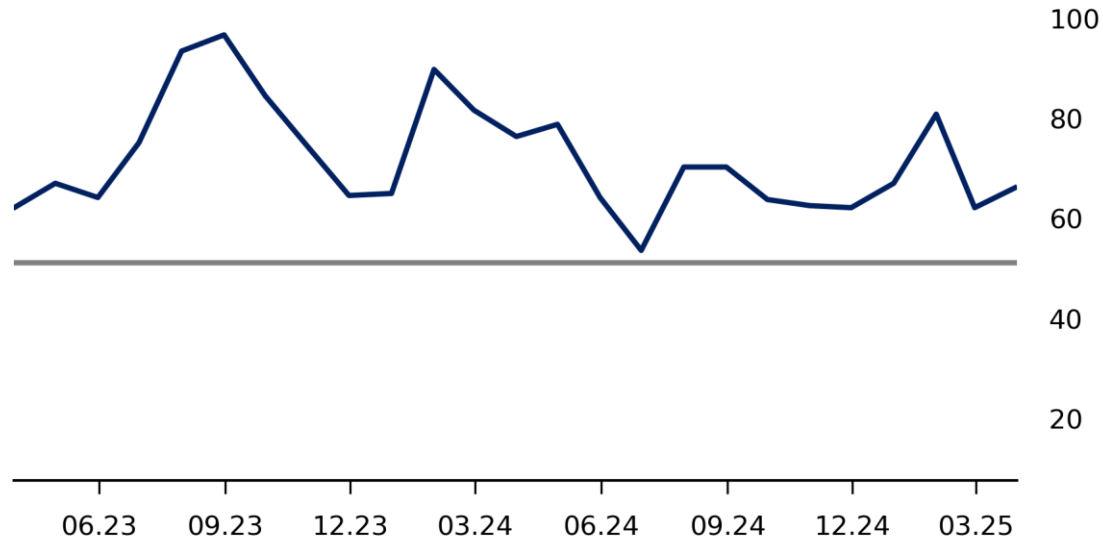
Şubat ayında 62.20% olarak gerçekleşen TÜFE yayılım endeksi Mart ayında **66.40%**'a yükselerek pandemi öncesi tarihsel ortalamasının üzerinde gerçekleşmeye devam etti. Mart ayında **37 adet** harcama kaleminin tüketici fiyat endeksinin azaldığı görülürken **200 adet** harcama kaleminin endeksinin arttığı gözlemlendi. Alkollü içecekler ve eğitim kalemlerindeki düzenli artış sebebiyle yayılım endeksindeki artışta başlıca belirleyici harcama kalemleri oldu.

3 aylık hareketli ortalama TÜFE eğilimlerinin 2025 başından itibaren yukarı yönlü seyri devam ederken, B ve C gruplarında **3.03%** ve **2.95%** artış görüldü. TÜFE eğiliminin yatay seyri Mart ayında da devam etmekte.

TÜFE Yayılım Endeksi

(%)

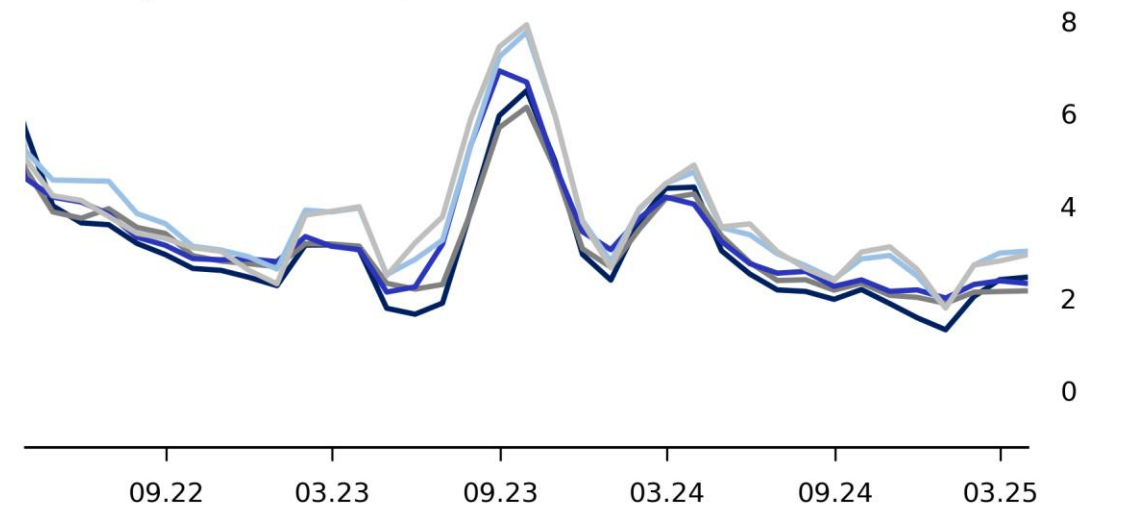
— Yayılım — Ortalama



Aylık TÜFE Eğilimi

(3 Aylık Hareketli Ortalama, %)

— Medyan — SATRIM — Oynak Kalemler Hariç TÜFE — TÜFE B — TÜFE C



Her ay için fiyatı artan ürünlerden, fiyatı azalan ürünlerin çıkarılması ve sonucun toplam ürün adedine bölünmesi ile elde edilmiştir.

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Enflasyon Beklentileri

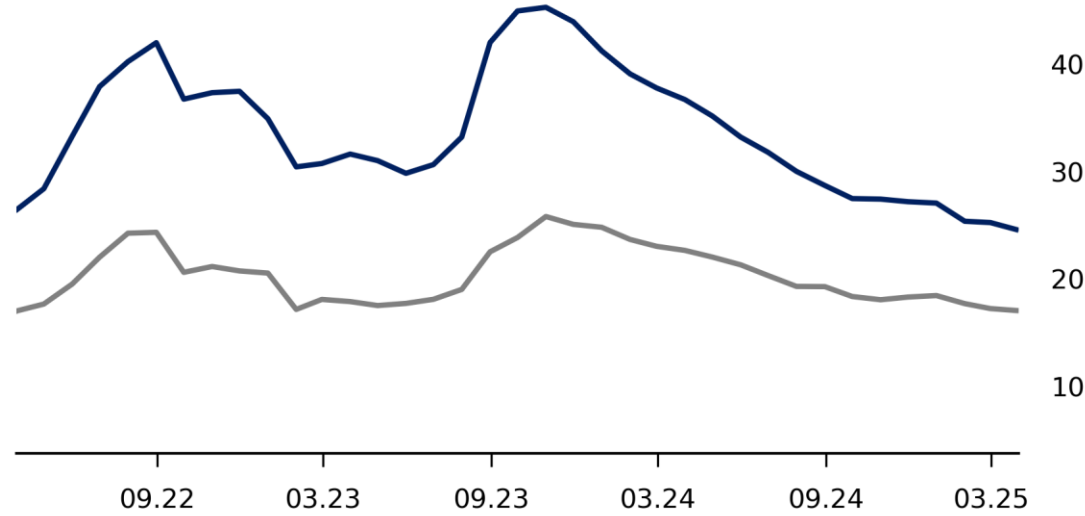
Merkez Bankası'nın enflasyon beklentileri anketinde, hanehalkının 12 ay ileriye dönük enflasyon beklentisi **59.25%** olarak sabit kalırken, reel sektör beklentisi **41.10%**'a geriledi. Mart ayı anket sonuçları henüz güncel gelişmelerin etkilerini yansıtmamakla birlikte hanehalkının yukarıda seyretmesinde gıda ve kira enflasyonu önemli rol almakta. Güncel gelişmelerin enflasyon beklentilerine olan etkisini takip edeceğiz.

Mart ayı göstergelerinin yönü ve genel gidişatı olumlu görünse de döviz kurundaki dalgalanmaların ve enerji fiyat ayarlamalarının Nisan ve Mayıs aylarında enflasyon eğilimini yeniden yükselteceğini öngörüyoruz. Diğer yandan ABD'nin açıkladığı tarifelerin emtia fiyatlarını baskılayabilecek olması enflasyonu aşağı çekebilir.

Yıllık TÜFE Beklentileri *

(%)

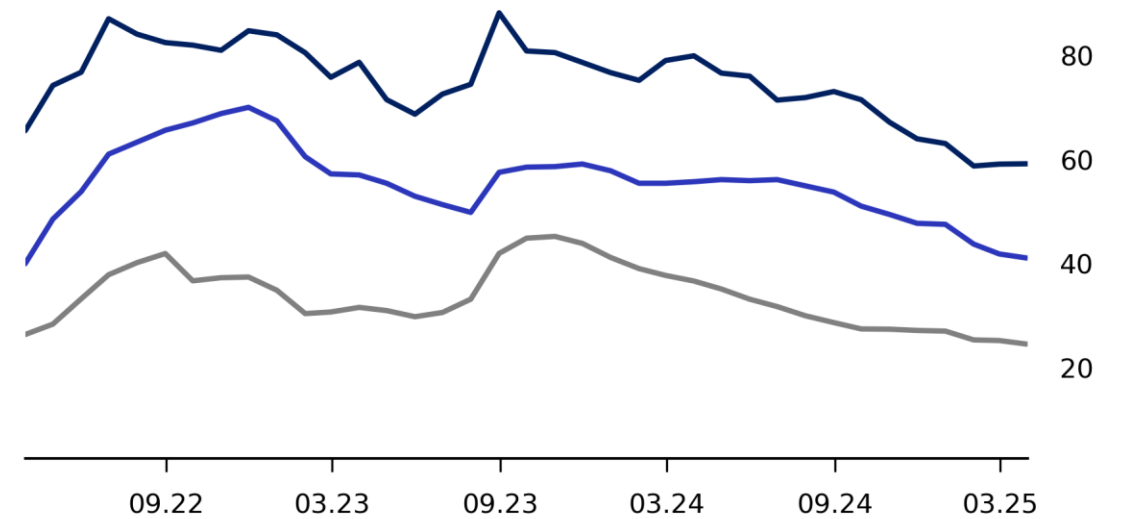
— 12 Ay Sonrası — 24 Ay Sonrası



12 Ay Sonrası Yıllık TÜFE Beklentileri

(%)

— Hanehalkı — Piyasa Katılımcıları — Reel Sektör



*Piyasa Katılımcıları Anketi katılımcılarının enflasyon beklentilerini içermektedir.

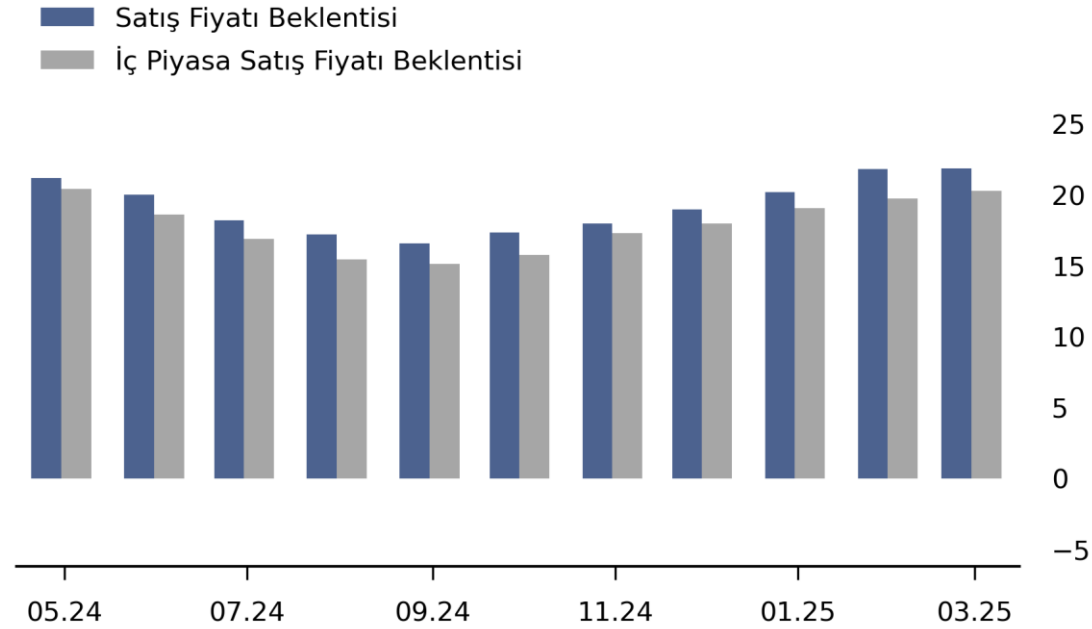
Yİ-ÜFE Gelişmeleri ve Reel Kesim Enflasyon Beklentileri

Mart'ta Yİ-ÜFE aylık bazla **1.88%** artarken, Şubat ayında 25.21% olan yıllık enflasyon **23.50%**'ye indi. Böylelikle TÜFE ve ÜFE yıllık enflasyonları arasındaki makas 14.6% puan seviyesinde gerçekleşti. İmalat sanayi ÜFE enflasyonu aylık bazda **2.12%**, yıllık bazda ise **23.14%** artış kaydetti.

Reel kesimin gelecek 3 ay fiyat beklentilerinin yukarı yönlü seyri Mart ayında devam etti. Mart ayındaki kur artışının Nisan ayında üretici fiyatlarındaki düşüş eğilimini sekteye uğratmasını bekliyoruz.

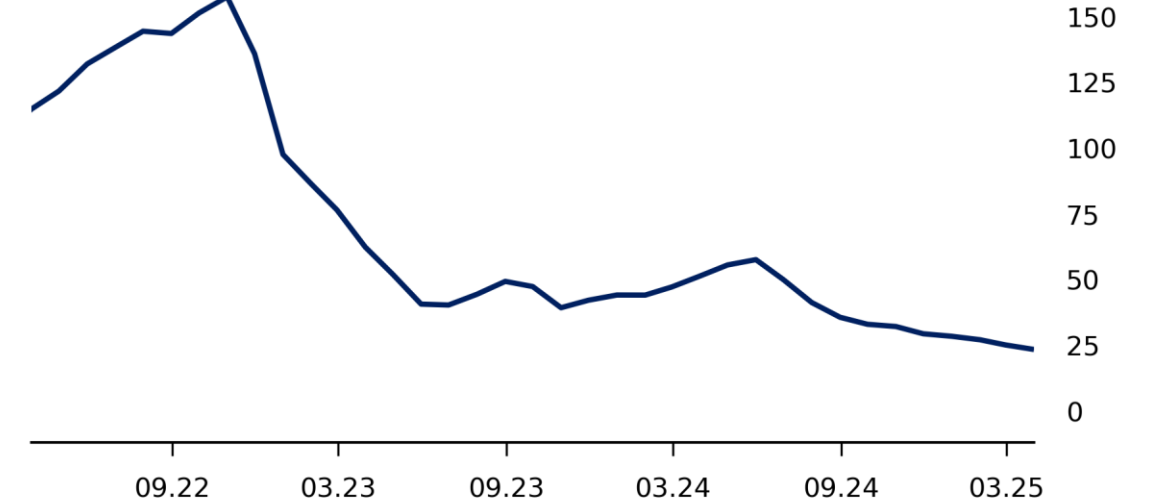
Reel Kesim Gelecek 3 Ay Fiyat Beklentileri

(0 = Aynı Kalacak)



Yıllık Yİ-ÜFE Değişimi

(%)



İktisadi Yönelim Anketi katılımcılarından "Satış Fiyatı" sorusuna artacak yanıtı 1, aynı kalacak yanıtının 0.5 ile çarpılması ile hesaplanmıştır. Endeksin 50 değerini alması, yanıtın ortalama olarak fiyatların aynı kalacağını ima etmesi anlamına gelmektedir.

Kaynak: TCMB EVDS, TÜİK, JCR-ER Araştırma

Aylık Özel Grup Bazında Fiyat Değişimleri

Aylık TÜFE Özel Grupların Değişimi (%)

	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03
Çekirdek B	3.24	3.77	1.90	2.47	2.88	3.22	2.69	1.54	1.17	5.47	2.32	1.30
Çekirdek C	3.56	3.76	1.73	2.45	2.99	3.57	2.79	1.53	1.06	5.59	1.80	1.46
Çekirdek F	3.39	2.89	1.53	2.56	1.44	3.08	3.16	2.50	1.14	4.15	2.43	2.39
Mallar	2.76	3.08	0.91	2.71	1.51	2.06	3.33	2.54	1.02	2.69	1.63	2.71
Enerji	-0.00	4.91	1.43	10.00	6.84	0.44	1.35	0.81	0.65	6.10	3.58	0.03
Gıda ve alkolsüz içe.	2.78	1.69	1.78	1.83	-1.10	2.48	4.33	5.10	1.29	3.86	3.17	4.94
İşlenmemiş Gıda	3.85	-0.45	0.79	1.07	-4.89	3.54	6.75	9.00	0.86	2.66	1.40	10.17
Taze sebze ve meyve	0.66	-3.17	6.07	3.14	-10.00	3.17	19.20	18.08	-1.65	3.41	-1.21	16.03
İşlenmiş gıda	1.75	3.80	2.71	2.55	2.37	1.59	2.22	1.58	1.71	4.92	4.70	0.57
Temel mallar	2.96	3.48	0.11	0.42	1.23	2.07	3.77	1.44	1.07	0.74	-0.25	0.89
Giyim	4.60	9.69	-0.68	-2.74	0.30	3.63	14.60	-0.32	-0.73	-5.46	-5.26	-2.59
Dayanıklı mallar	2.28	1.89	-0.50	0.62	1.50	1.82	0.70	1.27	1.62	2.74	1.11	1.63
Diğer temel mallar	3.01	1.90	1.70	2.34	1.44	1.43	1.24	3.08	1.56	2.52	1.26	2.09
Hizmet	4.16	4.03	3.31	4.39	4.60	4.90	1.95	1.61	1.05	10.26	3.61	1.96
Kira	4.61	5.46	5.09	7.04	7.38	7.62	5.50	4.18	2.89	8.66	5.24	3.39
Restoran	4.69	5.52	3.09	3.33	2.03	2.72	1.44	0.79	1.35	6.50	3.12	2.15
Ulaşım	6.44	-0.11	4.53	4.84	9.20	6.89	-2.04	0.33	-3.02	7.89	7.30	-0.29
İletişim	4.45	2.27	4.20	5.46	0.61	0.33	1.50	1.88	1.44	2.82	3.66	0.55
Diğer hizmet	2.73	3.60	1.95	3.42	4.74	5.47	1.52	0.97	0.71	16.72	2.02	1.83

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Yıllık Özel Grup Bazında Fiyat Değişimleri

Yıllık TÜFE Özel Grupların Değişimi (%)

2024-04 2024-05 2024-06 2024-07 2024-08 2024-09 2024-10 2024-11 2024-12 2025-01 2025-02 2025-03

Çekirdek B	72.72	72.99	70.40	60.31	50.87	48.23	47.10	45.68	43.94	42.08	39.47	36.99
Çekirdek C	75.81	74.98	71.41	60.23	51.56	49.10	47.75	47.13	45.34	42.65	40.21	37.42
Çekirdek F	74.67	74.81	70.79	59.52	48.22	46.09	45.82	46.37	44.06	40.58	36.91	35.30
Mallar	59.67	67.58	62.56	52.67	42.13	40.27	40.36	39.05	36.14	33.65	30.53	30.50
Enerji	42.83	89.68	84.58	80.11	68.45	62.94	59.37	46.08	43.11	43.05	43.92	41.98
Gıda ve alkolsüz içe.	68.50	70.14	68.08	58.91	44.88	43.72	45.28	48.57	43.58	41.76	35.11	37.12
İşlenmemiş Gıda	77.85	76.53	70.50	57.35	41.75	43.34	47.05	59.79	50.29	44.17	33.75	39.57
Taze sebze ve meyve	77.96	81.32	78.61	56.59	28.93	32.70	57.58	91.16	68.78	62.14	40.82	62.46
İşlenmiş gıda	60.19	64.50	65.89	60.35	47.66	44.05	43.72	39.10	37.67	39.44	36.07	34.96
Temel mallar	57.14	56.51	50.62	38.25	28.91	28.26	28.45	28.90	27.43	23.95	21.71	19.39
Giyim	50.27	49.90	46.87	38.71	28.52	29.93	30.63	30.72	31.67	26.83	20.07	13.99
Dayanıklı mallar	59.90	57.43	46.89	31.39	23.69	22.77	23.10	23.84	22.46	20.05	19.59	17.95
Diğer temel mallar	58.19	59.56	59.17	49.81	38.26	36.60	34.93	35.48	32.62	28.90	27.04	26.27
Hizmet	96.99	95.93	95.27	85.63	77.83	72.92	69.78	67.89	65.73	62.95	59.78	56.34
Kira	124.47	125.14	123.64	122.33	121.26	117.43	112.59	109.00	105.82	100.64	97.21	91.77
Restoran	95.82	92.94	90.67	76.04	67.70	65.41	62.09	59.38	57.13	49.18	45.90	43.38
Ulaşım	100.75	99.10	103.54	93.93	65.93	53.92	48.73	49.02	47.51	42.75	49.81	49.64
İletişim	66.32	65.17	67.45	70.23	62.90	55.08	51.23	46.46	44.19	44.83	41.27	33.22
Diğer hizmet	90.47	90.28	89.06	77.33	73.26	68.49	66.23	64.99	62.55	64.99	58.67	55.20

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Aylık Özel Grup Bazında Fiyat Değişimleri (MTA)

Aylık TÜFE Özel Grupların Değişimi (MTA, %)												
	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03
Çekirdek B	2.95	4.15	1.47	2.20	2.81	3.06	2.60	1.98	2.47	3.70	2.71	1.73
Çekirdek C	3.48	3.24	2.39	2.68	3.03	3.04	2.80	2.55	2.35	2.59	2.21	1.84
Çekirdek F	3.03	3.05	1.85	3.01	2.48	3.12	2.80	2.69	1.85	2.48	1.99	2.31
Mallar	2.36	2.97	1.44	3.11	2.42	2.38	2.36	2.18	1.64	1.87	1.62	2.60
Enerji	-0.00	4.91	1.43	10.00	6.84	0.44	1.35	0.81	0.65	6.10	3.58	0.03
Gıda ve alkolsüz içe.	3.18	3.70	3.82	2.45	-0.34	2.60	3.09	4.83	1.23	1.33	1.69	4.53
İşlenmemiş Gıda	2.98	3.71	3.84	1.52	-1.50	5.24	5.18	8.28	-0.26	-0.28	-1.46	7.30
Taze sebze ve meyve	0.48	7.00	12.38	3.98	-5.74	4.17	11.82	16.40	-2.35	-3.76	-6.47	15.11
İşlenmiş gıda	1.75	3.80	2.71	2.55	2.37	1.59	2.22	1.58	1.71	4.92	4.70	0.57
Temel mallar	2.54	2.39	0.77	0.99	1.53	1.81	2.04	1.78	1.33	0.66	1.01	1.20
Giyim	2.04	2.24	1.25	-0.01	1.47	2.11	2.30	1.53	1.81	0.16	-0.23	-0.01
Dayanıklı mallar	2.03	1.85	0.07	0.89	1.64	1.69	1.25	1.48	1.45	1.59	1.38	1.45
Diğer temel mallar	3.01	1.90	1.70	2.34	1.44	1.43	1.24	3.08	1.56	2.52	1.26	2.09
Hizmet	4.96	4.47	3.76	4.13	4.47	4.19	3.48	3.61	-0.38	5.57	4.18	3.10
Kira	5.98	6.02	5.86	6.26	6.55	6.39	4.84	5.22	2.88	7.42	5.11	4.46
Restoran	4.05	3.93	3.54	3.40	3.27	3.13	2.88	2.77	2.74	2.55	2.28	2.18
Ulaşım	3.58	2.62	3.45	3.17	13.65	0.77	0.77	2.22	2.29	-0.81	7.23	3.22
İletişim	4.45	2.27	4.20	5.46	0.61	0.33	1.50	1.88	1.44	2.82	3.66	0.55
Diğer hizmet	4.35	4.28	4.09	4.11	4.07	3.99	3.47	3.56	3.35	6.22	0.56	2.96

JCR-ER Araştırma serileri R yazılımının Rjdemetra paketinin tramoseats fonksiyonunun RSA 3 spesifikasyonu kullanılarak elde edilmiştir.

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Aylık Alt Grup Bazında Fiyat Değişimleri

Aylık TÜFE Alt Grupların Değişimi (MTA, %)

	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03
Gıda ve alkolsüz içecekler	3.18	3.70	3.82	2.45	-0.34	2.60	3.09	4.83	1.23	1.33	1.69	4.53
Alkollü içecekler ve tütün	9.25	4.22	-0.24	5.45	3.58	3.92	0.53	0.43	0.78	0.99	0.44	10.33
Giyim ve ayakkabı	2.10	2.29	1.31	0.04	1.51	2.15	2.34	1.59	1.85	0.24	-0.14	0.07
Konut	3.77	8.81	5.28	6.65	6.42	3.57	2.21	2.59	1.99	4.67	4.74	2.92
Ev eşyası	3.98	2.95	2.04	1.75	1.57	1.68	1.77	2.91	2.34	2.48	2.40	2.55
Sağlık	3.76	3.67	3.65	3.63	-2.07	3.20	3.48	5.74	0.75	12.92	-5.06	3.24
Ulaştırma	2.20	1.87	1.23	2.57	1.85	1.84	1.09	1.56	1.01	1.89	1.79	1.00
Haberleşme	3.18	1.01	2.54	3.21	0.62	-0.88	3.52	1.88	1.82	2.14	2.38	0.37
Eğlence ve kültür	3.06	1.53	1.53	1.49	1.71	2.58	2.23	3.33	1.60	1.71	1.49	2.18
Eğitim	3.58	3.66	3.60	3.61	11.71	9.19	3.63	3.55	3.56	7.66	3.72	3.41
Lokanta ve oteller	4.05	3.93	3.54	3.40	3.27	3.13	2.88	2.77	2.74	2.55	2.28	2.18
Çeşitli mal ve hizmetler	4.05	2.47	1.98	3.48	1.20	3.02	2.65	2.07	2.69	3.07	3.32	2.10

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Yıllık Alt Grup Bazında Fiyat Değişimleri

Yıllık TÜFE Alt Grupların Değişimi (%)

	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03
Gıda ve alkolsüz içecekler	68.50	70.14	68.08	58.91	44.88	43.72	45.28	48.57	43.58	41.76	35.11	37.12
Alkollü içecekler ve tütün	78.53	86.48	67.93	59.88	60.94	52.35	52.15	39.32	39.28	34.10	33.43	46.74
Giyim ve ayakkabı	51.20	50.85	47.84	39.57	29.38	30.70	31.37	31.45	32.32	27.53	20.84	14.81
Konut	55.55	93.21	94.72	98.48	101.49	97.87	89.39	74.45	69.03	68.90	70.81	68.63
Ev eşyası	67.88	69.34	67.72	56.58	44.75	40.29	39.22	39.90	38.72	35.32	33.60	32.41
Sağlık	77.67	77.67	78.51	63.02	53.49	50.70	51.05	52.84	47.63	55.02	43.02	42.01
Ulaştırma	80.39	79.10	65.67	46.07	28.96	26.60	26.14	26.24	25.88	23.14	23.38	21.59
Haberleşme	55.40	54.31	52.27	47.96	42.77	36.64	37.77	35.71	34.08	32.98	30.53	24.01
Eğlence ve kültür	66.99	63.99	61.00	54.82	47.21	43.96	41.64	42.79	37.57	33.05	29.26	27.36
Eğitim	103.86	104.80	107.11	104.50	120.81	93.59	93.66	92.49	91.64	99.93	94.90	80.42
Lokanta ve oteller	95.82	92.94	90.67	76.04	67.70	65.41	62.09	59.38	57.13	49.18	45.90	43.38
Çeşitli mal ve hizmetler	66.12	65.90	64.27	55.58	47.66	46.69	45.18	43.81	43.30	39.94	39.14	37.18

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Aylık Alt Grup Bazında Fiyat Değişimleri (MTA)

Aylık TÜFE Alt Grupların Değişimi (MTA, %)

	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	2024-11	2024-12	2025-01	2025-02	2025-03
Gıda ve alkolsüz içecekler	3.18	3.70	3.82	2.45	-0.34	2.60	3.09	4.83	1.23	1.33	1.69	4.53
Alkollü içecekler ve tütün	9.25	4.22	-0.24	5.45	3.58	3.92	0.53	0.43	0.78	0.99	0.44	10.33
Giyim ve ayakkabı	2.10	2.29	1.31	0.04	1.51	2.15	2.34	1.59	1.85	0.24	-0.14	0.07
Konut	3.77	8.81	5.28	6.65	6.42	3.57	2.21	2.59	1.99	4.67	4.74	2.92
Ev eşyası	3.98	2.95	2.04	1.75	1.57	1.68	1.77	2.91	2.34	2.48	2.40	2.55
Sağlık	3.76	3.67	3.65	3.63	-2.07	3.20	3.48	5.74	0.75	12.92	-5.06	3.24
Ulaştırma	2.20	1.87	1.23	2.57	1.85	1.84	1.09	1.56	1.01	1.89	1.79	1.00
Haberleşme	3.18	1.01	2.54	3.21	0.62	-0.88	3.52	1.88	1.82	2.14	2.38	0.37
Eğlence ve kültür	3.06	1.53	1.53	1.49	1.71	2.58	2.23	3.33	1.60	1.71	1.49	2.18
Eğitim	3.58	3.66	3.60	3.61	11.71	9.19	3.63	3.55	3.56	7.66	3.72	3.41
Lokanta ve oteller	4.05	3.93	3.54	3.40	3.27	3.13	2.88	2.77	2.74	2.55	2.28	2.18
Çeşitli mal ve hizmetler	4.05	2.47	1.98	3.48	1.20	3.02	2.65	2.07	2.69	3.07	3.32	2.10

JCR-ER Araştırma serileri R yazılımının Rjdemetra paketinin tramoseats fonksiyonunun RSA 3 spesifikasyonu kullanılarak elde edilmiştir.

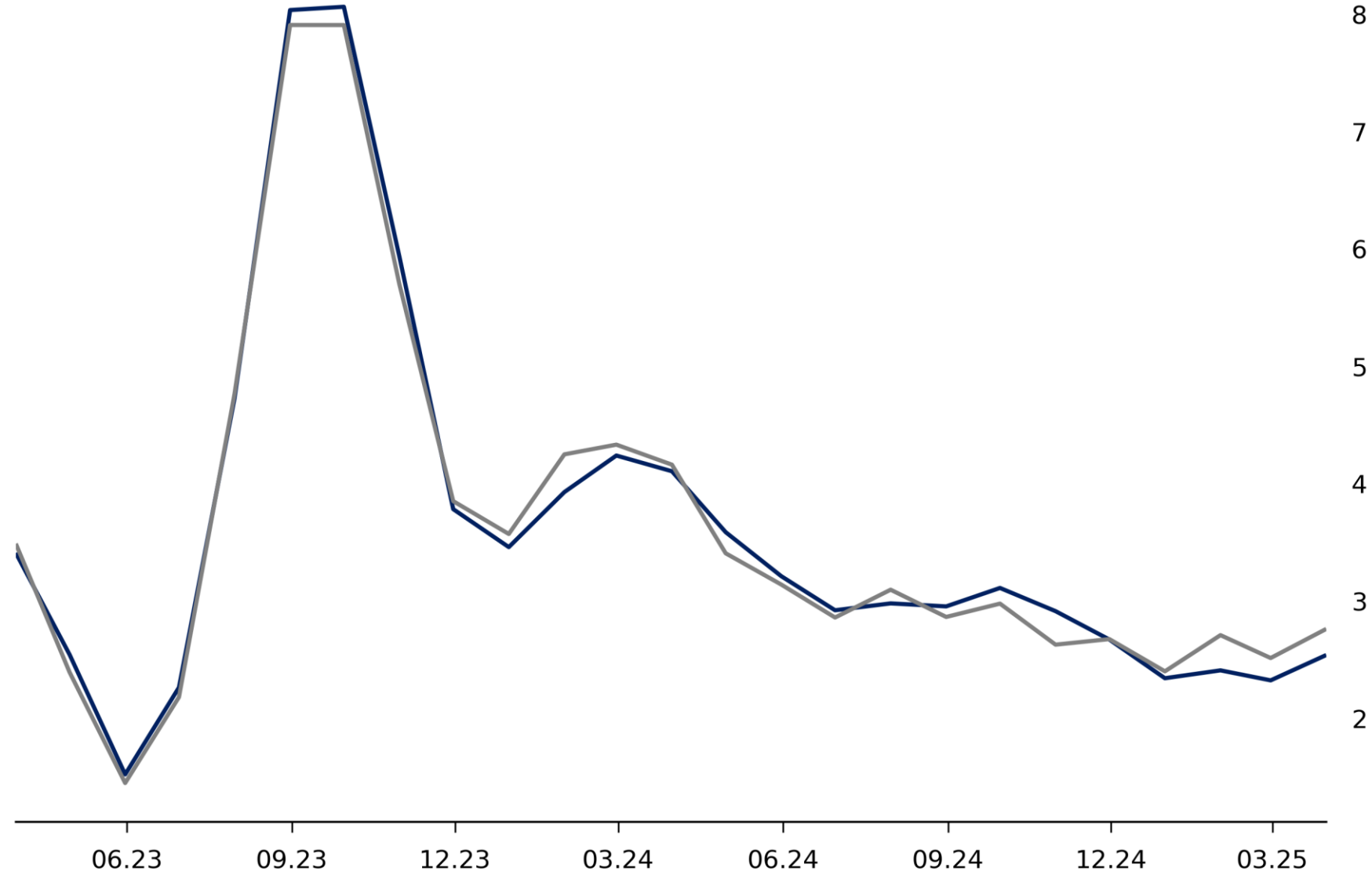
Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

TÜİK vs JCR-ER MTA Serilerin Karşılaştırılması

Mevsimsellikten Arındırılmış Serilerin Karşılaştırılması

(3 Aylık Hareketli Ortalama, %)

— TÜİK, Aylık TÜFE — JCR-ER Araştırma, Aylık TÜFE



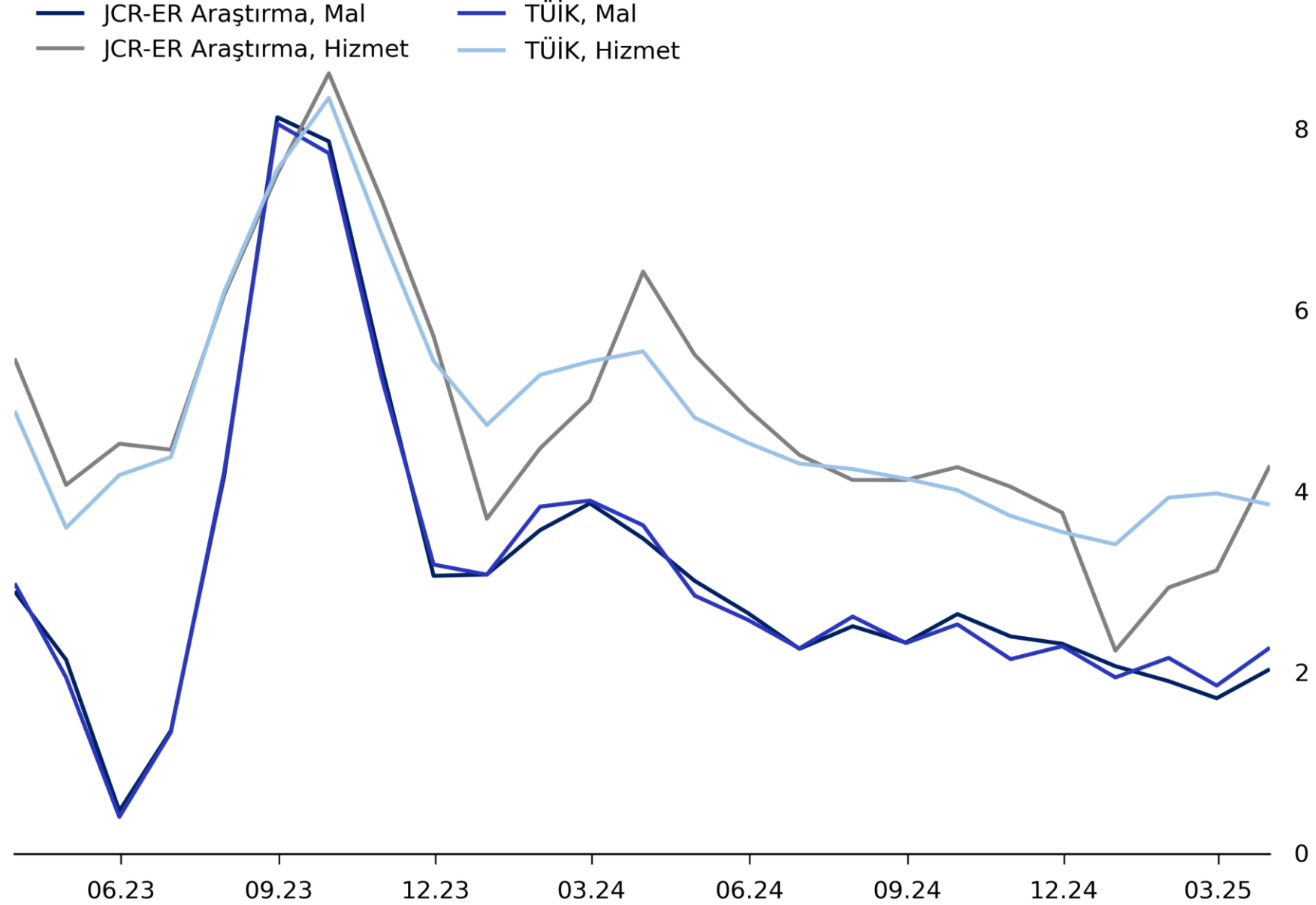
JCR-ER Araştırma serileri R yazılımının Rjdemetra paketinin tramoseats fonksiyonunun RSA 3 spesifikasyonu kullanılarak elde edilmiştir.

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

TÜİK vs JCR-ER MTA Serilerin Karşılaştırılması

Mevsimsellikten Arındırılmış Serilerin Karşılaştırılması

(3 Aylık Hareketli Ortalama, %)



JCR-ER Araştırma serileri R yazılımının Rjdemetra paketinin tramoseats fonksiyonunun RSA 3 spesifikasyonu kullanılarak elde edilmiştir.

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma



Ekonomik Arařtırmalar

JCR Avrasya Derecelendirme A.ř.

Maslak Mah. Tařyoncası Sok. No:1/F
F2 Blok Kat:2
34485 Sarıyer/İstanbul Türkiye

info@jcrer.com.tr

Tel +90 212 352 56 73-74

Faks +90 212 352 56 75

www.jcrer.com.tr