

TÜRKİYE AKTİVİTE RAPORU

Eylül 2026

JCR-ER
EKONOMİK ARAŞTIRMALAR VE İŞ GELİŞTİRME

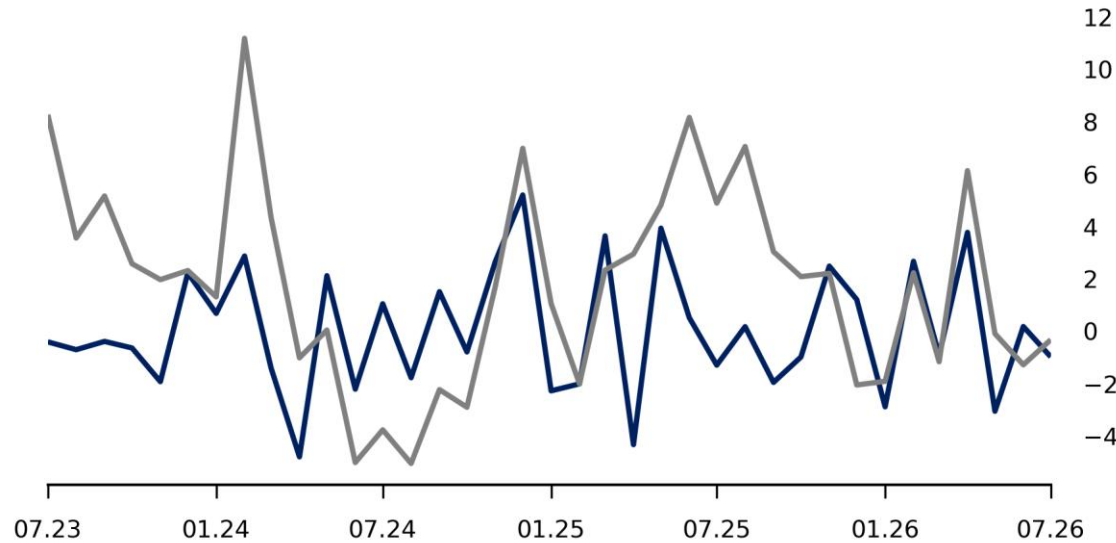
Sanayi Üretimi Gelişmeleri

Temmuz ayında mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi aylık bazda 1.0% daralırken, oynak sektörler hariç yaptığımız hesaplamalara göre sanayi üretiminde aylık 0.2% düşüş görüldü. Ana faaliyet kollarına göre, elektrik, gaz ve buhar sektörü 5.6%, madencilik ve taş ocakçılığı ise 3.8% oranında daraldı. İmalat sanayinde ise yıllık bazda 0.3% artış gerçekleşti. İmalat sanayinde yer alan 24 alt faaliyet kolunun yarısında aylık bazda azalış kaydedildi. Temmuz ayında en sert daralma, 11.6% ile son dönemde üretiminde belirgin dalgalanmalar gözlenen diğer ulaşım araçları imalatı faaliyet kolunda görülürken ilgili sektör ile birlikte gıda ürünlerinin imalatı, sanayi üretimindeki düşüşe en yüksek katkıyı yapan faaliyet kolları oldu. Sanayi üretiminde en yüksek aylık artış ise makine ve ekipman imalatında gerçekleşirken, aylık 6.5% artan sektör, sanayi üretimindeki düşüşü sınırladı. Yıllık bazda takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi söz konusu ayda 0.3% azalarak son 3 aydır daralma kaydetti.

Sanayi Üretimi

(%)

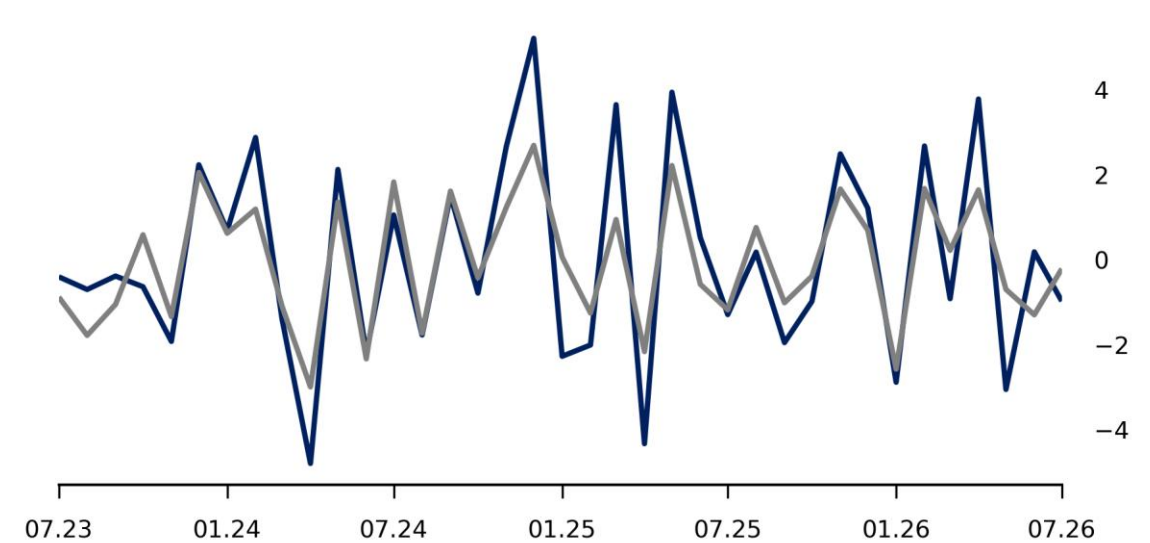
— Aylık Değişim — Yıllık Değişim



Sanayi Üretimi

(Aylık Değişim, %)

— Tüm Sektörler Dahil — Oynak Sektörler Hariç*



*Kayıtlı medya, bilgisayar-optik, temel eczacılık ve diğer ulaşım sektörleri dışlandığında sanayi üretimi

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Sanayi Üretimi Eğilimi

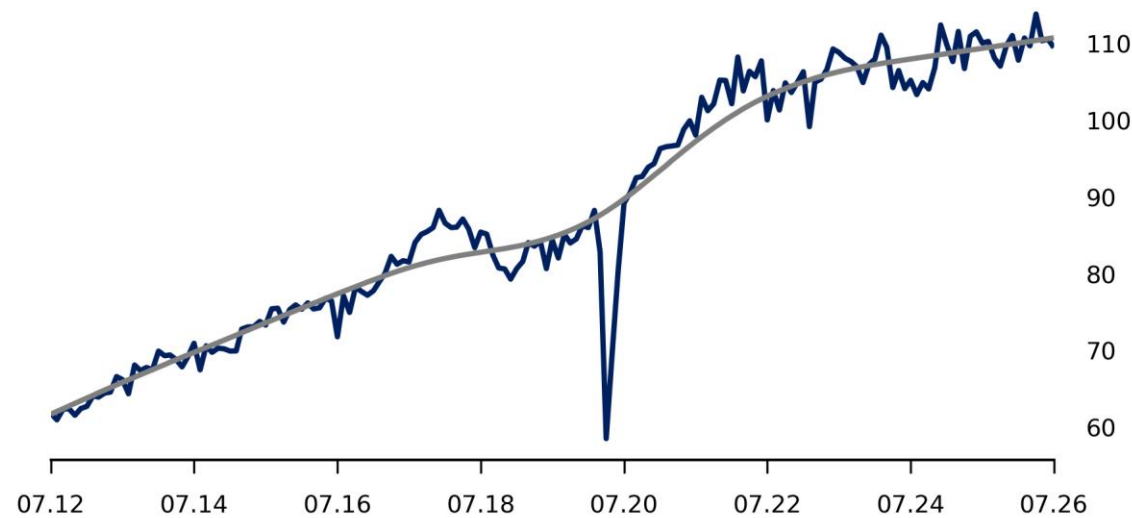
Aylık bazda oynak bir seyir gözlemlediğimiz sanayi üretiminde Ağustos ayında trendden sapmayı -1.1% olarak hesaplamaktayız.

2026 üçüncü çeyrek açısından baktığımızda yıllık bazda son üç aydır daralmanın görüldüğü sanayi üretimindeki seyrin GSYİH büyümesini negatif etkilediğini görüyoruz. Öncü veriler ışığında tahmin için henüz erken olsa da, hala sıkı finansal koşulların GSYİH üzerinde baskı unsuru olmaya devam edeceğini tahmin ediyoruz.

Sanayi Üretimi

(2021 = 100)

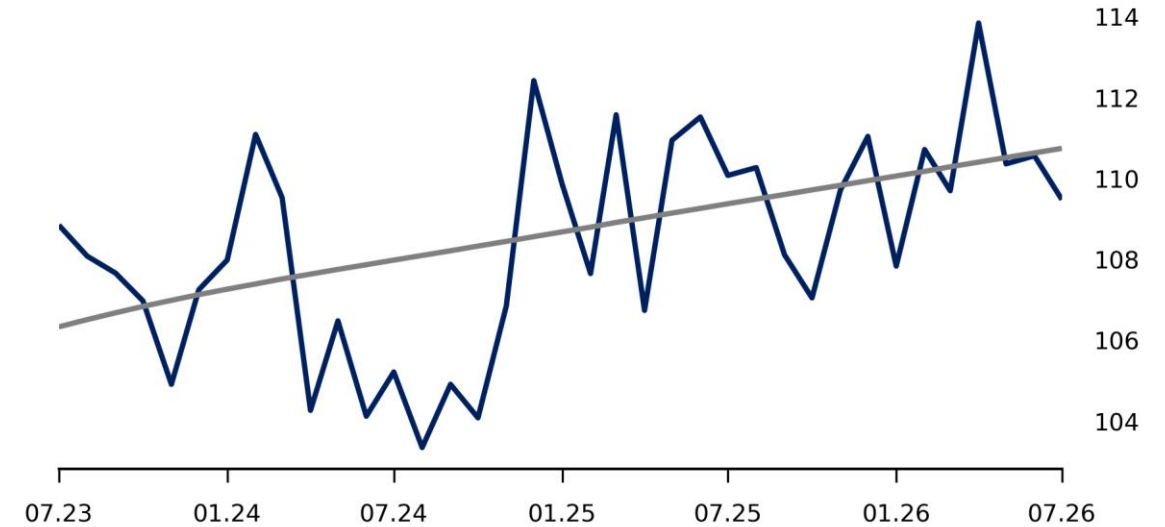
— Endeks — Trend



Sanayi Üretimi

(2021 = 100)

— Endeks — Trend



Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

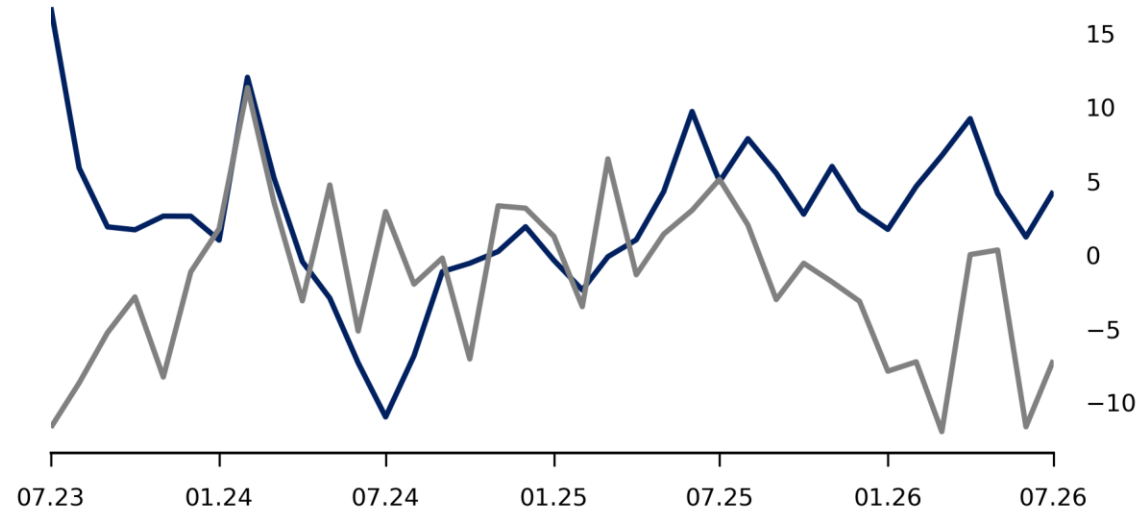
Sanayi Ciro Kırılımı

Arındırılmış verilere göre, Temmuz ayında sanayi ciro endeksi aylık bazda 3.0% artarken, yıllık bazda 31.5% arttı. İlgili alt ÜFE endeksleriyle deflate edildiğinde, yıllık bazda yurt içi reel sanayi ciro endeksinin 4.3% arttığını, yurt dışı reel sanayi ciro endeksinin ise 7.1% azaldığını hesaplamaktayız. Son dönemde yurt dışı reel sanayi cirosunda sınırlı bir toparlanma gözlense de, yurt içi reel sanayi cirosuna kıyasla görece zayıf seyir korunuyor. Bu durum, büyümenin ağırlıklı olarak yurt içi talep tarafından desteklenmeye devam ettiğini gösteriyor.

Reel Sanayi Ciro

(Yıllık Değişim, %)

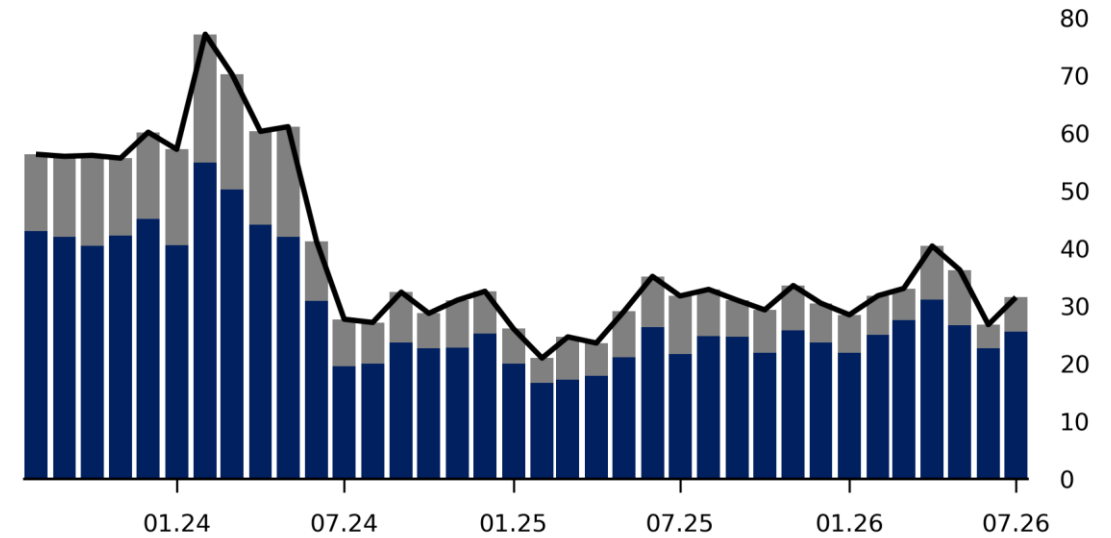
— Reel Yurt İçi Ciro — Reel Yurt Dışı Ciro



Sanayi Ciro

(Yıllık Değişim, %)

— Toplam Katkı — Yurt İçi Katkı — Yurt Dışı Katkı



Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

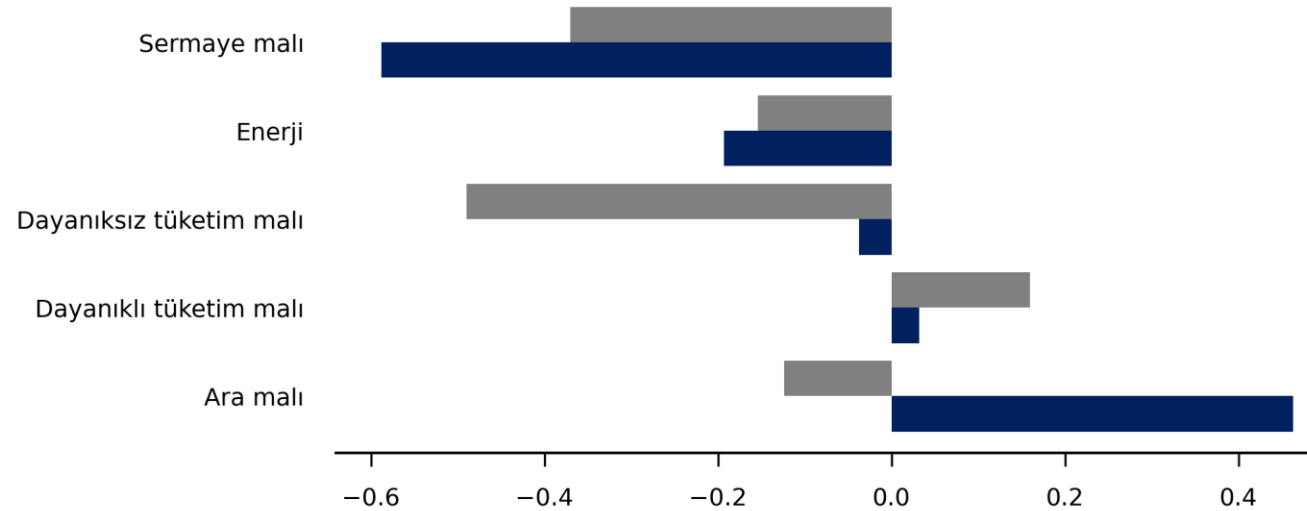
Sanayi Üretimi Değişimine Etkiler

Sanayi üretiminde aylık bazdaki 1.0%'lık azalışta diğer ulaşım araçları imalatı ile gıda ürünleri imalatı sektörlerindeki daralma etkili oldu. Yıllık bazda imalat sanayi üretimini en fazla destekleyen sektör 0.3 puan katkı ile tekstil ürünleri imalatı olurken, yıllık düşüşte en belirleyici katkı 0.4 puan ile giyim eşyaları imalatından geldi. Teknoloji grupları itibarıyla değerlendirildiğinde, aylık düşüşte en belirgin negatif etki düşük ve yüksek teknoloji grupları sanayi üretiminden gelirken, bu görünümde özellikle diğer ulaşım araçları imalatındaki bazı gruplar ile temel eczacılık ürünleri önemli rol oynadı. Mal grupları bazında ise sermaye malları aylık bazda sanayi üretimi görünümünde belirleyici olurken, dayanıklı tüketim malı üretimi düşüşü sınırladı.

Ürün Grubuna Göre Değişime Etki

(Katkılar, %)

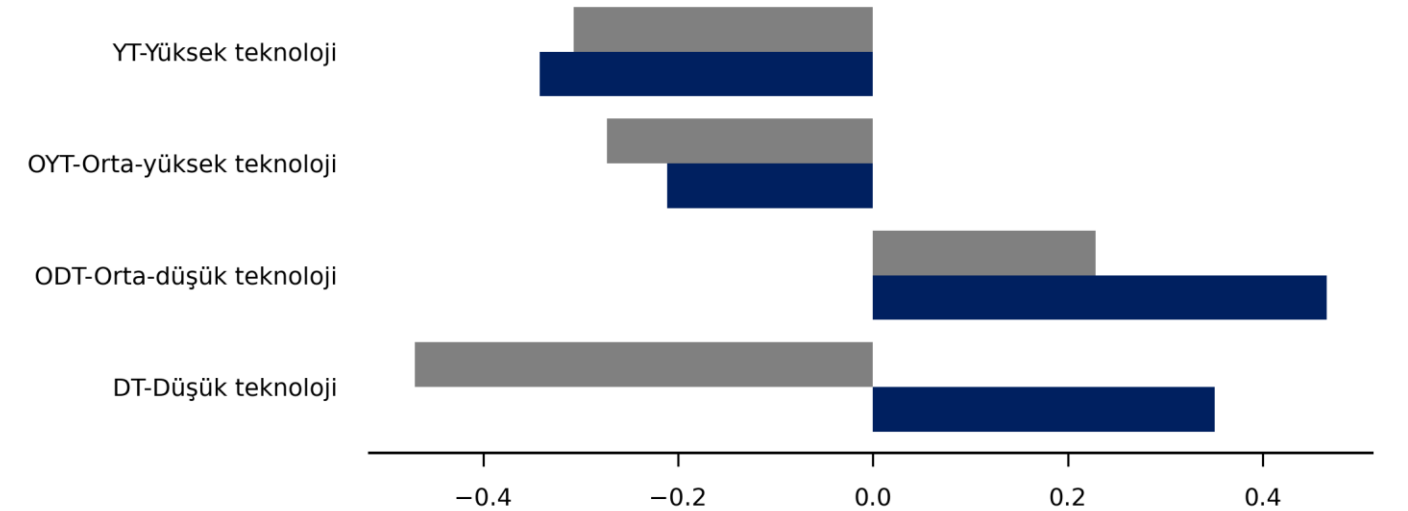
■ Yıllık ■ Aylık



Ürün Grubuna Göre Değişime Etki

(Katkılar, %)

■ Yıllık ■ Aylık



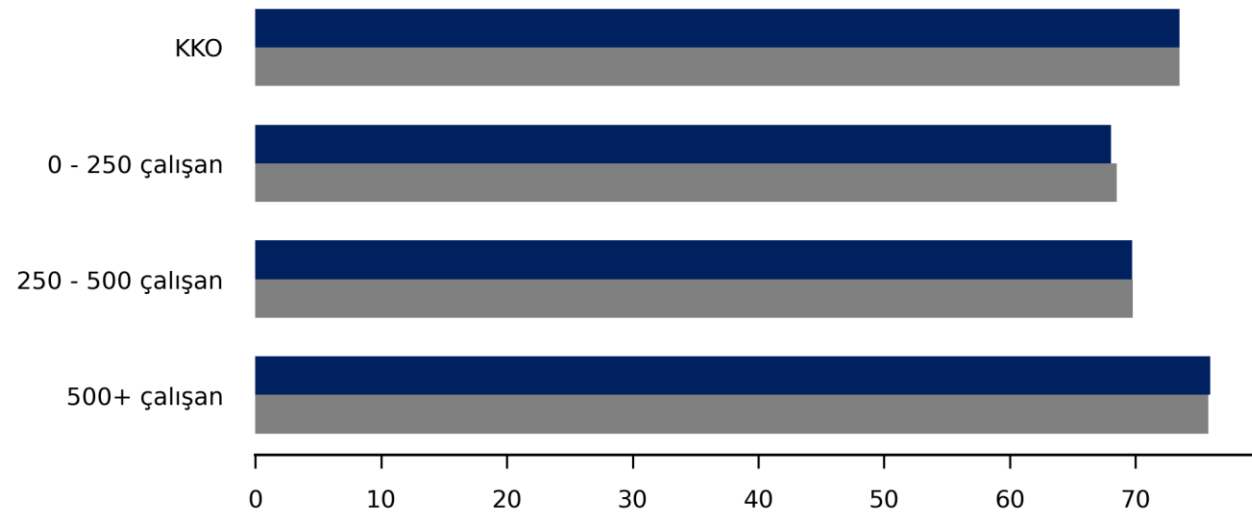
Kapasite Kullanım Oranı Gelişmeleri

Kapasite kullanım oranı (KKO), Ağustos ayında aylık bazda 0.4 puan gerilerken, yıllık bazda sabit kalarak 73.5 seviyesinde gerçekleşti. Bu seviye ile birlikte KKO, 2007–2019 dönemini kapsayan uzun dönem ortalamasının altında kalarak zayıf eğilimini devam ettirdi. Ölçek bazında değerlendirildiğinde, kapasite kullanımındaki yıllık gerilemenin büyük ölçekli işletmelerde daha belirgin olduğu görülürken, ana mal grupları itibarıyla KKO yıllık bazda ara mallarında sabit kaldı, yatırım mallarında ise 1.6 puan yükseldi. Diğer gruplarda gerileme gözlemlendi. Ağustos ayı itibarıyla imalat sanayini oluşturan 23 alt sektörün 12'sinde KKO geçen yıla göre artış kaydetti. Sektörel bazda bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı 5.5 puan ile yıllık bazda en yüksek artışı kaydederken, deri ürünleri imalatı 6.3 puan ile en sert gerilemeyi gösterdi.

Çalışan Sayısına Göre

(KKO, %)

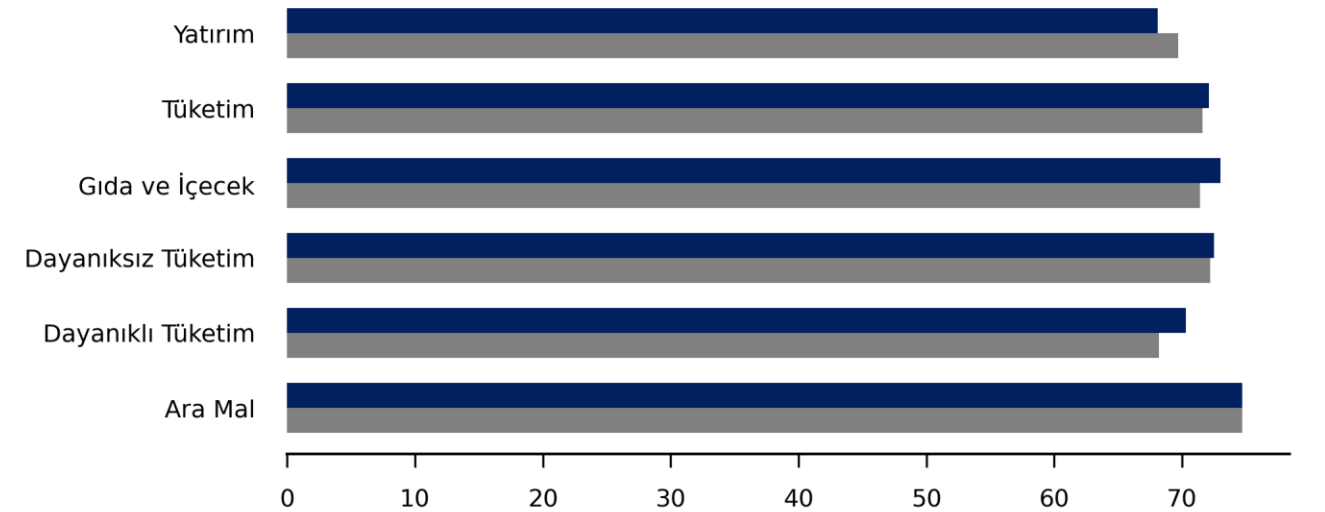
08/25 08/26



Ürün Grubuna Göre

(KKO, %)

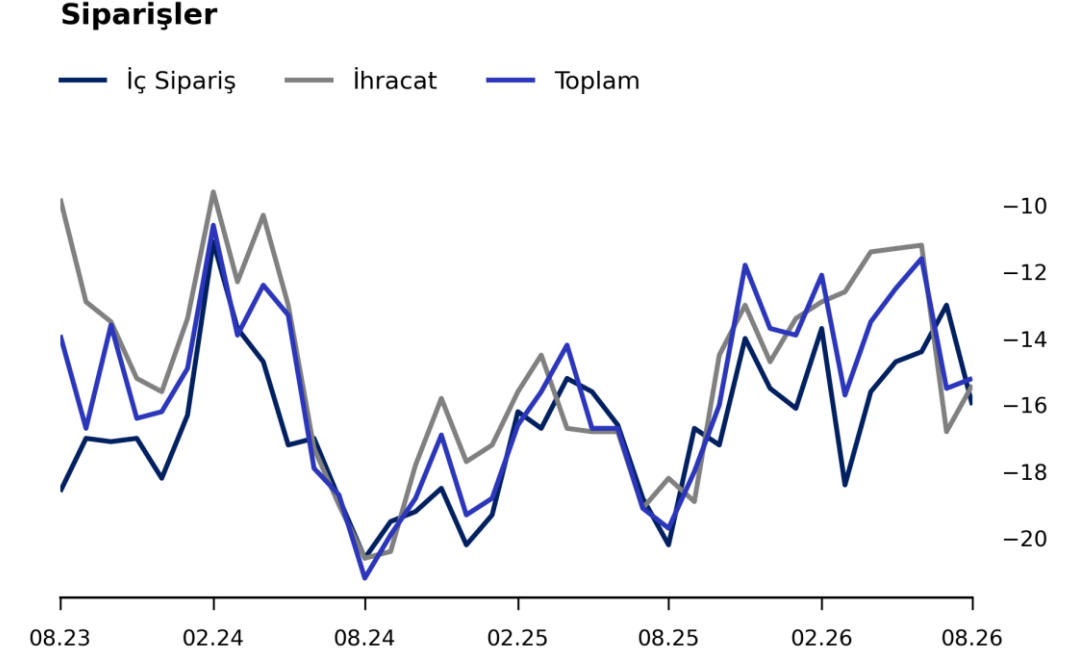
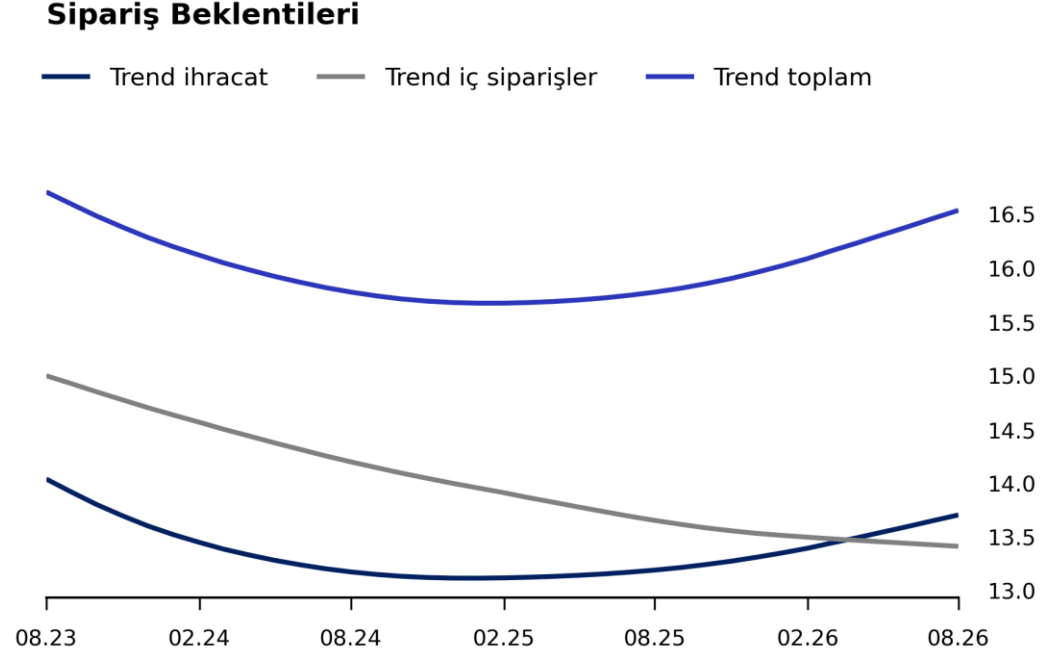
08/25 08/26



Kaynak: TCMB EVDS, JCR-ER Araştırma

İktisadi Yönelim Anketi | Siparişler

İktisadi faaliyet için öncü gösterge niteliği taşıyan İktisadi Yönelim Anketi (İYA), Ağustos ayında imalat sanayinde mevcut faaliyete ilişkin zayıf görünümün sürdüğüne, ileriye yönelik beklentilerde ise sınırlı bir iyileşme yaşandığına işaret etti. Son üç aya ilişkin değerlendirmelerde üretim hacmindeki artış eğilimi zayıflarken, ihracat siparişlerindeki görünüm güçlendi. Gelecek üç aya ilişkin üretim ve sipariş beklentileri iyileşirken, maliyet baskılarında yeniden artış gözlemlendi. Mevsimsellikten arındırılmış reel kesim güven endeksi bir önceki aya göre 1.2 puan artarak 102.4 seviyesine yükselirken eşik değerin üzerindeki seyrini korudu. Endeksteeki artışta gelecek üç aya ilişkin ihracat siparişleri ve üretim hacmi ile sabit sermaye yatırım harcamalarına yönelik değerlendirmeler etkili oldu.



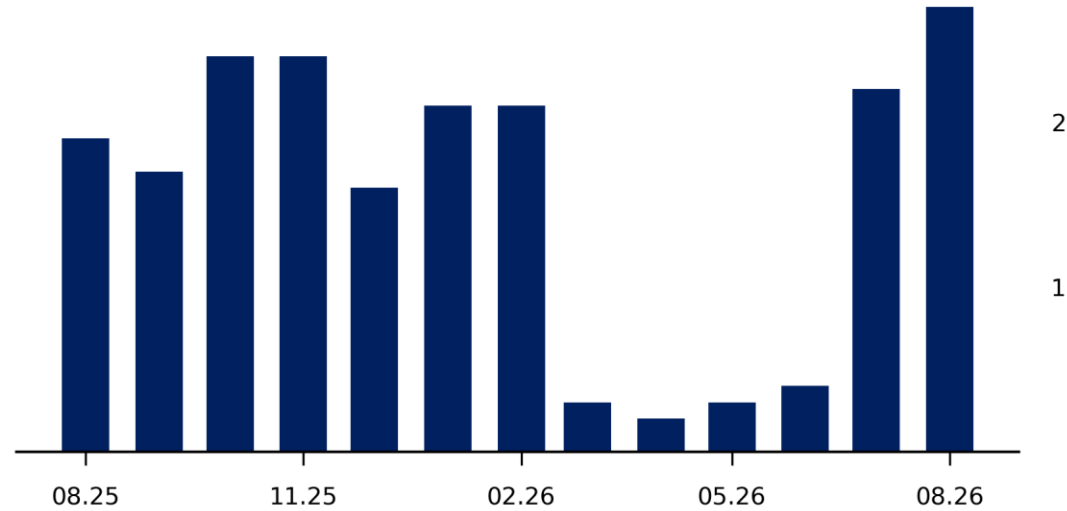
İktisadi Yönelim Anketi katılımcılarının "Sipariş Miktarı" ve "Sipariş Beklentisi" sorularına verdikleri "artacak" ve "azalacak" yanıtlarının farkı alınarak ilgili göstergeler oluşturulmuştur. "Sipariş Beklentileri" serisinin kısa vadeli dalgalanmalardan arındırılmış uzun dönem eğilimi (trend bileşeni), Hodrick-Prescott (HP) filtresi kullanılarak elde edilmiştir. Değerin pozitif olması, sipariş miktarında ve beklentilerinde artış yönlü; negatif olması ise azalış yönlü seyrin baskın hale geldiğini göstermektedir.

Kaynak: TCMB EVDS, JCR-ER Araştırma

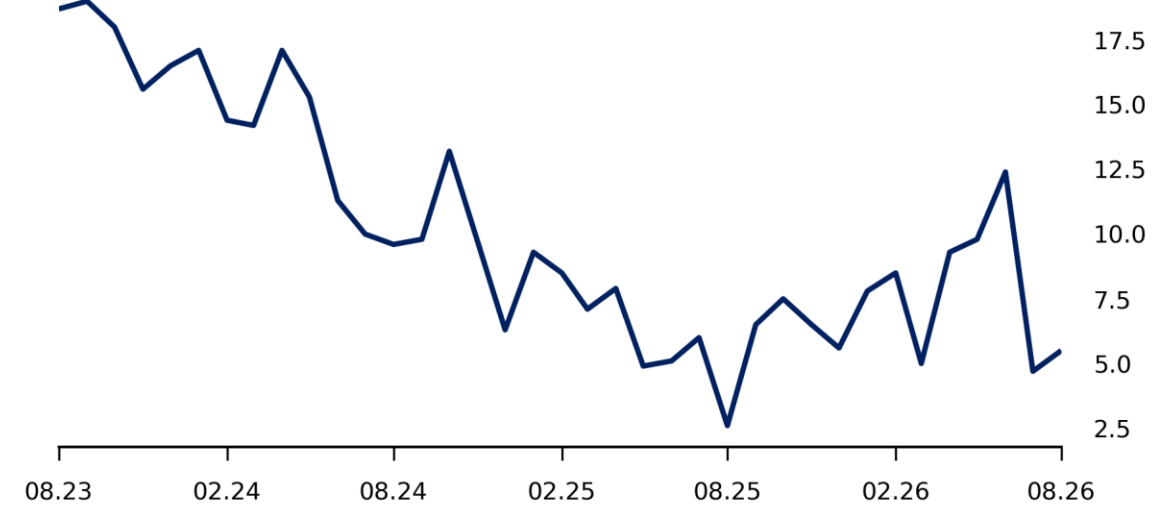
Yatırım Beklentileri ve İhracat Endeksi

Temmuz ayındaki sert gerilemenin ardından, Ağustos ayında RKGE kapsamındaki sabit sermaye yatırım harcamalarına ilişkin artış yönlü beklentiler bir miktar güçlenirken, göstergenin 2021-2025 ortalamasının altında seyretmesi firmaların yatırım kararlarında temkinli duruşun sürdüğüne işaret etti. İSO Türkiye İmalat Sektörü İhracat Pazarları İklim Endeksi ise Ağustos'ta 52.2'den 52.7'ye yükselerek üst üste dördüncü ay artış kaydederken, ihracat pazarlarındaki talep koşullarında Mayıs 2024'ten bu yana en güçlü iyileşme gerçekleşti. ABD'de üretim son 52 ayın en hızlı artışını kaydederken, Avrupa'da da genel olarak olumlu görünüm korundu.

İSO Türkiye İhracat İklimi Endeksi
(50 Eşik Değerden Fark)



Yatırım Beklentileri*



*İktisadi Yönelim Anketi katılımcılarından "Sabit Sermaye Yatırım Harcaması Beklentisi" sorusuna artacak yanıtı 1, aynı kalacak yanıtının 0.5 ile çarpılması ile hesaplanmıştır. Endeksin 50 değerini alması, yanıtın ortalama olarak ilgili değerin aynı kalacağını ima etmesi anlamına gelmektedir.

Kaynak: TCMB EVDS, İSO Türkiye, JCR-ER Araştırma

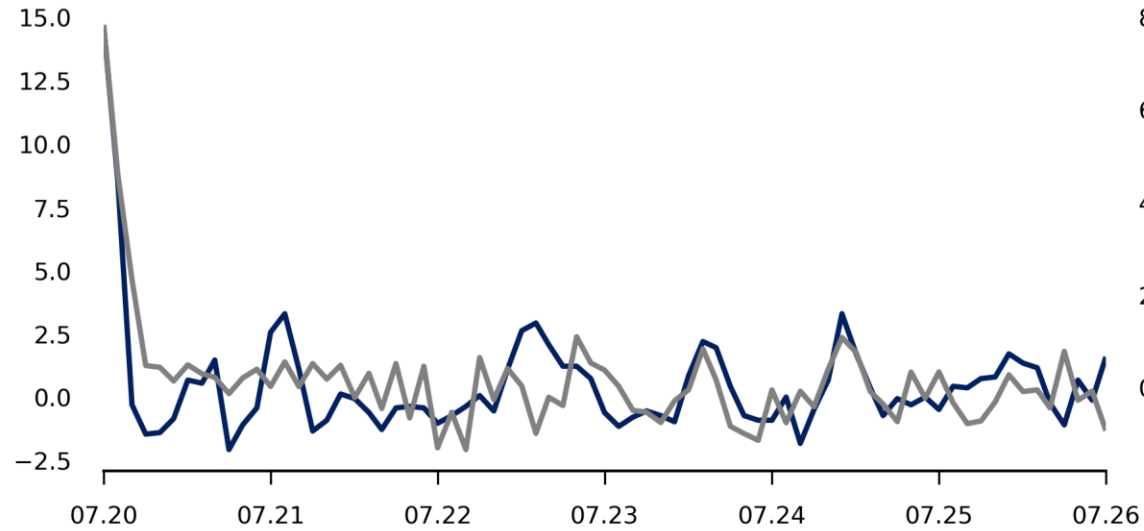
İSO Türkiye İmalat PMI ve Sanayi Üretimi Trendleri

İSO Türkiye İmalat PMI verisi, Ağustos ayında 47.7 seviyesinden 48.1'e yükselerek son 3 ayın en yüksek seviyesini kaydetti. Son iki ayda endekste görülen toparlanmaya karşın, endeksin 50 eşik değerinin altında kalması imalat sanayinde faaliyet koşullarındaki daralmanın devam ettiğine işaret etti. Yeni siparişlerdeki düşüş Temmuz ayına göre hız keserken, üretim üst üste üçüncü ay geriledi. İstihdam ve satın alma faaliyetlerindeki düşüş ise belirginleşti. Öte yandan, artan yakıt, petrol ve ham madde fiyatlarının etkisiyle girdi maliyetleri enflasyonu son 3 ayın en yüksek seviyesine çıkı. Sektörel PMI verilerine göre Ağustos ayında takip edilen 10 sektörün tamamında yeni siparişler gerilerken, üretimini artıran tek sektör metalik olmayan mineral ürünler oldu. İstihdam artışı kaydedilen sektör sayısı ise 5'ten 2'ye geriledi.

İSO Türkiye PMI vs Sanayi Üretimi

(3 Aylık Hareketli Ortalama)

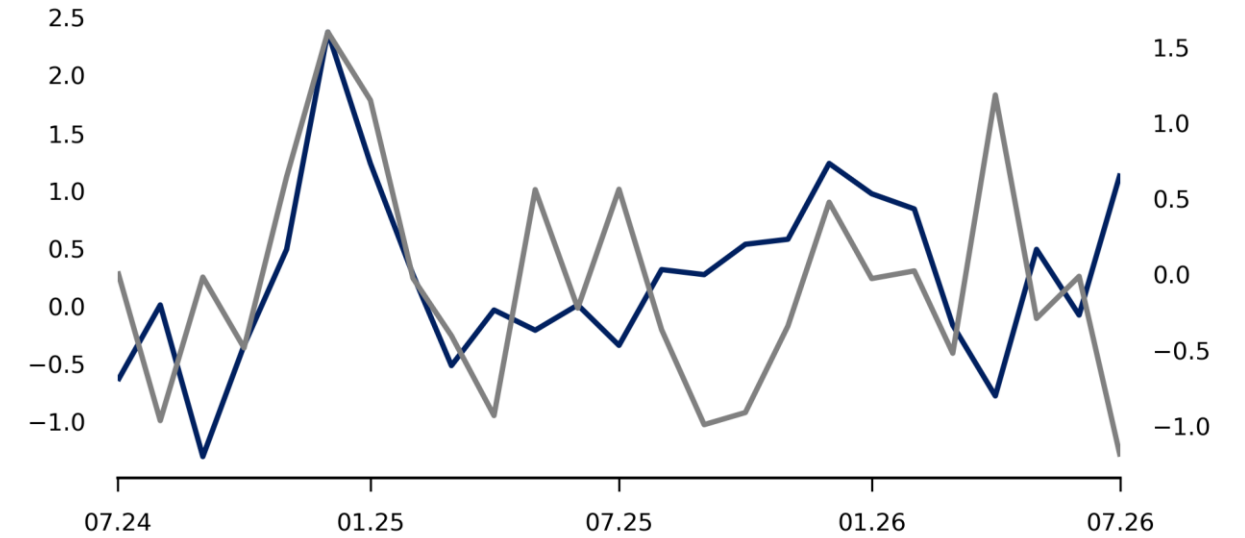
— PMI (sağ eksen)
— Sanayi Üretimi



İSO Türkiye PMI vs Sanayi Üretimi

(3 Aylık Hareketli Ortalama)

— PMI (sağ eksen)
— Sanayi Üretimi



İSO Türkiye İmalat PMI | Endeks Özeti

Sektörel PMI											
	Üretim	Yeni Siparişler	Yeni İhracat Siparişleri	Birikmiş İşler	İstihdam	Nihai Ürün Stoku	Girdi Fiyatları	Ürün Fiyatları	Mal Alım Miktarı	Tedarikçilerin Teslim Süresi	Girdi Stoku
Gıda Ürünleri	44.40	47.50	51.40	47.50	48.10	48.90	64.70	52.20	45.90	49.30	47.80
Tekstil Ürünleri	43.30	40.50	43.30	39.40	47.10	44.00	63.20	53.20	38.80	50.30	42.90
Giyim ve Deri Ürünleri	44.40	48.60	53.60	43.50	48.10	50.90	60.70	50.20	45.90	51.40	47.80
Ağaç ve Kağıt Ürünleri	48.50	47.60	50.30	44.70	49.10	43.00	58.70	56.20	45.90	51.40	43.70
Kimyasal, Plastik ve Kauçuk Ürünler	41.30	40.30	43.60	40.20	45.10	42.90	65.00	60.50	41.70	46.30	41.90
Metalik Olmayan Mineral Ürünler	54.70	46.60	49.20	46.60	48.10	46.90	67.00	55.20	49.00	49.30	45.80
Ana Metal Sanayi	44.40	41.30	42.10	44.70	50.10	47.90	63.70	57.40	44.90	49.30	47.80
Makine ve Metal Ürünler	49.50	46.50	50.30	41.40	44.10	48.90	60.70	53.20	43.90	51.40	45.80
Elektrikli ve Elektronik Ürünler	48.40	47.50	50.30	44.50	49.10	44.80	69.10	59.40	47.80	44.30	43.50
Kara ve Deniz Taşıtları	44.40	46.60	48.30	46.70	51.10	46.90	65.00	56.50	43.90	51.40	46.90

Kaynak: İSO Türkiye, JCR-ER Araştırma

İSO Türkiye İmalat PMI | Sektörler

Sektörel PMI

	2025-09	2025-10	2025-11	2025-12	2026-01	2026-02	2026-03	2026-04	2026-05	2026-06	2026-07	2026-08
Ana Metal Sanayi	47.3	45.4	46.3	47.4	47.0	44.3	45.1	44.8	46.2	46.2	46.3	45.9
Ağaç ve Kağıt Ürünleri	47.9	43.7	50.0	49.8	46.8	45.8	42.7	46.6	45.7	46.1	45.0	47.9
Elektrikli ve Elektronik Ürünler	46.3	48.0	53.6	51.9	50.5	53.5	44.8	48.4	48.2	48.6	52.5	48.9
Giyim ve Deri Ürünleri	45.3	44.7	45.9	47.9	46.6	45.2	44.9	51.4	51.2	48.5	54.2	47.4
Gıda Ürünleri	52.8	50.1	49.8	53.0	50.8	52.9	47.1	47.7	49.6	46.6	45.7	47.4
Kara ve Deniz Taşıtları	46.0	42.7	45.9	49.1	49.4	45.6	42.2	46.2	48.4	49.0	48.8	47.3
Kimyasal, Plastik ve Kauçuk Ürünler	45.7	48.4	48.1	47.3	52.8	48.6	51.8	46.3	49.2	51.2	47.8	43.7
Makine ve Metal Ürünler	48.0	44.6	48.3	46.4	49.1	47.1	45.4	45.9	47.9	46.8	46.7	47.0
Metalik Olmayan Mineral Ürünler	43.2	47.3	51.4	48.8	44.2	44.8	45.6	47.1	45.9	47.4	50.3	49.4
Tekstil Ürünleri	40.6	44.9	39.4	47.6	50.4	45.8	45.7	46.7	44.8	45.2	48.0	44.1

Kaynak: İSO Türkiye, JCR-ER Araştırma

Sektörlere Göre Sanayi Üretimi | Aylık Değişim (MTA)

Sanayi Üretimi

(3 Aylık Ortalama, Aylık % Değişim)

08.25 09.25 10.25 11.25 12.25 01.26 02.26 03.26 04.26 05.26 06.26 07.26

İmalat sanayi	0.10	-0.15	-0.08	-0.02	0.21	-0.13	-0.17	-0.46	0.03	-0.24	-0.09	-0.55
Gıda ürünleri imalatı	0.06	0.09	0.55	0.01	-0.08	-0.28	-0.24	-0.36	-0.21	-0.27	0.18	-0.04
İçeceklerin imalatı	0.23	-0.18	-0.17	0.54	0.96	-0.16	-0.84	-0.94	-0.07	0.37	0.53	0.43
Tütün ürünleri imalatı	-0.20	-0.18	0.55	-0.51	-1.30	-0.01	-0.09	1.34	-0.18	0.43	0.25	0.21
Tekstil ürünleri imalatı	-0.40	-0.19	0.17	0.12	-0.08	0.02	0.14	0.40	0.01	0.49	-0.02	-0.05
Giyim eşyaları imalatı	-1.54	-1.00	-0.49	-0.81	-1.07	-0.80	-0.04	0.70	-0.08	0.29	-0.39	-0.11
Deri ve ilgili ürünlerin imalatı	-1.26	-0.11	-0.43	0.39	-0.57	-0.40	-0.94	-0.65	-0.00	0.88	0.27	1.54
Ağaç, ağaç ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)	0.16	0.11	0.90	0.86	0.11	-0.39	-0.49	-0.88	-0.21	-0.43	-0.51	-0.64
Kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	0.66	-0.24	-0.40	-0.51	0.16	-0.10	0.18	0.54	0.18	0.34	-0.00	-0.11
Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması	1.37	1.21	-0.20	-1.16	-0.83	-0.12	-0.68	-1.10	-0.10	0.26	-0.17	0.48
Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	-0.02	-0.15	-0.62	-1.13	0.46	0.97	1.34	2.76	-0.28	-0.51	-0.73	-0.78
Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı	0.21	0.57	0.58	0.38	0.07	-0.17	-0.63	-0.02	0.00	0.46	-0.08	-0.33
Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı	2.22	0.40	1.95	-0.28	-0.32	-0.94	-0.20	2.16	-0.09	0.36	-0.34	-0.42
Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı	-0.20	-0.50	-0.21	0.09	0.45	0.06	-0.02	-0.34	-0.11	-0.28	-0.30	-0.51
Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı	-0.12	0.57	0.16	0.49	0.59	-0.80	-0.81	-1.09	0.18	0.88	-0.18	1.47
Ana metal sanayii	0.93	0.67	0.26	0.19	0.06	-0.12	-0.61	-0.37	-0.14	0.24	0.03	0.30
Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (Makine ve teçhizat hariç)	1.13	0.85	0.51	-0.24	0.86	0.08	0.12	-0.70	-0.34	-0.48	-1.08	-1.54
Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı	-2.03	0.94	-1.77	2.68	0.21	5.41	3.29	0.61	-1.38	-3.11	-0.37	1.00
Elektrikli teçhizat imalatı	0.22	0.50	0.27	0.89	0.54	-0.15	-1.24	-0.24	0.02	0.67	-0.63	-1.36
Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı	0.21	-0.20	0.15	-0.32	0.38	-0.51	-0.57	-0.78	-0.17	-0.08	-0.50	1.29
Motorlu kara taşıtı, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork) imalatı	-0.32	0.17	0.38	0.45	-0.39	-0.52	-0.68	-0.05	0.07	-0.49	0.17	-1.09
Diğer ulaşım araçlarının imalatı	2.52	-4.61	-4.05	-0.32	3.45	0.07	2.77	-1.46	5.95	1.66	6.02	-1.62
Mobilya imalatı	-0.03	0.47	0.52	0.35	0.07	-0.33	-0.21	0.13	0.10	0.56	-0.37	1.20
Diğer imalatlar	-1.11	-0.55	-0.06	-1.09	-0.41	-0.90	-0.10	1.44	0.30	1.30	0.13	1.28
Makine ve ekipmanların kurulumu ve onarımı	-0.61	-0.84	-0.30	-0.58	0.08	1.19	1.11	-1.91	-0.79	-1.75	0.06	1.36

MTA: Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış

Kaynak: TÜİK, JCR-ER Araştırma

Aylık Alt Grup Bazında Değişimler (MTA)

Sanayi Üretimi ve KKO (%)

	SÜE Yıllık %	SÜE Aylık %	KKO, Geçen Yıl	KKO, Cari Yıl	KKO Yıllık %
Gıda ürünleri imalatı	1.55	-3.75	72.38	70.94	-1.99
İçeceklerin imalatı	1.69	-8.40	70.65	72.36	2.43
Tütün ürünleri imalatı	1.12	5.45	85.86	83.82	-2.38
Tekstil ürünleri imalatı	4.48	-1.33	68.50	70.37	2.74
Giyim eşyaları imalatı	-8.44	1.78	74.24	76.96	3.66
Deri ve ilgili ürünlerin imalatı	0.18	4.04	64.35	58.05	-9.78
Ağaç, ağaç ve mantar ürünleri imalatı	-0.18	0.27	85.03	83.91	-1.32
Kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	1.95	-2.25	84.27	82.42	-2.20
Kayıtlı medyanın basılması ve çoğaltılması	-1.33	0.45	71.88	74.52	3.68
Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı	4.37	-1.61	74.67	72.40	-3.04
Temel eczacılık ürünlerinin ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı	3.72	-5.42	74.81	74.15	-0.88
Kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı	-1.55	-1.78	75.01	73.27	-2.32
Diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı	3.95	3.33	74.69	73.00	-2.27
Ana metal sanayii	2.38	-1.21	73.73	75.75	2.74
Fabrikasyon metal ürünleri imalatı	-3.82	2.76	72.43	73.90	2.02
Bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı	4.42	3.49	68.35	73.84	8.03
Elektrikli teçhizat imalatı	-1.26	2.72	72.80	72.37	-0.60
Başka yerde sınıflandırılmamış makine ve ekipman imalatı	0.75	6.55	66.36	67.02	0.99
Motorlu kara taşıtı, treyler imalatı	-1.81	-4.21	64.86	65.85	1.52
Diğer ulaşım araçlarının imalatı	-2.35	-11.64	76.56	77.79	1.61
Mobilya imalatı	9.54	6.24	75.85	75.62	-0.31
Diğer imalatlar	4.20	-2.75	67.26	67.38	0.17
Makine ve ekipmanların kurulumu ve onarımı	0.44	1.24	72.40	74.15	2.43



Ekonomik Araştırmalar ve İř Geliştirme

JCR Avrasya Derecelendirme A.ř.

Finanskent Mah.
Finans Cad.
No:4 İç Kapı No: 6
Ümraniye/İstanbul
Türkiye

info@jcrer.com.tr
Tel +90 212 352 56 73-74
Faks +90 216 629 20 97

www.jcrer.com.tr

JCR Avrasya Derecelendirme A.ř. tarafından hazırlanan rapor, kamuya açık kaynaklardan elde edilen bilgilerin kullanımıyla hazırlanmıştır ve yalnızca bilgilendirme amacı taşımaktadır. Rapor, herhangi bir finansal enstrümanın alım veya satımı konusunda tavsiye veya finansal danışmanlık hizmeti sağlamak için hazırlanmamıştır ve bu şekilde yorumlanmamalıdır. Rapor, JCR Avrasya Derecelendirme A.ř.'nin kurumsal yaklaşımını yansıtmamakta olup, raporu hazırlayan uzmanların kişisel görüş ve değerlendirmelerini yansıtmaktadır. JCR Avrasya Derecelendirme A.ř., bu raporda yer alan bilgilerin doğruluğunu garanti etmemekte olup, bu rapor ve içinde yer alan bilgilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır. JCR Avrasya Derecelendirme A.ř., bu rapor ve içindeki bilgilerin kullanılması nedeniyle doğrudan veya dolaylı olarak oluşacak zararlardan sorumlu değildir. Bu rapor üzerinde JCR Avrasya Derecelendirme A.ř.'nin telif hakkı bulunmaktadır ve JCR Avrasya Derecelendirme A.ř.'nin yazılı izni olmadan herhangi bir kişi tarafından, herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya yayımlanamaz. Tüm hakları saklıdır.