



İSTANBUL  
SANAYİ ODASI

# Dünyada İmalat PMI® Gelişmeleri

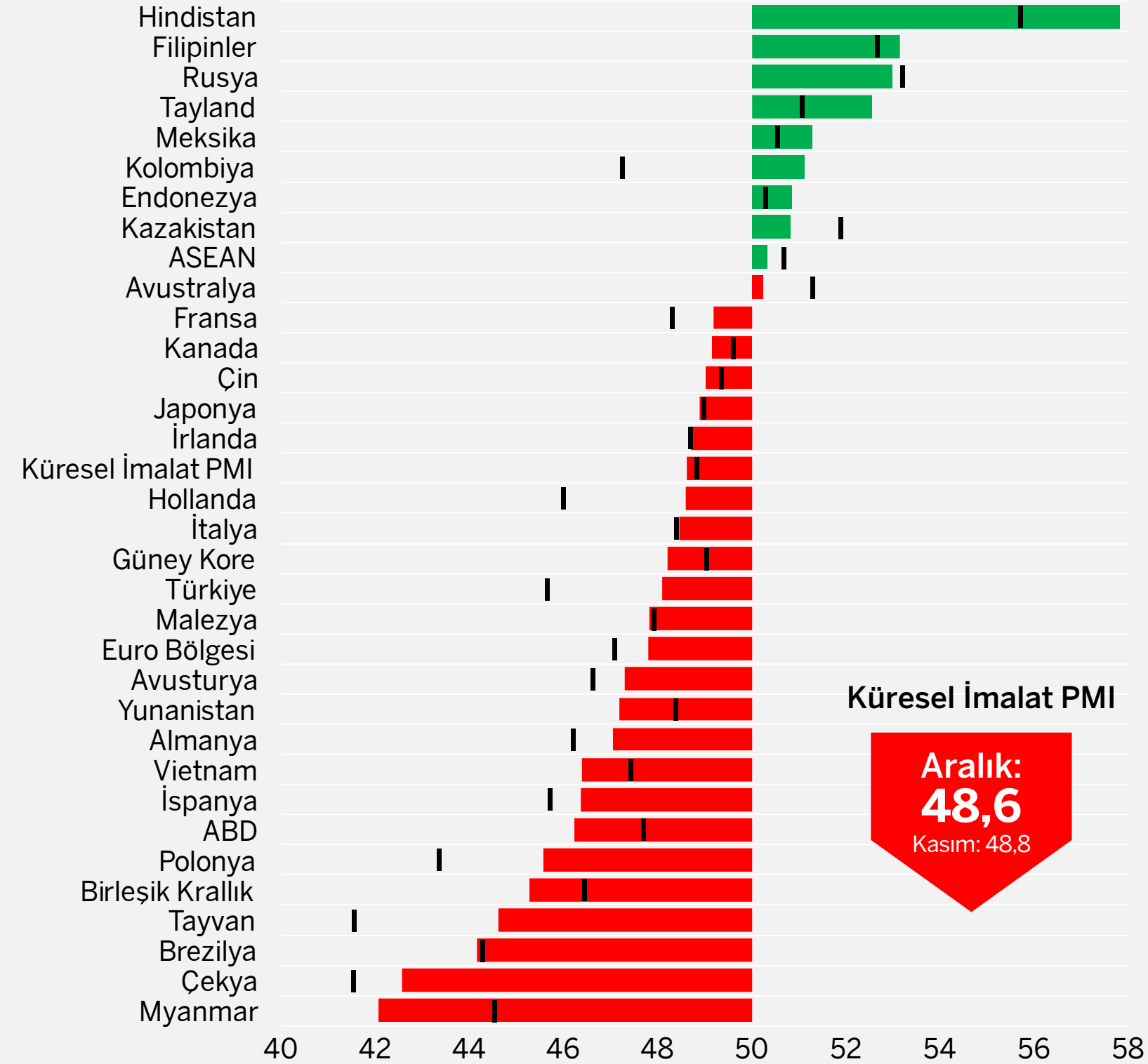
*Aralık 2022*





# Genel Görünüm

## İmalat PMI, Aralık 2022 (>50 = Geçen aya göre iyileşme)



## Küresel imalat sanayi, 2022'yi küçülmeye kapattı.

- **Küresel İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi® (PMI)**, Aralık'ta 0,2 puan düşüşle 48,6'ya geriledi. Böylece son 30 ayın en düşük değerini alan endeks, Eylül'den bu yana eşik değer 50'nin altında seyrediyor.
- Küresel imalat sanayi üretimi üst üste beşinci ay düşüş gösterdi. Daralmanın hız kesmesine ve beklentilerin hafif iyileşmesine rağmen, yeni siparişlerde hızlanan gerileme, zayıf talep koşullarının sürdüğünü gösterdi. İstihdam ise Kasım'ın ardından Aralık'ta da düşüş kaydetti.
- İmalat PMI hesaplanan 31 ulusal ekonomiden 22'sinde imalat sanayiinin faaliyet koşulları kötüleşti. Bu 22 ülkenin yarısında bozulma önceki aya göre derinleşti.
- Fiyatlar cephesinde ise olumlu haberler gelmeye devam etti. Hem girdi maliyetleri hem de satış fiyatlarında artışlar son iki yılın en ılımlı seviyelerine geriledi.
- Kasım'da 45,7 olan **İstanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat PMI**, Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Endeks 50'nin altında kalmakla birlikte 2022'yi 6 ayın en yüksek seviyesinde kapattı. Üretim ve yeni siparişlerde düşüş yavaşlarken istihdam Şubat'tan bu yana en yüksek hızda arttı. Tedarikçi performansında iyileşme ve enflasyonist baskılarda düşüş gözlemlendi.

**Kaynak:** S&P Global.

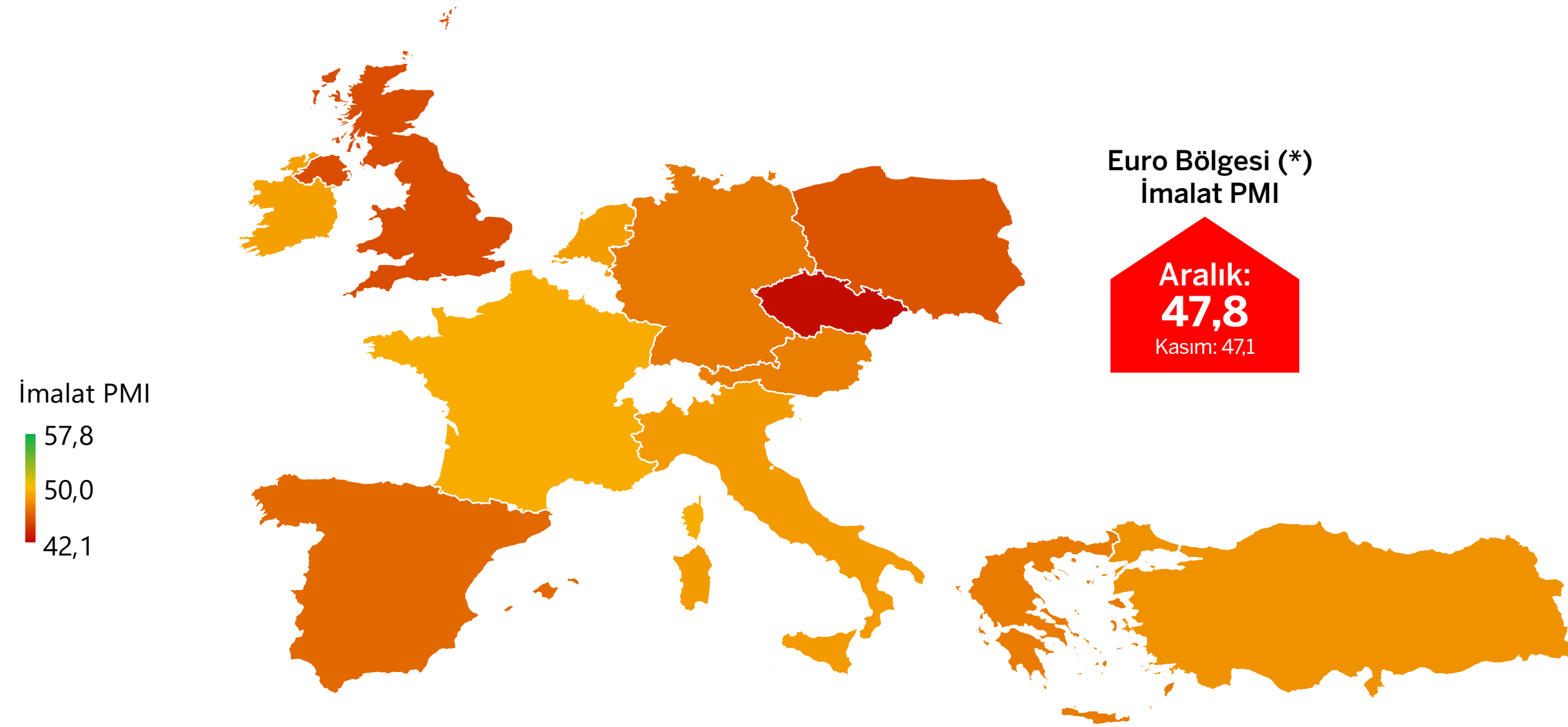
**Not:** Endeksin bir ay öncesine göre kaydettiği artış veya düşüşleri belirtmek amacıyla bir önceki ayın endeks değerleri dikey siyah çizgilerle gösterilmiştir.



# Avrupa

## Euro Bölgesinde daralma Kasım ayına göre hafifledi.

- Aralık'ta Euro Bölgesi İmalat PMI 47,8 ile daralma bölgesinde kalmasına rağmen aylık 0,7 puan artışla son 3 ayın en yüksek değerini aldı. Tedarik zinciri ve enflasyon kaynaklı baskılar azalırken üretim ve siparişlerdeki düşüş önceki aya göre daha ılımlı gerçekleşti.
- Kasım'da olduğu gibi Aralık'ta da, PMI hesaplanan tüm Avrupa ekonomilerinde faaliyet koşulları kötüleşti. Öte yandan, İrlanda ve Yunanistan haricindeki altı Euro Bölgesi ülkesinde endeks Kasım ayına göre artarak bozulmanın hafiflediğini gösterdi.
- Birleşik Krallık'ta üretim, yeni siparişler ve istihdamda düşüş daha da hızlanırken enflasyon ise talepteki yavaşlamaya bağlı olarak ivme kaybetti. Polonya ve Çekya'da ise yüksek belirsizlik ve enflasyonist ortam, sektörde sert daralma eğiliminin sürmesine yol açtı.



İmalat PMI	Kasım 2022	Aralık 2022
Fransa	48,3	49,2
İrlanda	48,7	48,7
Hollanda	46,0	48,6
İtalya	48,4	48,5
<b>Türkiye</b>	<b>45,7</b>	<b>48,1</b>
Avusturya	46,6	47,3
Yunanistan	48,4	47,2
Almanya	46,2	47,1
İspanya	45,7	46,4
Polonya	43,4	45,6
Birleşik Krallık	46,5	45,3
Çekya	41,6	42,6

Kaynak: S&P Global.

(\*) Euro Bölgesi PMI endeksine dahil olan ülkeler: Almanya, Avusturya, Fransa, İtalya, İrlanda, İspanya, Hollanda ve Yunanistan.

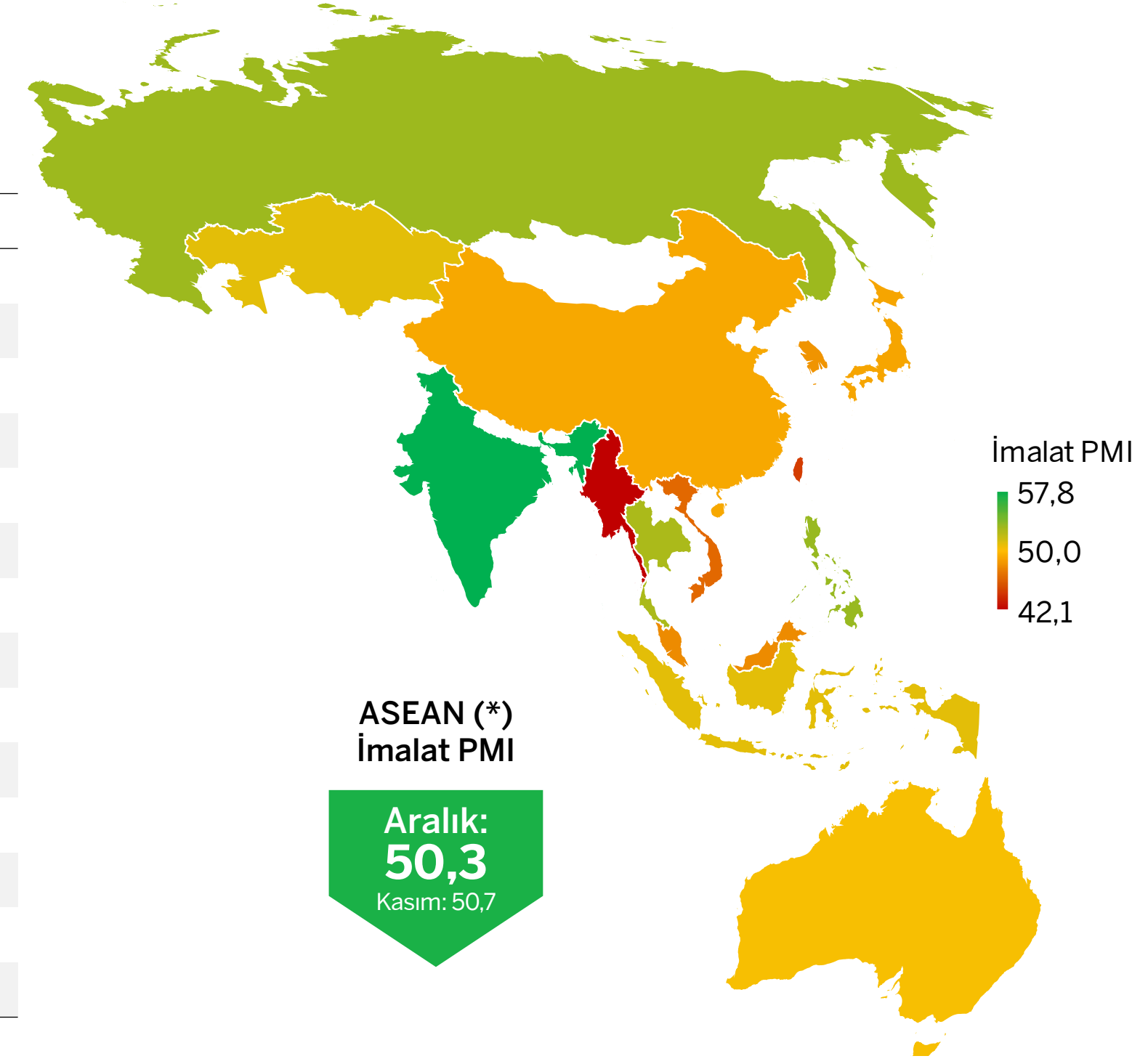
# Asya-Pasifik

## Çin'in salgın tedbirleri ve küresel ekonomideki yavaşlama, sanayiye olumsuz etkilemeyi sürdürdü.

- Asya-Pasifik bölgesi kendi içinde belirgin ayrışma gösterse de Aralık'ta İmalat PMI'nın 50'nin üstünde olduğu 9 ekonomiden 7'si bu bölgede yer alıyor.
- Yılı açık ara en yüksek PMI ile kapatan Hindistan'da üretim artışı son 13 ayın en yüksek hızına ulaştı.
- Çin'de uygulanan sıkı COVID-19 tedbirleri imalat sektöründe üretim ve talebi baskılamaya devam etti.
- Avustralya'da yeni siparişler ve üretim daralma bölgesine düştü ve PMI eşik değeri 50'ye çok yaklaştı.
- Japonya'da ise zayıf küresel talebin etkisiyle üretim ve yeni siparişlerde sert düşüş gözlemlendi.
- Güney Kore'de ise küresel talepteki düşüşün yanı sıra tedarik zincirindeki aksamalar üretimi olumsuz etkiledi.
- Rusya'da talebin güçlü seyrine bağlı olarak imalat sektörü büyüme ivmesini korudu.
- ASEAN bölgesinde ise talebin daha da zayıflaması sonucu üretimde son 15 ayın en yavaş artışı kaydedildi. Filipinler ve Tayland bölge içinde pozitif ayrışırken Vietnam, Malezya ve Myanmar'da tablo kötüleşti.

İmalat PMI	Kasım 2022	Aralık 2022
Hindistan	55,7	57,8
Filipinler	52,7	53,1
Rusya	53,2	53,0
Tayland	51,1	52,5
Endonezya	50,3	50,9
Kazakistan	51,9	50,8
Avustralya	51,3	50,2
Çin	49,4	49,0
Japonya	49,0	48,9
Güney Kore	49,0	48,2
Malezya	47,9	47,8
Vietnam	47,4	46,4
Tayvan	41,6	44,6
Myanmar	44,6	42,1

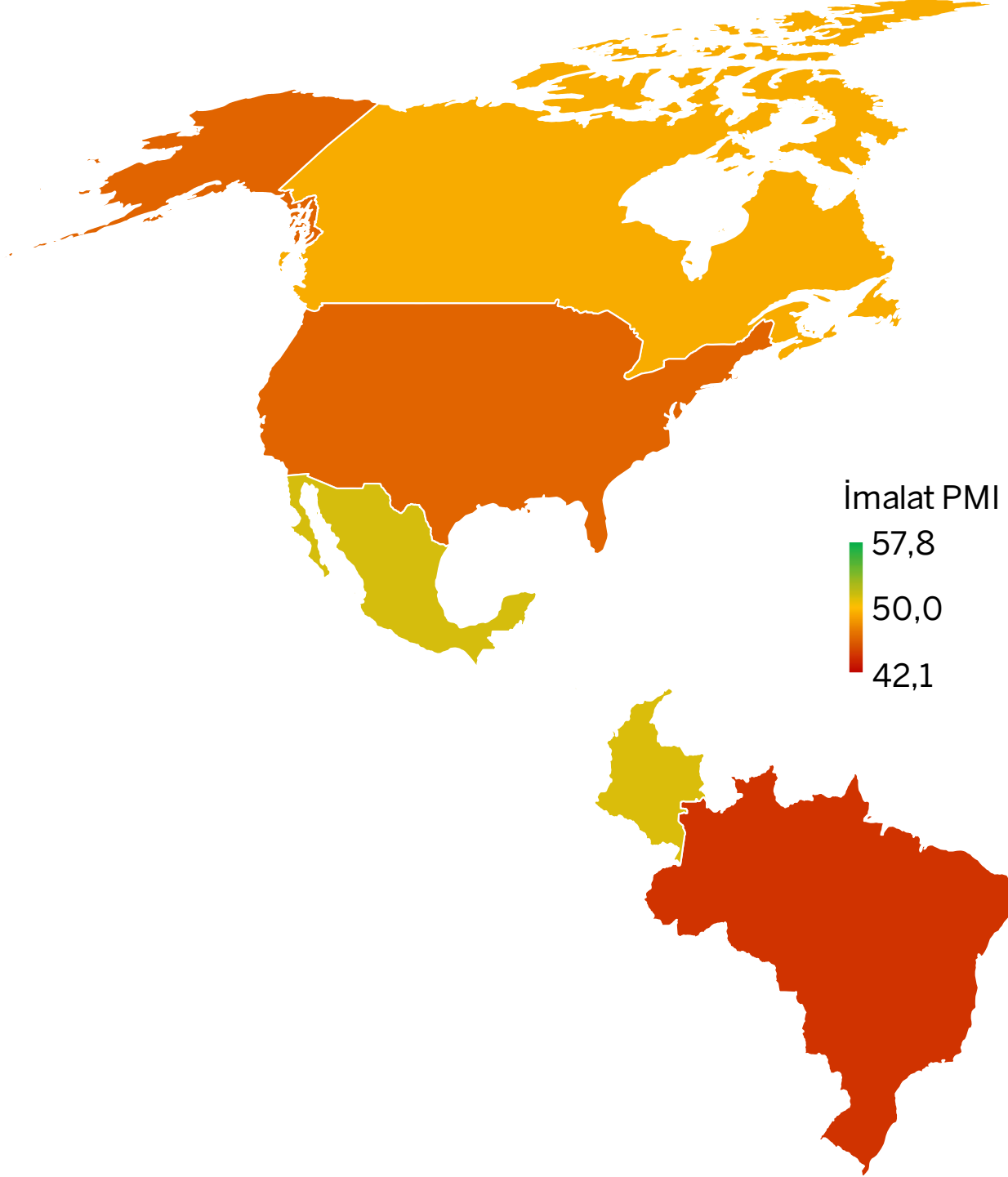
Kaynak: S&P Global.



(\*) ASEAN PMI endeksine dahil olan ülkeler: Endonezya, Filipinler, Malezya, Myanmar, Singapur, Tayland, Vietnam.



# Amerika



İmalat PMI	Kasım 2022	Aralık 2022
Meksika	50,6	51,3
Kolombiya	47,3	51,1
Kanada	49,6	49,2
ABD	47,7	46,2
Brezilya	44,3	44,2

Kaynak: S&P Global.

## ABD imalat sektörü, zayıflayan talebe bağlı olarak 2022 yılını daralma ile kapattı.

- ABD'de üretim ve yeni siparişlerin daha hızlı düşmesiyle birlikte PMI üst üste iki ay 50'nin altında kaldı. İstihdam artışı çok sınırlı olurken enflasyonist baskılarda belirgin gevşeme gözlemlendi.
- Kanada'nın imalat sektörü, talep ve üretim hacminde devam eden düşüşün etkisiyle ılımlı daralma bölgesinde kaldı. Enflasyon ise bir önceki aya göre artarak benzer ülkelere ayrıştı.
- Meksika ise talepteki artışın yanı sıra istihdam ve beklentilerdeki iyileşmeyle birlikte 2022 yılını nispeten olumlu kapattı. Aralık ayında İmalat PMI son altı ayın en yüksek değerini aldı.
- Brezilya'da imalat faaliyet koşulları belirgin bir şekilde bozulmaya devam etti. Mali ve siyasi belirsizlik siparişleri olumsuz etkiledi ve üretimde salgının ilk dalgasından bu yana en sert düşüş görüldü.
- İmalat PMI'nın hesaplandığı diğer Güney Amerika ülkesi olan Kolombiya'da ise Ekim ve Kasım'da yaşanan daralmaların ardından 2022 yılı görece bir toparlanmayla kapandı.



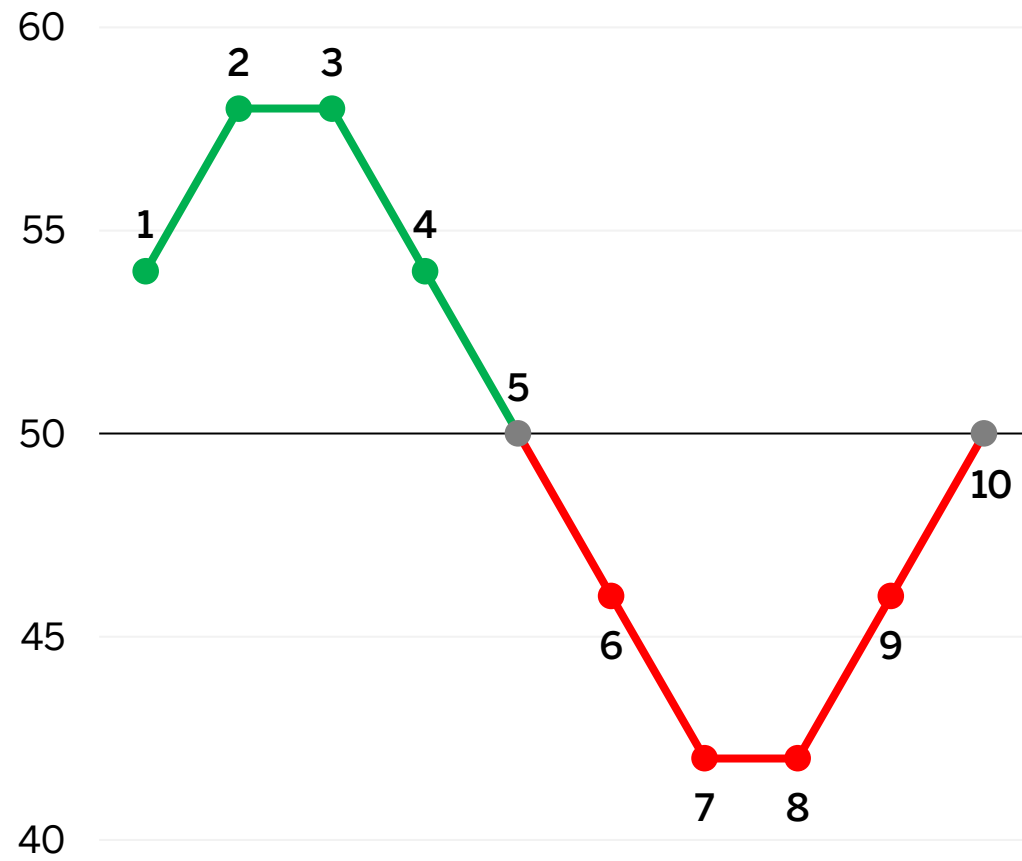
# Metodoloji

## PMI nedir, nasıl yorumlanır?

- Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI®), S&P Global tarafından üretilen ve ilgili ekonominin/ sektörün faaliyet koşullarının ölçülmesinde kullanılan bir öncü göstergedir.
- 50,0'nin üzerindeki değerler iyileşmeye, 50,0'nin altındaki değerler bozulmaya işaret etmektedir.

## Endeks Yorumu

50= önceki aya göre değişim yok



## İmalat PMI nasıl hesaplanır?

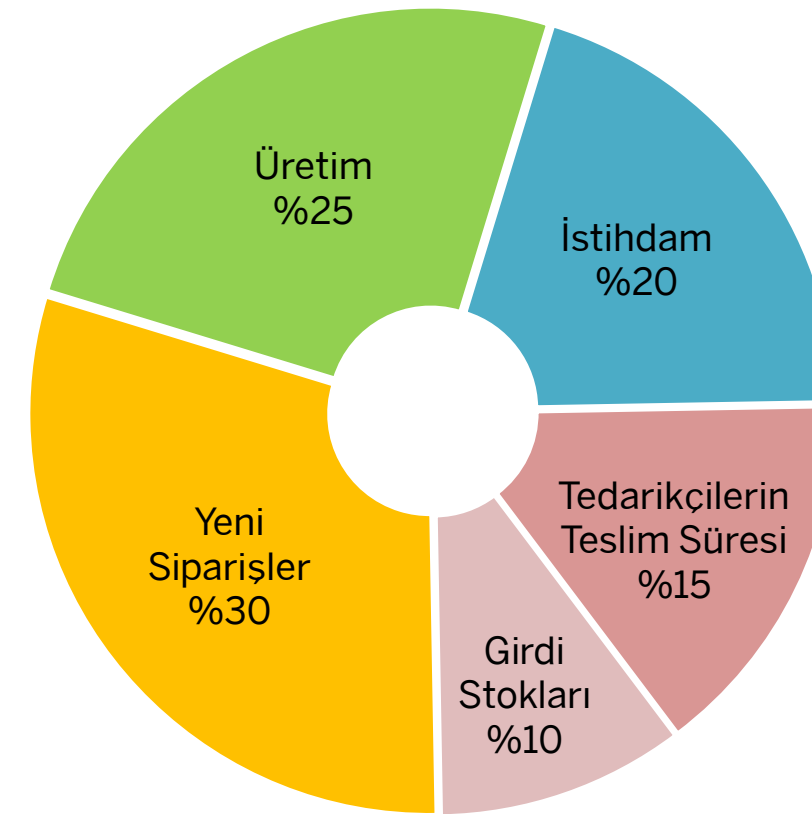
- Yeni siparişler, üretim, istihdam, tedarikçilerin teslim süresi ve girdi stokları olmak üzere 5 alt endeksten elde edilmektedir.
- Türkiye'de 400'ün üzerinde imalatçı firmadan toplanan anket verileri kullanılmaktadır.
- Tüm endeksler mevsim etkilerinden arındırılmaktadır.

1	Büyüdü
2	Daha yüksek oranda büyüdü
3	Aynı oranda büyüdü
4	Daha düşük oranda büyüdü
5	Büyüme kaydedilen bir önceki ayın ardından değişim göstermedi
6	Değişim kaydedilmeyen bir önceki ayın ardından geriledi
7	Daha yüksek oranda geriledi
8	Aynı oranda geriledi
9	Daha düşük oranda geriledi
10	Gerileme kaydedilen bir önceki ayın ardından değişim göstermedi

## PMI neden önemlidir?

- 40'ı aşkın ülkede(\*) ortak yöntemlerle hesaplanan PMI, sektör ve ekonomilerin mevcut faaliyet koşullarına ilişkin hızlı, güvenilir ve karşılaştırılabilir bir veri seti sağlamaktadır.
- Tüm dünyada, merkez bankaları gibi pek çok politika yapıcı kurumun yanı sıra ekonomistler ve piyasa analistleri tarafından da yakından takip edilmektedir.

## İmalat PMI Alt Endeks Ağırlıkları



(\*) İmalat sektörüne ait PMI endeksleri, S&P Global tarafından Türkiye dahil olmak üzere toplam 31 ülkede üretilmektedir. Diğer ülkelerdeki PMI endeksleri, imalat dışı sektörleri de kapsayan bileşik endekslerdir. Bu nedenle ülkelere göre sağlıklı karşılaştırma yapılabilmesi için, sunumun kapsamı imalat sanayi sektörüne özgü PMI endekslerinin üretildiği 31 ülke ve 3 bölge (Dünya, Euro Bölgesi, ASEAN) ile sınırlı tutulmuştur.



## İSTANBUL SANAYİ ODASI

Ekonomik Arařtırmalar ve  
Kurumsal Finans Şubesi

Tel: (212) 252 29 00  
Faks: (212) 249 50 84  
E-posta: [arastirma@iso.org.tr](mailto:arastirma@iso.org.tr)

Meşrutiyet Cad. No. 63 Odakule  
34430 Beyođlu/İstanbul  
[www.iso.org.tr](http://www.iso.org.tr)



[/istanbulsanayiodasi](https://www.facebook.com/istanbul-sanayiodasi)



[/ist\\_sanayiodasi](https://twitter.com/ist_sanayiodasi)



[/istanbulsanayiodasi](https://www.instagram.com/istanbul-sanayiodasi)



[/istanbulsanayiodasi](https://www.youtube.com/istanbul-sanayiodasi)



[/company/istanbulsanayiodasi](https://www.linkedin.com/company/istanbul-sanayiodasi)