



**İSTANBUL  
SANAYİ ODASI**

# **Dünyada İmalat PMI® Gelişmeleri**

*Aralık 2021*

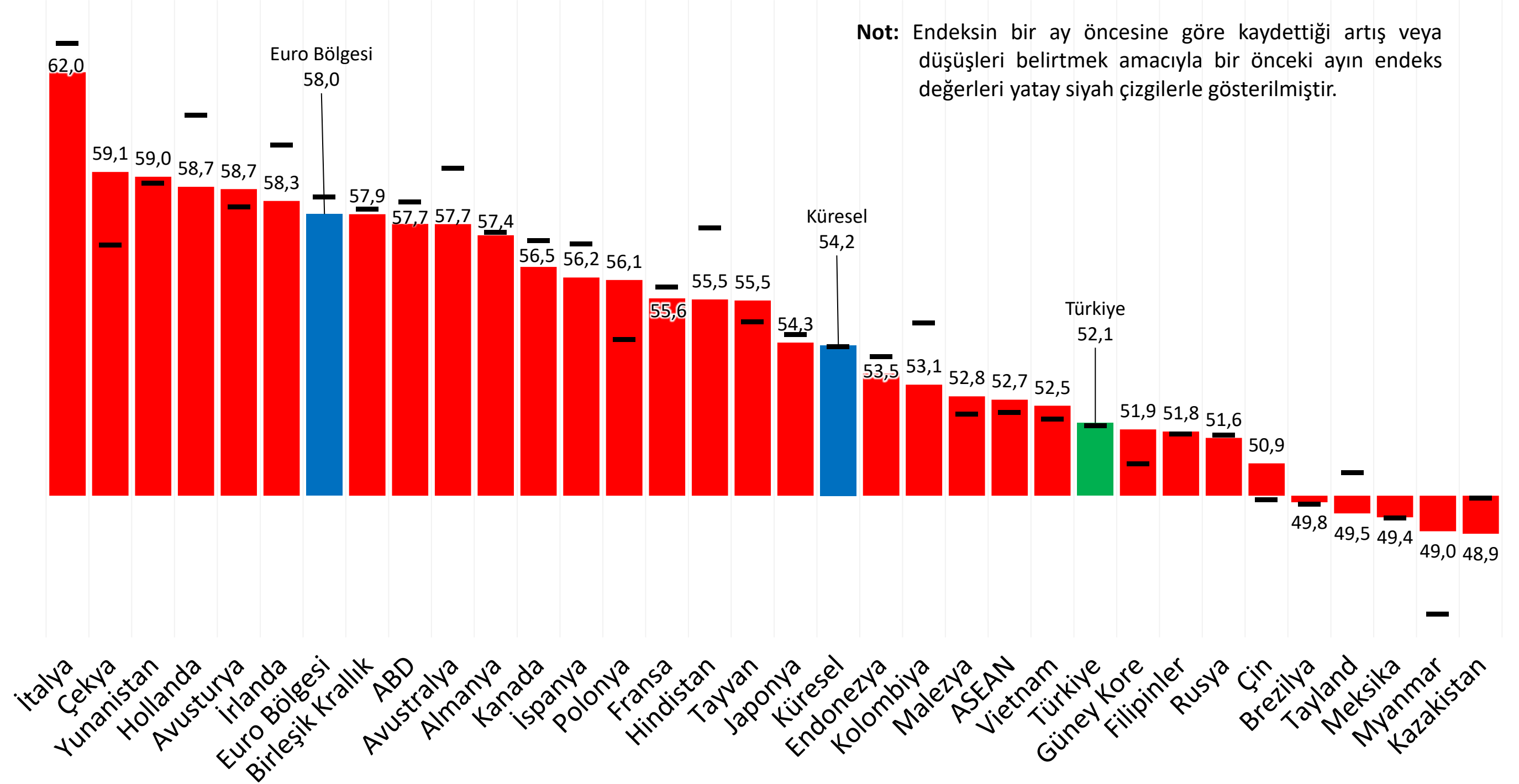


# Genel Görünüm

## Küresel imalat sanayi güçlü büyümeyi sürdürdü, ancak çoğu ülkede ivme kaybı yaşandı.

- **Küresel İmalat Sanayi Satınalma Yöneticileri Endeksi® (PMI)**, Aralık'ta bir önceki aya göre değişmeyerek 54,2 seviyesinde gerçekleşti. Üretim, yeni siparişler ve istihdam artarken tedarik zinciri ve fiyat baskıları yüksek düzeyde kaldı.
- Aralık'ta İmalat PMI endekslerinin hesaplandığı 31 ulusal ekonomiden 26'sında endeks eşik değeri 50,0'nin üzerinde gerçekleşti. Ancak bunların yarısından fazlası Kasım ayına göre daha yavaş büyüdü.
- **İstanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat PMI**, Aralık'ta 0,1 puan artışla 52,1'e yükseldi. İhracattaki güçlü seyre rağmen toplam yeni siparişler ve üretim yavaşladı. Bu yavaşlamada, tedarik sorunları ve Türk lirasındaki hızlı değer kaybı sonucu yükselen enflasyonist baskılar etkili oldu. Buna rağmen sektörde istihdam artırma eğilimi 1,5 yılı geride bıraktı.

### İmalat PMI, Aralık 2021 (>50 = Geçen aya göre iyileşme)

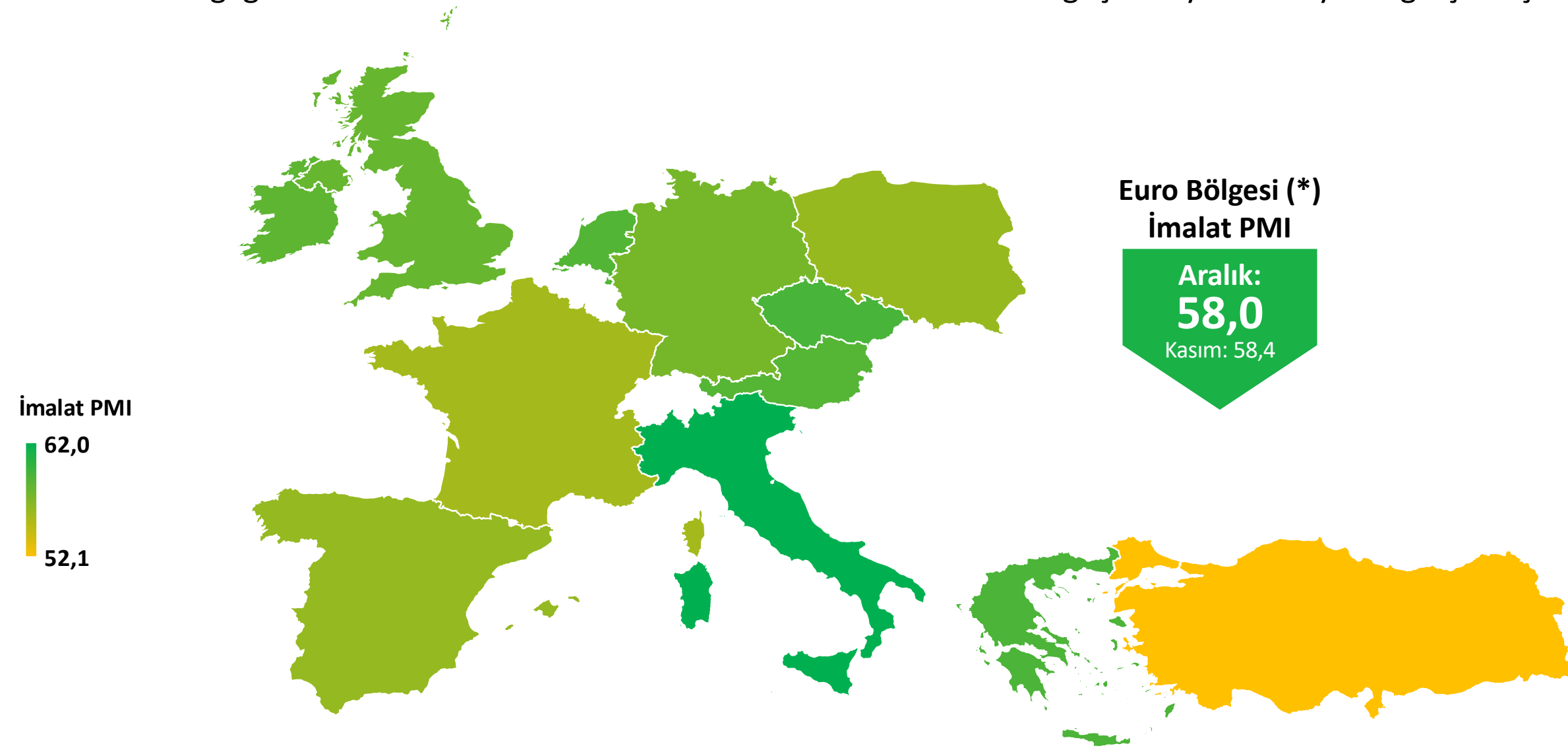


Kaynak: IHS Markit.

# Avrupa

## Tedarik ve fiyat baskıları kısmen hafifledi, stoklar rekor artış gösterdi.

- Türkiye'nin en büyük ihracat pazarlarının yer aldığı Euro Bölgesi'nde, İmalat PMI Aralık'ta 0,4 puan düşüşe rağmen 58,0 ile güçlü düzeyini korudu.
- Bölgede tedarik zinciri baskılarının bir miktar hafiflemesi sonucu firmaların girdi stoklarını rekor hızda artırdığı gözlemlendi.
- Tedarik tarafındaki iyileşmeye rağmen üretim artışı sınırlı seyretti. Girdi fiyatlarındaki yukarı yönlü baskı hafif azalmasına rağmen yüksek seviyede kaldı.
- İmalat PMI hesaplanan 8 Euro Bölgesi ülkesinden 5'inde endeks düşüş gösterdi. Kasım'da olduğu gibi Aralık'ta da en güçlü büyüme İtalya'da gerçekleşti.
- Birleşik Krallık'ta hafif azalan PMI değerine rağmen üretim ivme kazandı. Çekya ve Polonya'da da faaliyet koşulları iyileşti.
- Öte yandan kıta genelinde hızla yılan COVID-19 Omikron varyantı, önümüzdeki aylar için endişe yaratıyor.



İmalat PMI	Kasım 2021	Aralık 2021
İtalya	62,8	62,0
Çekya	57,1	59,1
Yunanistan	58,8	59,0
Hollanda	60,7	58,7
Avusturya	58,1	58,7
İrlanda	59,9	58,3
Birleşik Krallık	58,1	57,9
Almanya	57,4	57,4
İspanya	57,1	56,2
Polonya	54,4	56,1
Fransa	55,9	55,6
<b>Türkiye</b>	<b>52,0</b>	<b>52,1</b>

Kaynak: IHS Markit.

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

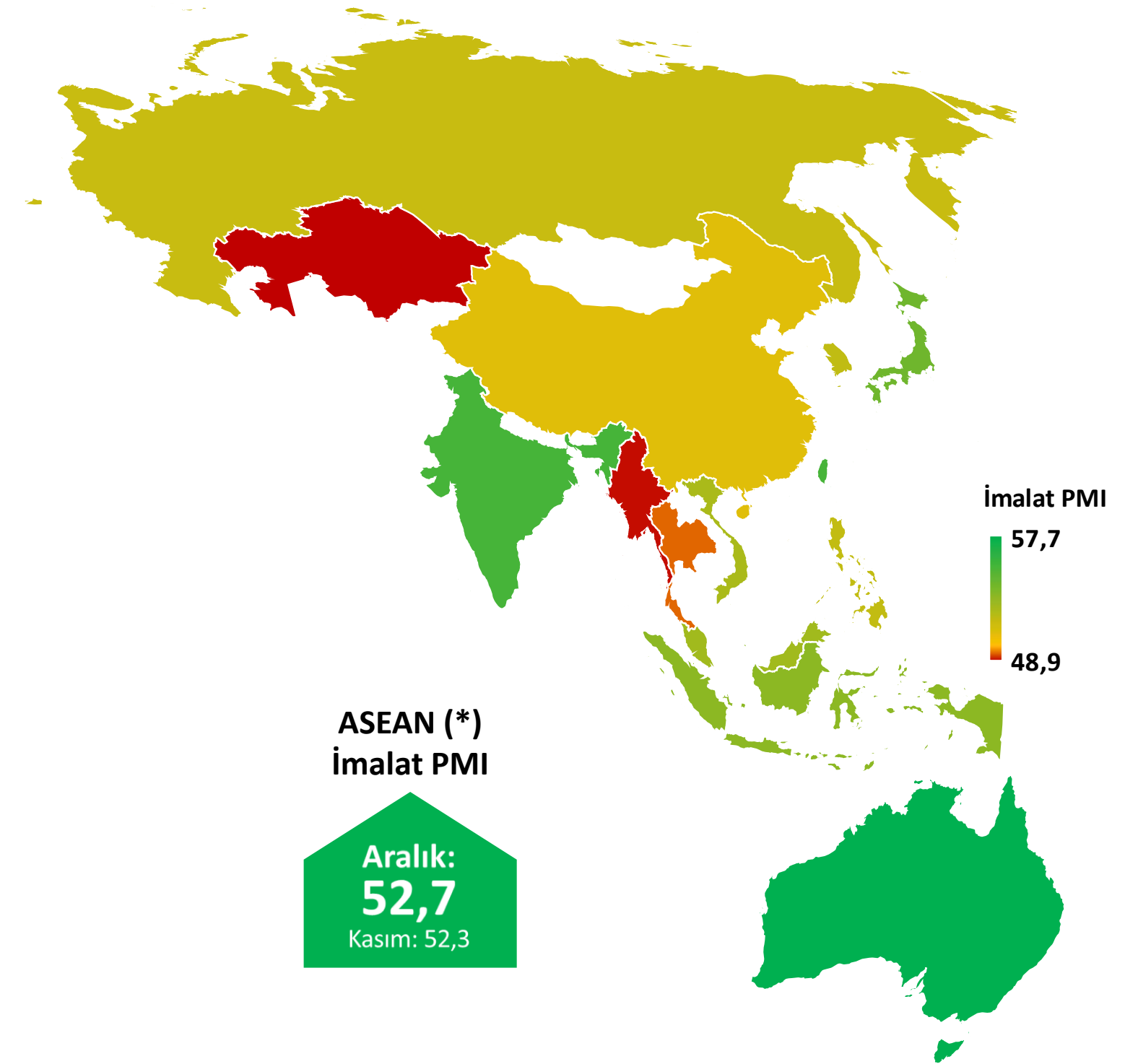
# Asya-Pasifik

## ASEAN bölgesinde toparlanma sürdü, tedarik gecikmeleri ve enflasyonist baskı yoğun şekilde hissedildi.

- Aralık'ta Asya-Pasifik ekonomilerinin büyük bir kısmı büyüme bölgesinde kaldı. En güçlü imalat sanayi performansı Kasım'da olduğu gibi yine Avustralya, Hindistan ve Tayvan'da gerçekleşti.
- Çin'de iç talebin hafif iyileşmesiyle üretim son 1 yılın en güçlü artışını kaydetti. Ancak ihracat durgun seyretti ve istihdamda düşüş gözlemlendi. Tedarik ve fiyat baskılarında hafif iyileşme kaydedildi.
- Japonya'da devam eden girdi temin güçlükleri üretim ve yeni siparişlerde büyümeyi baskıladı. Ancak istihdamda son 4 yılın rekor artışı yaşandı.
- Rusya'da tedarik zinciri ve fiyat baskılarının yoğunlaşması sonucu siparişlerdeki zayıf artışa rağmen üretimde ılımlı büyüme devam etti.
- Güney Kore'de yaşanan ciddi ham madde kısıtları ve azalan ihracat talebi nedeniyle imalat sanayi üretimi yılın son çeyreği boyunca düşüş gösterdi.
- ASEAN bölgesi ise 2021'i güçlü bir toparlanma ile kapattı. Aralık'ta 7 ülkenin 5'inde imalat sanayi koşulları iyileşti. Ancak arz kısıtları nedeniyle enflasyonist baskılar yoğunlaştı.

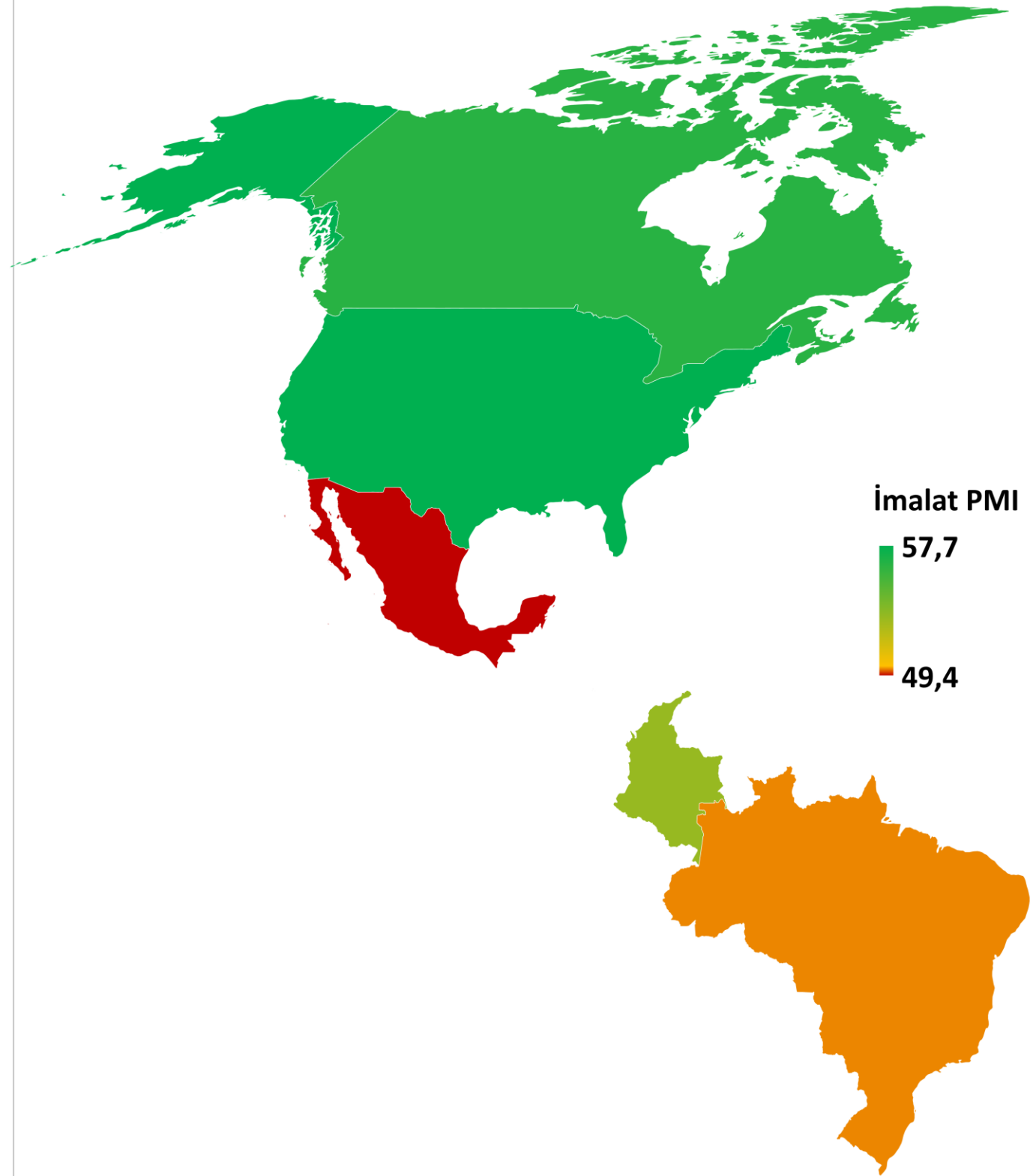
İmalat PMI	Kasım 2021	Aralık 2021
Avustralya	59,2	57,7
Hindistan	57,6	55,5
Tayvan	54,9	55,5
Japonya	54,5	54,3
Endonezya	53,9	53,5
Malezya	52,3	52,8
Vietnam	52,2	52,5
Güney Kore	50,9	51,9
Filipinler	51,7	51,8
Rusya	51,7	51,6
Çin	49,9	50,9
Tayland	50,6	49,5
Myanmar	46,7	49,0
Kazakistan	49,9	48,9

Kaynak: IHS Markit.



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

# Amerika



İmalat PMI	Kasım 2021	Aralık 2021
ABD	58,3	57,7
Kanada	57,2	56,5
Kolombiya	54,9	53,1
Brezilya	49,8	49,8
Meksika	49,4	49,4

Kaynak: IHS Markit.

## Arz tarafında yaşanan güçlükler, üretim ve yeni siparişleri sınırlamaya devam etti.

- ABD İmalat PMI Aralık'ta 57,7 ile son 1 yılın en düşük düzeyine gerilerken üretim ve yeni siparişlerde artış yavaşladı. Maliyet enflasyonu Haziran'dan beri en ılımlı seviyesine inmekle birlikte yüksek seyretti. Tedarikçi performansında bozulma sürdü.
- Kanada'da imalat sanayi üretimi Şubat'tan beri en yavaş büyümeyi kaydetti. Arz kısıtları imalatçıları zorlamaya devam ederken Omikron varyantı da iyimserliği sınırladı.
- Meksika'da tedarik gecikmeleri rekor düzeye ulaşırken girdi maliyetleri anket tarihinin en hızlı artışlarından birini kaydetti. Bu durum üretim ve yeni siparişlerdeki daralmayı hızlandırdı.
- İmalat PMI hesaplanan iki Güney Amerika ülkesinden Brezilya'da yüksek maliyet enflasyonu nedeniyle üretim ve satışlar son çeyrek boyunca daraldı. Kolombiya'da ise arz kısıtlarına bağlı kısmi yavaşlamaya rağmen iyileşme eğilimi devam etti.



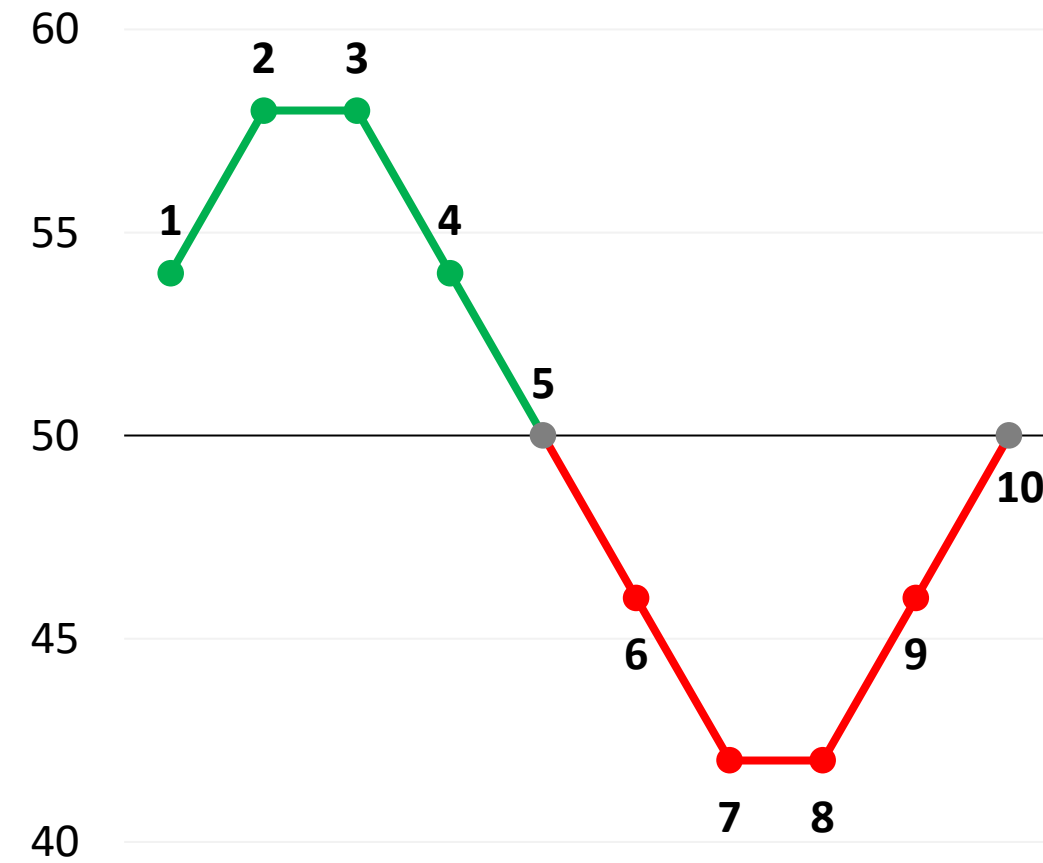
# Metodoloji

## PMI nedir, nasıl yorumlanır?

- Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI), IHS Markit 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?

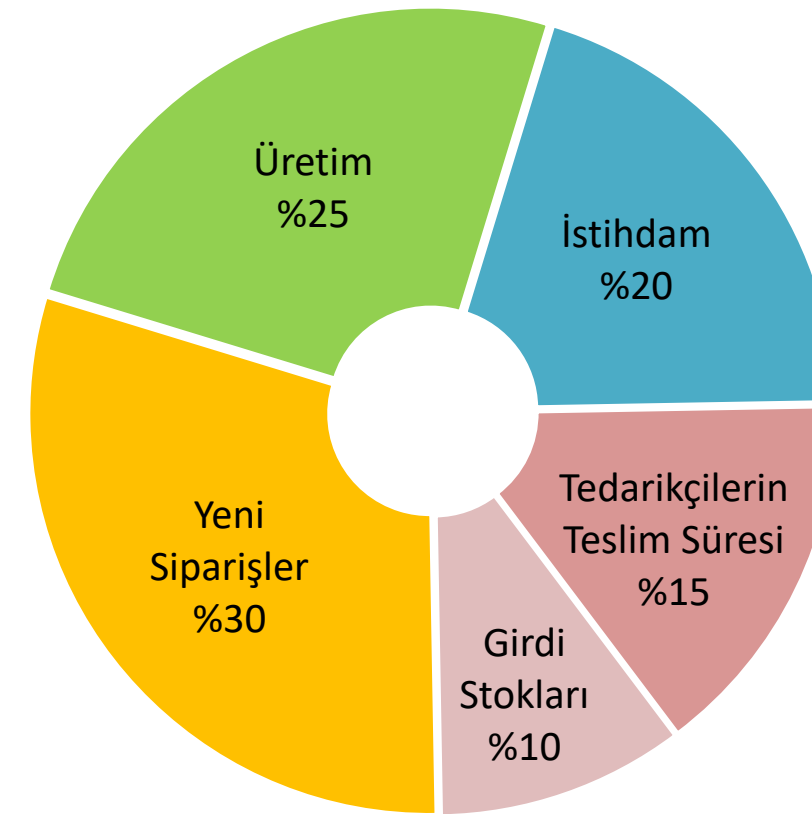
- Yeni siparişler, üretim, istihdam, tedarikçilerin teslim süresi ve girdi stokları olmak üzere 5 alt endeksten elde edilmektedir.
- Türkiye'de 400'ün üzerinde imalatçı firmadan toplanan anket verileri kullanılmaktadır.
- Tüm endeksler mevsim etkilerinden arındırılmaktadır.

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<sup>(\*)</sup> 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, IHS Markit 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 Őubesi

Tel: (212) 252 29 00

Faks: (212) 249 50 84

E-posta: [arastirma@iso.org.tr](mailto:arastirma@iso.org.tr)

Meřrutiyet Cad. No. 63 Odakule

34430 Beyođlu/İstanbul

[www.iso.org.tr](http://www.iso.org.tr)



Bu sunum, IHS Markit'ten elde edilen bilgiler kullanılmak suretiyle, sadece İSO üyelerini bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.  
Kullanılan verilere ilişkin tüm fikri mülkiyet hakları IHS Markit'e aittir.