

Metal ve Maden Sektörü Bülteni

MUSIAD

EYLÜL 2025

SAYI 2

- » Küresel Emtia Fiyatları
- » Emtia Fiyat ve Endeksleri
- » Temel Emtia Değişimleri

Sanayinin Hammaddesinde Dönüşüm, Güç ve Vizyon

Değerli Sektör Temsilcileri,

Eylül 2025 itibarıyla metal ve maden sektörü, küresel değer zincirlerinde stratejik önemini daha da artırıyor. Enerji depolama, elektrikli araçlar ve yeşil dönüşüm projeleri, özellikle kritik madenlere olan talebi yükseltirken; sektörümüz yalnızca sanayiye değil, aynı zamanda geleceğin teknolojilerine yön veren bir konuma ulaşıyor.

Küresel arenada artan tedarik rekabeti ve jeopolitik riskler, ülkeleri kaynak güvenliğini önceliklendirmeye yöneltirken; Türkiye, sahip olduğu zengin maden çeşitliliği ve gelişen işleme teknolojileri ile önemli bir avantaj yakalıyor. MÜSİAD Metal ve Maden Sektör Kurulu olarak vizyonumuz, “Daha güvenilir, daha yenilikçi, daha sürdürülebilir” üretim anlayışıyla hem üyelerimizin gücünü artırmak hem de Türkiye’yi bölgesel bir teknoloji ve hammadde merkezi konumuna taşımaktır.

Eylül 2025 bültenimizde, kritik madenlerden enerji dönüşümüne, yerli teknolojilerden küresel ticaret dinamiklerine kadar sektörün geleceğini şekillendiren başlıkları bulacaksınız. Geleceğin metal ve maden ekosistemini, vizyon ve iş birliğiyle bugünden inşa ediyoruz.

Geleceğin metal ve maden dünyasını, kararlılıkla ve vizyonla bugünden inşa ediyoruz.

MÜSİAD Metal ve Maden Sektör Kurulu

Emtia Endeksleri ve Temel Emtia Fiyatları

2025 yılı Temmuz ayında;

- Dünya Bankası tarafından yayınlanan küresel emtia fiyatları verilerine göre Enerji fiyatları endeksi bir önceki aya göre %0,6 azalmıştır. Yıllık bazda ise enerji fiyatları endeksi %13,5 düşmüştür. Doğalgaz fiyatları bir önceki aya göre %5,6 artarken, yıllık bazda artış oranı %53,8 olmuştur. Ortalama Petrol fiyatları ise aylık bazda %0,1 yükselirken geçen yılın Temmuz ayına göre fiyatlar %16,9 azalmıştır.
- Metal fiyatları endeksi bir önceki aya göre %1,5 artmıştır. Yıllık bazda ise Metal fiyatları endeksi %3,2 yükselmiştir. Alüminyum fiyatları bir önceki aya göre %3,2 artarken, yıllık bazda artış oranı %11 olmuştur. Bakır fiyatları ise aylık bazda %0,7 düşerken, yıllık bazda fiyatlar %4,1 artmıştır. Demir fiyatları aylık bazda %5,3 oranında artarken, yıllık bazda fiyatlar %9 oranında gerilemiştir.
- Değerli Metal emtia fiyatları endeksi aylık bazda %0,4 oranında artmıştır. Bir önceki yılın Temmuz ayına göre endeks değeri %37,4 oranında yükselmiştir. Altın fiyatları aylık bazda 2025 yılı Temmuz ayında bir önceki aya göre %0,4 azalırken, Gümüş fiyatlarında artış oranı %4,7 olarak gerçekleşmiştir. Yıllık bazda ise Altın fiyatları %39,3 artmıştır. Gümüş fiyatları ise yıllık bazda %26,6 artmıştır.
- Gıda Emtia Fiyatları Endeksi aylık bazda %0,9 oranında artarken, Tarım Fiyatları Endeksi %1,9 oranında azalmıştır. Yıllık bazda değerlendirildiğinde ise Gıda Emtia Fiyatları Endeksi %5,4 oranında düşmüş, Tarım Fiyatları Endeksi ise %2,1 oranında azalmıştır.

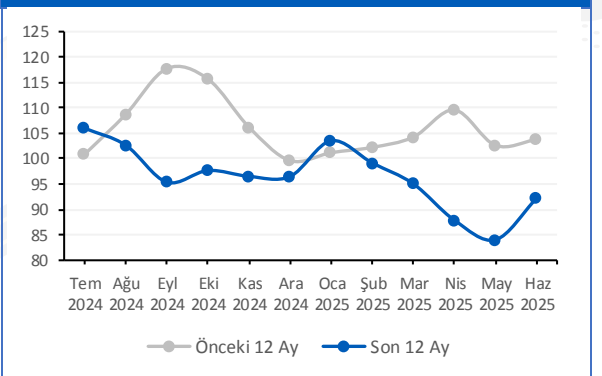
Ana grup emtia endeksleri ve temel emtia fiyatlarının Temmuz 2025 dönemi itibariyle değişimleri aşağıdaki tablolarda sunulmaktadır. “Yıllık” değişimler 2025 yılı Temmuz ayındaki değerlerin bir önceki yılın aynı ayına göre ortalama değişimini, “Aylık” değişimler ise 2025 yılı Temmuz ayındaki değerlerin bir önceki aya göre ortalama değişimini ifade etmektedir.

Enerji Fiyatları Endeksi

Kurşun fiyatları Haziran ayında bir önceki aya göre %0,8 oranında artmıştır. Bir önceki yılın aynı ayı ile karşılaştırıldığında ise aylık fiyatlar %8,1 daha düşüktür. Son 12 aylık dönemde en yüksek aylık ortalama fiyatlara 2106,9 USD/ton ile Temmuz 2024 döneminde ulaşılırken, en düşük ortalama fiyat 1903,5 USD/ton ile Nisan 2025 döneminde gerçekleşmiştir.

Yıllık: %13,5 ↓ Aylık: %0,6 ↓

Enerji Fiyatları Endeksi Son 12 Aylık Değişim

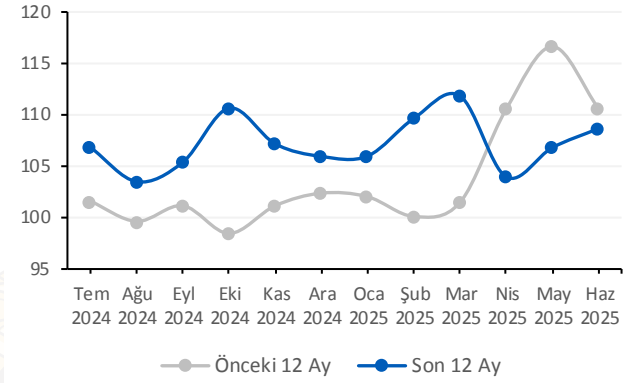


Yıllık: %3,2 ↑ Aylık: %1,5 ↑

Metal Fiyatları Endeksi

Metal fiyatları endeksi Temmuz 2025 döneminde aylık bazda %1,5 yükselmiştir. Endeks değeri bir önceki yılın aynı dönemi ile kıyaslandığında %3,2 daha yüksek seyretmektedir. Son 12 aylık veriler incelendiğinde endeks aylık bazda zirve noktasına 111,8 ile Mart 2025 döneminde ulaşırken, 103,5 ile Ağustos 2024 döneminde en düşük endeks değeri görmüştür.

Metal Fiyatları Endeksi Son 12 Aylık Değişim

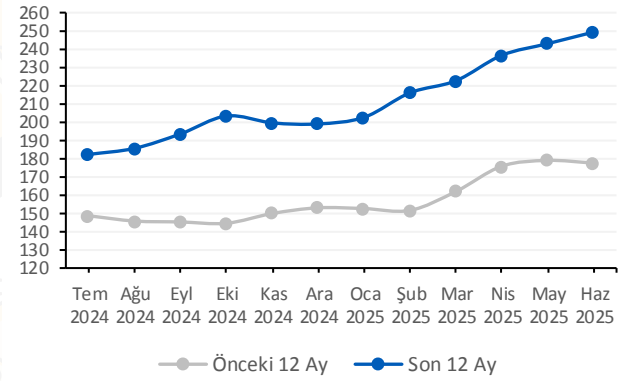


Yıllık: %37,4 ↑ Aylık: %0,4 ↑

Değerli Metal Fiyatları Endeksi

Değerli Metal fiyatları endeksi Temmuz 2025 döneminde aylık bazda %0,4 yükselmiştir. Endeks değeri bir önceki yılın aynı dönemi ile kıyaslandığında %37,4 daha yüksek seyretmektedir. Son 12 aylık veriler incelendiğinde endeks aylık bazda zirve noktasına 250,4 ile Temmuz 2025 döneminde ulaşırken, 185,6 ile Ağustos 2024 döneminde en düşük endeks değeri görmüştür.

Değerli Metal Fiyatları Endeksi Son 12 Aylık Değişim

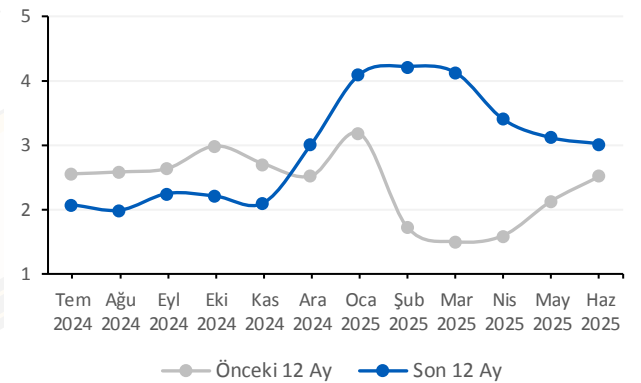


Yıllık: %53,8 ↑ Aylık: %5,6 ↑

Doğalgaz Fiyatları

Temmuz ayında doğalgaz fiyatları bir önceki aya göre %5,6 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %53,8 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 4,2 USD/mmbtu ile Şubat 2025 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 2 USD/mmbtu ile Ağustos 2024 döneminde gerçekleşmiştir.

Doğalgaz Fiyatları Son 12 Aylık Değişim (USD/mmbtu)

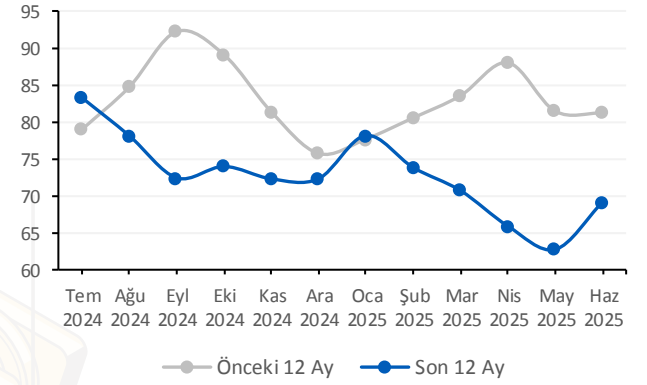


Yıllık: %5,4 ↓ Aylık: %0,9 ↑

Petrol Fiyatları

Temmuz ayında petrol fiyatları bir önceki aya göre %0,1 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %16,9 oranında daha düşük olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 78,2 USD/varil ile Ocak 2025 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 62,7 USD/varil ile Mayıs 2025 döneminde gerçekleşmiştir.

Petrol Fiyatları Son 12 Aylık Değişim (USD/varil)

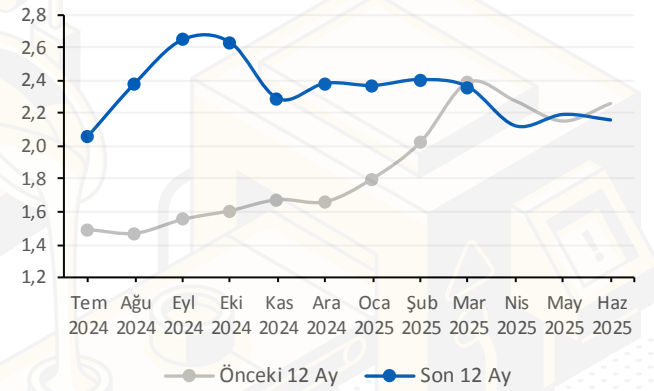


Yıllık: %8,4 ↑ Aylık: %3,3 ↑

Kauçuk Fiyatları Endeksi

Temmuz ayında kauçuk fiyatları bir önceki aya göre %3,3 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %8,4 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 2,7 USD/kg ile Eylül 2024 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 2,1 USD/kg ile Nisan 2025 döneminde gerçekleşmiştir.

Kauçuk Fiyatları Son 12 Aylık Değişim (USD/kg)

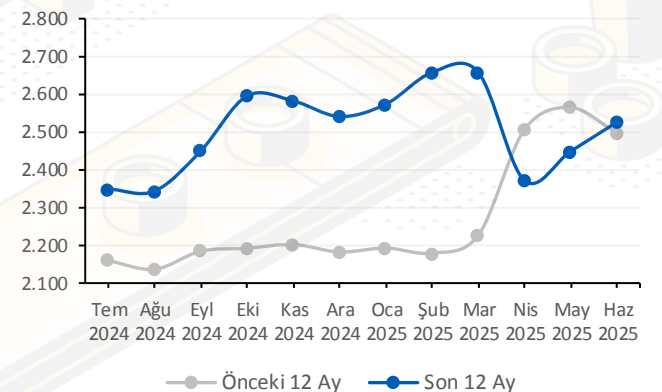


Yıllık: %8,4 ↑ Aylık: %3,3 ↑

Alüminyum Fiyatları

Temmuz ayında alüminyum fiyatları bir önceki aya göre %3,2 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %11 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 2658,3 USD/ton ile Mart 2025 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 2343,7 USD/ton ile Ağustos 2024 döneminde gerçekleşmiştir.

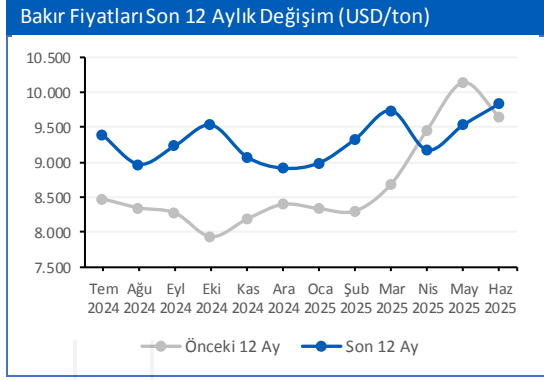
Alüminyum Fiyatları Son 12 Aylık Değişim (USD/ton)



Yıllık: %4,1 ↑ Aylık: %0,7 ↓

Bakır Fiyatları

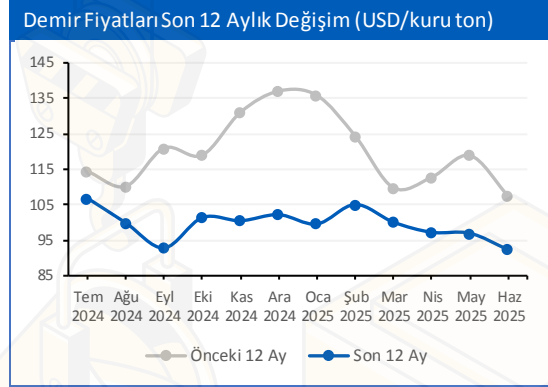
Temmuz ayında bakır fiyatları bir önceki aya göre %0,7 düşmüştür. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %4,1 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 9835,1 USD/ton ile Haziran 2025 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 8916,3 USD/ton ile Aralık 2024 döneminde gerçekleşmiştir.



Yıllık: %9,0 ↓ Aylık: %5,3 ↑

Demir Fiyatları

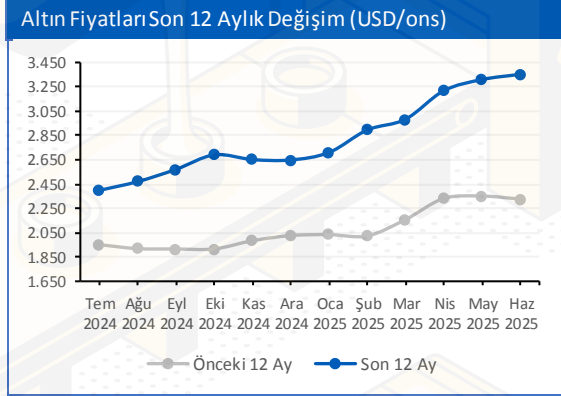
Temmuz ayında kauçuk fiyatları bir önceki aya göre %3,3 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %8,4 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 2,7 USD/kg ile Eylül 2024 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 2,1 USD/kg ile Nisan 2025 döneminde gerçekleşmiştir.



Yıllık: %39,3 ↑ Aylık: %0,4 ↓

Altın Fiyatları

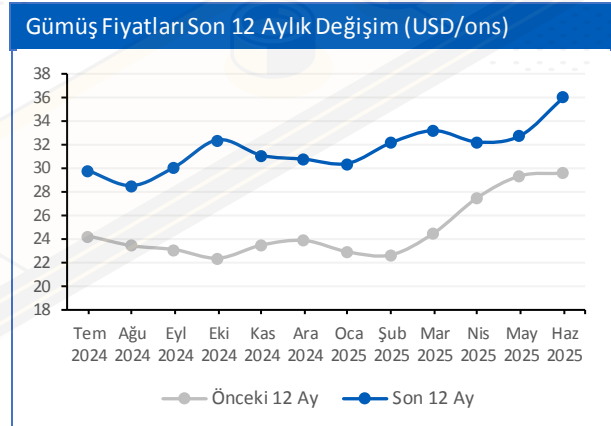
Altın fiyatları Temmuz ayında bir önceki aya göre %0,4 oranında azalmıştır. Bir önceki yılın aynı ayı ile karşılaştırıldığında ise aylık fiyatlar %39,3 daha yüksektir. Son 12 aylık dönemde en yüksek aylık ortalama fiyatlara 3352,7 USD/ons ile Haziran 2025 döneminde ulaşılırken, en düşük ortalama fiyat 2470,2 USD/ons ile Ağustos 2024 döneminde gerçekleşmiştir.



Yıllık: %26,6 ↑ Aylık: %4,7 ↑

Gümüş Fiyatları

Temmuz ayında gümüş fiyatları bir önceki aya göre %4,7 yükselmiştir. Fiyatlar yıllık bazda incelendiğinde bir önceki yıla göre %26,6 oranında daha yüksekte olduğu görülmektedir. Son bir yıllık dönemde ulaşılan en yüksek aylık ortalama fiyat 37,7 USD/ons ile Temmuz 2025 olmuştur. Bu dönemde ortalama fiyatların aylık bazda en düşük noktası ise 28,5 USD/ons ile Ağustos 2024 döneminde gerçekleşmiştir.



Ana Grup Emtia Endeksleri Değişimleri																		
Emtia Endeksleri	2010 Baz Yıl	2023				2024				Oca.-Tem. 2024 Ort.	Oca.-Tem. 2025 Ort.	Yıllık Ort. Değ.(%)	Tem. 2024	Tem. 2025	Yıllık Değ.(%)	Haz. 2025	Tem. 2025	Aylık Değ.(%)
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4									
Enerji	100	111,1	100,4	109,1	107,2	102,5	105,3	101,3	96,9	104,2	93,4	-10,4	106,0	91,7	###	92,2	91,7	-0,6
Metal	100	117,3	109,1	105,9	103,5	105,1	120,8	113,8	116,9	106,9	108,2	1,2	106,8	110,3	3,2	108,7	110,3	1,5
Değerli Metal	100	143,1	150,5	146,6	149,2	155,4	177,5	187,2	200,6	168,7	231,5	37,2	182,3	250,4	37,4	249,3	250,4	0,4
Tarım	100	112,2	111,6	109,8	110,0	111,2	116,4	113,6	118,8	113,8	117,6	3,4	113,6	111,2	-2,1	113,4	111,2	-1,9
Gıda	100	129,5	126,8	123,4	122,1	117,6	116,6	113,3	115,9	116,7	110,3	-5,4	113,9	107,7	-5,4	106,7	107,7	0,9

Kaynak: Dünya Bankası

Temel Emtia Fiyatları Değişimi																		
Değer: ABD Doları		2023				2024				Oca.- Tem. 2024 Ort.	Oca.- Tem. 2025 Ort.	Yıllık Ort. Değ.(%)	Tem. 2024	Tem. 2025	Yıllık Değ.(%)	Haz. 2025	Tem. 2025	Aylık Değ.(%)
Emtia	Birim	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4									
Doğalgaz*	mmBtu	2,7	2,2	2,6	2,7	2,1	2,1	2,1	2,4	2,1	3,6	71,1	2,1	3,2	54	3,0	3,2	5,6
Petrol**	varil	81,4	78,2	86,8	84,0	83,1	84,9	80,2	74,6	82,2	70,0	-14,9	83,3	69,2	-16,9	69,1	69,2	0,1
Kauçuk	kg	1,61	1,54	1,51	1,65	2,07	2,23	2,37	2,44	2,14	2,27	5,9	2,06	2,23	8,4	2,16	2,23	3,3
Alüminyum	ton	2.405	2.266	2.160	2.192	2.199	2.523	2.381	2.573	2.359	2.549	8,0	2.349	2.606	11,0	2.526	2.606	3,2
Bakır	ton	8.944	8.474	8.368	8.176	8.444	9.751	9.198	9.175	9.139	9.482	3,8	9.385	9.771	4,1	9.835	9.771	-0,7
Demir	ton	126,1	112,0	115,2	129,0	123,3	113,0	99,9	101,4	116,6	98,4	-15,6	106,9	97,3	-9,0	92,3	97,3	5,3
Kurşun	ton	2.137	2.119	2.172	2.116	2.074	2.166	2.034	2.004	2.118	1.963	-7,3	2.107	1.993	-5,4	1.974	1.993	1,0
Altın	ons	1.888	1.978	1.929	1.976	2.072	2.336	2.480	2.663	2.232	3.115	39,6	2.398	3.340	39,3	3.353	3.340	-0,4
Gümüş	ons	22,5	24,2	23,6	23,2	23,4	28,8	29,5	31,4	26,6	33,5	25,8	29,8	37,7	26,6	36,0	37,7	4,7

Kaynak: Dünya Bankası

*Doğalgaz fiyatları için ABD piyasa fiyatları kullanılmaktadır.

**Petrol fiyatları için Brent, WTI ve Dubai ham petrol fiyatlarının ortalaması kullanılmaktadır.

Notlar

Emtia endeksleri: Ana emtia gruplarındaki fiyat değişimlerini kolayca takip edebilmek amacıyla emtia fiyatlarını belirli yüzdesel ağırlıkta gruplandırarak referans bir yıla göre fiyat seviyesini gösteren endekslerdir.

- Dünya Bankası veritabanından alınan son aylara ilişkin veriler geçici olup ilerleyen dönemlerde revize edilebilmektedir.

- Ana Grup Emtia Fiyat Endekslerinin hesaplanmasında kullanılan emtialar aşağıda listelenmiştir.

- o Enerji Emtiaları Fiyat endeksi: ham petrol (%84), kömür (%4,7), doğal gaz (%10,8)
- o Tarım Emtiaları Fiyat Endeksi: gıda (%61,7), içecek (%12,9), tarımsal hammadde (%25,4)
- o Gıda Emtiaları Fiyat Endeksi: Tahıl (%28,2), bitki yağları (%40,8), diğer gıdalar (%31,0)
- o Metal Emtialar Fiyat Endeksi: alüminyum (%26,7), bakır (%38,4), demir cevheri (%18,9), kurşun (%1,8), nikel (%8,1), kalay (%2,1), çinko (%4,1)
- o Değerli Metal Emtiaları Fiyat Endeksi: altın (%77,8), gümüş (%18,9), platin (%3,3)

- Endeks hesaplamalarında kullanılan fiyatlar çeşitli uluslararası kaynaklardan sağlanmaktadır. Örnek: doğal gaz fiyatları için Bloomberg, Thomson Reuters, The Wall Street Journal ve Dünya Bankası kaynaklarından "Natural Gas (U.S.), spot price at Henry Hub, Louisiana spot prices" piyasa verileri kullanılmaktadır.

Aylık fiyatlar haftalık ve günlük fiyatların ortalaması alınarak, dönemsel fiyatlar ise aylık fiyatların ortalaması alınarak hesaplanmaktadır.

METAL ve MADEN

Sektör Kurulu Aylık Bülteni

MÜSİAD Metal ve Maden Sektörü Bülteni, demir-çelik, alüminyum, bakır, değerli metaller, endüstriyel mineraller, maden çıkarma ve işleme teknolojileri ile ilgili alanlardaki gelişmeler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Bültende yer alan tüm veriler, MÜSİAD Metal ve Maden Sektör Kurulu üyeleri tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan derlenmiştir. Ancak, aktarılan bilgi ve verilerin mutlak doğruluğu garanti edilmemektedir. Bu bülten, herhangi bir yatırım, ticari işlem veya üretim kararı için dayanak oluşturma amacı taşımaz. İçeriğin kullanımı sonucu doğabilecek doğrudan ya da dolaylı zararlardan MÜSİAD ve Metal ve Maden Sektör Kurulu üyeleri sorumlu tutulamaz. Bülten içeriği önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ataköy 7-8-9-10 Mh. Çobançeşme E5 Yanyol Cd.
No:4, Bakırköy / İstanbul musiad@musiad.org.tr
T: +90 (212) 395 00 00
F: +90 (212) 395 00 01