



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI  
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

# İMALAT SANAYİİNDE KAPASİTE KULLANIM DURUM RAPORU 2022/III

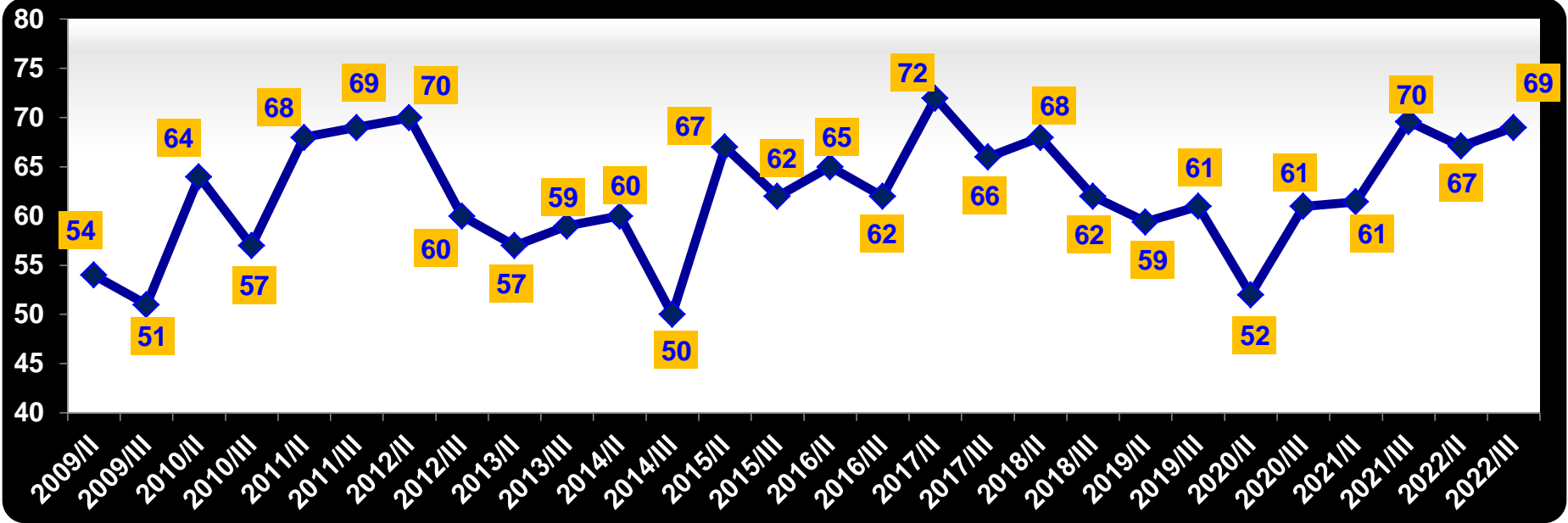
**KASIM 2022**

# AÇIKLAMA

- Ege Bölgesi Sanayi Odası olarak; 1980 yılından bu yana **«İmalat Sanayiinde Kapasite Kullanım Durumu»** çalışmasını yürütüyoruz.
- Merkez Bankası tarafından açıklanan aylık **Kapasite Kullanım Oranı** çalışmamızın da ana sorusunu oluşturmaktadır.
- Geçmişte kitap olarak basılan çalışmayı, 2018 yılından itibaren de kapsamlı bir rapor olarak kamuoyuna sunmak istedik.
- Çalışma; mevcut çeyrekte **gerçekleşen durum** ve sonraki çeyrekte **beklentilere** ilişkin önemli fikirler vermektedir
- **107** üyemiz, 2022 yılı III. çeyrek için hazırlanan anket çalışmasına katılmıştır.
- Çalışma, **3 ayda bir** kısa bir anket ile üyelere sorulan sorulardan derlenmektedir.



# EBSO KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)



**Kapasite Kullanım Oranı**, kullanılan üretim kapasitesinin yüzdesidir.

Kapasite Kullanımı, ekonomideki genel büyüme ve talebi yansıtmaktadır.

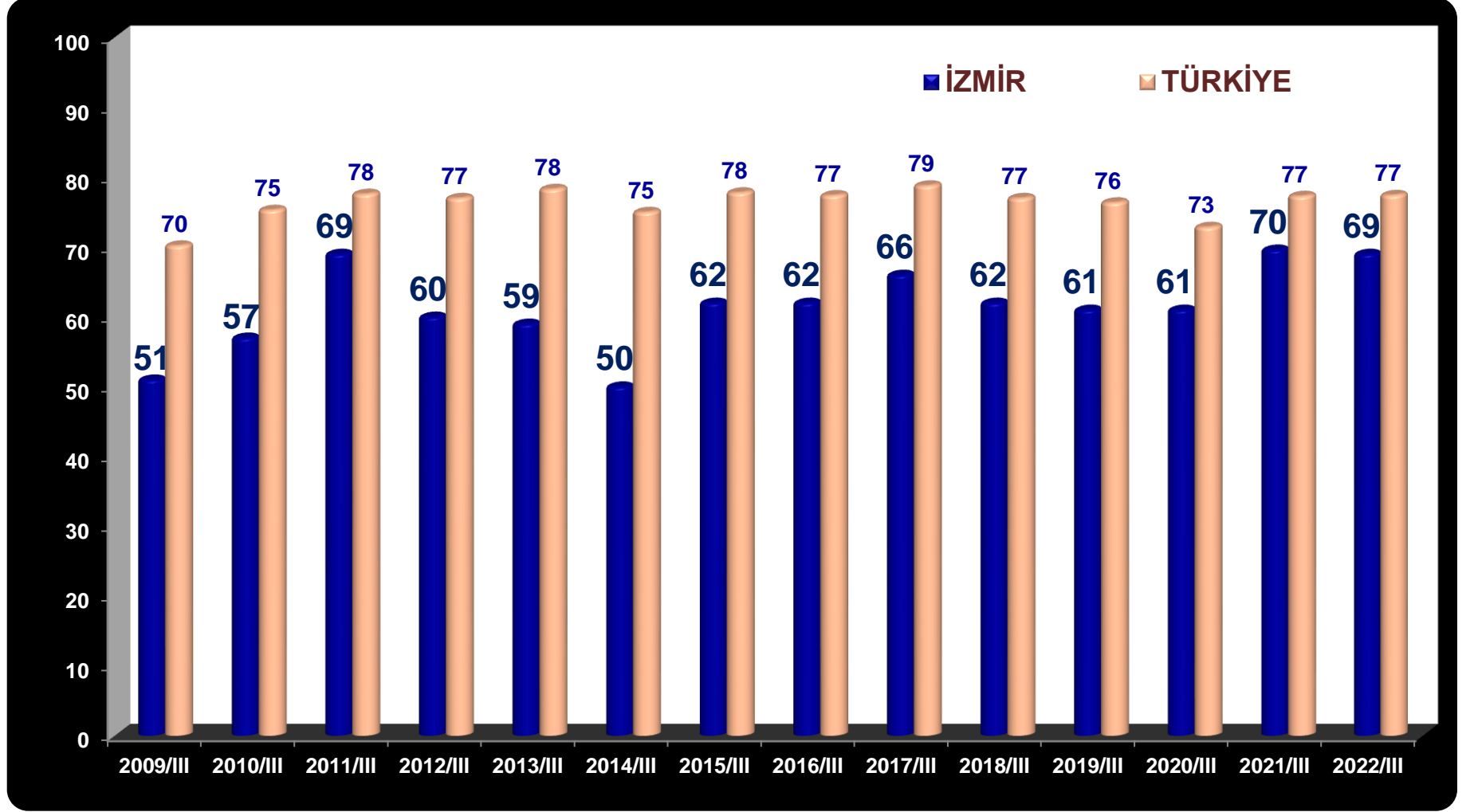
**Değişimler**; firmaların maliyet, karlılık ve nakit akışlarında değişimlere yol açtığı için yakından takip edilir.

EBSO üyelerine 3 ayda bir sorulan kapasite kullanım oranı bir önceki çeyreğe göre artarak; 2022 yılı III. çeyrekte **%69** olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının üçüncü çeyreği için ankete cevap veren firmaların **%33'ü** tam kapasite ile, **%67'si** atıl kapasite ile çalıştığını belirtmiştir.

# EBSO SEKTÖREL KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)

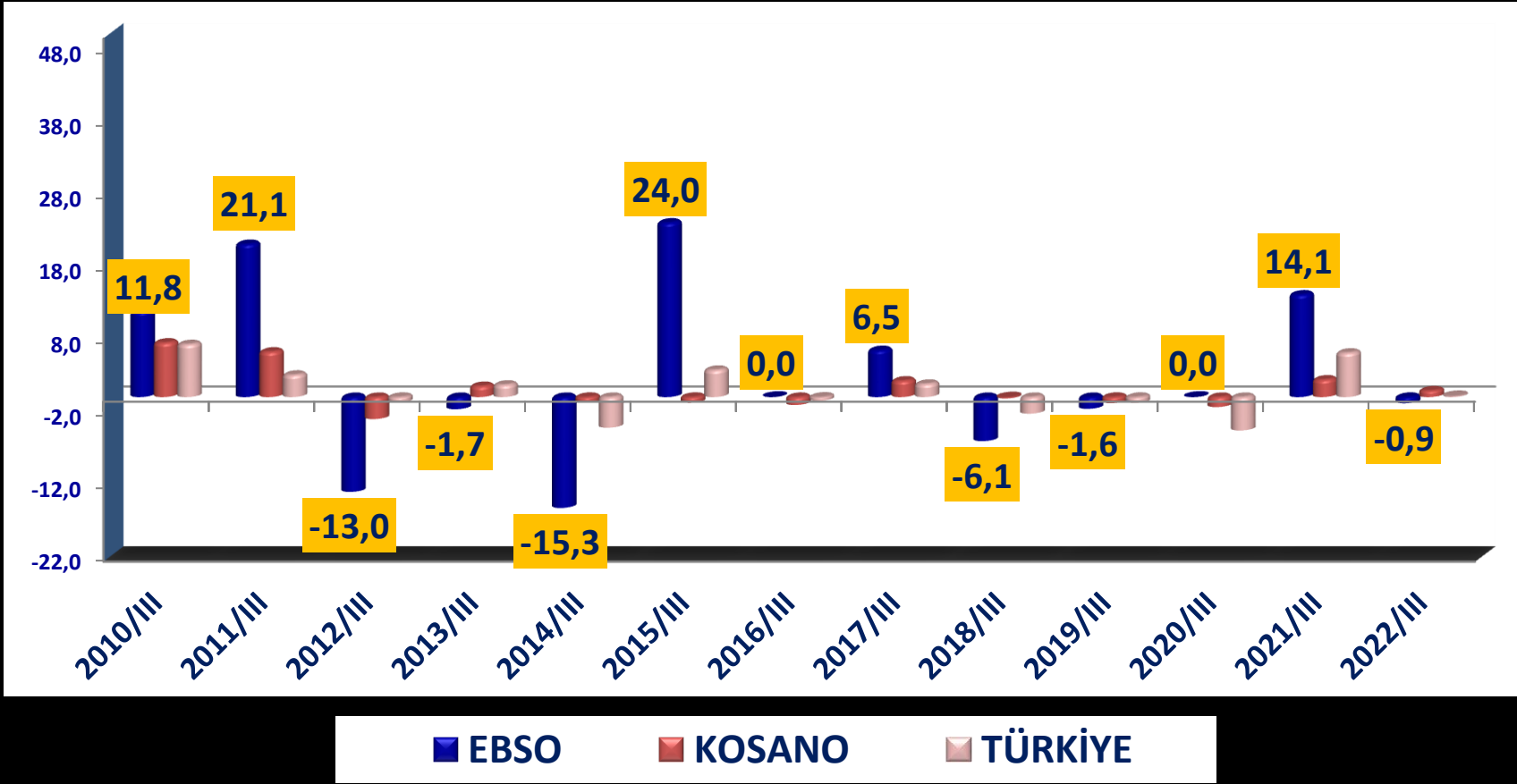
SEKTÖR ADI	KKO (%)
TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİ SANAYİ	76,5
GIDA SANAYİ	58,5
<b>TÜKETİM</b>	<b>65,5</b>
KAĞIT VE BASIM SANAYİ	67,1
AĞAÇ VE MOBİLYA SANAYİ	91,7
ÇEŞİTLİ İMALAT SANAYİ	73,6
KİMYA VE KİMYASAL ÜRÜNLER SANAYİ	64,2
İNŞAAT SANAYİ	53,3
DEMİR-ÇELİK, METAL VE DÖKÜM SANAYİ	69,5
<b>ARA</b>	<b>68,7</b>
MADEN, TOPRAK, MERMER VE CAM SANAYİ	86,0
TAŞIT VE OTOMOTİV YAN SANAYİ	71,2
MAKİNA SANAYİ	70,5
ELEKTRİK-ELEKTRONİK SANAYİ	63,1
<b>YATIRIM</b>	<b>71,9</b>

# YILLAR İTİBARI İLE III. ÇEYREK KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)



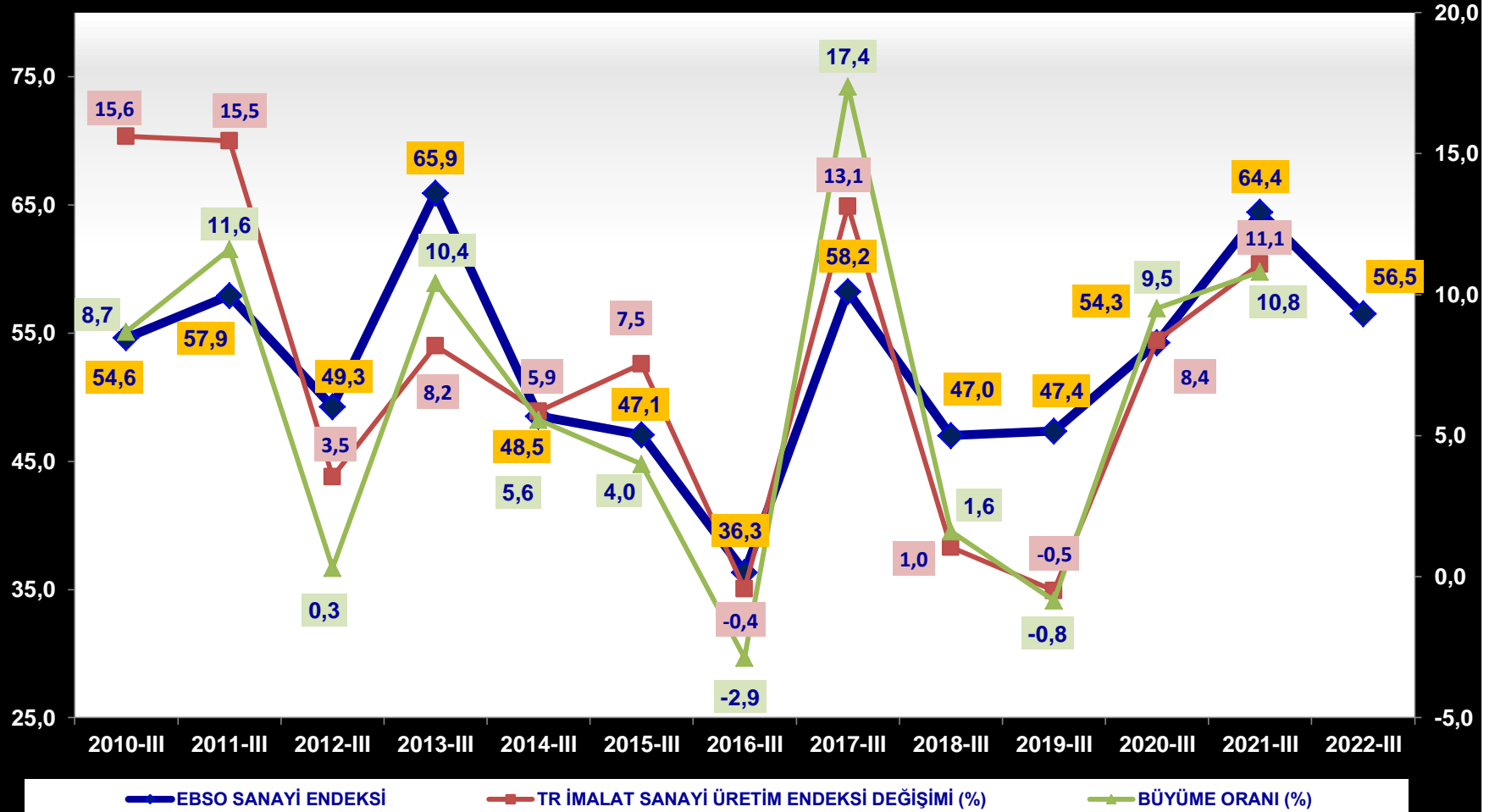
**Son 10 yılın kapasite kullanım oranı ortalaması; EBSO üyelerinde %63, Türkiye genelinde %76'dır.**

# YILLAR İTİBARI İLE III. ÇEYREK KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)



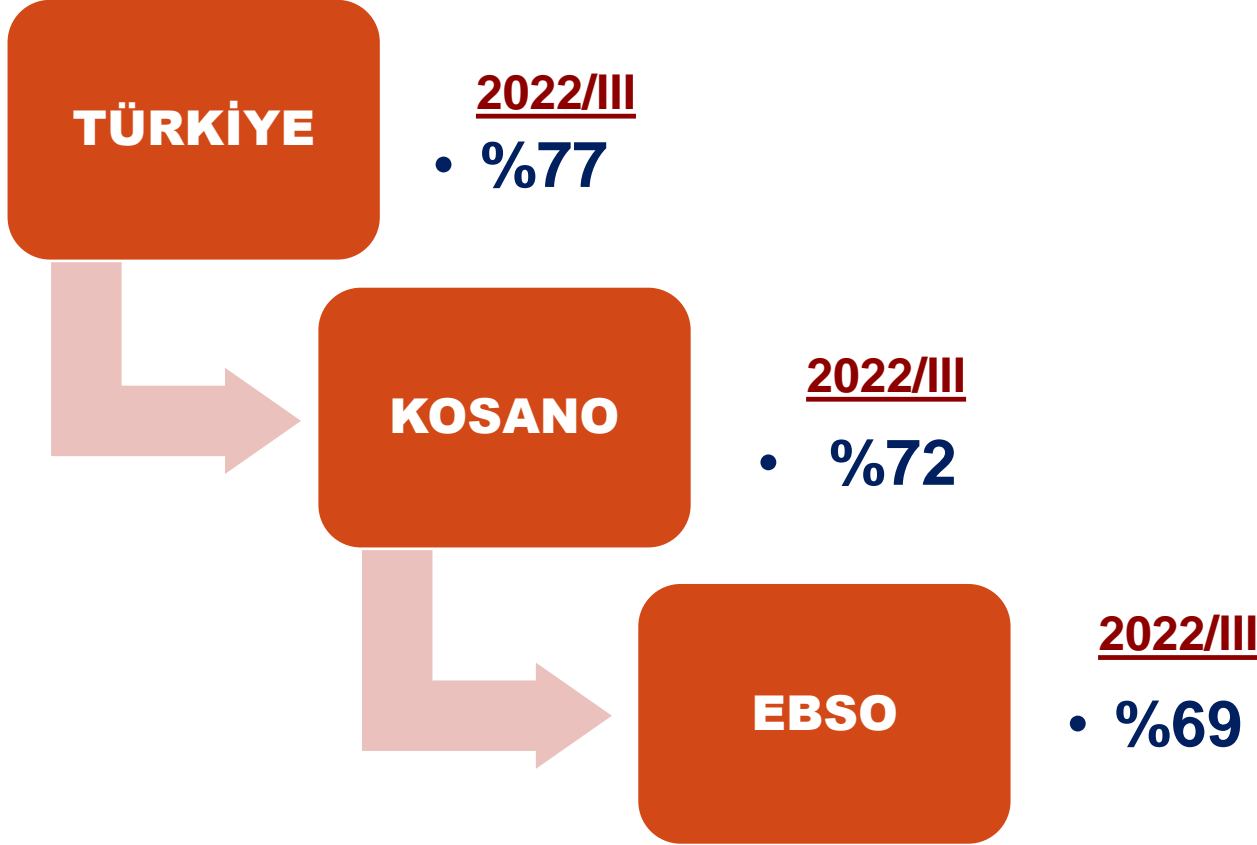
2022 yılı III. çeyrek kapasite kullanım oranı, 2021 yılı III. çeyrek ile kıyaslandığında **0,9** puanlık bir azalış yaşandığı görülmektedir.

# EBSO SANAYİ ENDEKSİ & İMALAT SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ & BÜYÜME ORANI İLİŞKİSİ



Üçüncü çeyrekler itibariyle, **EBSO Sanayi Endeksi** ile Türkiye geneli **İmalat Sanayi Üretim Endeksi** ve **Büyüme Oranları** paralel bir ivme sergilemektedir.

# KARŞILAŞTIRMALI KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)



EBSO üyelerinin kapasite kullanım oranının daha düşük görünmesi, teknik olarak işletmelerin geleceği düşünerek gereğinden büyük kurulması ile ilişkilendirilebilir. Bununla birlikte; gerek Türkiye geneli, gerekse Kocaeli ile kapasite kullanım eğilimlerinin benzeşmesi ölçümün sağlıklı olduğunu da ortaya koymakta olup, **bir önceki çeyreğe göre Türkiye genelinde 1 puan azalış gerçekleşirken, EBSO'da 2 puan artış olduğu gözlenmiştir.**

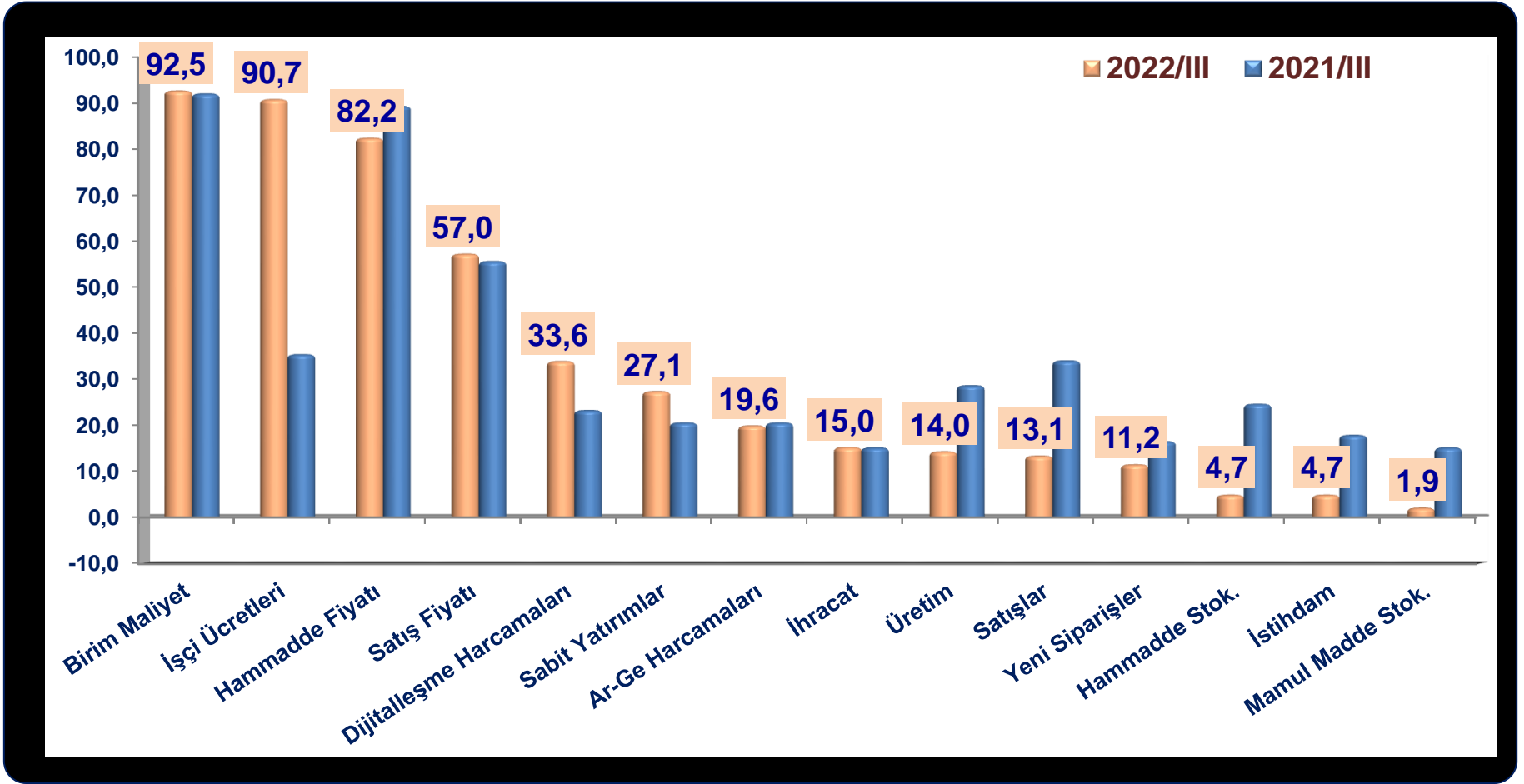


# 2022 YILI III. ÇEYREK AÇIKLANAN VERİLER

EKONOMİK GÖSTERGELER - TÜRKİYE	2022/II	2022/III	DEĞİŞİM (%)
Euro/TL	15,8	17,9	13,6
Yİ ÜFE (%)	130,8	146,6	12,1
TÜFE (%)	74,0	81,1	9,5
Kapasite Kullanım Oranı (%)	16,8	18,1	7,3
PMI	66,1	70,8	7,2
Reel Kesim Güven Endeksi	4.919	3.860	-21,5
Karşılıksız İşlemi Yapıldıktan Sonra Ödenen Çekler (Adet)	108,5	101,9	-6,1
Ekonomik Güven Endeksi	48,8	47,1	-3,5
Dolar/TL	29.693	28.696	-3,4
Tüketici Güven Endeksi	95,0	94,0	-1,1
Karşılıksız İşlemi Yapılan Çekler (Adet)	77,8	77,4	-0,5

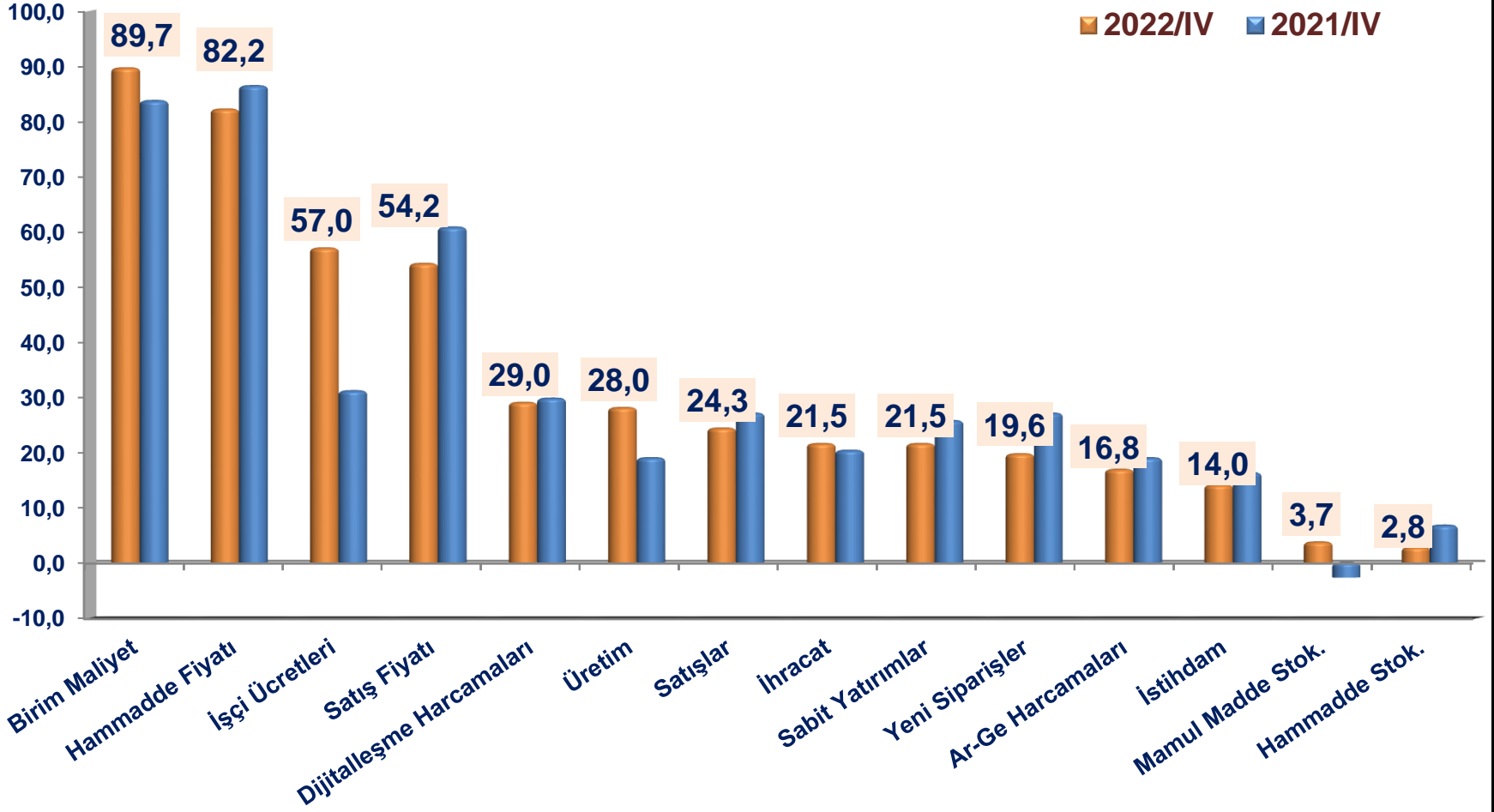
2022 yılı III. çeyrek verileri, bir önceki çeyrek ile kıyaslandığında; reel kesim güven endeksi, karşılıksız işlemi yapıldıktan sonra ödenen çek adedi, ekonomi güven endeksi, Dolar, tüketici güven endeksi ve karşılıksız işlemi yapılan çek adedi verilerinde azalış gözlenmiştir.

# 2022 YILI III. ÇEYREKTE NET GERÇEKLEŞME



Net gerçekleşme; ilgili başlıklarda gerçekleşen artış ve azalışın farkından elde edilir. Üyelerin **%92,5'i** 2022'in üçüncü çeyreğinde ilk sırada, **birim maliyetin** arttığını ifade etmiştir. Onu, işçi ücretleri ve hammadde fiyatları izlemiştir.

# 2022 YILI IV. ÇEYREK İÇİN NET BEKLENTİLER



Üyelerin **%89,7'si** 2022 yılının dördüncü çeyreğinde **birim maliyetin** ilk sırada artacağını, hammadde fiyatları ve işçi ücretlerinin bunu izleyeceğini belirtmiştir.

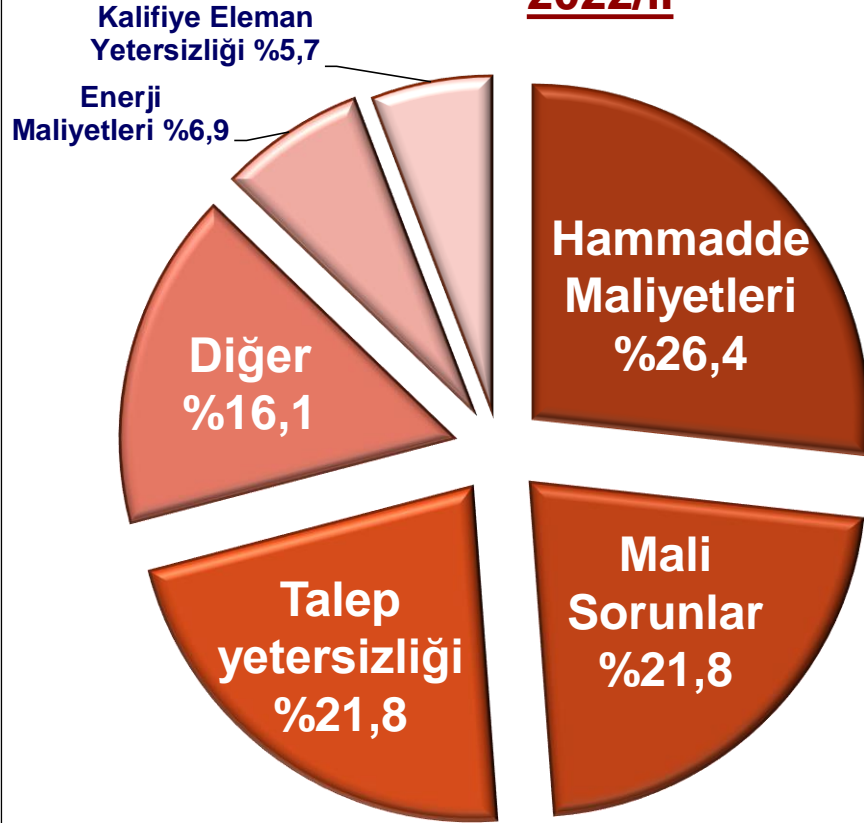
# FASON ÜRETİM PAYI

2022 yılı üçüncü çeyrekte **fason üretim oranı %34,07** olarak gerçekleşmiştir.

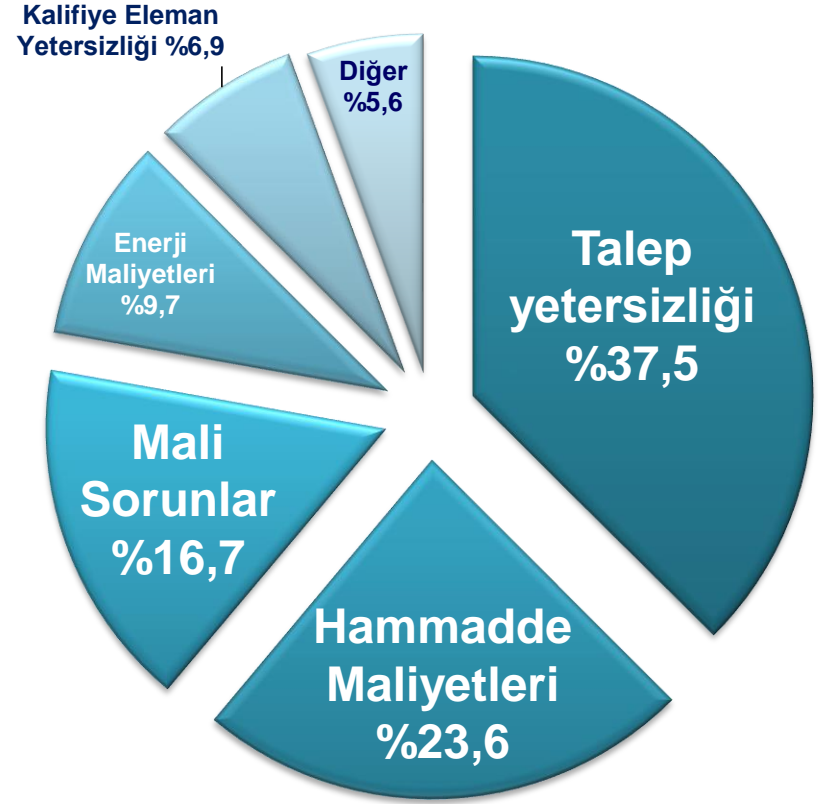


# ATIL KAPASİTE İLE ÇALIŞMA NEDENLERİ

2022/II



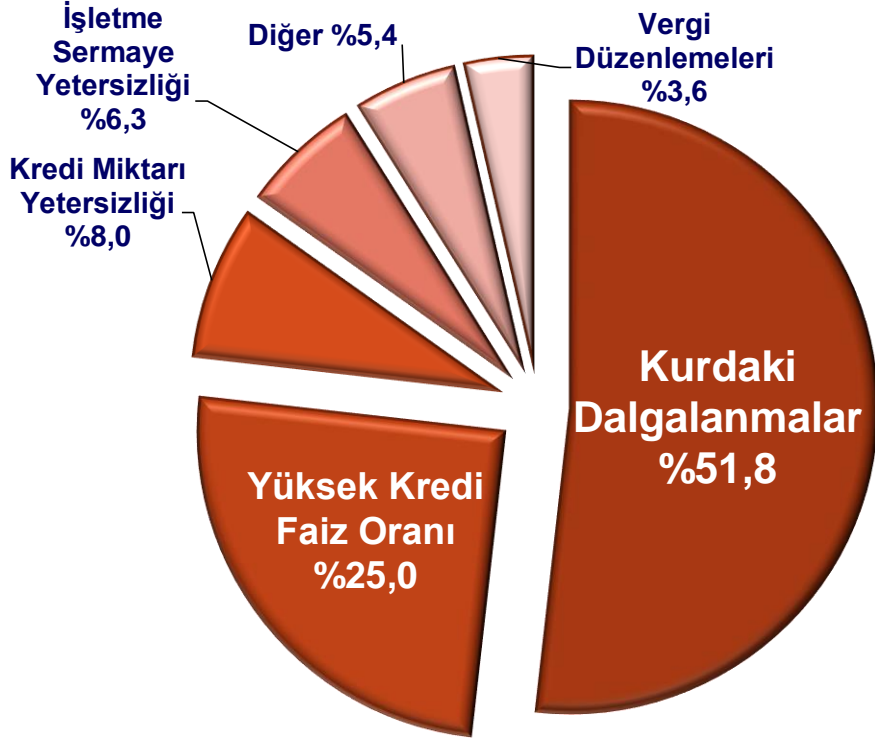
2022/III



2022 yılının üçüncü çeyreği için ankete cevap veren firmaların **%37,5'i talep yetersizliğini**, atıl kapasite ile çalışmada öncelikli olarak göstermektedir. İkinci sırada hammadde maliyetleri ve üçüncü sırada mali sorunlar yer almıştır.

# MALİ SORUNLARIN NEDENLERİ

2022/II



2022/III

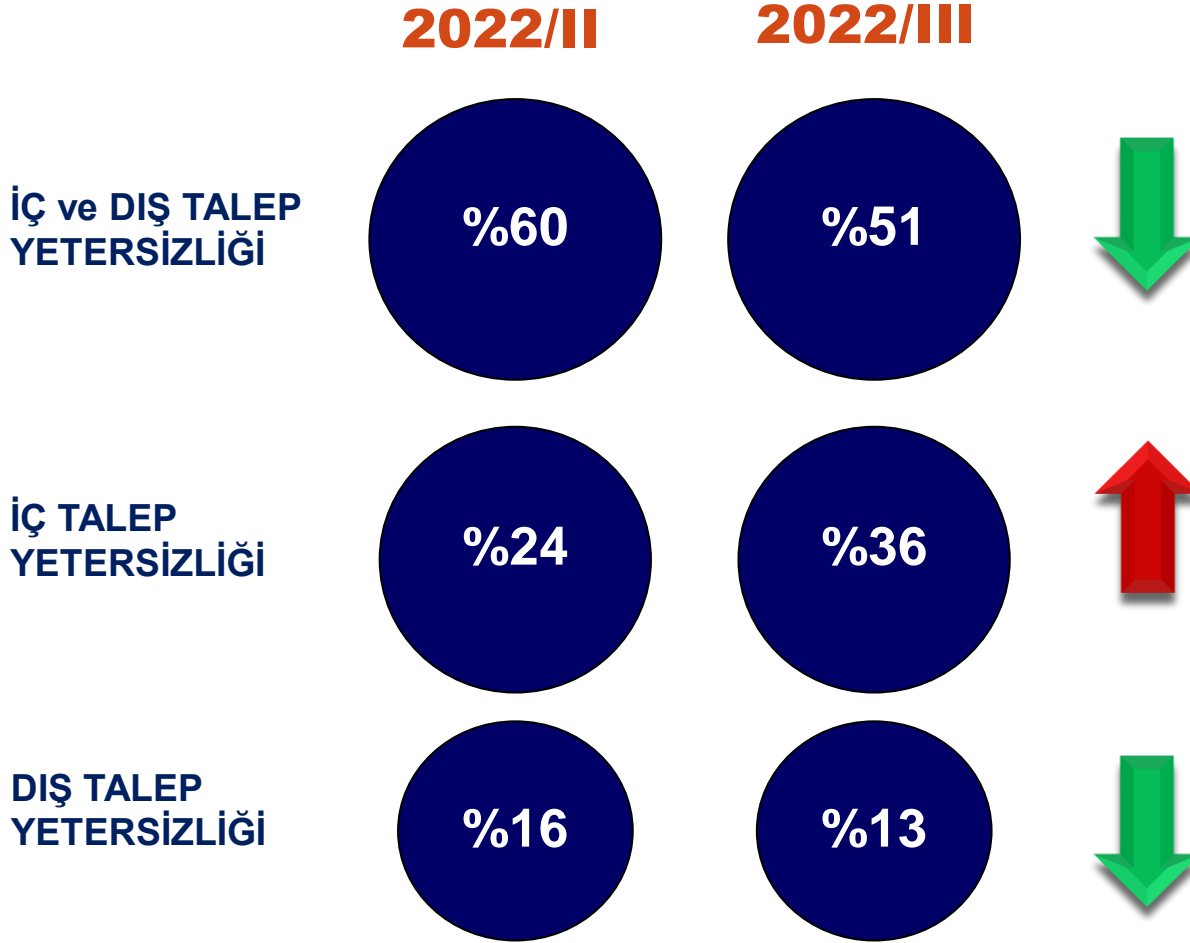


2022 yılı III. çeyrekte mali sorunların nedenleri;

**%41,1** ile ilk sırada **Kurdaki Dalgalanmalar**, ikinci sırada **%22,4** ile **Yüksek Kredi Faiz Oranı**, üçüncü sırada **%15,0** ile **kredi miktarı yetersizliği** gelmektedir.

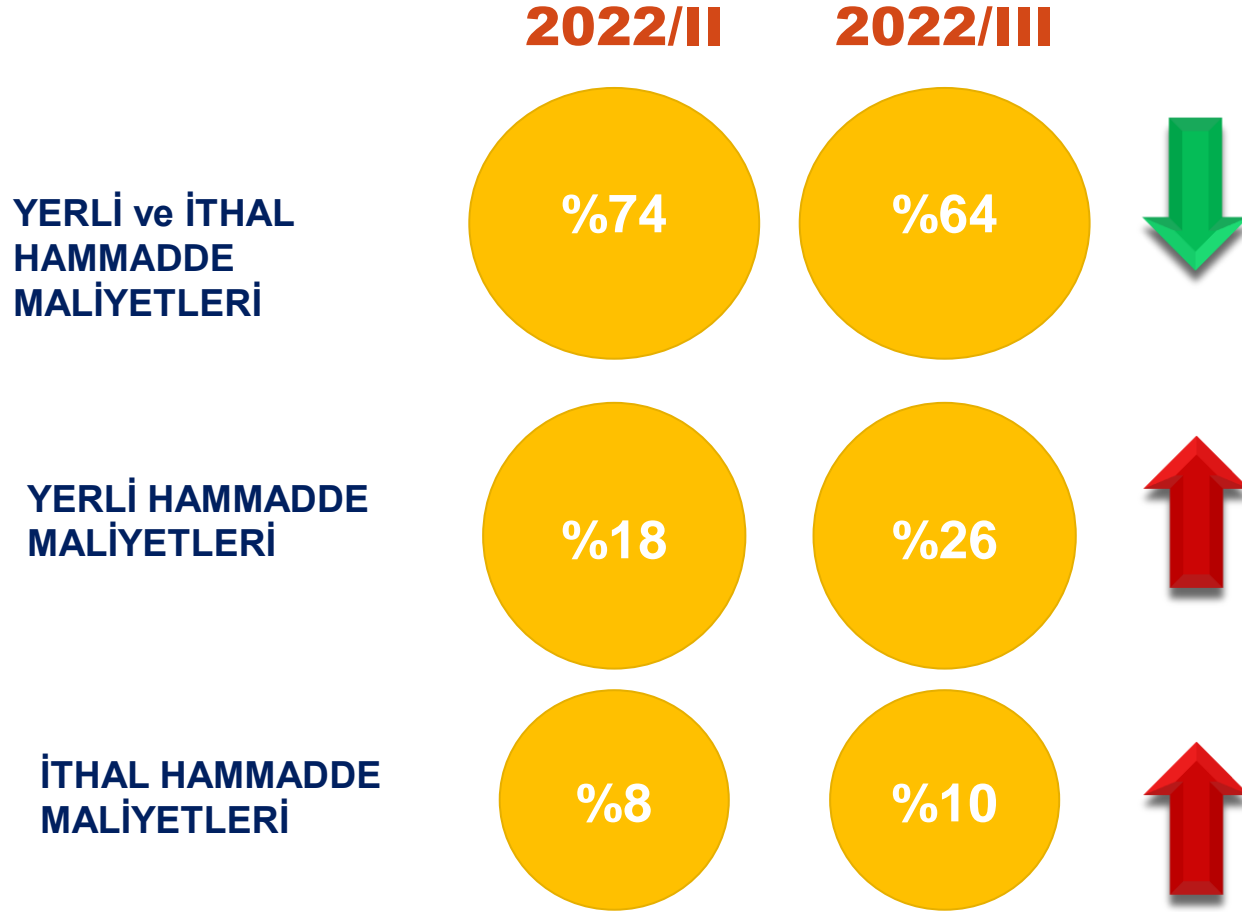
Kaynak: EBSO Araştırma

# TALEP YETERSİZLİĞİ SEBEPLERİ



Atıl Kapasite ile çalışma nedenlerinden ilk sırada gösterilen talep yetersizliğinde 2022 yılı üçüncü çeyrekte firmaların **%51'i** iç ve dış talep yetersizliğinin birlikte yaşandığını belirtmiştir.

# HAMMADDE MALİYETLERİ



Atıl Kapasite ile çalışma nedenlerinden 2. sırada gösterilen hammadde maliyetlerinde 2022 yılı üçüncü çeyrekte firmaların, **%64'ü hem yerli hem de ithal hammadde temininde** sorun yaşadığını belirtmiştir.



# EK TABLO 1 ATIL KAPASİTE İLE ÇALIŞMA NEDENLERİ

(%)	Mali Sorunlar	Talep Yetersizliği	Hammadde Maliyetleri	Enerji Maliyetleri	Kalifiye Eleman Yetersizliği	Diğer
2019/I	16,7	41,7	13,7	3,0	2,4	7,1
2019/II	15,8	39,8	13,5	3,8	1,5	9,8
2019/III	22,3	35,8	12,4	4,1	2,6	9,3
2019/IV	12,6	40,7	11,1	7,4	3,0	11,9
<b>2019/YILLIK</b>	<b>16,9</b>	<b>39,5</b>	<b>12,7</b>	<b>4,6</b>	<b>2,4</b>	<b>9,5</b>
2020/I	16,9	46,5	14,1	9,9	2,8	9,9
2020/II	19,3	45,4	11,8	4,2	1,7	17,6
2020/III	13,0	50,9	12,0	3,7	4,6	15,7
2020/IV	10,2	55,1	12,2	4,1	6,1	12,2
<b>2020/YILLIK</b>	<b>14,9</b>	<b>49,5</b>	<b>12,5</b>	<b>5,5</b>	<b>3,8</b>	<b>13,9</b>
2021/I	19,3	43,9	22,8	5,3	1,8	7,0
2021/II	15,1	37,7	24,5	1,9	5,7	15,1
2021/III	10,5	38,6	24,6	8,8	3,5	14,0
2021/IV	19,0	29,1	27,8	10,1	7,6	6,3
<b>2021/YILLIK</b>	<b>16,0</b>	<b>37,3</b>	<b>24,9</b>	<b>6,5</b>	<b>4,7</b>	<b>10,6</b>
2022/I	18,6	35,6	18,6	6,8	6,8	13,6
2022/II	21,8	21,8	26,4	6,9	5,7	16,1
2022/III	<b>16,7</b>	<b>37,5</b>	<b>23,6</b>	<b>9,7</b>	<b>6,9</b>	<b>5,6</b>

# EK TABLO 2 MALİ SORUNLARIN NEDENLERİ

(%)	Yüksek Kredi Faiz Oranları	Kredi Miktarı Yetersizliği	İşletme Sermaye Yetersizliği	Vergi Düzenlemeleri	Kurdaki Dalgalanmalar	Diğer
2018/I	14,5	21,8	22,6	20,7	-	20,3
2018/II	34,7	4,8	8,1	7,3	36,3	11,0
2018/III	34,4	5,2	6,3	4,2	41,7	8,3
2018/IV	35,7	3,8	8,3	6,4	38,2	7,6
<b>2018/YILLIK</b>	<b>29,8</b>	<b>8,9</b>	<b>11,3</b>	<b>9,7</b>	<b>38,7*</b>	<b>11,8</b>
2019/I	38,7	7,1	7,7	4,2	38,1	4,2
2019/II	40,6	4,5	6,8	7,5	33,1	7,5
2019/III	36,3	5,7	7,8	5,7	36,3	8,3
2019/IV	26,7	6,7	11,1	10,4	35,6	9,6
<b>2019/YILLIK</b>	<b>35,6</b>	<b>6,0</b>	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>	<b>35,8</b>	<b>7,4</b>
2020/I	27,8	10,1	12,7	7,6	30,4	11,4
2020/II	20,0	8,6	10,7	15,0	27,9	17,9
2020/III	19,5	5,3	8,3	9,0	45,1	12,8
2020/IV	36,4	18,2	19,7	10,6	4,5	10,6
<b>2020/YILLIK</b>	<b>25,9</b>	<b>10,6</b>	<b>12,9</b>	<b>10,6</b>	<b>27,0</b>	<b>13,2</b>
2021/I	27,3	2,3	10,2	10,2	43,2	6,2
2021/II	31,8	6,1	10,6	9,1	34,8	7,6
2021/III	27,0	2,7	2,7	2,7	58,1	6,8
2021/IV	14,3	7,1	7,1	3,1	62,2	6,1
<b>2021/YILLIK</b>	<b>25,1</b>	<b>4,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	<b>49,6</b>	<b>6,7</b>
2022/I	30,1	3,6	3,6	2,4	48,2	12,0
2022/II	25,0	8,0	6,3	3,6	51,8	5,4
<b>2022/III</b>	<b>22,4</b>	<b>15,0</b>	<b>11,2</b>	<b>2,8</b>	<b>41,1</b>	<b>7,5</b>

# EK TABLO 2 NET GERÇEKLEŞEN YENİ SİPARİŞLER

	YENİ SİPARİŞLER (%)			
	ARTTI	AZALDI	AYNI KALDI	NET DURUM
2018/II	35,5	10,5	54,0	25,0
2018/III	21,9	32,3	45,8	-10,4
2018/IV	23,6	34,4	42,0	-10,8
2019/I	26,2	33,3	40,5	-7,1
2019/II	21,8	31,6	46,6	-9,8
2019/III	27,5	33,2	39,4	-5,7
2019/IV	27,4	21,5	51,1	5,9
2020/I	20,3	46,8	32,9	-26,6
2020/II	22,9	52,9	24,3	-30,0
2020/III	39,8	33,1	27,1	6,8
2020/IV	36,4	39,4	24,2	-3,0
2021/I	42,0	18,2	39,8	23,9
2021/II	42,4	13,6	43,9	28,8
2021/III	39,2	23,0	37,8	16,2
2021/IV	37,8	25,5	36,7	12,2
2022/I	43,4	19,3	37,3	24,1
2022/II	38,4	18,8	42,9	19,6
2022/III	<b>38,3</b>	<b>27,1</b>	<b>34,6</b>	<b>11,2</b>

\*Yeni siparişler verisi 2018 yılı ikinci itibariyle çalışılmaya başlanmıştır.

## EK TABLO 3 FASON ÜRETİM

DÖNEM	FASON ÜRETİMİN TOPLAM ÜRETİM İÇİNDEKİ PAYI (%)
2018/I	25,26
2018/II	21,50
2018/III	48,86
2018/IV	37,91
2019/I	36,33
2019/II	40,66
2019/III	41,33
2019/IV	52,40
2020/I	35,33
2020/II	50,14
2020/III	46,06
2020/IV	66,89
2021/I	66,72
2021/II	56,56
2021/III	48,45
2021/IV	36,76
2022/I	44,82
2022/II	40,57
2022/III	34,07