



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI  
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

# İMALAT SANAYİİNDE KAPASİTE KULLANIM DURUM RAPORU 2020/III

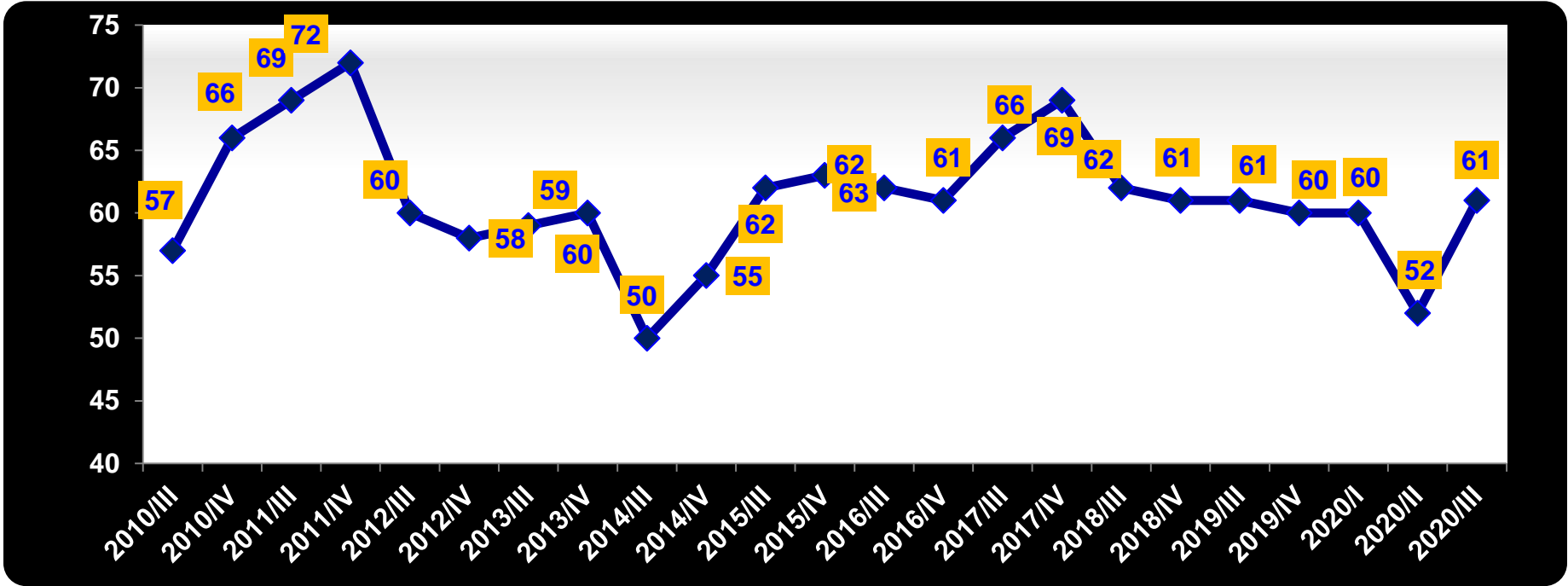
**KASIM 2020**

# 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
- **133** üyemiz, 2020 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, 2020 yılı III. çeyrekte **%61**'dir. 2020 yılının üçüncü çeyreği için ankete cevap veren firmaların **%19'u** tam kapasite ile, **%81'i** atıl kapasite ile çalıştığını belirtmiştir.

# EBSO SEKTÖREL KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)

SEKTÖR ADI	KKO (%)
TEKSTİL VE DERİ ÜRÜNLERİ SANAYİ	52,71
GIDA SANAYİ	65,50
<b>TÜKETİM</b>	59,10
KAĞIT VE BASIM SANAYİ	65,56
AĞAÇ VE MOBİLYA SANAYİ	61,25
ÇEŞİTLİ İMALAT SANAYİ	69,38
KİMYA VE KİMYASAL ÜRÜNLER SANAYİ	61,74
İNŞAAT SANAYİ	34,20
DEMİR-ÇELİK, METAL VE DÖKÜM SANAYİ	64,17
<b>ARA ÜRETİM</b>	59,38
MADEN, TOPRAK, MERMER ve CAM SANAYİ	76,32
TAŞIT VE OTOMOTİV YAN SANAYİ	73,00
MAKİNA SANAYİ	56,00
ELEKTRİK-ELEKTRONİK SANAYİ	43,55
<b>YATIRIM</b>	62,22

# KARŐILAŐTIRMALI KAPASİTE KULLANIM ORANI (%)

**TÜRKİYE**

2020/III

• %73

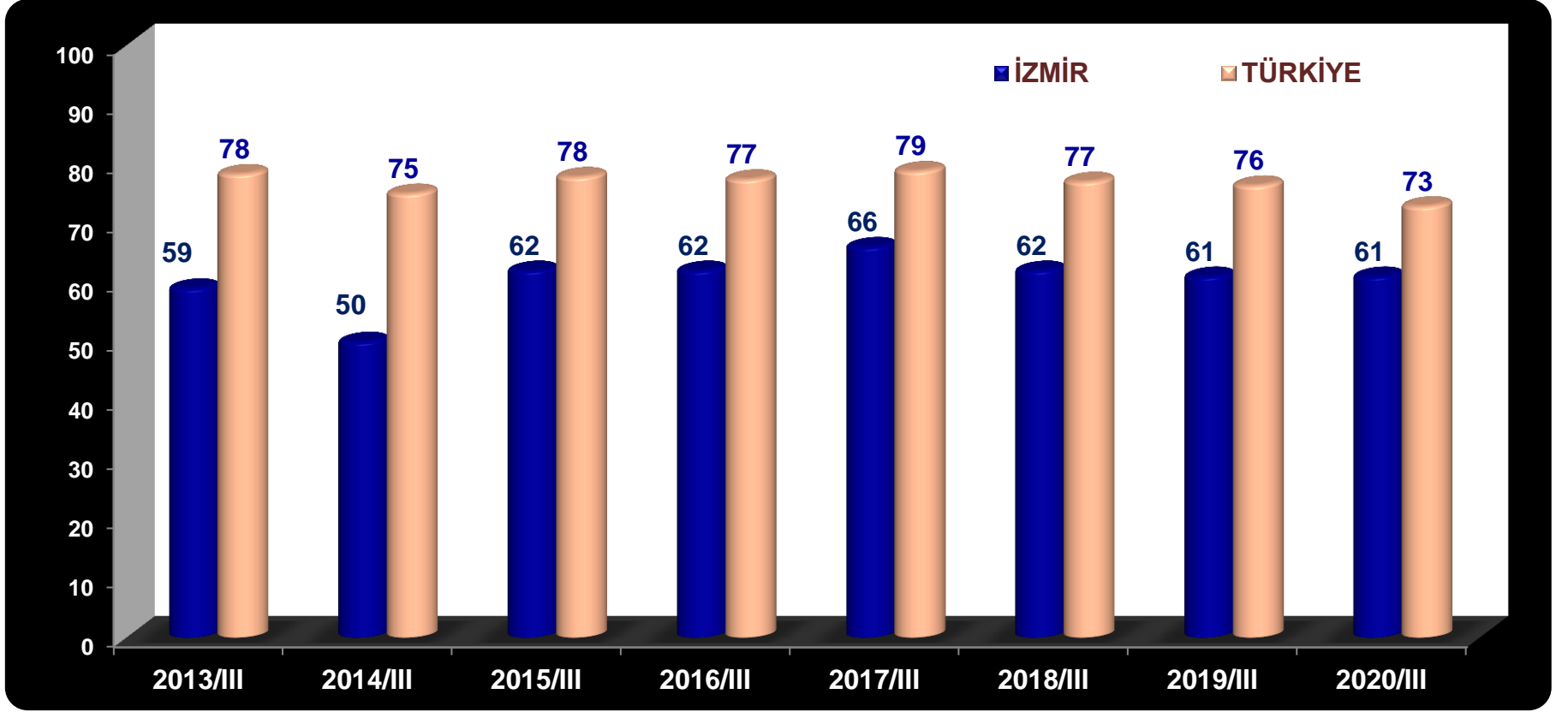
**EBSO**

2020/III

• %61

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 10 puan, EBSO'da 9 puan artmıştır.**

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



**Son 10 yılın II. çeyrek kapasite kullanım oranı ortalaması; EBSO üyelerinde %61, Türkiye genelinde %77'dir.**

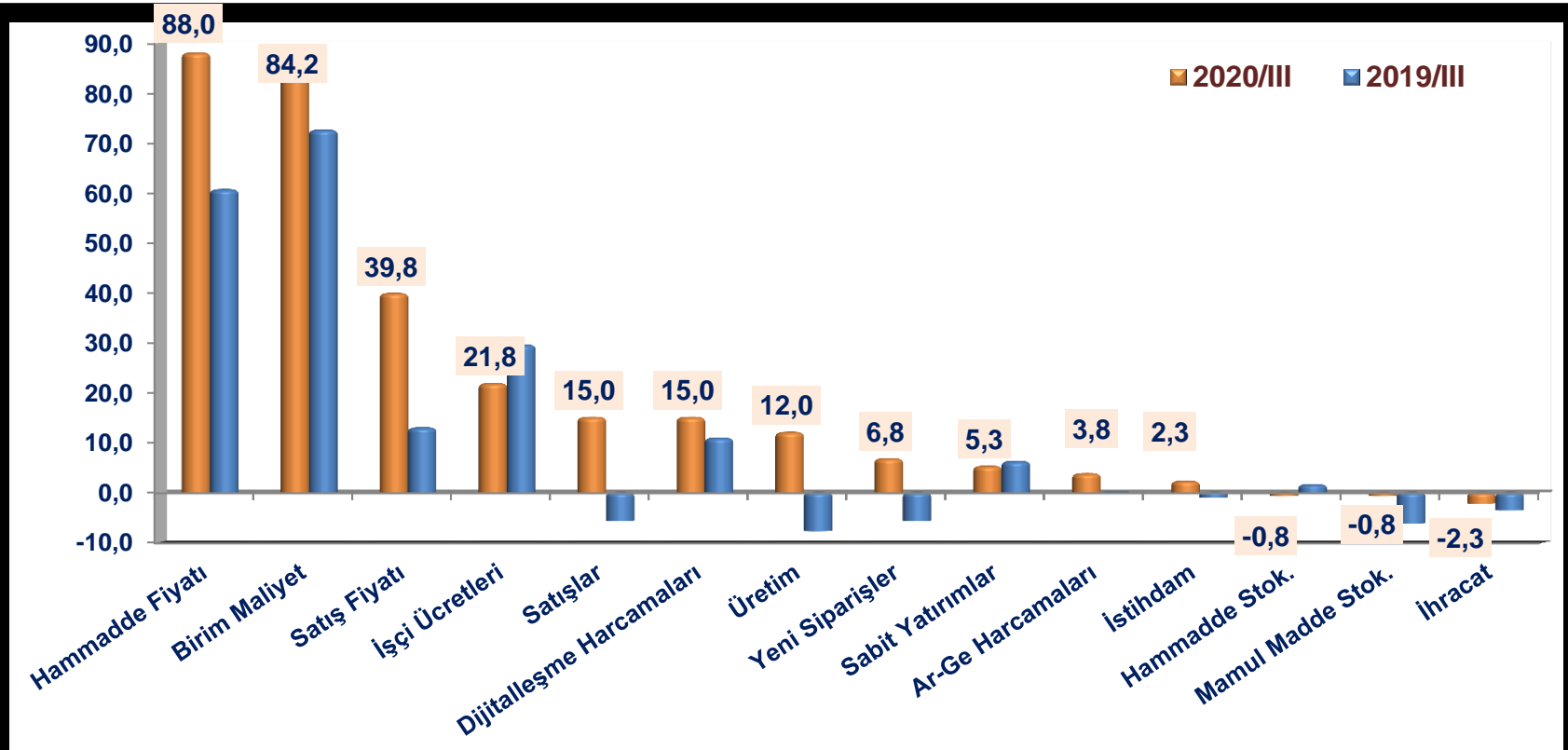
**2020 yılı II. çeyreğinde %52 ile 2009 yılından beri en düşük seviyede gerçekleşmesinin ardından, III. çeyrek kapasite oranı %61'e yükselmiştir.**

# 2020 YILI III. ÇEYREK AÇIKLANAN VERİLER

EKONOMİK GÖSTERGELER - TÜRKİYE	2020/II	2020/III	DEĞİŞİM
Kapasite Kullanım Oranı (%)	63,4	72,8	9,4
Ekonomik Güven Endeksi	62,2	85,5	23,3
Reel Kesim Güven Endeksi	78,7	104,1	25,4
Tüketici Güven Endeksi	59,0	67,5	8,5
PMI	42,7	54,7	12,0
Dolar	6,85	7,20	%5,1
Euro	7,65	8,42	%10,1
Yİ ÜFE (%)	6,1	11,4	5,3
Karşılıksız İşlemi Yapılan Çekler (Adet)	67.221	37.876	%-43,7
Karşılıksız İşlemi Yapıldıktan Sonra Ödenen Çekler (Adet)	15.765	7.667	%-51,4

2020 yılı III. çeyrek verileri, bir önceki çeyrek ile kıyaslandığında; Ekonomi Güven Endeksi, Reel Kesim Güven Endeksi, PMI ve Kapasite Kullanım Oranında artış gözlenmiştir. Artışlardaki temel gerekçe, Covid-19 pandemisi sebebiyle uygulanan karantina uygulamalarının yaz aylarında kısmen gevşetilmiş olmasıdır.

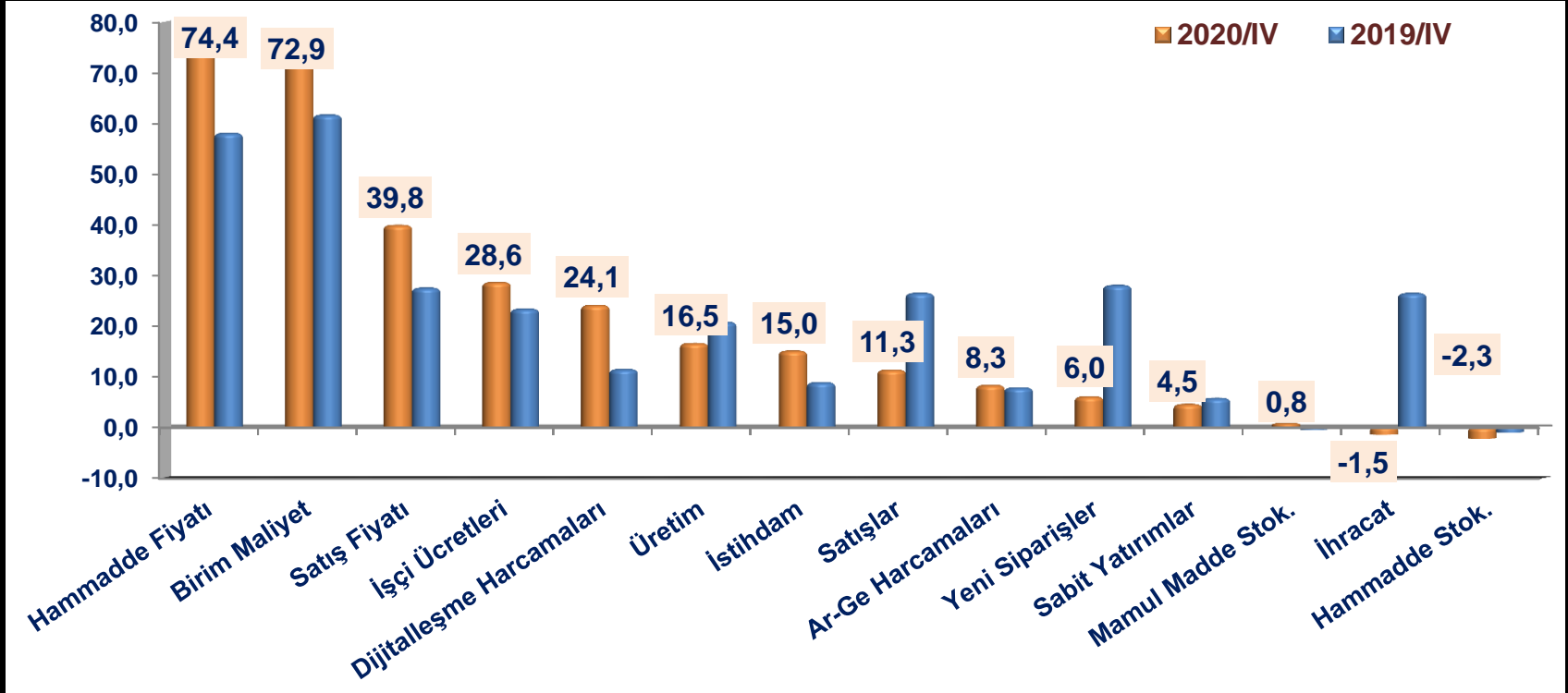
# 2020 YILI III. ÇEYREKTE NET GERÇEKLEŞME



Net gerçekleşme; ilgili başlıklarda gerçekleşen artış ve azalışın farkından elde edilir. Üyelerin **%88'i** 2020'nin üçüncü çeyreğinde ilk sırada, **hammadde fiyatının** arttığını ifade etmiştir. Onu, birim maliyet ve satış fiyatı izlemiştir.



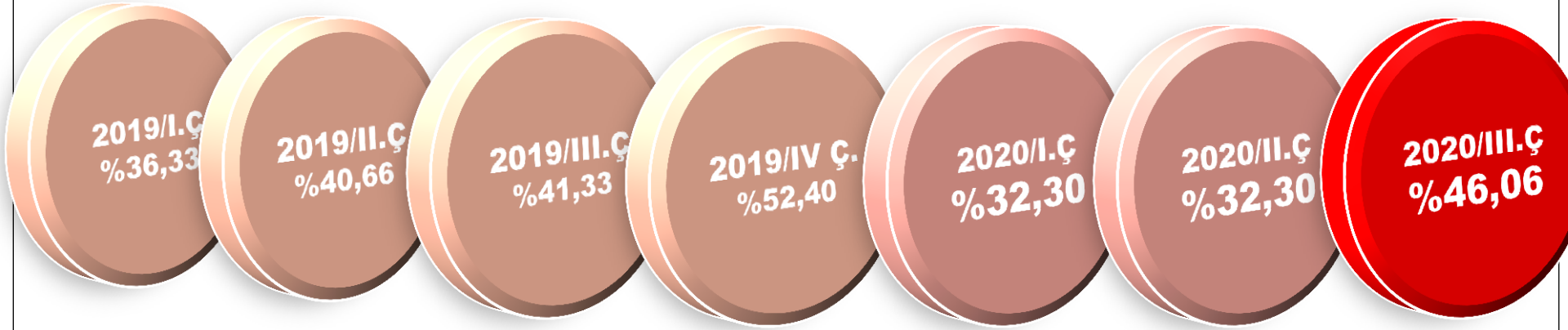
# 2020 YILI IV. ÇEYREK İÇİN NET BEKLENTİLER



Üyelerin **%74,4'ü**, 2020 yılının dördüncü çeyreğinde **hammadde fiyatının** ilk sırada artacağını, birim maliyet ve satış fiyatının bunu izleyeceğini belirtmiştir.

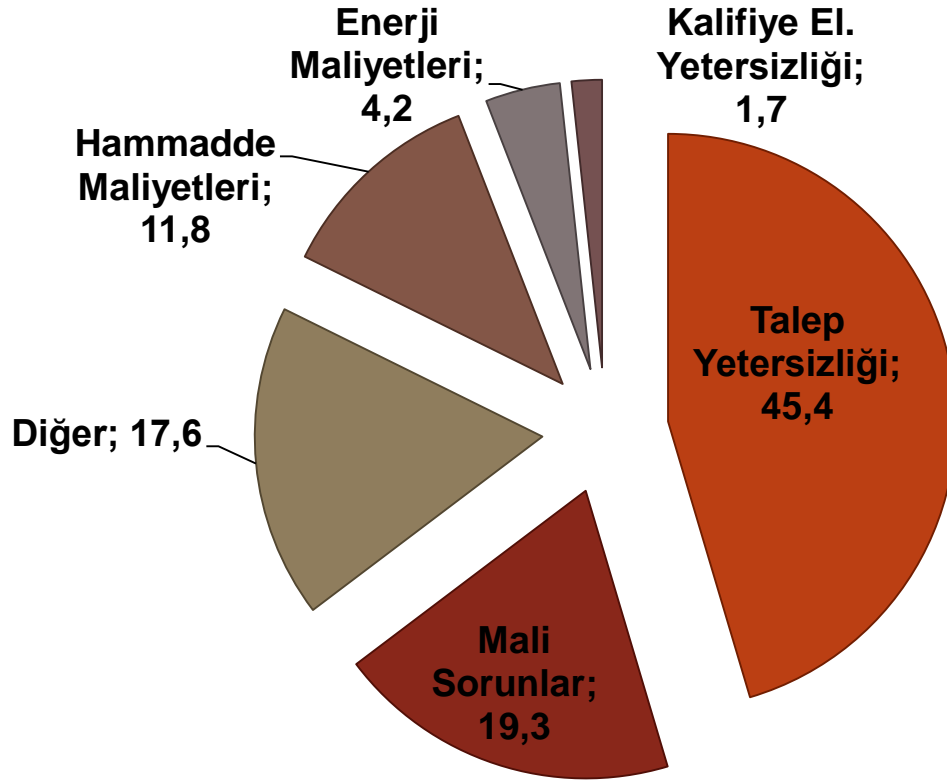
# FASON ÜRETİM PAYI

2020 yılı üçüncü çeyrekte **fason üretim oranı %46,06** olarak **gerçekleşmiştir.**

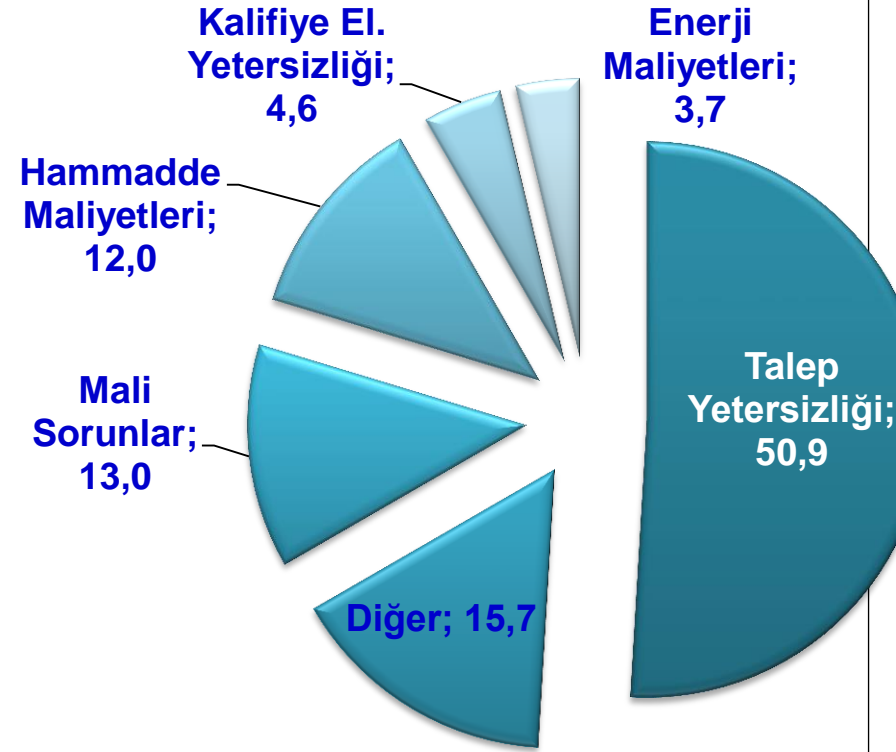


# ATIL KAPASİTE İLE ÇALIŞMA NEDENLERİ

2020/II



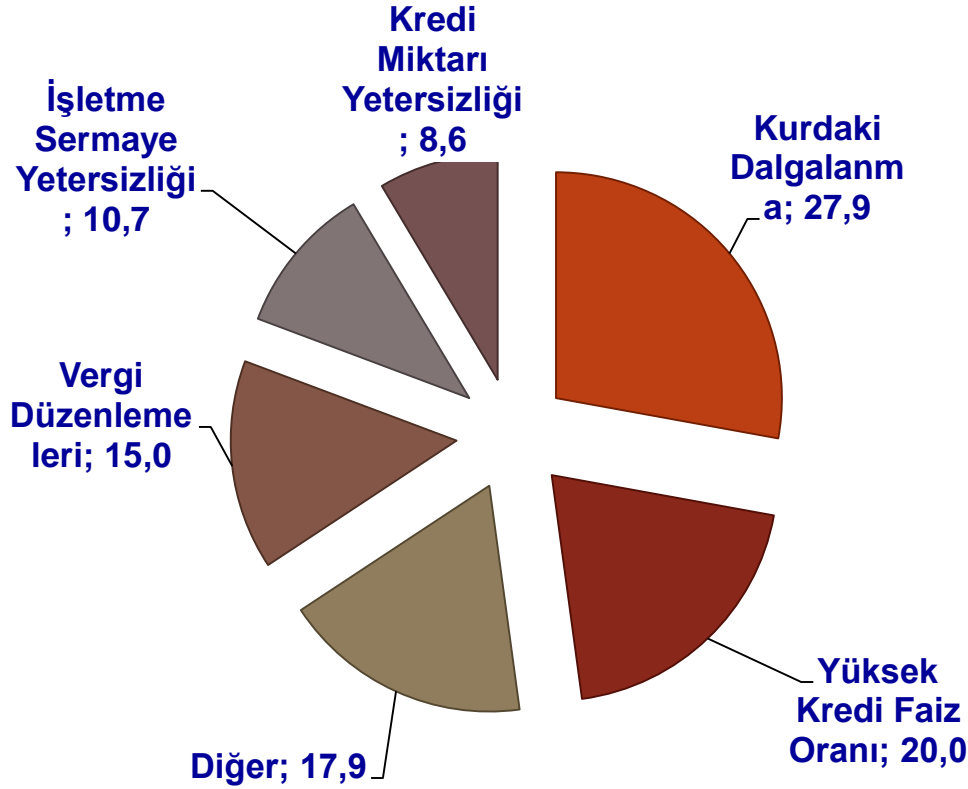
2020/III



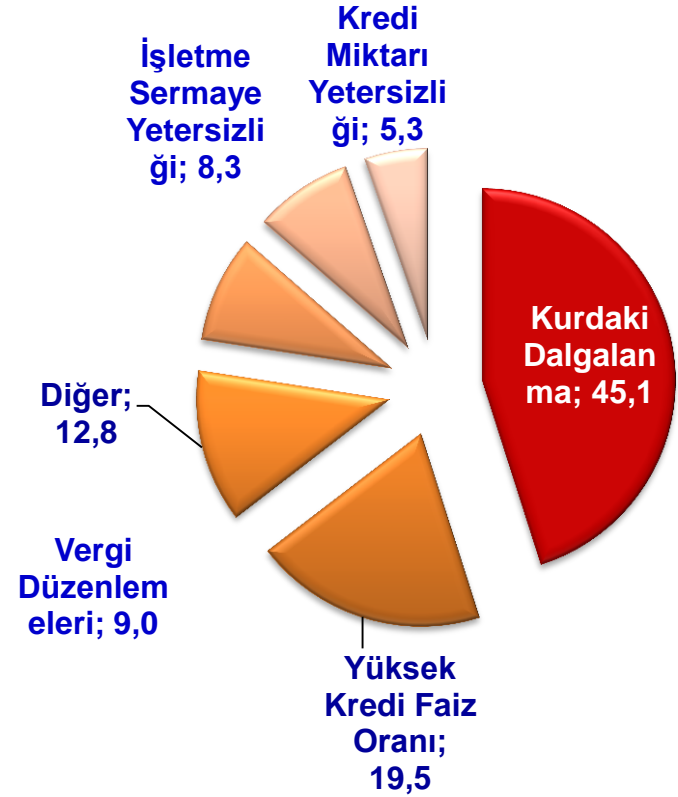
2020 yılının üçüncü çeyreği için ankete cevap veren firmaların **%50,9'u talep yetersizliğini**, atıl kapasite ile çalışmada öncelikli olarak göstermektedir. İkinci sırada diğer sebepler, üçüncü sırada mali sorunlar yer almıştır.

# MALİ SORUNLARIN NEDENLERİ

2020/II



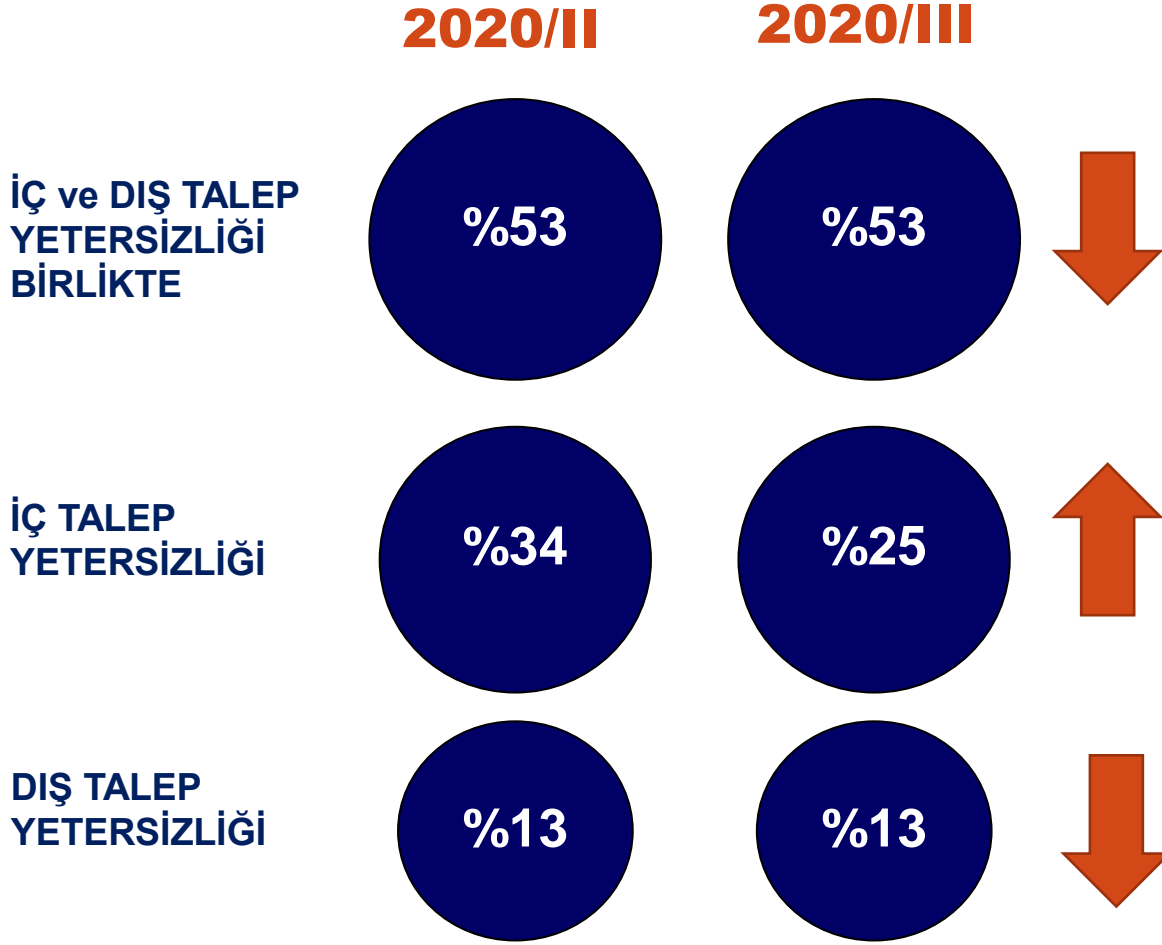
2020/III



2020 yılı III. çeyrekte mali sorunların nedenleri;

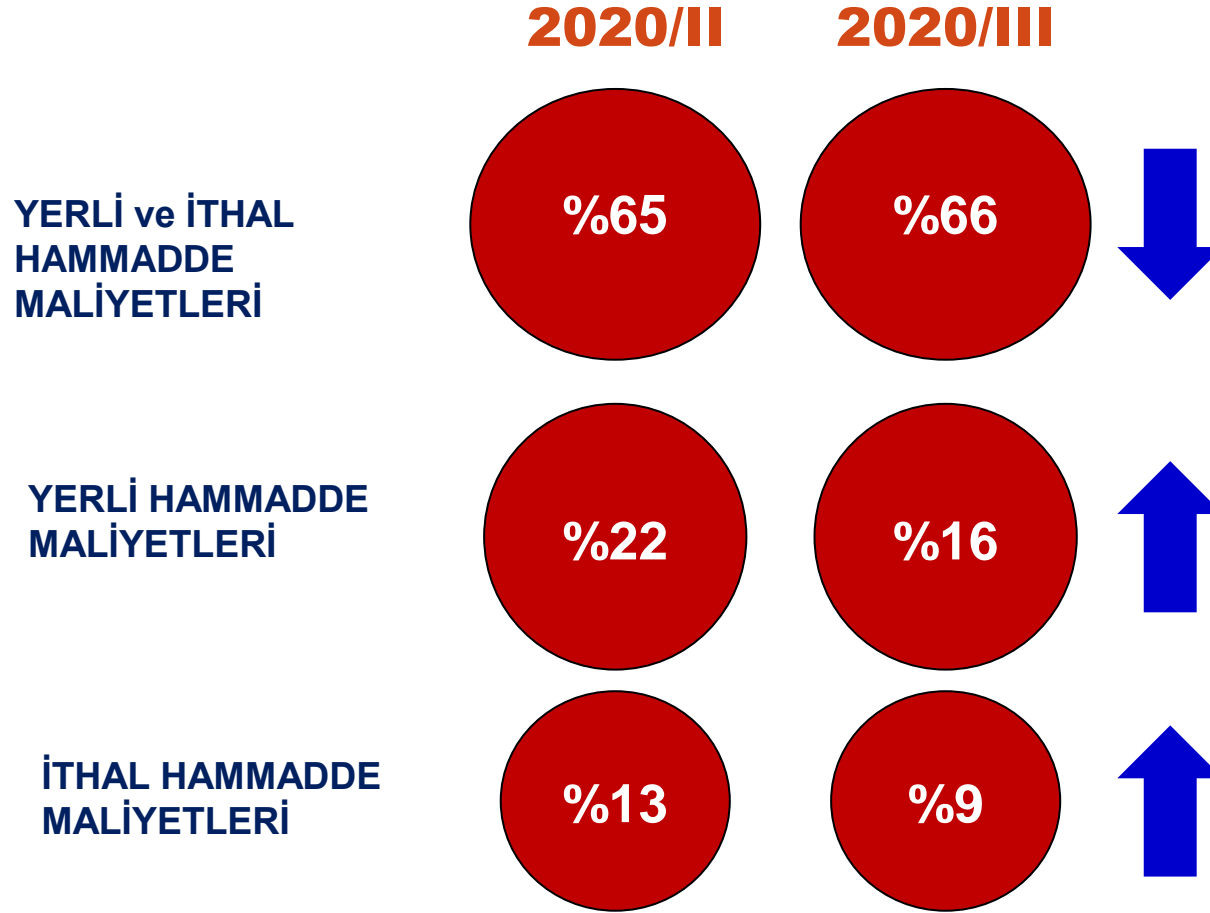
**%45,1** ile ilk sırayı **Kurdaki Dalgalanmalar**, ikinci sırada **%19,5** ile **Yüksek Kredi Faiz Oranı**, üçüncü sırada **%12,8** ile **diğer sebepler** gelmektedir.

# TALEP YETERSİZLİĞİ SEBEPLERİ



Atıl Kapasite ile çalışma nedenlerinden ilk sırada gösterilen talep yetersizliğinde 2020 yılı ikinci çeyrekte firmaların **%53'ü** iç ve dış talep yetersizliğinin birlikte yaşandığını belirtmiştir.

# HAMMADE MALİYETLERİ



Atıl Kapasite ile çalışma nedenlerinden 4. sırada gösterilen hammadde maliyetlerinde 2020 yılı ikinci çeyrekte firmaların **%66'SI hem yerli hem de ithal hammadde temininde** sorun yaşamıştır.

# EK TABLO 1 ATIL KAPASİTE İLE ÇALIŞMA NEDENLERİ

(%)	Mali Sorunlar	Talep Yetersizliği	Hammadde Maliyetleri	Enerji Maliyetleri	Kalifiye Eleman Yetersizliği	Diğer
2016/I	11,1	18,6	15,3	17,2	20,1	17,8
2016/II	10,8	17,9	18,6	15,2	20,7	16,8
2016/III	10,2	16,3	16,0	16,4	22,7	18,4
2016/IV	9,4	15,3	17,9	17,0	21,7	18,8
2016/YILLIK	<b>10,3</b>	<b>17,0</b>	<b>17,0</b>	<b>16,5</b>	<b>21,3</b>	<b>17,9</b>
2017/I	7,6	17,1	15,9	17,7	23,1	18,6
2017/II	9,9	13,7	18,0	18,6	19,6	20,2
2017/III	8,3	16,5	17,6	18,0	21,0	18,7
2017/IV	6,9	17,7	17,3	21,3	19,9	17,0
2017/YILLIK	<b>8,2</b>	<b>16,3</b>	<b>17,2</b>	<b>18,9</b>	<b>20,9</b>	<b>18,6</b>
2018/I	6,6	15,3	19,2	18,7	22,4	18,0
2018/II	12,1	40,3	18,5	6,5	9,7	12,9
2018/III	14,0	36,3	21,7	5,1	8,3	14,6
2018/IV	18,5	35,7	15,3	5,1	4,5	8,9
2018/YILLIK	<b>12,8</b>	<b>31,9</b>	<b>18,7</b>	<b>8,8</b>	<b>11,2</b>	<b>13,6</b>
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
2019/YILLIK	<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

Kaynak: EBSO Araştırma

## EK TABLO 2 MALİ SORUNLARIN NEDENLERİ

(%)	Yüksek Kredi Faiz Oranları	Kredi Miktarı Yetersizliği	İşletme Sermaye Yetersizliği	Vergi Düzenlemeleri	Kurdaki Dalgalanmalar	Diğer
2016/I	16,8	21,7	22,3	20,6	-	18,6
2016/II	18,3	22,5	22,5	21,6	-	15,2
2016/III	15,4	21,0	24,5	20,7	-	18,4
2016/IV	16,2	20,4	22,3	20,3	-	20,8
<b>2016/YILLIK</b>	<b>16,7</b>	<b>21,4</b>	<b>22,9</b>	<b>20,8</b>	<b>-</b>	<b>18,3</b>
2017/I	16,5	23,5	21,2	21,1	-	17,7
2017/II	16,5	22,3	23,4	19,7	-	18,1
2017/III	15,0	22,6	24,2	19,7	-	18,6
2017/IV	13,8	22,4	20,5	21,4	-	21,9
<b>2017/YILLIK</b>	<b>15,5</b>	<b>22,7</b>	<b>22,3</b>	<b>20,5</b>	<b>-</b>	<b>19,1</b>
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

\*Son 3 çeyreğin ortalamasıdır.

Kaynak: EBSO Araştırma



## **EK TABLO 3 FASON ÜRETİM**

<b>DÖNEM</b>	<b>FASON ÜRETİMİN TOPLAM ÜRETİM İÇİNDEKİ PAYI (%)</b>
<b>2015/I</b>	26,14
<b>2015/II</b>	30,44
<b>2015/III</b>	41,24
<b>2015/IV</b>	43,28
<b>2016/I</b>	30,14
<b>2016/II</b>	51,85
<b>2016/III</b>	34,78
<b>2016/IV</b>	36,49
<b>2017/I</b>	30,25
<b>2017/II</b>	38,12
<b>2017/III</b>	47,17
<b>2017/IV</b>	27,06
<b>2018/I</b>	25,26
<b>2018/II</b>	21,50
<b>2018/III</b>	48,86
<b>2018/IV</b>	37,91
<b>2019/I</b>	36,33
<b>2019/II</b>	40,66
<b>2019/III</b>	41,33
<b>2019/IV</b>	52,40
<b>2020/I</b>	35,33
<b>2020/II</b>	50,14
<b>2020/III</b>	46,06

Kaynak: EBSO Araştırma