



TÜRKİYE PLASTİK SEKTÖR İZLEME RAPORU

2023

ÖNSÖZ

Plastik sektörü, Türkiye ekonomisinin en önemli aktörlerinden birisidir. Bugün 10 milyon tonu geçen toplam üretimi, 45 milyar dolara yaklaşan cirosu, 7 milyar doları geçen direkt ihracatı ve son 10 senede GSMH büyümesini aşan yıllık büyüme ile plastik sektörünün ülke ekonomisine sağladığı katkı giderek artıyor. Sektörümüz, ulaştığı üretim kapasitesiyle Avrupa’da ikinciliğe, dünyada ise altıncılığa yükseldi. PAGEV olarak, Türkiye Plastik Sektörünün “Birleştirici Gücü” misyonumuz çerçevesinde başarıyla yoluna devam eden sektörümüzü hep daha ileriye taşıyacak projeleri sizlerle birlikte hayata geçiriyoruz.

Plastiğin hayatımızdaki vazgeçilmezliğini gözler önüne seren ve bilimsel verilere dayanan somut adımlarla sektör sorunlarımızı gidermeye yönelik çalışmalara imza atarken, doğru ve güvenilir veri ve bilgilere sahip olmanın çözümün en önemli parçası olduğunu da biliyoruz. Bu doğrultuda sürekli araştırıyor, yeni verileri topluyor, derliyor ve rapor haline getiriyoruz. Sektörümüzün gelişimi adına önemli olduğuna inandığımız raporlarımızı ve önemli bilgiler içeren kitapçıklarımızı plastik sektörü temsilcilerimizin, paydaşlarımızın ve kamu kurumlarımızın istifadesine sunuyoruz.

PAGEV olarak, uzun ve özverili araştırmalarımız neticesinde sektörümüze ciddi boyutta katkı sağlayacak bir rapor seti hazırladık. Raporlarımız ile Türkiye Plastik Sektörünün doğru ve güvenilir veriler ışığında hangi noktada olduğunu, ortak problemlerini ve somut çözüm arayışlarının neler olması gerektiğini uzman raportörlerimizin yorumları ile kitapçıklar haline getirdik. Başta üyelerimiz olmak üzere tüm paydaşlarımızın faydasına sunduğumuz rapor ve bilgilendirme setimizin plastik dünyasına yön vereceğine inanıyoruz. Bu çalışmalarımız ile aynı zamanda kamu kurumlarımızın da plastik sektörü ile ilgili en güncel veriler ve doğru bilgilere ulaşmasını sağlamaktan dolayı mutluyuz.

Bununla birlikte İngilizce olarak hazırladığımız sektör raporlarımızla da meslektaşlarımızın ülkemiz plastik sektörünün potansiyelini en güncel verilerle küresel pazardaki iş ortakları ile paylaşabileceklerini düşünüyoruz.

Bu vesile ile sizlerle paylaştığımız dosyamızda yer alan, sektörümüz ile güncel raporlarımızı ve bilgilendirme dosyalarımızı istifadelerinize sunar, ülkemiz kalkınmasında lokomotif bir misyon üstlenen sektörümüzün bu günlere erişmesinde emeği geçen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

**Saygılarımla,
Yavuz EROĞLU
PAGEV Başkanı**

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV’e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

İÇİNDEKİLER

YÖNETİCİ ÖZETİ

1. EKONOMİK DURUM

- 1.1. DÜNYA EKONOMİSİ
- 1.2. TÜRKİYE EKONOMİSİ

2. PLASTİK MAMUL SEKTÖRÜ

- 2.1. KAPASİTE KULLANIMI
- 2.2. ÜRETİM
- 2.3. SEKTÖRÜN MAKİNA TEÇHİZAT YATIRIMI
- 2.4. DIŞ TİCARET
 - 2.4.1. İTHALAT
 - 2.4.2. İHRACAT
 - 2.4.3. ÜLKELER İTİBARIYLA İHRACAT VE İTHALAT
 - 2.4.4. İTHALAT VE İHRACAT FİYATLARI
 - 2.4.5. İHRACATTA YARATILAN KATMA DEĞER
 - 2.4.6. DIŞ TİCARET DENGESİ
- 2.5. İÇ PAZAR TÜKETİMİ
- 2.6. ARZ VE TALEP DENGESİ

3. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ

- 3.1. ÜRETİM
- 3.2. DIŞ TİCARET
 - 3.2.1. İTHALAT
 - 3.2.2. İHRACAT
 - 3.2.3. ÜLKELER İTİBARIYLA İHRACAT VE İTHALAT
 - 3.2.4. İTHALAT VE İHRACAT FİYATLARI
 - 3.2.5. DIŞ TİCARET DENGESİ
- 3.3. İÇ PAZAR TÜKETİMİ
- 3.4. ARZ VE TALEP DENGESİ

4. SONUÇ

YÖNETİCİ ÖZETİ

2022 yılında %75,9 olan plastik sektörü ortalama kapasite kullanımı 2023 yılında %75,7'ye düşmüş ve 0,2 puan gerilemiştir.

Plastik mamul üretimi 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %4 değer bazında da %3 artış göstererek 10,9 milyon ton ve 45,3 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

2023 yılında plastik işleme makinaları iç pazar satışlarının (sektörün makine ve teçhizat yatırımı) maksimum düzeye çıkararak tarihi rekor düzeyine eriştiği görülmektedir.

2023 yılında plastik sektörünün toplam makine yatırımları içinde, enjeksiyon makineleri %18 ekstrüzyon makineleri %14 şişirme makinaları %3 termofom makinaları %4 presler ve diğer makineler %43 ve aksam ve parçalar da %20 pay almıştır.

Plastik mamul ithalatı, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla, miktar ve değer bazında %8 artmış ve 762 bin ton ve 4 milyar 175 milyon dolara çıkmıştır.

Plastik mamul ihracatı, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %2 değer bazında da %5 gerileyerek 2 milyon 613 bin ton ve 7 milyar 408 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye plastik mamul dış ticaretinde daima fazla vermektedir. Plastik mamul sektöründe 2023 yılında 1 milyon 852 bin ton ve 3 milyar 233 milyon dolar dış ticaret fazlası verilmiştir. Dış ticaret fazlası, 2022 yılına kıyasla miktar bazında %5 değer bazında %18 gerilemiştir.

2023 yılında gerçekleşen 9,1 milyon tonluk plastik mamul iç tüketimin yaklaşık 4,5 milyon tonu otomotiv, ambalaj, inşaat ve elektronik gibi ihracatçı sektörler kanalı ile yarı mamul ve mamul şeklinde dolaylı olarak ihraç edilmiştir. Kalan 4,6 milyon tonluk kısım ise doğrudan tüketici tarafından tüketilmiştir.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

1. EKONOMİK DURUM

1.1. DÜNYA EKONOMİSİ

- Fed 13 Aralık'taki toplantısında politika faizini piyasa beklentileri paralelinde değiştirmeyerek %5,25-%5,50 aralığında tutmuştur.
- 2023'ün üçüncü çeyreğine ilişkin büyüme verisi nihai olarak %4,9'a yenilenen ABD ekonomisinde yılın son çeyreğine ilişkin veriler karışık sinyaller veriyor.
- ECB aralık ayı toplantısında referans faiz oranlarında değişikliğe gitmedi. Euro Alanı'nda yıllık TÜFE enflasyonu Kasım'da %2,4 seviyesinde gerçekleşerek ECB'nin hedefine yakınsadı.
- ECB toplantısında faiz indirimlerinin tartışılmadığı yönündeki açıklamaların ardından Euro ABD doları karşısında değer kazandı.
- Aralık'ta dalgalı bir seyir izleyen petrol fiyatları ayı %7'lik düşüşle tamamladı.
- Çin'de ekonomik toparlanmayı hızlandırmak amacıyla atılan adımların imalat ve emlak sektörlerine ilişkin beklentileri olumlu yönde etkilemesiyle demir cevheri fiyatları Aralık'ta hızlı yükseldi.

1.2. TÜRKİYE EKONOMİSİ

Bu dönemde, Türkiye ekonomisini ve dolayısı ile plastik sektörünü etkileyen ve etkilemesi beklenen başlıca gelişmeler şunlardır;

- Ekim'de işsizlik oranı %8,5'e gerilemiştir.
- Mevsim etkilerinden arındırılmış verilere göre, Ekim ayında işsizlik oranı aylık bazda 0,5 puan azalışla %8,5'e gerileyerek Kasım 2012'den bu yana en düşük seviyesinde gerçekleşmiştir.
- 2024 yılı için net asgari ücret %49 artışla 17.002 TL olarak belirlenmiştir.
- Sanayi üretim endeksi Ekim'de aylık bazda gerilemeye devam etmiştir. Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış sanayi üretim endeksi Ekim'de aylık bazda %0,4 azalışla gerileme eğilimini aralıksız dördüncü ayına taşımıştır.
- Bu dönemde üretim imalat sanayii %2,3 gerilemiştir.
- Sanayi üretimi takvim etkisinden arındırılmış verilere göre Ekim'de yıllık bazda %1,1 artış kaydetmiştir.
- İmalat PMI sektördeki zayıf seyrin Aralık'ta sürdüğüne işaret etmiştir. İstanbul Sanayi Odası tarafından yayımlanan Türkiye İmalat PMI, Aralık'ta aylık bazda 0,2 puan artışla 47,4 düzeyine yükselmesine rağmen, sektörde faaliyet koşullarının 2023 yılının son ayında da zayıf seyrettiğini göstermiştir. Böylece, imalat sektöründe yılın ilk yarısında görülen iyileşme eğiliminin aksine son altı aylık dönemde faaliyet ikliminde bozulma gözlenmektedir. Bu

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

gelişmede yurt içindeki ve yurt dışındaki zorlu piyasa koşullarının yeni siparişlerde yavaşlamaya ve üretimde azalmaya yol açması belirleyici olmuştur.

- Yılın son ayında iş yüklerindeki azalışa karşılık istihdam hacmi daralma bölgesinden çıkarak yatay bir görünüm sergilemiştir. Öte yandan, TL'deki değer kayıpları, yükselen ücretler ve artan hammadde fiyatları girdi fiyatlarının aralık ayında da artmasına neden olmuştur.
- Sektörel PMI verileri Aralık'ta 10 sektörün 7'sinde eşik değerinin altında kalırken, yıl boyunca üretim, yeni siparişler, ihracat, satın alma faaliyetleri ve stokların tümünün artışı kaydettiği tek sektör gıda ürünleri olmuştur.
- Perakende satış hacmindeki yıllık artış %13,7'ye gerilemiştir.
- Aralık'ta aylık TÜFE artışı %2,93 olmuştur. Aralık ayında TÜFE bir önceki aya göre %2,93 ile piyasa beklentilerinin bir miktar altında artarken, son 7 ayın da en düşük yükselişini kaydetmiştir.
- Türkiye'nin 5 yıllık CDS primi haziran ayından bu yana sergilediği gerileme eğilimini Aralık'ta da sürdürerek yılı 279 baz puan düzeyinde tamamlamıştır.
- Kur korumalı mevduat hacmindeki gerileme sürmüştür.

(Kaynaklar: T. İş Bankası ve Akbank Ekonomik Yayınlar, TCMB ve TÜİK İstatistikleri)

		2019	2020	2021	2022	2023
GSYH	Milyar \$	761	717	807	906	
Büyüme Oranı	%	0,9	1,8	11,4	5,5	
TÜFE	%	11,84	12,62	36,8	64,27	64,77
İşsizlik Oranı	%	13,1	12,8	11,2	10,3	
İhracat	Milyar \$	180,8	169,6	225,3	254	256
İthalat	Milyar \$	210,3	219,5	271,4	364	362
Dış Ticaret Açığı	Milyar \$	-29,6	-49,9	46,1	110	106
Karşılama Oranı	%	86	77	83,6	70	71
USD / TL	TL	5,95	7,43	13,28	18,72	29,53
EURO / TL	TL	6,68	9,09	15,10	19,98	32,62

Tablo 1: Türkiye'nin Başlıca Ekonomik Göstergeleri

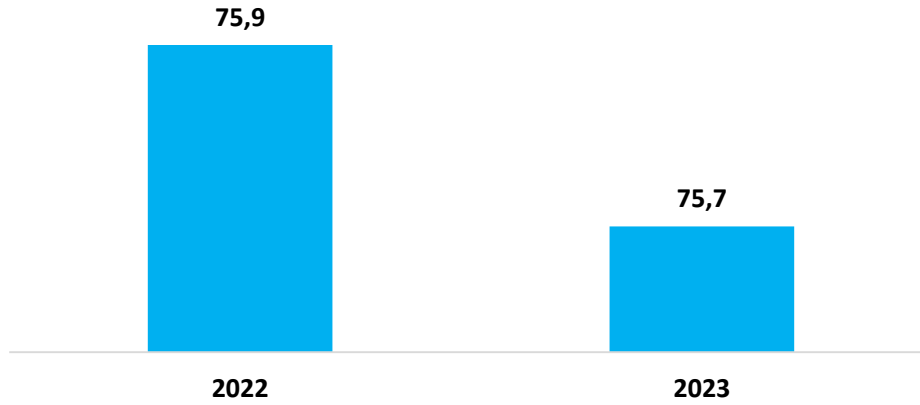
Kaynaklar: T. İş Bankası ve Akbank Ekonomik Yayınlar, TCMB ve TÜİK İstatistikleri

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2. PLASTİK MAMUL SEKTÖRÜ

2.1. KAPASİTE KULLANIMI

2022 yılında %75,9 olan plastik sektörü ortalama kapasite kullanımı 2023 yılında %75,7'ye düşmüş ve 0,2 puan gerilemiştir.



Grafik 1 : Plastik Mamullerde Kapasite Kullanımı 2023 ve 2022 Kıyaslaması

Kaynak: TCMB

2.2. ÜRETİM

Plastik mamul üretimi 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %4 değer bazında da %3 artış göstererek 10,9 milyon ton ve 45,3 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

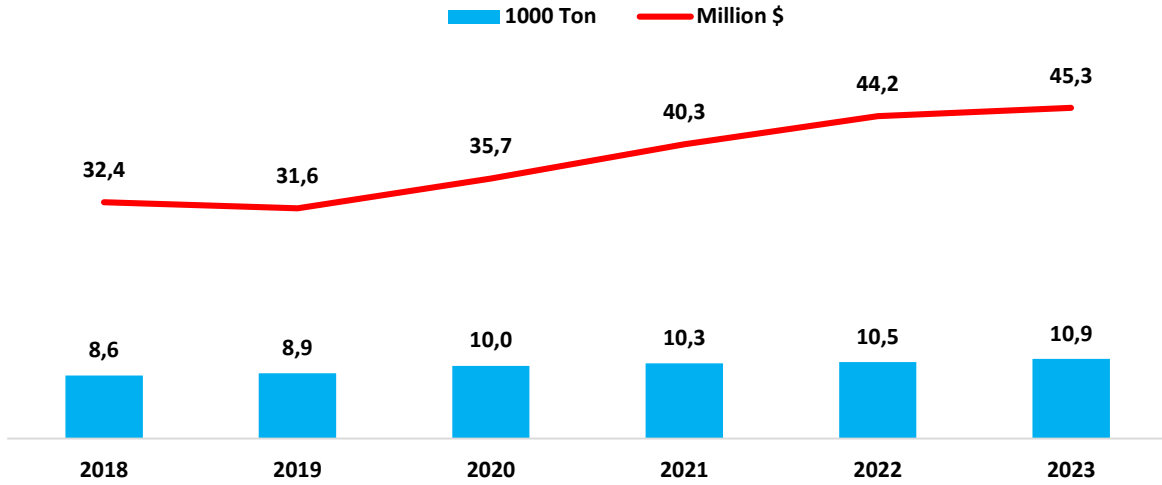
	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Milyon Ton	10,5	10,9	5	4
Milyar \$	44,2	45,3	7	3

Tablo 2: Plastik Mamul Üretimi

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Son 5 yıl içinde yılda ortalama: miktar bazında %5 değer bazında %7 artış gösteren plastik mamul üretimi 2023 yılında miktar ve değer bazında tarihi rekor düzeyine erişmiştir.

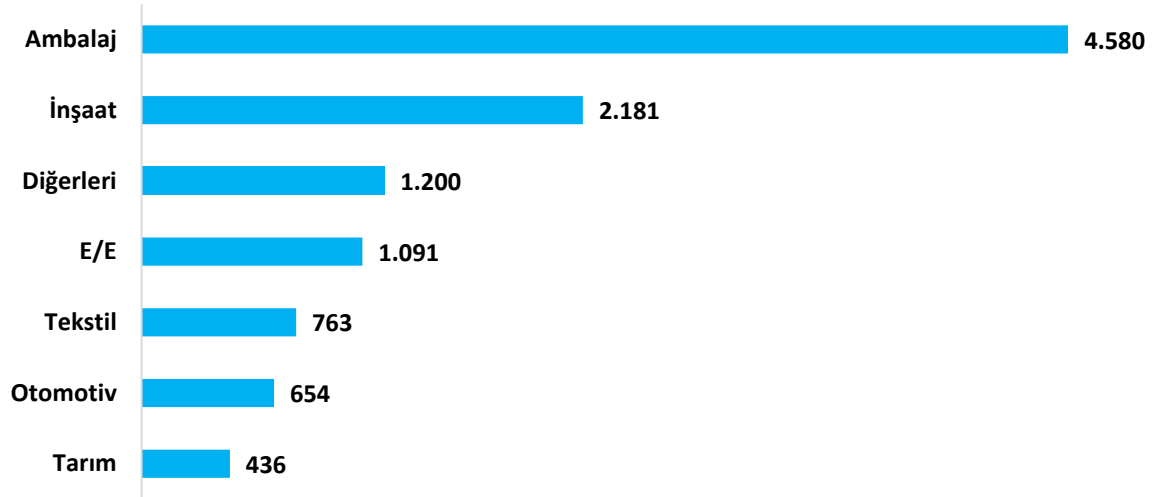
Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 2: Plastik Mamul Üretimi - Son 5 Yıllık Kıyaslama

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında 10,9 milyon tonluk toplam plastik mamul üretimi içinde yaklaşık 4,58 milyon ton ile plastik ambalaj malzemelerinin başı çektiği, plastik inşaat malzemeleri üretiminin ise 2,18 milyon ton ile plastik ambalaj malzemelerini takip ettiği görülmektedir.



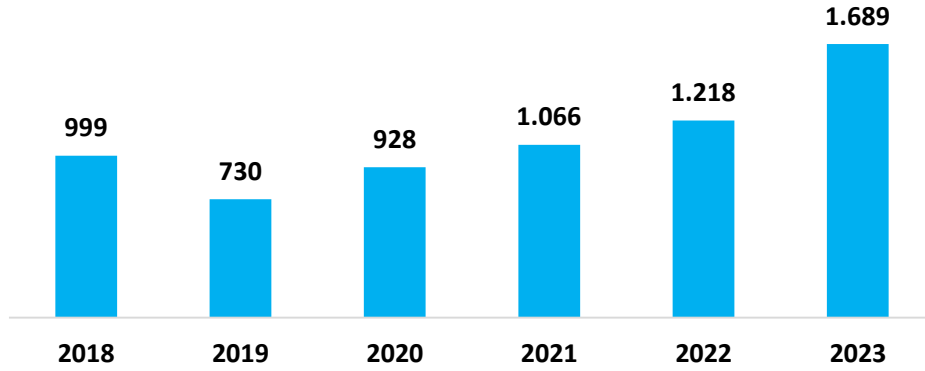
Grafik 3: Alt Sektörler Bazında Plastik Mamul Üretimi – (1000 Ton) - 2023

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2.3. SEKTÖRÜN MAKİNE TEÇHİZAT YATIRIMI

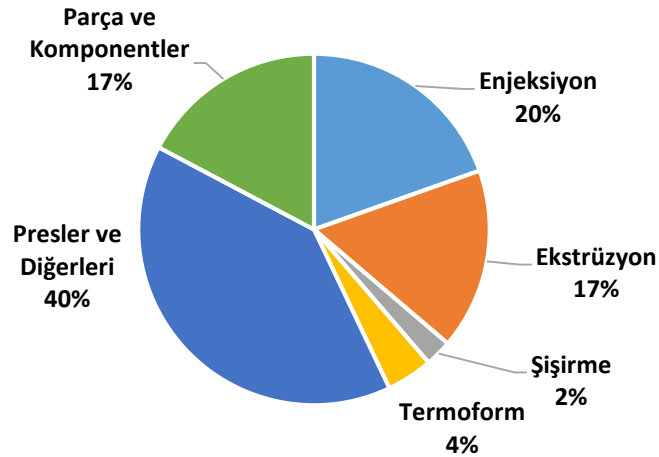
2018 - 2023 yılları arasında yılda ortalama %14 artış gösteren plastik sektörünün makine yatırımları 2023 yılında 2022 yılına kıyasla %39 artarak 1 milyar 689 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.



Grafik 4: Plastik İşleme Makinaları İç Satışları (Milyon \$)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Plastik sektörü 2018 – 2023 yıllarını kapsayan dönemde, yılda ortalama 1 milyar 326 milyon dolarlık makina ve teçhizat yatırımı gerçekleştirmiş olup toplam yatırımın %40'ını presler ve diğer makinalar %20'sini enjeksiyon, %17'ini ekstrüzyon, %4'ünü termofom, %2'sini şişirme ve %17'sini de da aksam ve parçalar oluşturmuştur.

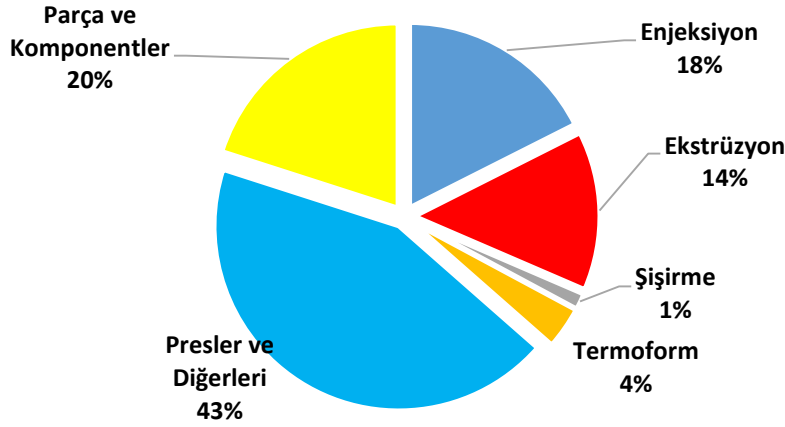


Grafik 5: Sektörün Son 5 Yıllık Makine Yatırımının % Dağılımı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2023 yılında plastik sektörünün toplam makine yatırımları içinde, enjeksiyon makineleri %18 ekstrüzyon makineleri %14 şişirme makinaları %3 termoform makinaları %4 presler ve diğer makineler %43 ve aksam ve parçalar da %20 pay almıştır.



Grafik 6: Plastik sektörünün Yapmış Olduğu Makina Yatırımının Dağılımı (2023)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında plastik işleme makinaları iç pazar satışlarının (sektörün makine ve teçhizat yatırımı) maksimum düzeye çıkarak tarihi rekor düzeyine eriştiği görülmektedir.

2.4. DIŞ TİCARET

2.4.1. İTHALAT

Plastik mamul ithalatı, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla, miktar ve değer bazında %8 artmış ve 762 bin ton ve 4 milyar 175 milyon dolara çıkmıştır.

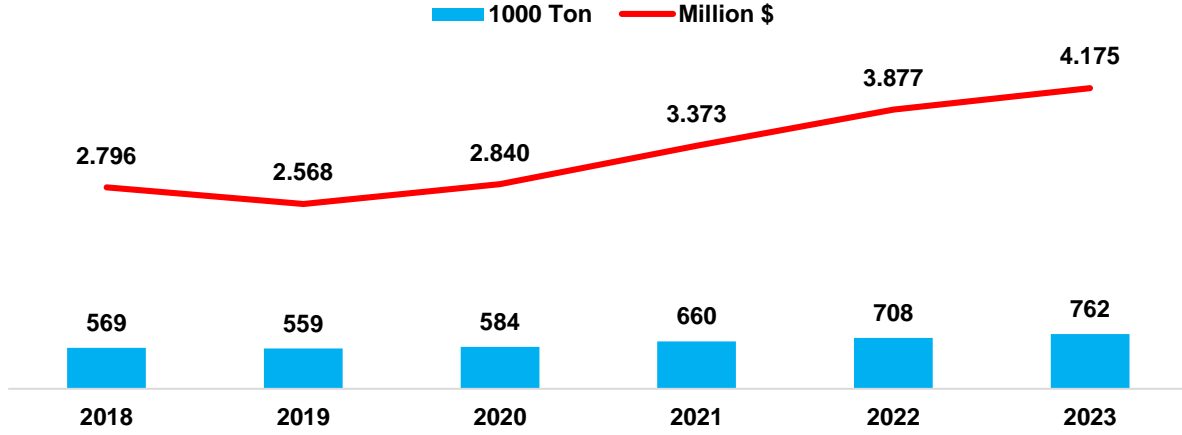
	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Milyon Ton	708	762	8	8
Milyar \$	3.877	4.175	11	8

Tablo 3: Plastik Mamul İthalatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Son 5 yıl içinde yılda ortalama: miktar bazında %8 değer bazında %11 artış gösteren plastik mamul ithalatı 2023 yılında miktar ve değer bazında tarihi rekora ulaşmıştır.



Grafik 7: Plastik Mamul İthalatı – Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında miktar ve değer bazında en yüksek ithalat 3920 GTİP nolu (plastikten diğer levha, yaprak, pelikül, varak ve lamlar) mamul grubunda gerçekleşmiştir. Bu GTİP noda yer alan mamullerin ithalatı, toplam plastik mamul ithalatının miktar bazında %45'ini değer bazında da %29'unu oluşturmuştur.

GTİP NO	GTİP AÇIKLAMA	1000 Ton	Miktar % pay	Milyon \$	Değer- % pay
3916	Plastikten mono fil, çubuk, profiller-enine kesiti 1 mm'yi geçen	12	2	71	2
3917	Plastikten tüpler, borular, hortumlar; conta, dirsek, rakor vb.	44	6	392	9
3918	Plastikten yer kaplamaları-duvar ve tavan kaplamaları dahil	30	4	93	2
3919	Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb. düz şekilde	59	8	382	9
3920	Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamlar	343	45	1.224	29
3921	Plastikten diğer levhalar, yaprak, pelikül, varak ve lamlar	80	11	394	9
3922	Plastikten küvet, duş, lavabo, hela küveti ve donanımları	5	1	35	1
3923	Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül	97	13	519	12
3924	Plastikten sofrta, mutfak ve diğer ev eşyası, tuvalet eşyası	14	2	78	2
3925	Plastikten inşaat malzemesi	7	1	39	1
3926	Plastikten diğer eşya	72	9	947	23
	Plastik mamul toplamı	762	100	4.175	100

Tablo 4: GTİP Bazında Plastik Mamul İthalatı (2023)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2.4.2. İHRACAT

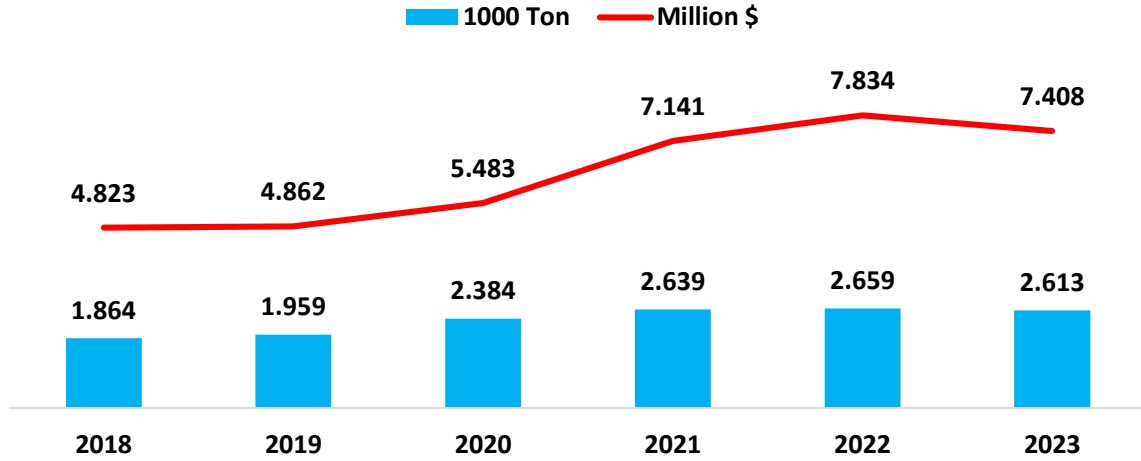
Plastik mamul ihracatı, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %2 değer bazında da %5 gerileyerek 2 milyon 613 bin ton ve 7 milyar 408 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Milyon Ton	2.659	2.613	9	-2
Milyar \$	7.834	7.408	11	-5

Tablo 5: Plastik Mamul İhracatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Plastik mamul ihracatı son 5 yılda, yılda ortalama : miktar bazında %9 ve değer bazında %11 artış göstermiştir.



Grafik 8: Plastik Mamul İhracatı – Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında miktar ve değer bazında en büyük ihracat 3920 (plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamalar) ve 3923 (eşya taşıma ambalajı için plastik mamuller, tıpa, kapak, kapsül) GTİP'lerdeki mamul gruplarında gerçekleşmiştir. Bu GTİP gruplarında yer alan mamullerin ihracatı toplam plastik mamul ihracatının miktar bazında %45'ini değer bazında da %42'sini oluşturmuştur.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

GTİP NO	GTİP AÇIKLAMA	1000 Ton	Miktar % pay	Milyon \$	Değer- % pay
3916	Plastikten mono fil, çubuk, profiller-enine kesiti 1 mm'yi geçen	206	8	419	6
3917	Plastikten tüpler, borular, hortumlar; conta, dirsek, rakor vb.	322	12	856	12
3918	Plastikten yer kaplamaları-duvar ve tavan kaplamaları dahil	65	2	99	1
3919	Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb. düz şekilde	27	1	170	2
3920	Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamlar	657	26	1.781	24
3921	Plastikten diğer levhalar, yaprak, pelikül, varak ve lamlar	234	8	754	10
3922	Plastikten küvet, duş, lavabo, hela küveti ve donanımları	38	2	178	2
3923	Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül	486	19	1.308	18
3924	Plastikten sofrta, mutfak ve diğer ev eşyası, tuvalet eşyası	214	8	678	9
3925	Plastikten inşaat malzemesi	141	6	416	6
3926	Plastikten diğer eşya	224	10	748	10
	Plastik mamul toplamı	2.613	100	7.408	100

Tablo 6: GTİP Bazında Plastik Mamul İhracatı (2023)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

İMMİB istatistiklerine göre 2023 yılında plastikler ve mamullerinde ihracat 2022 yılına kıyasla değer bazında %17 gerilemiş, toplam kimya sektör ihracatı içinde payı %30,3 olarak sürmüş ve birinci ihracatçı sektör konumunu korumuştur

Mal Grupları	Milyon \$			% Pay	
	2022	2023	% Artış	2022	2023
PLASTİKLER VE MAMÜLLERİ	10.169,8	8.443,3	-17,0	30,3	30,3
MİNERAL YAKITLAR, MİNERAL YAĞLAR VE ÜRÜNLER	9.871,6	7.432,1	-24,7	29,4	26,7
ANORGANİK KİMYASALLAR	3.263,7	2.555,2	-21,7	9,7	9,2
KAUÇUK, KAUÇUK EŞYA	1.678,5	1.757,3	4,7	5,0	6,3
ECZACILIK ÜRÜNLERİ	1.542,9	1.479,3	-4,1	4,6	5,3
UÇUCU YAĞLAR, KOZMETİKLER VE SABUN	1.430,3	1.376,7	-3,7	4,3	4,9
BOYA, VERNİK, MÜREKKEP VE MÜSTAHZARLARI	1.423,0	1.361,6	-4,3	4,2	4,9
MUHTELİF KİMYASAL MADDELER	1.116,8	1.055,7	-5,5	3,3	3,8
ORGANİK KİMYASALLAR	1.062,1	866,5	-18,4	3,2	3,1
YIKAMA MÜSTAHZARLARI	732,9	784,7	7,1	2,2	2,8
GÜBRELER	473,2	452,0	-4,5	1,4	1,6
YAPIŞTIRICILAR, TUTKALLAR, ENZİMLER	802,2	245,8	-69,4	2,4	0,9
BARUT, PATLAYICI MADDELER VE TÜREVLERİ	21,6	18,9	-12,4	0,1	0,1

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

FOTOĞRAFÇILIK VE SİNEMACILIKTA KULLANILAN ÜRÜNLER	13,2	15,5	17,5	0,0	0,1
GLİSERİN,BİTKİSEL MAMÜLLER,DEGRA,YAĞLI MADDELER	5,6	2,7	-52,4	0,0	0,0
İŞLENMİŞ AMYANT VE KARIŞIMLARI,MAMÜLLERİ	0,1	0,2	57,4	0,0	0,0
GENEL TOPLAM	33.607,4	27.847,4	-17,1	100,0	100,0

Tablo 7: Alt Gruplar Bazında Kimya Sektör İhracatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2.4.3. ÜLKELER İTİBARIYLA İTHALAT VE İHRACAT

Türkiye her yıl 100'ün üzerinde ülkeden plastik mamul ithalatı yaparken 200'e yakın ülkeye de plastik mamul ihraç etmektedir.

2023 yılında 10 ülkeden yapılan ithalat, toplam ithalatın miktar bazında %69'unu değer bazında da %77'sini oluşturmuştur. Bu dönemde Çin'in toplam plastik mamul ithalatımızdan miktar bazında %20 ve değer bazında da %28 pay alarak en çok plastik mamul ithalatı yapılan ülke konumuna geldiği, Almanya'nın ise miktar bazında %18 değer bazında da %14 pay alarak ikinci büyük ithalat pazarını oluşturduğu görülmektedir. Çin ve Almanya dışında İtalya, Güney Kore ve Fransa'nın toplam plastik mamullerde en büyük ithalat yaptığımız ülkeler konumunu koruduğu görülmektedir.

Söz konusu dönemde 10 ülkeye yapılan ihracat, toplam ihracatın miktar bazında %46'sını, değer bazında da %49'unu oluşturmuştur. Bu dönemde Irak, İngiltere, İsrail, İtalya ve Almanya plastik mamullerde en büyük ihraç pazarlarımızı oluşturmuştur.

İthalat					İhracat				
Ülke	Milyon \$	1.000 Ton	\$-%	Ton - %	Ülke	Milyon \$	1.000 Ton	\$-%	Ton - %
Çin	212	820	27,8	19,6	Irak	236	476	9,0	6,4
Almanya	103	769	13,5	18,4	İngiltere	194	498	7,4	6,7
İtalya	69	474	9,0	11,4	İsrail	147	337	5,6	4,5
Güney Kore	46	237	6,1	5,7	İtalya	142	338	5,4	4,6
Fransa	33	212	4,3	5,1	Almanya	132	523	5,0	7,1
Belçika	26	133	3,5	3,2	Romanya	98	276	3,8	3,7
İran	26	31	3,4	0,7	ABD	98	320	3,7	4,3
Mısır	26	50	3,4	1,2	İspanya	78	214	3,0	2,9
Rusya Fed.	24	41	3,1	1,0	Libya	73	155	2,8	2,1
İspanya	18	111	2,4	2,7	Fransa	72	254	2,7	3,4
10 Ülke	583	2.878	76,5	68,9	10 Ülke	1.268	3.391	48,5	45,8
Diğerleri	179	1.297	23,5	31,1	Diğerleri	1.345	4.017	51,5	54,2
TOPLAM	762	4.175	100,0	100,0	TOPLAM	2.613	7.408	100,0	100,0

Tablo 8: Ülkeler İtibariyle Plastik Mamul İthalatı ve İhracatı (2023)

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

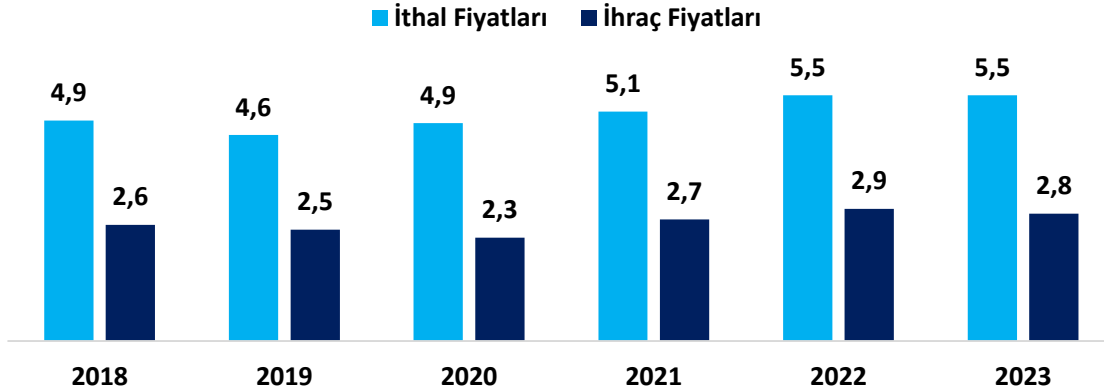
2.4.4. DIŞ TİCARET FİYATLARI

Plastik mamullerde birim ithal fiyatları birim ihraç fiyatlarının daima üzerinde seyretmektedir. 2023 yılında plastik mamullerde ortalama ithalat fiyatları 5,5 \$/Kg, ortalama ihracat fiyatları da 2,8 \$/Kg olarak gerçekleşmiş olup, 2022 yılına kıyasla ortalama %4 gerilerken ortalama ithalat fiyatı aynı düzeyde kalmıştır. Söz konusu dönemde birim ihraç fiyatlarının birim ithal fiyatlarının %51'ini oluşturması, sektörde ihracattaki katma değer düşüklüğünü göstermektedir.

	2022	2023	Değişim 2023/2022 (%)
İthalat Fiyatı	5,5	5,5	0
İhracat Fiyatı	2,9	2,8	-4

Tablo 9: Plastik Mamuller Ortalama Dış Ticaret Fiyatları (\$/Kg)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics



Grafik 9: Plastik Mamuller Ortalama Dış Ticaret Fiyatları (\$/Kg)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2.4.5. İHRACATTA YARATILAN KATMA DEĞER

2023 yılında plastik mamuller içinde ihracat fiyatına oranla en yüksek katma değer 3919 (Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb.) ve 3922 (Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb.) GTİP nolarında yer alan mamullerde yaratılmış olup yaratılan katma değer ihracat fiyatına oranı sırası ile %71,2 ve %62,1 olarak gerçekleşmiştir.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Ancak bu mamullerin Türkiye'nin toplam plastik mamul ihracatı içindeki payları %2 gibi cüzdür. Diğer taraftan toplam plastik mamul ihracatı içinde %24 pay alan 3920 (Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamlar) ve %18 pay alan 3923 (Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül GTİP nolu ürünlerde birim ihracat fiyatına kıyasla yaratılan katma değer %34 ve %33,4 dür. Bu mamullerin toplam plastik mamul ithalatı içindeki paylarının da yüksek olduğu dikkate alındığında, Türkiye'nin katma değeri yüksek mamulleri ithal ederken katma değeri daha düşük mamulleri ihraç ettiği ortaya çıkmaktadır. Türkiye'nin katma değeri yüksek olan mamullerin ihracatına yoğunlaşması kaçınılmazdır.

GTİP NO	Katma Değer (\$/Kg)		Katma Değer/ İhracat Fiyatı (%)		Toplam İhracat İçindeki Payı (%)	Toplam İthalat İçindeki Payı (%)
	2022	2023	2022	2023		
3916	0,5	0,7	21,4	32,8	6	2
3917	1,0	0,9	35,5	32,6	12	9
3918	0,0	-0,3	-2,1	-16,6	1	2
3919	3,6	4,4	66,9	71,2	2	9
3920	1,2	0,9	39,8	34,0	24	29
3921	1,4	1,4	44,2	44,4	10	9
3922	2,5	2,9	58,6	62,1	2	1
3923	1,0	0,9	34,7	33,4	18	12
3924	1,5	1,4	45,7	43,5	9	2
3925	1,2	1,2	39,8	39,2	6	1
3926	1,4	1,6	44,0	46,4	10	23
Toplam	1,2	1,0	39,2	36,8		

Tablo 10: Plastik Mamuller İhracatında Yaratılan Katma Değer

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2.4.6. DIŞ TİCARET DENGESİ

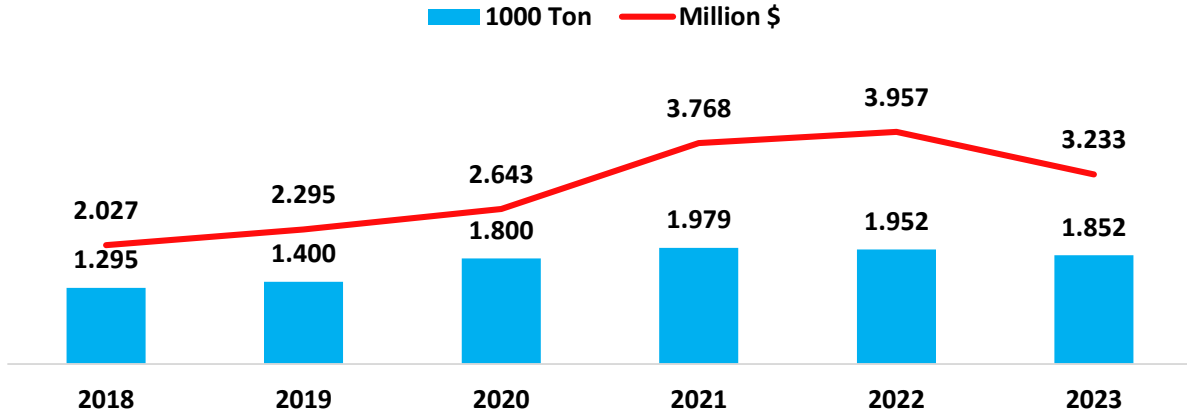
Türkiye plastik mamul dış ticaretinde daima fazla vermektedir. Plastik mamul sektöründe 2023 yılında 1 milyon 852 bin ton ve 3 milyar 233 milyon dolar dış ticaret fazlası verilmiştir. Dış ticaret fazlası, 2022 yılına kıyasla miktar bazında %5 değer bazında %18 gerilemiştir.

	2022	2023	Değişim 2022/2021 (%)
1000 Ton	1.952	1.852	-5
Milyon \$	3.957	3.233	-18

Tablo 11: Plastik Mamullerde Dış Ticaret Dengesi

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 10: Plastik Mamullerde Dış Ticaret Fazlası – Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2.5. İÇ PAZAR TÜKETİMİ

Plastik mamul iç pazar talebi, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %6 değer bazında da %5 artarak 9,1 milyon ton ve 42,1 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

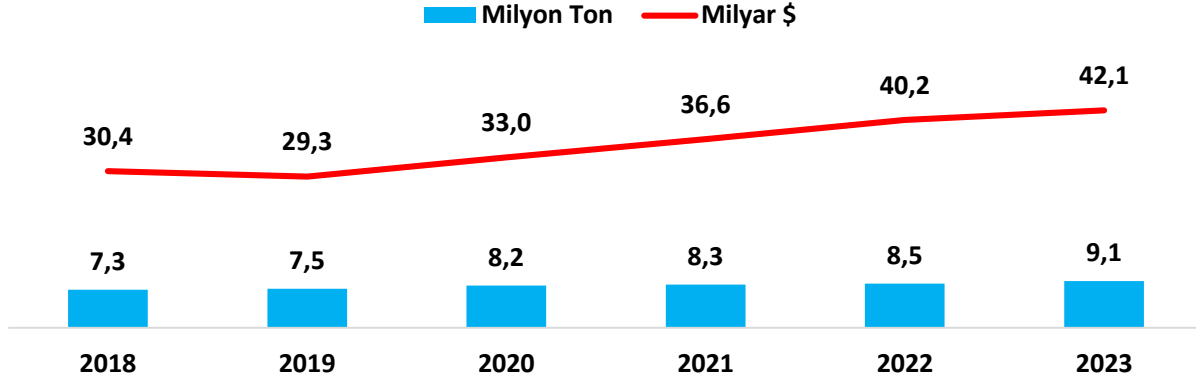
	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Milyon Ton	8,5	9,1	5	6
Milyar \$	40,2	42,1	9	5

Tablo 12: Plastik Mamullerde İç Pazar Tüketimi

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında plastik mamullerde yurtiçi tüketim miktar ve değer bazında tarihi zirvesine çıkmıştır.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 11: Plastik Mamul İç Pazar Tüketimi - Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında gerçekleşen 9,1 milyon tonluk plastik mamul iç tüketimin yaklaşık 4,5 milyon tonu otomotiv, ambalaj, inşaat ve elektronik gibi ihracatçı sektörler kanalı ile yarı mamul ve mamul şeklinde dolaylı olarak ihraç edilmiştir. Kalan 4,6 milyon tonluk kısım ise doğrudan tüketici tarafından tüketilmiştir.

2.6. ARZ VE TALEP DENGESİ

Plastik mamul sektöründe **miktar bazında**, 2023 yılında ihracatın üretim içindeki payı %24'e inerken ithalatın yurtiçi tüketim içindeki payı da %8'de kalmıştır.

	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Üretim	10.496	10.905	6	4
İthalat	708	762	8	8
İhracat	2.659	2.613	9	-2
Yurtiçi Tüketim	8.544	9.053	5	6
Dış Ticaret Açığı / Fazlası	1.952	1.852	9	-5
İhracat / Üretim (%)	25	24		
İthalat / Yurtiçi Tüketim (%)	8	8		

Tablo 13: Plastik Mamul Sektöründe Arz ve Talep Dengesi (1000 Ton)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Plastik mamul sektöründe **değer bazında**, 2023 yılında ihracatın üretim içindeki payı %16'ya gerilerken, ithalatın yurtiçi tüketim içindeki payı da %10 olarak sürmüştür.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

	2022	2023	CAGR (%) 2018- 2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Üretim	44.200	45.333	9	3
İthalat	3.877	4.175	11	8
İhracat	7.834	7.408	11	-5
Yurtiçi Tüketim	40.242	42.100	9	5
Dış Ticaret Açığı / Fazlası	3.957	3.233	12	-18
İhracat / Üretim (%)	18	16		
İthalat / Yurtiçi Tüketim (%)	10	10		

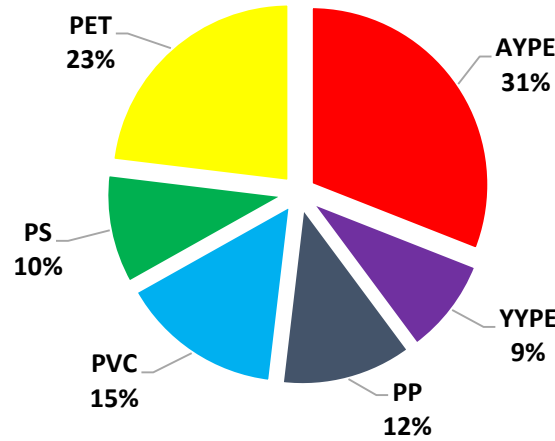
Tablo 14: Plastik Mamullerde Arz ve Talep Dengesi (Milyon \$)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3. PLASTİK HAMMADDE SEKTÖRÜ

3.1. ÜRETİM

2023 yılında toplam plastik hammadde üretiminin 1 milyon 14 bin ton civarında gerçekleştiği tahmin edilmektedir. Türkiye’de söz konusu dönemde üretilen toplam plastik hammaddenin %31’ini AYPE, %9’unu YYPE, %15’ini PVC, %12’sini PP, %10’unu PS, %23’ünü de PET oluşturmuştur.



Grafik 12: Plastik Hammadde Üretimi (2023)

Kaynak: PETKİM ve diğer üreticiler

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV’e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

3.2. DIŞ TİCARET

3.2.1. İTHALAT

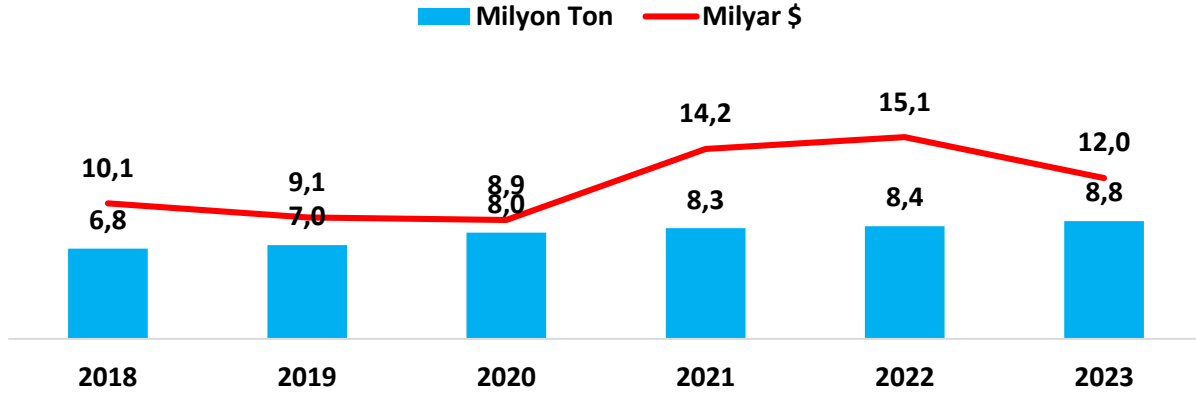
Plastik hammadde ithalatı 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %4 artarken değer bazında %20 gerilemiş ve 8,8 milyon ton ve 12 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Milyon Ton	8,4	8,8	7	4
Milyar \$	15,1	12,0	4	-20

Tablo 15 : Plastik Hammadde İthalatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Son 5 yıl içinde yılda ortalama: miktar bazında %7 değer bazında %4 artış gösteren plastik hammadde ithalatının 2023 yılında miktar bazında tarihi rekor düzeyine ulaştığı görülmektedir.



Grafik 13: Plastik Hammadde İthalatı Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında miktar ve değer bazında en yüksek ithalat polietilen ve polipropilen de gerçekleşmiştir. Bu iki hammadde de yapılan ithalat toplam plastik hammadde ithalatı içinden miktar bazında %56 değer bazında da %50 pay almıştır.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

GTİP	Plastik Hammadde Tanımları	1000 Ton	Miktar- %	Milyon \$	Değer- %
3901	Etilen polimerleri (ilk şekillerde)	2.499	28	3.000	25
3902	Propilen ve diğer olefinlerin polimerleri (ilk şekillerde)	2.506	28	2.955	25
3903	Stiren polimerleri (ilk şekillerde)	462	5	765	6
3904	Vinil klorür/halojenli diğer olefin polimerleri (ilk şekilde)	972	11	985	8
3905	Vinil asetat/diğer vinil esterlerinin polimerleri (ilk şekillerde)	46	1	131	1
3906	Akrilik polimerleri (ilk şekilde)	272	3	568	5
3907	Poliasetaller, diğer polieterler, epoksit-alkid reçineler (ilk şekil)	696	8	1.357	11
3908	Poliamidler (ilk şekilde)	225	3	627	5
3909	Amino grup reçineler, fenolik reçineler, poliüretanlar (ilk şekilde)	328	4	772	6
3910	Silikonlar (ilk şekillerde)	49	1	195	2
3911	Petrol reçineleri, politerpenler	59	1	167	1
3912	Selüloz ve kimyasal türevleri (ilk şekilde)	50	1	239	2
3913	Tabii polimerler, değiştirilmiş tabii polimerler, türevleri (ilk şekil)	4	0	54	0
3914	Polimer esasi iyon değiştiriciler (ilk şekilde)	8	0	22	0
3915	Plastikten döküntü, kalıntı ve hurdalar	623	7	203	2
	Plastik Hammadde Toplam	8.801	100	12.040	100

Tablo 16: GTİP Bazında Plastik Hammadde İthalatı (2023)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3.2.2. İHRACAT

Plastik hammadde ihracatı 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %60 artarken değer bazında %45 azalarak 3.183 milyon ton ve 2,06 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

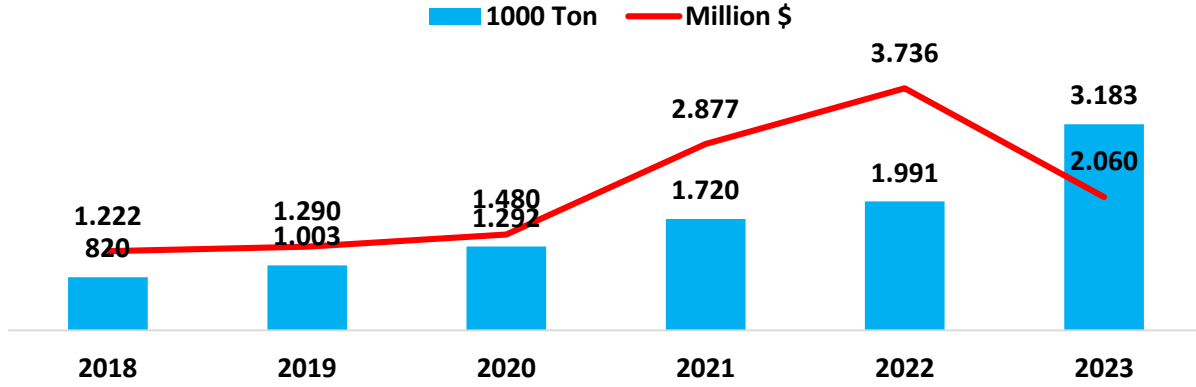
	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
1000 Ton	1.991	3.183	40	60
Milyon \$	3.736	2.060	14	-45

Tablo 17: Plastik Hammadde İhracatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Plastik hammadde ihracatı son 5 yılda, yılda ortalama: miktar bazında %40 değer bazında %14 artış göstermiştir.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 14: Plastik Hammadde İhracatı Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

2023 yılında plastik hammadde ihracatında miktar ve değer bazında en büyük ihracat 3907 GTİP gruplarında yer alan poliasetaller ve 3906 da yer alan akrilik polimerlerde gerçekleşmiştir. Bu GTİP no'larında yer alan plastik hammaddelerin toplam ihracattan aldığı pay miktar bazında %42 ve değer bazında %47 olarak gerçekleşmiştir.

GTİP	Plastik Hammadde Tanımları	1000 Ton	Miktar- %	Milyon \$	Değer- %
3901	Etilen polimerleri (ilk şekillerde)	315	10	261	13
3902	Propilen ve diğer olefinlerin polimerleri (ilk şekillerde)	131	4	106	5
3903	Stiren polimerleri (ilk şekillerde)	268	8	175	8
3904	Vinil klorür/halojenli diğer olefin polimerleri (ilk şekilde)	97	3	83	4
3905	Vinil asetat/diğer vinil esterlerinin polimerleri (ilk şekillerde)	66	2	34	2
3906	Akrilik polimerleri (ilk şekilde)	469	15	351	17
3907	Poliasetaller, diğer polieterler, epoksit-alkid reçineler (ilk şek)	860	27	609	30
3908	Poliamidler (ilk şekilde)	474	15	163	8
3909	Amino grup reçineler, fenolik reçineler, poliüretanlar (ilk şekilde)	302	9	188	9
3910	Silikonlar (ilk şekillerde)	53	2	11	1
3911	Petrol reçineleri, politerpenler	18	1	5	0
3912	Selüloz ve kimyasal türevleri (ilk şekilde)	113	4	64	3
3913	Tabii polimerler, değiştirilmiş tabii polimerler, türevleri (ilk şek)	7	0	1	0
3914	Polimer esasi iyon değiştiriciler (ilk şekilde)	3	0	1	0
3915	Plastikten döküntü, kalıntı ve hurdalar	8	0	9	0
	Plastik Hammadde Toplam	3.183	100	2.060	100

Tablo 18: GTİP Bazında Plastik Hammadde İhracatı (2023)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

3.2.3. ÜLKELER İTİBARIYLA İTHALAT VE İHRACAT

Türkiye, 100'ün üzerinde ülkeden plastik hammadde ithal ederken 100'e yakın ülkeye de plastik hammadde ihraç etmektedir.

2023 yılında toplam plastik hammadde ithalatının miktar bazında yaklaşık %71'i değer bazında da %70'i 10 ülkeden yapılmıştır. Bu dönemde toplam plastik hammadde ithalatında ilk 3 sırayı S. Arabistan, G. Kore ve Rusya Federasyonu almış olup bu 3 ülkenin toplam plastik hammadde ithalatımızdan aldığı pay miktar bazında %34 değer bazında %38 olarak gerçekleşmiştir.

2023 yılında toplam plastik hammadde ihracatının miktar bazında %54'ü değer bazında ise %56'sı 10 ülkeye yapılmıştır. Bu dönemde toplam plastik hammadde ihracatında ilk 3 sırayı Rusya Federasyonu, Romanya ve İtalya almış olup bu 3 ülkenin toplam plastik hammadde ihracatımızdan aldığı pay miktar ve değer bazında %25 olarak gerçekleşmiştir.

İthalat					İhracat				
ÜLKELER	Milyon \$	1.000 Ton	\$- %	Ton- %	ÜLKELER	Milyon \$	1.000 Ton	\$- %	Ton- %
S.Arabistan	1.667	1.828	18,9	15,2	Rusya Fed.	178	400	8,6	12,6
G.Kore	927	1.390	10,5	11,5	Romanya	164	195	7,9	6,1
Rusya Fed.	664	677	7,5	5,6	İtalya	147	219	7,1	6,9
ABD	642	774	7,3	6,4	Ukrayna	126	153	6,1	4,8
Çin	597	1.101	6,8	9,1	İspanya	107	161	5,2	5,1
Almanya	424	1.005	4,8	8,3	Bulgaristan	105	119	5,1	3,7
Belçika	406	658	4,6	5,5	Almanya	86	155	4,2	4,9
Mısır	360	371	4,1	3,1	Cezayir	83	118	4,0	3,7
İran	278	302	3,2	2,5	Yunanistan	80	84	3,9	2,6
İspanya	232	388	2,6	3,2	Irak	73	99	3,6	3,1
10 Ülke	6.196	8.494	70,4	70,5	10 Ülke	1.149	1.703	55,8	53,5
Diğerleri	2.605	3.546	29,6	29,5	Diğerleri	911	1.479	44,2	46,5
TOPLAM	8.801	12.040	100,0	100,0	Toplam	2.060	3.183	100,0	100,0

Tablo 19: Ülkeler Bazında Plastik Hammadde İthalat ve İhracatı (2023)

Kaynak: TUIK ve ITC Trade Statistics

3.2.4. DIŞ TİCARET BİRİM FİYATLARI

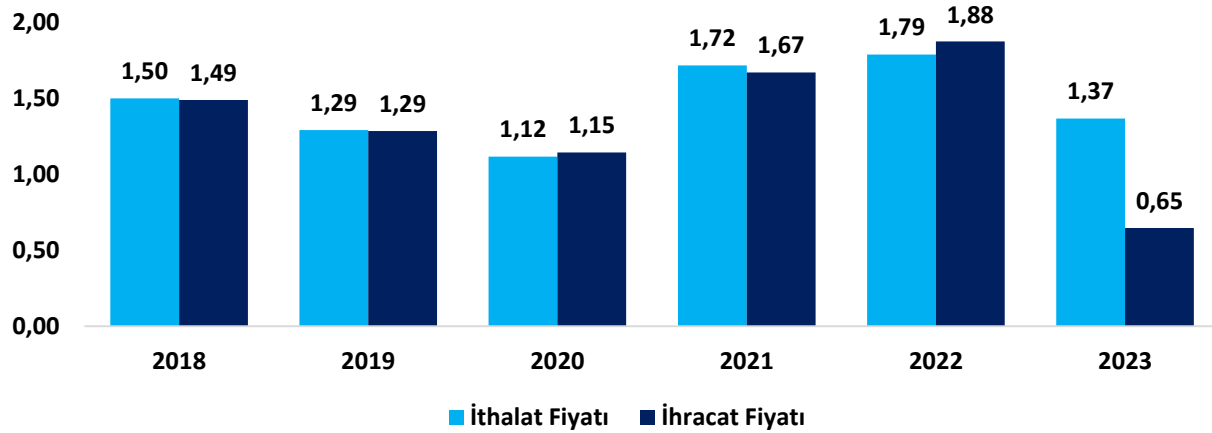
2023 yılında plastik hammadde ortalama birim ithal fiyatı 1,37 \$/Kg ihraç fiyatları 0,65 \$/Kg civarında gerçekleşmiş ve 2022 yılına kıyasla ithalat fiyatı %24 ihracat fiyatı da %66 gerilemiştir.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

	2022	2023	Değişim 2023/2022
İthalat Fiyatı	1,79	1,37	-24
İhracat Fiyatı	1,88	0,65	-66

Tablo 20: Plastik Hammadde Ortalama Dış Ticaret Fiyatları (\$/Kg)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics



Grafik 15: Plastik Hammadde Ortalama Dış Ticaret Fiyatları

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3.2.5. DIŞ TİCARET AÇIĞI

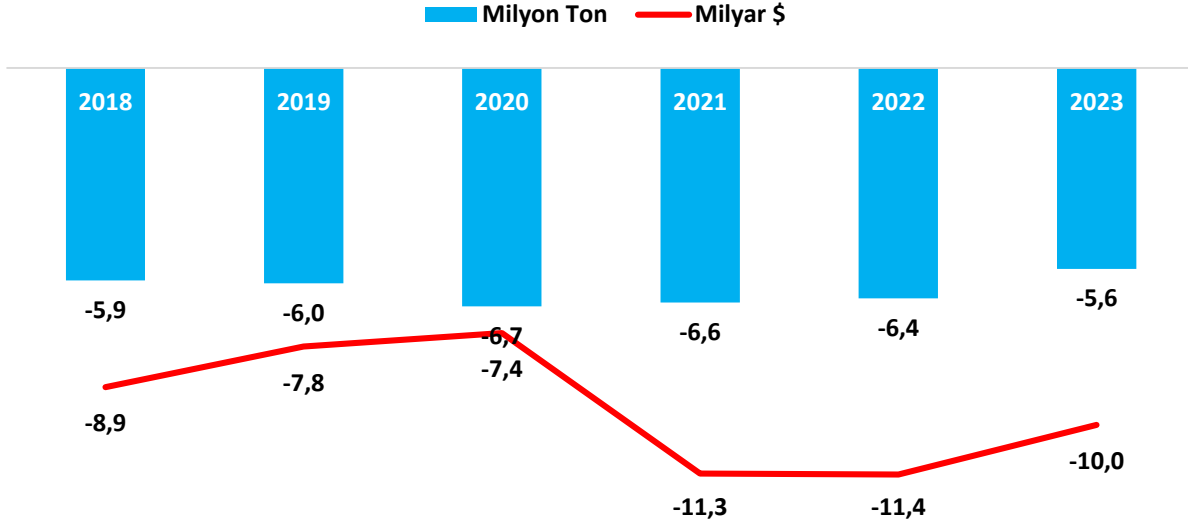
Türkiye, plastik hammadde dış ticaretinde sürekli açık veren bir ülkedir. 2023 yılında plastik hammadde dış ticaret açığı 5,6 milyon ton ve 10 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılında plastik hammadde dış ticaret açığının 2022 yılına kıyasla miktar bazında %13 değer bazında da %12 gerilediği görülmektedir.

	2022	2023	Değişim 2023/2022(%)
Milyon Ton	-6,4	-5,6	-13
Milyar \$	-11,4	-10,0	-12

Tablo 21: Plastik Hammaddelerde Dış Ticaret Açığı

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 16 : Plastik Hammadde Dış Ticaret Açığı Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3.3. İÇ PAZAR TÜKETİMİ

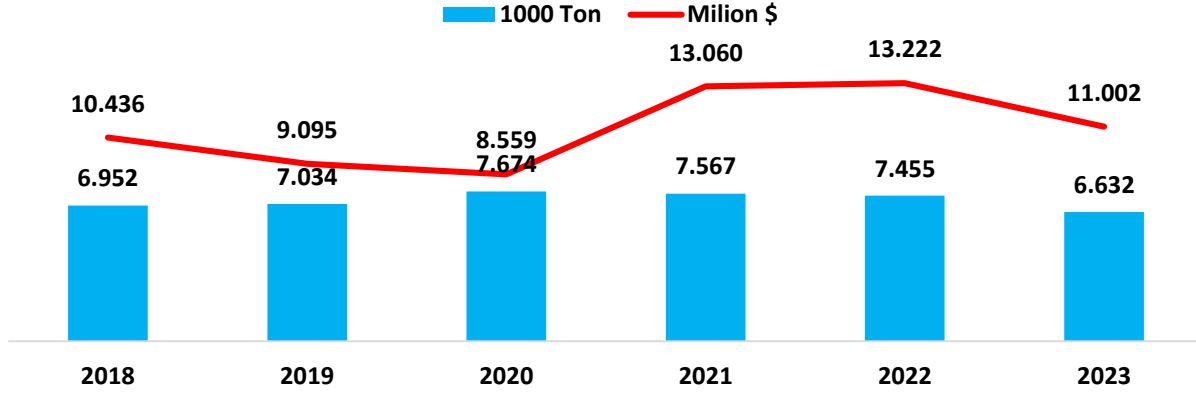
Plastik hammadde iç pazar talebi, 2023 yılında 2022 yılına kıyasla miktar bazında %11 değer bazında da %17 gerilemiş ve 6,63 milyon ton ve 11 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
1000 Ton	7.455	6.632	-1	-11
Milyon \$	13.222	11.002	1	-17

Tablo 22: Plastik Hammadde İç Pazar Tüketimi

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



Grafik 17: Plastik Hammadde İç Pazar Tüketimi Son 5 Yıl

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3.4. ARZ VE TALEP DENGESİ

2023 yılında plastik hammadde arzının %90'ı ithalatla karşılanmıştır.

	2022	2023	CAGR (%) 2018-2023(%)	Değişim 2023/2022 (%)
Üretim	1.014	1.014	0	0
İthalat	8.432	8.801	7	4
İhracat	1.991	3.183	40	60
Yurtiçi Tüketim	7.455	6.632	-1	-11
Dış Ticaret Açığı / Fazlası	-6.441	-5.618	-1	-13

Tablo 23: Plastik Hammaddelerde Arz ve Talep Dengesi (1000 Ton)

Kaynak: TÜİK ve ITC Trade Statistics

3.5. 2024 BEKLENTİLERİ

2023 yılında dünya ekonomisinin zor ve değişimlere açık bir döneme girmesi beklenmektedir. 2023 yılında Türkiye ekonomisinde beklenen olası riskler; daha çok tüketime dayalı olsa da dünya ortalamasına göre yüksek bir büyüme oranı, baz etkisiyle yılın ilk yarısında hızla gerileyecek olsa da aynı hızla yükselecek bir enflasyon oranı, üretimin ithalata bağımlı yapısı nedeniyle kur artışına karşılık düşürülemeyen bir cari denge ve eksi rezervler olarak tahmin edilmektedir.

Ekonomik konjunktürde görülen olumsuz gelişmeler nedeniyle uzun dönemli tahmin yapılması güç olmakla birlikte plastik sektörünün 2022 yılında %4-5 oranında büyüme olasılığı yüksektir.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.



PAGEV

Türkiye Plastik Sektör İzleme Raporu 2023

**BİLİNÇLİ BİR TOPLUM
AYDINLIK BİR GELECEK
GÜZEL BİR ÜLKE VE
DAHA YAŞANILABİLİR
BİR DÜNYA İÇİN
AMBALAJ ATIKLARINI
KAYNAĞINDA
DOĞRU AYRIŞTIRARAK
GERİ DÖNÜŞÜME SEN DE
DESTEK OL**



PAGEV, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından
Ambalaj Atıklarının Yönetilmesinde Kurulmuştur.



PAGEV



PLASTİK SEKTÖRÜNÜN BİRLEŞTİRİCİ GÜCÜ



PAGEV'in üye olduğu uluslararası kuruluşlar

