

PAGEV®

Türk Plastik Sanayicileri
Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

TÜRKİYE
PLASTİK SEKTÖRÜ
2012 YILI 3 AYLIK
İZLEME RAPORU

1. PLASTİK HAMMADDE :

1.1. PLASTİK HAMMADDE ÜRETİMİ :

2012 yılının ilk 3 ayında, PETKİM tarafından toplam 168.000 ton PE, PP ve PVC, diğer üreticiler tarafından da 38.000 ton civarında PET ve 13.000 ton civarında PS imal edildiği ve 2012 yıl sonunda da üretimin aynı düzeyde ve benzer kompozisyonda gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

Diğer taraftan, 2012 yılının ilk 3 ayında toplam plastik hammadde üretimi içinde AYPE, YYPE, PVC, PP, PS ve PET'in yüzde payının 2011 yılındaki aynı düzeyi koruduğu bilinmektedir.

Plastik Hammadde Yerli Üretimi / (1000 Ton) (Tahmini)

PLASTİK HAMMADDE	2011	2012 (3 Ay)	2012 (T)	% Pay
LDPE (AYPE)	185	47	185	21
LDPE (AYPE- T)	121	30	121	14
HDPE (YYPE)	84	21	84	10
S - PVC	153	38	153	17
PP - HOMOPOLİMER	127	32	127	15
PET	150	38	150	17
PS	50	13	50	6
TOPLAM	870	219	870	100

Kaynak : PETKİM ve diğer üreticiler

1.2. PLASTİK HAMMADDE İTHALATI :

2011 yılında 5,2 milyon ton olan plastik hammadde toplam ithalatı 2012 yılının ilk 3 ayında 1,4 milyon ton olarak gerçekleşmiş olup, aynı trendi sürdürmesi halinde yıl sonunda 5,9 milyon tona çıkması beklenmektedir. Bu durumda, plastik hammadde ithalatının 2011 yılına kıyasla miktar bazında % 13 artabileceği tahmin edilmektedir. 2012 yılının ilk 3 ayında, toplam plastik hammadde ithalatının % 30'unu PP, % 26'sını PE, % 15'ini PVC % 9'unu PS ve % 9'unu da poliasetaller oluşturmuştur. Diğer tüm plastik hammaddelerin miktar bazında toplam ithalattaki payı % 11 düzeyindedir.

GTİP Bazında Plastik Hammadde İthalatı (1000 Ton)

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.253	385	1.540	23
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.487	448	1.794	21
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	483	130	521	8
3904	VİNİL Klorür/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	855	225	899	5
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	36	7	29	-20
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	142	37	149	5
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	569	135	542	-5
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	71	20	78	9
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	182	48	192	5
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	20	5	20	0
3911	PETROL REÇİNELERİ, KUMARON, İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE, POLİTERPENLER (İLK ŞEKİLDE)	25	6	24	-2
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	30	7	27	-8
3913	TABİİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	4	1	2	-42
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	5	1	3	-28
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	56	16	65	16
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	5.218	1.471	5.885	13

Kaynak : TÜİK

2011 yılında 9,9 milyar dolar olan plastik hammadde ithalatı, 2012 yılının ilk 3 ayında 2,5 milyar dolar olarak gerçekleşmiş olup, aynı trendle sürmesi halinde yıl sonunda 10,1 milyar dolara çıkması beklenmektedir.

Bu durumda, plastik hammadde ithalatının 2012 yılında 2011 yılına kıyasla değer bazında % 2 artması beklenmektedir. Toplam plastik hammadde ithalatının değer bazında % 28'ini PP, %24'ünü PE, % 12'sini poliasetaller, % 10'unu PS ve % 10'unu PVC oluşturmuştur. Diğer tüm plastik hammaddelerin değer bazında toplam ithalattaki payı % 16 düzeyindedir.

GTİP Bazında Plastik Hammadde İthalatı (Milyon ABD \$)

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	2.134,3	617,6	2.470,5	16
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	2.719,0	711,7	2.846,9	5
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	985,3	245,0	980,0	-1
3904	VİNİL Klorür/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	1.068,3	242,9	971,6	-9
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	98,4	21,3	85,1	-14
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	367,4	88,9	355,7	-3
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	1.387,1	309,9	1.239,5	-11
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	261,2	65,1	260,4	0
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	493,1	121,4	485,8	-1
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	106,7	24,3	97,2	-9
3911	PETROL REÇİNELERİ, KUMARON, İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE, POLİTERPENLER (İLK ŞEKİLDE)	81,8	20,6	82,3	1
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	163,0	38,5	154,2	-5
3913	TABİLİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİLİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	22,2	3,9	15,7	-29
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	10,6	2,1	8,5	-20
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	33,6	9,7	38,7	15
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	9.932,1	2.523,0	10.092,0	2

Kaynak : TÜİK

2012 yılında, miktar ve değer bazında ithalattaki en büyük artışlar PE, PP ve plastikten döküntü, kalıntı ve hurdalarında gerçekleşmiştir.

1.3. ÜLKELER İTİBARIYLA PLASTİK HAMMADDE İTHALATI :

Türkiye, 2011 ve 2012 yılının 3 ayında 100'ün üzerinde ülkeden plastik hammadde ithal etmiş olup, toplam ithalatın 2011 yılında miktar bazında yaklaşık % 61'i, değer bazında da % 64'ü 10 ülkeden yapılmıştır.

2012 yılının ilk 3 ayında ise miktar bazında % 62'si ve değer bazında da % 65'i 10 ülkeden gerçekleştirilmiştir. 2011 ve 2012 yılının 3 ayında toplam plastik hammadde ithalatında ilk 3 sırayı S. Arabistan, Almanya ve Belçika almıştır.

Plastik Hammadde İthalatı Yaptığımız İlk 10 Ülke

ÜLKELER	2011		2012 (3 ay)		
	1000 Ton	Milyon ABD \$	ÜLKELER	1000 Ton	Milyon ABD \$
Suudi Arabistan	845	1.398	Suudi Arabistan	288	433
Almanya	387	1.041	Almanya	94	227
Belçika	350	728	Belçika	95	183
Hollanda	217	492	Hollanda	60	128
Güney Kore	214	490	İran	82	125
İspanya	241	474	Güney Kore	56	117
İtalya	199	464	İspanya	66	116
İran	270	450	İtalya	50	112
Fransa	221	417	Fransa	58	100
A.B.D.	235	380	A.B.D.	67	94
İLK 10 ÜLKE TOPLAMI	3.179	6.335	İLK 10 ÜLKE TOPLAMI	918	1.635
DİĞER ÜLKELER	2.039	3.597	DİĞER ÜLKELER	553	888
GENEL TOPLAM	5.218	9.932	GENEL TOPLAM	1.471	2.523

Kaynak : TÜİK

1.4. PLASTİK HAMMADDE İHRACATI:

Miktar bazında değerlendirmeye göre, 2011 yılında 492.000 ton olan plastik hammadde ihracatı 2012 yılının ilk 3 ayında 144.000 ton olarak gerçekleşmiş olup, aynı trendle sürmesi halinde yıl sonunda 577.000 tona çıkması ve 2011 yılına kıyasla % 17 artması beklenmektedir.

GTİP Bazında Plastik Hammadde İhracatı
(1000 Ton)

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	94	38	150	60
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	23	5	20	-15
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	10	12	48	364
3904	VİNİL KLORÜR/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	28	4	15	-48
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	17	4	16	-7
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	108	27	110	1
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	104	28	114	10
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	6	2	7	18
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	37	9	36	-3
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	4	1	4	0
3911	PETROL REÇİNELERİ,KUMARON,İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE,POLİTERPENLER(İLK ŞEKİLDE)	0	0	0	-8
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	35	9	37	4
3913	TABİİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	0	0	0	-56
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	0	0	0	-60
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	24	5	21	-15
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	492	144	577	17

Kaynak : TÜİK

Değer bazında değerlendirmeye göre ise; 2011 yılında 894 milyon dolar olan plastik hammadde ihracatının 2012 yılının ilk 3 ayında 244 milyon olarak gerçekleştiği ve aynı trendle sürmesi halinde de yıl sonunda 977 milyon dolara çıkacağı ve 2011 yılına kıyasla % 9 artacağı tahmin edilmektedir.

**GTİP Bazında Plastik Hammadde İhracatı
(Milyon ABD \$)**

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	150,9	56,9	227,8	51
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	38,8	8,0	32,1	-17
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	17,9	18,6	74,3	314
3904	VİNİL Klorür/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	37,4	4,8	19,2	-49
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	19,5	4,3	17,1	-12
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	180,1	41,3	165,1	-8
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	269,8	72,1	288,3	7
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	18,9	5,2	20,6	9
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	73,7	14,1	56,5	-23
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	11,9	2,9	11,5	-3
3911	PETROL REÇİNELERİ,KUMARON,İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE,POLİTERPENLER(İLK ŞEKİLDE)	1,1	0,3	1,0	-12
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	45,4	10,5	42,0	-8
3913	TABİLİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİLİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	0,6	0,1	0,4	-42
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	0,5	0,0	0,1	-86
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	27,9	5,2	20,8	-26
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	894	244	977	9

Kaynak : TUIK

1.5. ÜLKELER İTİBARIYLA PLASTİK HAMMADDE İHRACATI :

Son 2 yıldır 100'ün üzerinde ülkeye plastik hammadde ihracatı yapılmış ancak ilk 10 ülke toplam ihracattan 2011 yılında miktar bazında % 52, değer bazında da % 45 pay almıştır. 2012 yılının ilk 3 ayında ise ilk 10 ülkenin payı miktar ve değer bazında % 60'a çıkmıştır.

2012 yılının ilk 3 ayında Almanya, İtalya ve İran plastik hammadde ihracatımızda ilk 3 sırada yer almıştır.

2011 Yılında ve 2012 (3 Ay) Döneminde Plastik Hammadde İhracatı Yaptığımız İlk 10 Ülke

ÜLKELER	2011		ÜLKELER	2012 (3 Ay)	
	1000 TON	Milyon ABD \$		1000 TON	Milyon ABD \$
Almanya	34	88	Almanya	10	26
Rusya Fed.	28	72	İtalya	15	25
İtalya	36	65	İran	9	17
Yunanistan	34	45	Mısır	13	16
Mısır	33	42	Rusya Fed.	6	16
Ukrayna	17	40	Yunanistan	11	15
Bulgaristan	26	39	Bulgaristan	8	10
Azerbeycan	22	38	Belçika	6	9
İran	12	32	Azerbeycan	4	7
İsrail	18	28	İsrail	4	7
İLK 10 ÜLKE TOP.	260	489	İLK 10 ÜLKE TOP.	86	146
DİĞER ÜLKELER	232	405	DİĞER ÜLKELER	58	98
GENEL TOPLAM	492	894	GENEL TOPLAM	144	244

Kaynak : TUIK

1.6. PLASTİK HAMMADDE DIŞ TİCARET BİRİM FİYATLARI :

2012 yılının ilk 3 ayında plastik hammadde ortalama birim ithal fiyatı 1715 \$ / Ton olarak gerçekleşmiş olup, 2011 yılı ortalamasına göre % 10 gerilediği görülmektedir.

**Plastik Hammadde Ortalama İthal Birim Fiyatları
(\$ / Ton)**

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	% ARTIŞ
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.704	1.604	-6
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.828	1.587	-13
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	2.039	1.882	-8
3904	VİNİL Klorür/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	1.249	1.081	-13
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	2.711	2.940	8
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	2.589	2.395	-8
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	2.437	2.288	-6
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	3.656	3.337	-9
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	2.708	2.532	-7
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	5.318	4.833	-9
3911	PETROL REÇİNELERİ,KUMARON,İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE,POLİTERPENLER(İLK ŞEKİLDE)	3.293	3.378	3
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	5.480	5.630	3
3913	TABİİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	6.062	7.339	21
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	2.274	2.500	10
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	602	598	-1
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	1.903	1.715	-10

2012 yılının ilk 3 ayında plastik hammadde ortalama birim ihrac fiyatı 1691 \$ / Ton olarak gerçekleşmiş olup, 2011 yılı ortalamasına göre % 7 gerilediği izlenmektedir.

**Plastik Hammadde Ortalama İhrac Birim Fiyatları
(\$ / Ton)**

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	% ARTIŞ
3901	ETİLEN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.602	1.516	-5
3902	PROPİLEN VE DİĞER OLEFİNLERİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.677	1.635	-2
3903	STİREN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.720	1.534	-11
3904	VİNİL Klorür/HALOJENLİ DİĞER OLEFİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	1.312	1.283	-2
3905	VİNİL ASETAT/DİĞER VİNİL ESTERLERİNİN POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLLERDE)	1.146	1.080	-6
3906	AKRİLİK POLİMERLERİ (İLK ŞEKİLDE)	1.665	1.505	-10
3907	POLİASETALLER, DİĞER POLİETERLER, EPOKSİT-ALKİD REÇİNELER VB (İLK ŞEKİLDE)	2.604	2.530	-3
3908	POLİAMİDLER (İLK ŞEKİLDE)	3.266	3.019	-8
3909	AMİNO REÇİNELER, FENOLİK REÇİNELER, POLİÜRETANLAR (İLK ŞEKİLDE)	1.965	1.548	-21
3910	SİLİKONLAR (İLK ŞEKİLLERDE)	3.217	3.098	-4
3911	PETROL REÇİNELERİ,KUMARON,İNDEN/KUMARON-İNDEN REÇİNE,POLİTERPENLER(İLK ŞEKİLDE)	4.037	3.885	-4
3912	SELÜLOZ VE KİMYASAL TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	1.289	1.149	-11
3913	TABİİ POLİMERLER, DEĞİŞTİRİLMİŞ TABİİ POLİMERLER, TÜREVLERİ (İLK ŞEKİLDE)	3.821	5.060	32
3914	POLİMER ESASII İYON DEĞİŞTİRİCİLER (İLK ŞEKİLDE)	3.836	1.316	-66
3915	PLASTİKTEN DÖKÜNTÜ, KALINTI VE HURDALAR	1.145	999	-13
	PLASTİK HAMMADDE TOPLAM	1.817	1.691	-7

1.7. PLASTİK HAMMADDE TOPLAM ARZI :

2012 yılının ilk 3 ayında plastik hammadde arzı 1,7 milyon ton olarak gerçekleşmiş olup, aynı trendle sürmesi halinde yıl sonunda 6,8 milyon tona çıkacağı beklenmektedir. Bu

durumda, plastik hammadde arzının 2012 yılında 2011 yılına kıyasla % 12 artacağı tahmin edilmektedir.

Plastik hammadde'de dışa bağımlılık önemini korumaktadır. Plastik hammadde üretimi aynı düzeyde kalırken, ithalatın % 13 artacağı ve yerli üretimin 2011 yılında % 14,4 olan arz payının 2012 de % 13'e gerileyeceği beklenmektedir.

Toplam Plastik Hammadde Arzı (1.000 Ton)

	2011	2012 (3 Ay)	2012 (T)	% Artış Tahmini (2012 / 2011)
Üretim	870	219	870	-
İthalat	5.218	1.471	5.884	13
Toplam Arz	6,038	1.690	6.754	12

1.8. PLASTİK HAMMADDE GENEL ARZ VE TALEP DENGESİ VE 2012 BEKLENTİLERİ :

2012 yılının ilk 3 ayında, yerli olarak üretilen plastik hammaddenin % 66'sı ihraç edilirken, yurtiçi plastik hammadde tüketiminin % 95'i ithalatla karşılanmıştır. İhracatın artması neticesinde ihracatın ithalatı karşılama oranı % 10'a çıkmıştır.

2012 yılının ilk 3 aylık verileri baz alınarak yapılan tahminler, 2012 yılı sonunda plastik hammaddede ;

- ✓ Üretimin aynı düzeyde kalarak 870.000 ton olarak gerçekleşeceğini,
- ✓ İthalatın % 13 artacağını,
- ✓ İhracatın % 17 artacağını,
- ✓ Yurtiçi tüketimin % 10 artacağını,
- ✓ Dış ticaret açığının % 12 artacağını,
- ✓ Yerli üretimin % 66'sının ihraç edileceğini,
- ✓ Yurtiçi tüketimin % 95'inin ithalatla karşılanacağını,
- ✓ İhracatın ithalatı karşılama oranının ise % 10'a çıkacağını göstermektedir.

Plastik Hammaddelerde Arz ve Talep Dengesi (1.000 Ton)

	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)
Üretim	870	219	870
İthalat	5.218	1.471	5.885
İhracat	492	144	577
Yurtiçi Tüketim	5.596	1.546	6.178
Dış Ticaret Açığı / Fazlası	-4.726	-1.327	- 5.308
İhracat / Üretim (%)	57	66	66
İthalat / Yurtiçi Tüketim (%)	93	95	95
İhracat / İthalat (%)	9	10	10

2. PLASTİK MAMUL :

2.1. PLASTİK MAMUL ÜRETİMİ :

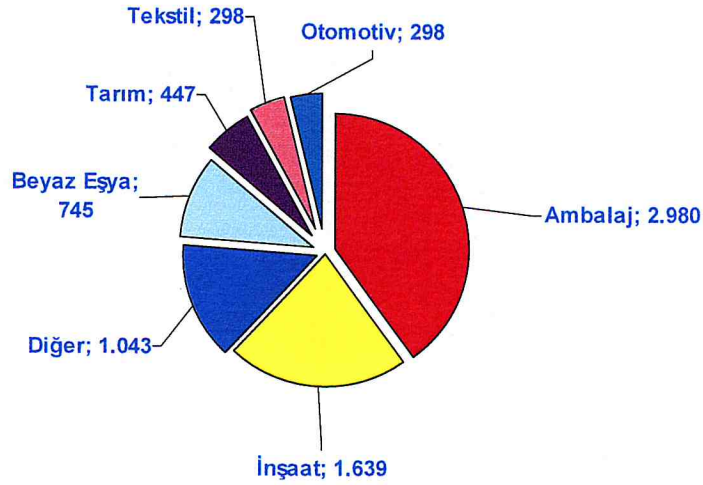
2011 yılında, plastik sektörünün toplam mamul üretimi 6,7 milyon tona çıkarak 2010 yılına kıyasla % 10 artmıştır. AB ülkeleri plastik sektörlerindeki daha düşük düzeydeki yıllık büyüme tahminleri baz alınarak, 2011 yılında Türk plastik sektörünün AB ülkeleri içinde, Almanya ve İtalya'dan sonra proses kapasitesi ile 3.ncü sıraya yükseldiği tahmin edilmektedir.

2012 yılının ilk 3 ayında plastik mamul üretiminin 1.9 milyon ton olarak gerçekleştiği ve aynı trendle üretimin yıl sonunda 7,5 milyon tona çıkarak 2011 yılına kıyasla % 11 artacağı tahmin edilmektedir.

Plastik Mamul Üretimi

Yıllar	Milyon Ton
2011	6,7
2012 (3 Ay)	1,9
2012 (T)	7,5

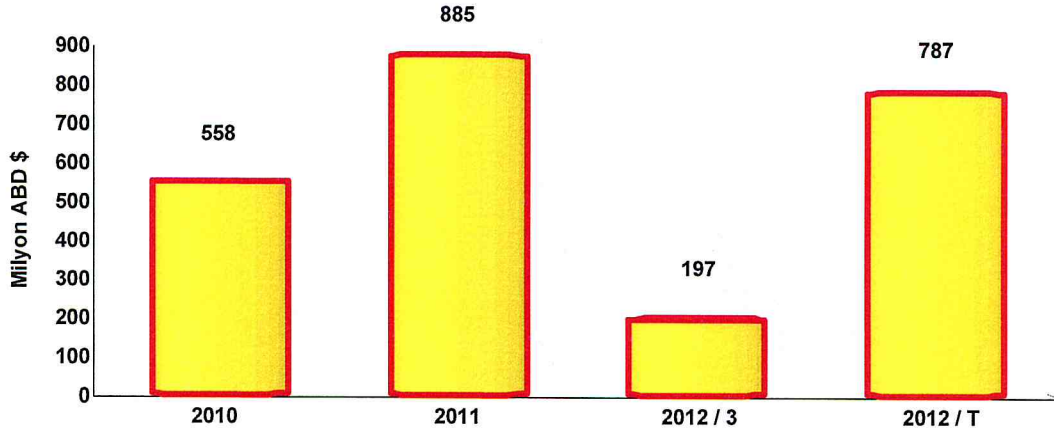
Sektörler İtibariyle Plastik Malzeme Üretimi (1000 Ton)



2.2. PLASTİK SEKTÖRÜNÜN MAKİNE TEÇHİZAT YATIRIMI :

Plastik sektörü, işleme kapasitesindeki artışa paralel olarak her yıl artan ölçüde makine ve teçhizat yatırımı yapmaktadır. Sektörün 2003 yılında 288 milyon dolar olan makine teçhizat yatırımı 2011 yılında 885 milyona çıkmış ve 2012 yılının ilk 3 ayında 197 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir. Aynı trendi sürdürmesi halinde sektörün 2012 yılında 787 milyon dolar makine ve teçhizat yatırımı yapacağı tahmin edilmektedir.

Türk Plastik Sektörünün Makine ve Teçhizat Yatırımı



2.3. PLASTİK MAMUL İTHALATI :

2011 yılında 483.000 ton olan plastik mamul ithalatı, 2012 yılının ilk 3 ayında 113.000 ton olarak gerçekleşmiştir Aynı trendin devamı halinde plastik mamul ithalatının yıl sonunda 450.000 tona çıkması ve 2011 yılına kıyasla miktar bazında % 7 gerilemesi beklenmektedir.

GTİP Bazında Plastik Mamul İthalatı (1000 Ton)

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3916	PLASTİKTEN MONOFİL, ÇUBUK, PROFİLLER-ENİNE KESİTİ 1MMYİ GEÇEN	12	2	9	-29
3917	PLASTİKTEN TÜPLER, BORULAR, HORTUMLAR; CONTA, DİRSEK, RAKOR VB	26	6	24	-7
3918	PLASTİKTEN YER KAPLAMALARI-DUVAR VE TAVAN KAPLAMALARI DAHİL	25	5	19	-24
3919	PLASTİKTEN, YAPIŞKAN LEVHA, YAPRAK, ŞERİT, LAM VB. DÜZ ŞEKİLDE	46	11	45	-2
3920	PLASTİKTEN DİĞER LEVHA, YAPRAK, PELİKÜL VE LAMLAR	187	46	185	-1
3921	PLASTİKTEN DİĞER LEVHALAR, YAPRAK, PELİKÜL, VARAK VE LAMLAR	57	14	55	-4
3922	PLASTİKTEN KÜVET, DUŞ, LAVABO, BIDE, HELA KÜVETİ VE DONANIMLARI	4	1	4	-3
3923	EŞYA TAŞIMA AMBALAJI İÇİN PLASTİK MAMULLERİ, TIPA, KAPAK, KAPSÜL	36	8	30	-16
3924	PLASTİKTEN SOFRA, MUTFAK VE DİĞER EV EŞYASI, TUVALET EŞYASI	12	3	10	-15
3925	PLASTİKTEN İNŞAAT MALZEMESİ	9	1	5	-43
3926	PLASTİKTEN DİĞER EŞYA	69	16	64	-8
	PLASTİK MAMUL TOPLAMI	483	113	450	-7

Kaynak : TÜİK

2011 yılında 2,7 milyar dolar olan plastik mamul ithalatı, 2012 yılının ilk 3 ayında 601.000 dolar olarak gerçekleşmiştir. Aynı trendin devamı halinde ithalatın yıl sonunda 2,4 milyar dolara çıkacağı ve 2011 yılına kıyasla değer bazında % 9 gerileyeceği tahmin edilmektedir.

GTİP Bazında Plastik Mamul İthalatı (Milyon ABD \$)

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3916	PLASTİKTE MONOFİL, ÇUBUK, PROFİLLER-ENİNE KESİTİ 1MMYİ GEÇEN	61	12	48	-22
3917	PLASTİKTE TÜPLER, BORULAR, HORTUMLAR; CONTA, DİRSEK, RAKOR VB	216	51	203	-6
3918	PLASTİKTE YER KAPLAMALARI-DUVAR VE TAVAN KAPLAMALARI DAHİL	59	11	45	-23
3919	PLASTİKTE, YAPIŞKAN LEVHA, YAPRAK, ŞERİT, LAM VB. DÜZ ŞEKİLDE	260	61	245	-6
3920	PLASTİKTE DİĞER LEVHA, YAPRAK, PELİKÜL VE LAMLAR	790	189	757	-4
3921	PLASTİKTE DİĞER LEVHALAR, YAPRAK, PELİKÜL, VARAK VE LAMLAR	237	53	213	-10
3922	PLASTİKTE KÜVET, DUŞ, LAVABO, BİDE, HELA KÜVETİ VE DONANIMLARI	45	11	42	-7
3923	EŞYA TAŞIMA AMBALAJI İÇİN PLASTİK MAMULLERİ, TİPA, KAPAK, KAPSÜL	217	46	183	-16
3924	PLASTİKTE SOFRA, MUTFAK VE DİĞER EV EŞYASI, TUVALET EŞYASI	91	20	79	-13
3925	PLASTİKTE İNŞAAT MALZEMESİ	53	8	31	-41
3926	PLASTİKTE DİĞER EŞYA	617	140	560	-9
	PLASTİK MAMUL TOPLAMI	2.646	601	2.406	-9

Kaynak : TÜİK

2.4. ÜLKELER İTİBARIYLA PLASTİK MAMUL İTHALATI :

Son 2 yıldır 100'ün üzerinde ülkeden plastik mamul ithalatı yapılmıştır. 2012 yılının ilk 3 ayında ilk 10 ülkeden yapılan ithalat, toplam ithalatın miktar bazında % 75'ini, değer bazında da % 77'sini oluşturmuştur. Almanya, Çin ve İtalya son 2 yıldır plastik mamul ithal ettiğimiz ilk 3 ülke konumunu korumuştur.

Plastik Mamul İthalatımızda İlk 10 Ülke

Ülke	2011		Ülke	2011	
	1000 Ton	Milyon ABD \$		1000 Ton	Milyon ABD \$
Almanya	83	554	Almanya	20	129
Çin	135	528	Çin	31	119
İtalya	42	261	İtalya	9	53
Fransa	22	172	Fransa	5	41
Güney Kore	28	149	Güney Kore	7	39
İngiltere	13	107	İngiltere	3	23
A.B.D.	10	89	A.B.D.	2	21
Belçika	18	81	Belçika	4	17
İspanya	9	69	İspanya	2	13
Japonya	3	47	Yunanistan	2	10
İlk 10 Ülke Toplamı	362	2.058	10 Ülke Toplamı	85	465
Diğerleri	121	589	Diğerleri	28	137
Toplam	483	2.646	Toplam	113	601

Kaynak : TÜİK

2.5. PLASTİK MAMUL İHRACATI :

2011 yılında 1,16 milyon ton olan plastik mamul ihracatı 2012 yılının ilk 3 ayında 295 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. Aynı terndin sürmesi halinde yıl sonunda ihracatın 1,18 milyon tona çıkacağı ve 2011 yılına kıyasla miktar bazında % 2 artacağı tahmin edilmektedir.

**GTİP Bazında Plastik Mamul İhracatı
(1000 Ton)**

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3916	PLASTİKTEN MONOFİL, ÇUBUK, PROFİLLER-ENİNE KESİTİ 1MMYİ GEÇEN	145	30	121	-16
3917	PLASTİKTEN TÜPLER, BORULAR, HORTUMLAR; CONTA, DİRSEK, RAKOR VB	282	72	286	1
3918	PLASTİKTEN YER KAPLAMALARI-DUVAR VE TAVAN KAPLAMALARI DAHİL	15	4	17	14
3919	PLASTİKTEN, YAPIŞKAN LEVHA, YAPRAK, ŞERİT, LAM VB. DÜZ ŞEKİLDE	16	4	15	-4
3920	PLASTİKTEN DİĞER LEVHA, YAPRAK, PELİKÜL VE LAMLAR	216	54	215	0
3921	PLASTİKTEN DİĞER LEVHALAR, YAPRAK, PELİKÜL, VARAK VE LAMLAR	76	20	80	5
3922	PLASTİKTEN KÜVET, DUŞ, LAVABO, BİDE, HELA KÜVETİ VE DONANIMLARI	18	5	18	3
3923	EŞYA TAŞIMA AMBALAJI İÇİN PLASTİK MAMULLERİ, TİPA, KAPAK, KAPSÜL	213	50	202	-5
3924	PLASTİKTEN SOFRA, MUTFAK VE DİĞER EV EŞYASI, TUVALET EŞYASI	60	17	69	14
3925	PLASTİKTEN İNŞAAT MALZEMESİ	105	26	103	-2
3926	PLASTİKTEN DİĞER EŞYA	13	13	52	298
	PLASTİK MAMUL TOPLAMI	1.158	295	1.179	2

Kaynak : TÜİK

2011 yılında 3,49 milyar dolar olan plastik mamul ihracatı 2012 yılının ilk 3 ayında 884 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir. Aynı trendin sürmesi halinde yıl sonunda ihracatın 3,54 milyar dolara çıkacağı ve 2011 yılına kıyasla değer bazında % 1 artacağı tahmin edilmektedir.

**GTİP Bazında Plastik Mamul İhracatı
(1000 ABD \$)**

GTİP NO	PLASTİK HAMMADDE TANIMLARI	2011	2012 (3 AY)	2012 (T)	% ARTIŞ TAHMİNİ (2012 / 11)
3916	PLASTİKTEN MONOFİL, ÇUBUK, PROFİLLER-ENİNE KESİTİ 1MMYİ GEÇEN	296	61	245	-17
3917	PLASTİKTEN TÜPLER, BORULAR, HORTUMLAR; CONTA, DİRSEK, RAKOR VB	745	177	710	-5
3918	PLASTİKTEN YER KAPLAMALARI-DUVAR VE TAVAN KAPLAMALARI DAHİL	38	10	38	0
3919	PLASTİKTEN, YAPIŞKAN LEVHA, YAPRAK, ŞERİT, LAM VB. DÜZ ŞEKİLDE	98	26	103	5
3920	PLASTİKTEN DİĞER LEVHA, YAPRAK, PELİKÜL VE LAMLAR	734	172	686	-6
3921	PLASTİKTEN DİĞER LEVHALAR, YAPRAK, PELİKÜL, VARAK VE LAMLAR	268	70	280	4
3922	PLASTİKTEN KÜVET, DUŞ, LAVABO, BİDE, HELA KÜVETİ VE DONANIMLARI	83	20	81	-1
3923	EŞYA TAŞIMA AMBALAJI İÇİN PLASTİK MAMULLERİ, TİPA, KAPAK, KAPSÜL	651	146	586	-10
3924	PLASTİKTEN SOFRA, MUTFAK VE DİĞER EV EŞYASI, TUVALET EŞYASI	222	60	241	8
3925	PLASTİKTEN İNŞAAT MALZEMESİ	288	72	288	0
3926	PLASTİKTEN DİĞER EŞYA	62	69	277	349
	PLASTİK MAMUL TOPLAMI	3.485	884	3.535	1

Kaynak : TÜİK

2.6. PLASTİK İHRACATININ TOPLAM KİMYA İHRACATI İÇİNDEKİ YERİ :

İMMİB verilerine göre, plastik ve mamulleri (hammadde dahil) ihracat kayıtları 2012 yılının ilk 4 ayında 2011 yılı eş dönemine kıyasla % 9,5 artarak 1,46 milyar \$'a ulaşmıştır. Plastik ihracat kayıtları, 2012 yılının ilk 4 ayında toplam kimya sektör ihracat kayıtları içinde % 25 payla ikinci sırada yer almıştır.

**Kimya Sektör İhracatı İçinde Plastik Sektör İhracatının Yeri
(ABD \$)**

Mal Grubu	2011 (4 Ay)	2012 (4 Ay)	% Artış	% Pay
MİNERAL YAKITLAR,MİNERAL YAĞLAR VE ÜRÜNLER	1.851,0	2.232,8	20,6	38,1
PLASTİKLER VE MAMÜLLERİ	1.335,6	1.464,6	9,7	25,0
ANORGANİK KİMYASALLAR	385,0	441,8	14,7	7,5
KAUÇUK,KAUÇUK EŞYA	384,0	409,4	6,6	7,0
SABUN VE YIKAMA MÜSTAHZARLARI	233,5	251,1	7,5	4,3
ORGANİK KİMYASALLAR	217,6	213,0	-2,1	3,6
ECZACILIK ÜRÜNLERİ	186,3	209,8	12,6	3,6
BOYA,VERNİK,MÜREKKEP VE MÜSTAHZARLARI	182,8	202,6	10,9	3,5
UÇUCU YAĞLAR,KOZMETİKLER	170,8	185,4	8,5	3,2
MUHTELİF KİMYASAL MADDELER	121,6	137,6	13,1	2,3
GÜBRELER	72,3	56,4	-22,0	1,0
YAPIŞTIRICILAR, TUTKALLAR, ENZİMLER	39,0	45,8	17,4	0,8
FOTOĞRAFÇILIK VE SİNEMACILIKTA KULLANILAN ÜRÜNLER	6,0	7,4	23,3	0,1
BARUT,PATLAYICI MADDELER VE TÜREVLERİ	2,8	2,8	2,4	0,0
GLİSERİN,BİTKİSEL MAMÜLLER,DEGRA,YAĞLI MADDELER	0,6	0,1	-88,8	0,0
İŞLENMİŞ AMYANT VE KARIŞIMLARI,MAMÜLLERİ	0,2	0,1	-66,9	0,0
GENEL TOPLAM:	5.189	5.861	12,9	100,0

Kaynak : İMMİB

2.7. ÜLKELER İTİBARIYLA PLASTİK MAMUL İHRACATI :

Türkiye, yaklaşık 200 ülkeye plastik mamulleri ihraç etmektedir. 2011 yılında 10 ülke, toplam ihracattan miktar bazında % 56, değer bazında da % 55 pay almıştır. İlk 10 ülkenin 2012 yılının 3 ayındaki payı miktar bazında % 49'a değer bazında da % 50'ye gerilemiştir.

Son iki yıldır, Irak, Almanya ve Rusya Fed. plastik mamul ihraç edilen ilk 3 ülkeyi oluşturmuştur.

Türkiye'nin Plastik Mamul İhraç Ettiği İlk 10 Ülke

ULKE	2011		ULKE	2012 (3 Ay)	
	1000 Ton	Milyon ABD \$		1000 Ton	Milyon ABD \$
Irak	179	415	Irak	54	120
Almanya	64	233	Almanya	26	81
Rusya Federasyonu	56	202	Rusya Federasyonu	18	60
İran	62	193	İran	20	56
Fransa	42	167	Azerbeycan	20	49
Romanya	58	167	Fransa	13	45
İngiltere	49	165	İtalya	21	45
Azerbeycan	56	165	İngiltere	13	42
Gürcistan	48	130	Romanya	14	38
Bulgaristan	28	95	Bulgaristan	15	32
10 Ülke Toplam	643	1.931	10 Ülke Toplam	215	569
Diğerleri	551	1.756	Diğerleri	224	559
Toplam	1.158	3.485	Toplam	439	1.128

Kaynak : TÜİK

2.8. PLASTİK MAMUL DIŞ TİCARET FİYATLARI :

2012 yılının ilk 3 ayında plastik mamul ortalama ithal birim fiyatı 5.341 ABD \$ / ton, ortalama ihraç birim fiyatı ise 2.999 ABD \$ / ton olarak gerçekleşmiş olup, ortalama ihraç birim fiyatı, ortalama ithal birim fiyatının % 56'sı düzeyindedir. 2012 yılının ilk 3 ayında

2011'e kıyasla ortalama birim ithal fiyatı % 2 gerilerken, ihrac fiyatı ise aynı düzeyde kalmıştır.

**Plastik Mamul Dış Ticaretinde Ortalama Birim Fiyatlar
(\$ / Ton)**

GTİP NO	İTHALAT FİYATI			İHRACAT FİYATI		
	2011	2012 (3 Ay)	% Artış	2011	2012 (3 Ay)	% Artış
3916	5.089	5.553	9	2.047	2.025	-1
3917	8.451	8.560	1	2.640	2.478	-6
3918	2.359	2.377	1	2.480	2.181	-12
3919	5.613	5.412	-4	6.216	6.812	10
3920	4.230	4.085	-3	3.403	3.192	-6
3921	4.149	3.855	-7	3.534	3.505	-1
3922	10.493	10.085	-4	4.679	4.475	-4
3923	5.974	6.005	1	3.054	2.902	-5
3924	7.735	7.852	2	3.692	3.509	-5
3925	5.875	6.137	4	2.742	2.786	2
3926	8.932	8.809	-1	4.705	5.314	13
MAMUL TOPLAMI	5.476	5.341	-2	3.008	2.999	0

2.9. PLASTİK MAMULLERDE GENEL ARZ VE TALEP DENGESİ VE 2012 BEKLENTİLERİ :

2012 yılının ilk 3 aylık verileri baz alınarak yapılan tahminler, 2012 yılı sonunda plastik mamullerde ;

- ✓ Üretimin ton bazında % 11, değer bazında % 9 artacağını,
- ✓ İthalatın ton bazında % 7 değer bazında da % 9 gerileyeceğini,
- ✓ İhracatın ton bazında % 2, değer bazında da % 1 artacağını,
- ✓ Yurtiçi tüketimin ton bazında % 11, değer bazında % 23 artmış,
- ✓ Dış ticaret fazlasının ton bazında % 8 değer bazında % 35 artacağını,
- ✓ Yerli üretimin ton bazında % 16'sının, değer bazında % 11'inin ihrac edileceğini,
- ✓ Yurtiçi tüketimin ton bazında % 7'sinin, değer bazında % 8'inin ithalatla karşılanacağını,
- ✓ İhracatın ithalatı karşılama oranının ise ton bazında % 262, değer bazında da % 147 olarak gerçekleşeceğini göstermektedir.

Plastik Mamullerde Genel Arz ve Talep Dengesi ve 2012 Yılı Beklentileri

	1000 TON			Milyon ABD \$		
	2011	2012 (T)	% Artış	2011	2012 (T)	% Artış
Üretim	6.709	7.450	11	28.459	31.064	9
İthalat	483	450	- 7	2.646	2.406	- 9
İhracat	1.158	1.179	2	3.485	3.535	1
Yurtiçi Tüketim	6.034	6.721	11	27.620	29.935	8
Dış Ticaret Fazlası	675	729	8	839	1.129	35
İhracat / Üretim (%)	17	16		12	11	
İthalat / Yurtiçi Tüketim (%)	8	7		10	8	
İhracat / İthalat (%)	240	262		132	147	