



واحد مطالعات آماری و راهبردی دبیرخانه  
انجمن صنایع نساجی ایران

۱۰۹

بررسی سهم  
عرضه، تقاضا و معامله  
انواع پلیمرها از سال  
۱۳۹۷ تا سال ۱۴۰۳

تهیه، تنظیم و گردآوری: پرستو طورانی



زمستان ۱۴۰۳

استفاده از مطالب این جزوه با ذکر مأخذ بلامانع است

## بررسی سهم پلیمرها از متوسط عرضه از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

آمار عرضه انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات
۲۷۱,۳۰۹	۲۹۳,۲۳۰	۲۹۰,۵۸۸	۲۶۱,۰۶۹	۲۶۱,۲۵۰	۲۹۶,۹۴۵	۲۴۶,۹۸۳	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۲۱۳,۳۳۴	۲۱۷,۲۵۰	۲۴۳,۴۳۰	۱۹۲,۱۲۶	۲۱۶,۵۴۶	۳۵۳,۴۳۰	۲۵۳,۵۰۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۷۴,۸۴۴	۹۴,۶۸۸	۱۰۳,۲۰۲	۸۴,۶۵۶	۶۳,۴۰۴	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۵,۲۳۶	۳,۰۳۶	۳,۰۱۴	۴,۲۴۶	۳,۹۱۶	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۶۰,۷۵۷	۵۳,۶۸۶	۶۰,۴۶۶	۵۲,۴۱۹	-	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نخ
-	-	-	-	-	-	-	پلی استر
۶۲۵,۴۸۰	۶۶۱,۸۹۰	۷۰۰,۷۰۰	۵۹۴,۵۱۶	۵۴۵,۱۱۶	۶۵۰,۳۷۵	۵۰۰,۴۸۳	جمع

جدول مجموع عرضه انواع مختلف پلی پروپیلن بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۶۱۰,۶۴۷	۵۵۹,۳۸۹	۵۶۰,۷۸۶	۵۸۳,۸۰۱	۴۹۷,۱۱۹	۵۴۲,۴۵۰	۴۳۳,۷۵۳	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۲۰۸,۳۸۰	۱۹۸,۳۴۱	۲۰۵,۵۲۹	۱۹۴,۸۷۲	۱۸۷,۹۹۱	۱۲۷,۹۷۰	۱۳۵,۹۴۴	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۱۹,۰۰۵	۱۰۰,۴۸۵	۱۴۹,۰۶۶	۱۴۶,۱۴۴	۴۴,۵۴۶	۱۶۲,۰۱۴	۱۱۱,۶۲۳	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع عرضه پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن ها

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلیمرهای نساجی
۳۵۴,۱۷۱	۳۶۸,۶۶۰	۴۱۰,۱۱۲	۳۳۳,۴۴۷	۲۸۳,۸۶۶	۳۵۳,۴۳۰	۲۵۳,۵۰۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۲۷۱,۳۰۹	۲۹۳,۲۳۰	۲۹۰,۵۸۸	۲۶۱,۰۶۹	۲۶۱,۲۵۰	۲۹۶,۹۴۵	۲۴۶,۹۸۳	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۶۱۰,۶۴۷	۵۵۹,۳۸۹	۵۶۰,۷۸۶	۵۸۳,۸۰۱	۴۹۷,۱۱۹	۵۴۲,۴۵۰	۴۳۳,۷۵۳	پلی پروپیلن نساجی (نساجی و بی بافت)
۳۲۷,۳۸۶	۲۹۸,۸۲۶	۳۵۴,۵۹۵	۳۴۱,۰۱۶	۲۳۲,۵۳۷	۲۸۹,۹۸۴	۲۴۷,۵۶۷	پلی پروپیلن سایر (شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۶۲۵,۴۸۰	۶۶۱,۸۹۰	۷۰۰,۷۰۰	۵۹۴,۵۱۶	۵۴۵,۱۱۶	۶۵۰,۳۷۵	۵۰۰,۴۸۳	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۹۳۸,۰۳۳	۸۵۸,۲۱۵	۹۱۵,۳۸۱	۹۲۴,۸۱۷	۷۲۹,۶۵۶	۸۳۲,۴۳۴	۶۸۱,۳۲۰	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد عرضه پلیمرها در هفت سال

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۵۱	۴۹	۶۴	۳۶
۱۳۹۸	۵۴	۴۶	۶۵	۳۵
۱۳۹۹	۵۲	۴۸	۶۸	۳۲
۱۴۰۰	۵۶	۴۴	۶۳	۳۷
۱۴۰۱	۵۹	۴۱	۶۱	۳۹
۱۴۰۲	۵۶	۴۴	۶۵	۳۵
۱۴۰۳	۵۷	۴۳	۶۵	۳۵

## بررسی سهم پلیمرها از متوسط تقاضا از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

آمار تقاضای انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات
۴۲۷,۹۲۶	۴۵۵,۵۸۳	۴۴۲,۹۴۴	۳۷۴,۲۷۵	۴۰۸,۹۵۸	۳۴۸,۰۰۷	۷۹۴,۲۶۲	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۴۱۰,۸۷۲	۳۹۸,۵۷۴	۴۰۶,۲۷۴	۲۷۲,۰۷۴	۲۹۲,۱۶۰	۳۲۹,۸۳۵	۶۹۳,۵۰۹	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۱۳۱,۵۸۲	۱۴۱,۲۱۸	۱۳۰,۷۲۴	۱۱۲,۷۵۰	۱۰۱,۳۹۸	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۴,۱۸۰	۳,۰۱۴	۴,۵۹۸	۴,۲۴۶	۲,۹۲۶	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۱۰,۶۵۴	۶۸,۵۴۰	۸۸,۷۶۵	۶۸,۶۴۴	-	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نخ
-	-	-	-	-	-	-	پلی استر
۹۸۵,۲۱۴	۱,۰۶۶,۹۲۹	۱,۰۷۳,۳۰۵	۸۳۱,۹۸۹	۸۰۵,۴۴۲	۶۷۷,۸۴۲	۱,۴۸۷,۷۷۱	جمع

جدول مجموع تقاضای انواع مختلف پلی پروپیلن، بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۹۵۲,۶۹۵	۱,۱۰۸,۱۴۹	۸۱۸,۲۱۴	۶۹۰,۱۲۲	۷۳۳,۲۸۰	۸۰۴,۶۴۷	۱,۹۶۵,۴۸۰	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۳۶۴,۱۵۲	۴۲۸,۴۲۲	۳۸۵,۱۴۰	۲۶۶,۵۱۷	۲۸۴,۳۸۴	۲۸۹,۶۷۹	۶۹۲,۴۵۱	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۷۷,۳۳۷	۱۲۸,۶۳۷	۱۳۰,۹۷۳	۱۲۷,۵۵۴	۱۶۵,۳۴۹	۱۶۱,۵۰۴	۳۰۲,۱۵۶	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع تقاضای پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	مجموع پلیمرهای نساجی
۵۵۷,۲۸۸	۶۱۱,۳۴۶	۶۳۰,۳۶۱	۴۵۷,۷۱۴	۳۹۶,۴۸۴	۳۲۹,۸۳۵	۶۹۳,۵۰۹	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۴۲۷,۹۲۶	۴۵۵,۵۸۳	۴۴۲,۹۴۴	۳۷۴,۲۷۵	۴۰۸,۹۵۸	۳۴۸,۰۰۷	۷۹۴,۲۶۲	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۹۵۲,۶۹۵	۱,۱۰۸,۱۴۹	۸۱۸,۲۱۴	۶۹۰,۱۲۲	۷۳۳,۲۸۰	۸۰۴,۶۴۷	۱,۹۶۵,۴۸۰	پلی پروپیلن نساجی(نساجی و بی بافت)
۵۴۱,۴۹۰	۵۵۷,۰۵۹	۵۱۶,۱۱۳	۳۹۴,۰۷۱	۴۴۹,۷۳۳	۴۵۱,۱۸۳	۹۹۴,۶۰۷	پلی پروپیلن سایر(شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۹۸۵,۲۱۴	۱,۰۶۶,۹۲۹	۱,۰۷۳,۳۰۵	۸۳۱,۹۸۹	۸۰۵,۴۴۲	۶۷۷,۸۴۲	۱,۴۸۷,۷۷۱	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۱,۴۹۴,۱۸۴	۱,۶۶۵,۲۰۸	۱,۳۳۴,۳۲۷	۱,۰۸۴,۱۹۳	۱,۱۸۳,۰۱۳	۱,۲۵۵,۸۳۰	۲,۹۶۰,۰۸۷	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد تقاضای پلیمرها در از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۴۷	۵۳	۶۶	۳۴
۱۳۹۸	۴۹	۵۱	۶۴	۳۶
۱۳۹۹	۴۹	۵۱	۶۲	۳۸
۱۴۰۰	۵۵	۴۵	۶۴	۳۶
۱۴۰۱	۵۹	۴۱	۶۱	۳۹
۱۴۰۲	۵۷	۴۳	۶۷	۳۳
۱۴۰۳	۵۷	۴۳	۶۴	۳۶

## بررسی سهم پلیمرها از متوسط معامله از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

آمار معامله انواع مختلف پلیمر پلی اتیلن ترفتالات از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۲۵۷,۳۵۸	۲۸۴,۲۱۹	۲۷۶,۳۱۴	۲۵۱,۴۹۳	۲۶۱,۱۴۰	۲۳۴,۶۵۲	۲۳۹,۱۵۱	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۲۱۱,۰۲۴	۲۱۷,۲۵۰	۲۳۳,۵۷۴	۱۹۱,۷۳۰	۱۹۲,۱۷۰	۲۸۶,۹۲۴	۲۳۹,۵۳۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SD
۷۴,۸۴۴	۹۴,۶۴۴	۹۴,۸۸۶	۸۴,۶۵۶	۶۰,۹۱۸	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی SB
۲,۹۹۲	۳,۰۱۴	۳,۰۱۴	۴,۲۴۶	۲,۸۸۲	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نساجی ITY
۹,۴۱۶	۳۸,۲۸۸	۴۹,۳۶۶	۴۴,۸۳۲	-	-	-	پلی اتیلن ترفتالات نخ
-	-	-	-	-	-	-	پلی استر
۵۵۵,۶۳۴	۶۳۷,۴۱۵	۶۵۷,۱۵۴	۵۷۶,۹۵۷	۵۱۷,۱۱۰	۵۲۱,۵۷۶	۴۷۸,۶۸۱	جمع

جدول مجموع معامله انواع مختلف پلی پروپیلن، بی بافت و نساجی، شیمیایی، پزشکی و فیلم

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	پلی پروپیلن
۵۹۶,۷۱۳	۵۵۹,۳۷۹	۵۰۹,۲۷۶	۴۷۶,۴۸۴	۴۱۶,۲۴۵	۴۷۰,۵۵۷	۴۲۹,۶۰۰	پلی پروپیلن نساجی و بی بافت
۲۰۵,۴۲۴	۱۹۸,۳۴۱	۱۹۱,۸۲۰	۱۶۰,۰۶۵	۱۵۶,۸۳۹	۱۴۶,۲۹۶	۱۳۰,۷۰۱	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۰۰,۶۳۱	۹۶,۴۳۹	۱۲۱,۴۸۲	۹۸,۷۲۴	۹۹,۰۶۸	۹۵,۱۴۷	۹۸,۶۱۷	پلی پروپیلن پزشکی و فیلم

جدول مجموع معامله پلیمرهای پلی اتیلن ترفتالات و پلی پروپیلن

۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	مجموع پلیمرهای نساجی
۲۹۸,۲۷۶	۳۵۳,۱۹۶	۳۸۰,۸۴۰	۳۲۵,۴۶۴	۲۵۵,۹۷۰	۲۸۶,۹۲۴	۲۳۹,۵۳۰	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
۲۵۷,۳۵۸	۲۸۴,۲۱۹	۲۷۶,۳۱۴	۲۵۱,۴۹۳	۲۶۱,۱۴۰	۲۳۴,۶۵۲	۲۳۹,۱۵۱	پلی اتیلن ترفتالات بطری
۵۹۶,۷۱۳	۵۵۹,۳۷۹	۵۰۹,۲۷۶	۴۷۶,۴۸۴	۴۱۶,۲۴۵	۴۷۰,۵۵۷	۴۲۹,۶۰۰	پلی پروپیلن نساجی (نساجی و بی بافت)
۳۰۶,۰۵۶	۲۹۴,۷۸۰	۳۱۳,۳۰۲	۲۵۸,۷۸۹	۲۵۵,۹۰۷	۲۴۱,۴۴۳	۲۲۹,۳۱۸	پلی پروپیلن سایر (شیمیایی، پزشکی و فیلم)
۵۵۵,۶۳۴	۶۳۷,۴۱۵	۶۵۷,۱۵۴	۵۷۶,۹۵۷	۵۱۷,۱۱۰	۵۲۱,۵۷۶	۴۷۸,۶۸۱	جمع پلی اتیلن ترفتالات ها
۹۰۲,۷۶۸	۸۵۴,۱۵۹	۸۲۲,۵۷۸	۷۳۵,۲۷۳	۶۷۲,۱۵۲	۷۱۲,۰۰۰	۶۵۸,۹۱۸	جمع پلی پروپیلن ها

جدول درصد معامله پلیمرها از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۳

سال	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	پلی اتیلن ترفتالات بطری	پلی پروپیلن نساجی	پلی پروپیلن شیمیایی
۱۳۹۷	۵۰	۵۰	۶۵	۳۵
۱۳۹۸	۵۵	۴۵	۶۶	۳۴
۱۳۹۹	۵۰	۵۰	۶۲	۳۸
۱۴۰۰	۵۶	۴۴	۶۵	۳۵
۱۴۰۱	۵۸	۴۲	۶۲	۳۸
۱۴۰۲	۵۵	۴۵	۶۵	۳۵
۱۴۰۳	۵۴	۴۶	۶۶	۳۴

جدول میزان کل عرضه، تقاضا، معامله پلیمرها در بورس

میزان عرضه پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۵۰۰,۴۸۳	۶۸۱,۳۲۰	۱,۶۷۱,۰۱۶	۷۹۸,۹۵۲	۳,۶۵۱,۷۷۱
۱۳۹۸	۶۵۰,۳۷۵	۸۳۲,۴۳۴	۱,۹۱۸,۱۷۸	۸۰۸,۸۶۹	۴,۲۰۹,۸۵۶
۱۳۹۹	۵۴۵,۱۱۶	۷۲۹,۶۵۶	۱,۹۹۳,۳۲۵	۹۳۹,۸۶۸	۴,۲۰۷,۹۶۵
۱۴۰۰	۵۹۴,۵۱۶	۹۲۴,۸۱۷	۱,۹۸۸,۳۰۶	۸۶۶,۱۱۹	۴,۳۷۳,۷۵۸
۱۴۰۱	۷۰۰,۷۰۰	۹۱۵,۳۸۱	۳۹۱,۷۸۴	۱,۰۱۸,۸۹۲	۳,۰۲۶,۷۵۷
۱۴۰۲	۶۶۱,۸۹۰	۸۵۸,۲۱۵	۲,۷۱۴,۷۷۵	۱,۳۰۷,۱۳۰	۵,۵۴۲,۰۰۹
۱۴۰۳	۶۲۵,۴۸۰	۹۳۸,۰۳۳	۲,۷۹۸,۳۰۷	۱,۳۲۸,۸۵۲	۵,۶۹۰,۶۷۱
سهم از کل	۱۴	۱۹	۴۴	۲۳	۱۰۰

میزان تقاضا پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۱,۴۸۷,۷۷۱	۲,۹۶۰,۰۸۷	۴,۴۶۵,۸۷۱	۱,۳۹۰,۸۰۵	۱۰,۳۰۴,۵۳۴
۱۳۹۸	۶۷۷,۸۴۲	۱,۲۵۵,۸۳۰	۱,۷۰۲,۶۷۶	۸۲۰,۳۵۵	۴,۴۵۶,۷۰۳
۱۳۹۹	۸۰۵,۴۴۲	۱,۱۸۳,۰۱۳	۱,۸۰۶,۳۰۴	۹۵۱,۲۹۰	۴,۷۴۶,۰۴۹
۱۴۰۰	۸۳۱,۹۸۹	۱,۰۸۴,۱۹۳	۲,۰۷۶,۱۴۶	۱,۴۷۴	۳,۹۹۳,۸۰۲
۱۴۰۱	۱,۰۷۳,۳۰۵	۱,۳۳۴,۳۲۷	۲,۳۷۱,۸۵۶	۱,۳۱۶,۲۹۱	۵,۹۹۵,۷۷۹
۱۴۰۲	۱,۰۶۶,۹۲۹	۱,۶۶۵,۲۰۸	۳,۷۲۶,۴۳۱	۱,۶۴۷,۳۴۱	۸,۱۰۵,۹۰۸
۱۴۰۳	۹۸۵,۲۱۴	۱,۴۹۴,۱۸۴	۳,۵۷۷,۳۲۶	۱,۴۷۰,۸۶۶	۷,۵۲۷,۵۹۰
سهم از کل	۱۵	۲۴	۴۳	۱۷	۱۰۰

میزان معامله پلیمرها (تن)					
پلیمر	انواع پلی اتیلن ترفتالات PET	انواع پلی پروپیلن PP	انواع پلی اتیلن PE	سایر پلیمرها	مجموع پلیمرها
سال	۶ زیرگروه	۵ زیرگروه	۱۱ زیرگروه	۲۰ زیرگروه	۴۲ زیرگروه
۱۳۹۷	۴۷۸,۶۸۱	۶۵۸,۹۱۸	۱,۳۶۶,۶۴۸	۵۷۴,۵۳۵	۳,۰۷۸,۷۸۲
۱۳۹۸	۵۲۱,۵۷۶	۷۱۲,۰۰۰	۱,۲۷۱,۶۷۴	۵۵۶,۷۸۹	۳,۰۶۲,۰۳۹
۱۳۹۹	۵۱۷,۱۱۰	۶۷۲,۱۵۲	۱,۳۱۶,۸۲۷	۶۴۴,۲۴۷	۳,۱۵۰,۳۳۶
۱۴۰۰	۵۷۶,۹۵۷	۷۳۵,۲۷۳	۱,۵۰۲,۳۴۰	۳۹۶	۲,۸۱۴,۹۶۶
۱۴۰۱	۶۵۷,۱۵۴	۸۲۲,۵۷۸	۱,۹۷۶,۰۸۱	۸۰۳,۱۸۷	۴,۲۵۹,۰۰۰
۱۴۰۲	۶۳۷,۴۱۵	۸۵۴,۱۵۹	۲,۴۳۱,۹۷۶	۱,۰۱۴,۶۵۸	۴,۹۳۸,۲۰۸
۱۴۰۳	۵۵۵,۶۳۴	۹۰۲,۷۶۸	۲,۴۳۹,۳۳۱	۹۳۹,۸۶۸	۴,۸۳۷,۵۰۰
سهم از کل	۱۵	۲۰	۴۷	۱۷	۱۰۰