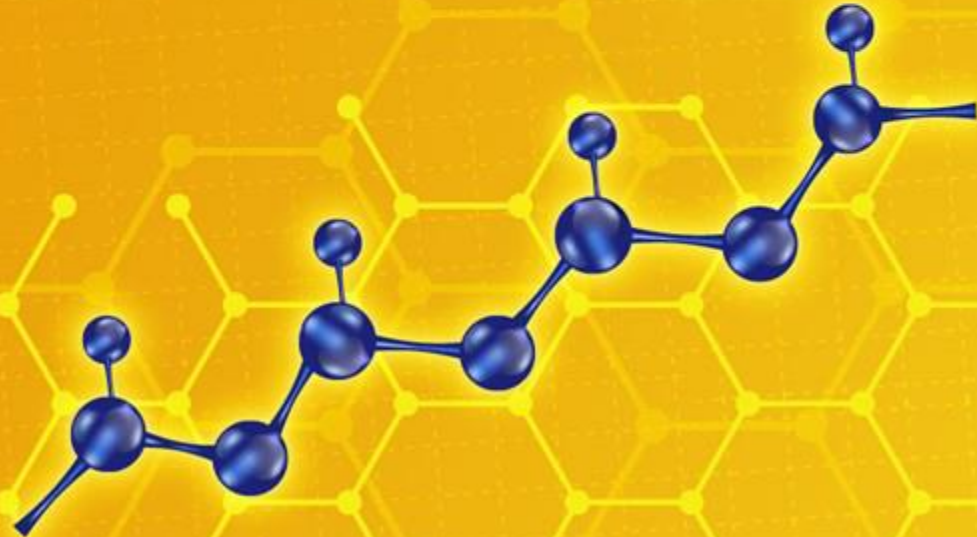


دنیائے اقتصاد  
روزانہ صبح ایران



چهارمین همایش ملی

# اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران ۱۴۰۲



۳۰ خرداد الی اتیر ۱۴۰۲

# بررسی نقش و جایگاه صنایع پلاستیک در اقتصاد ایران

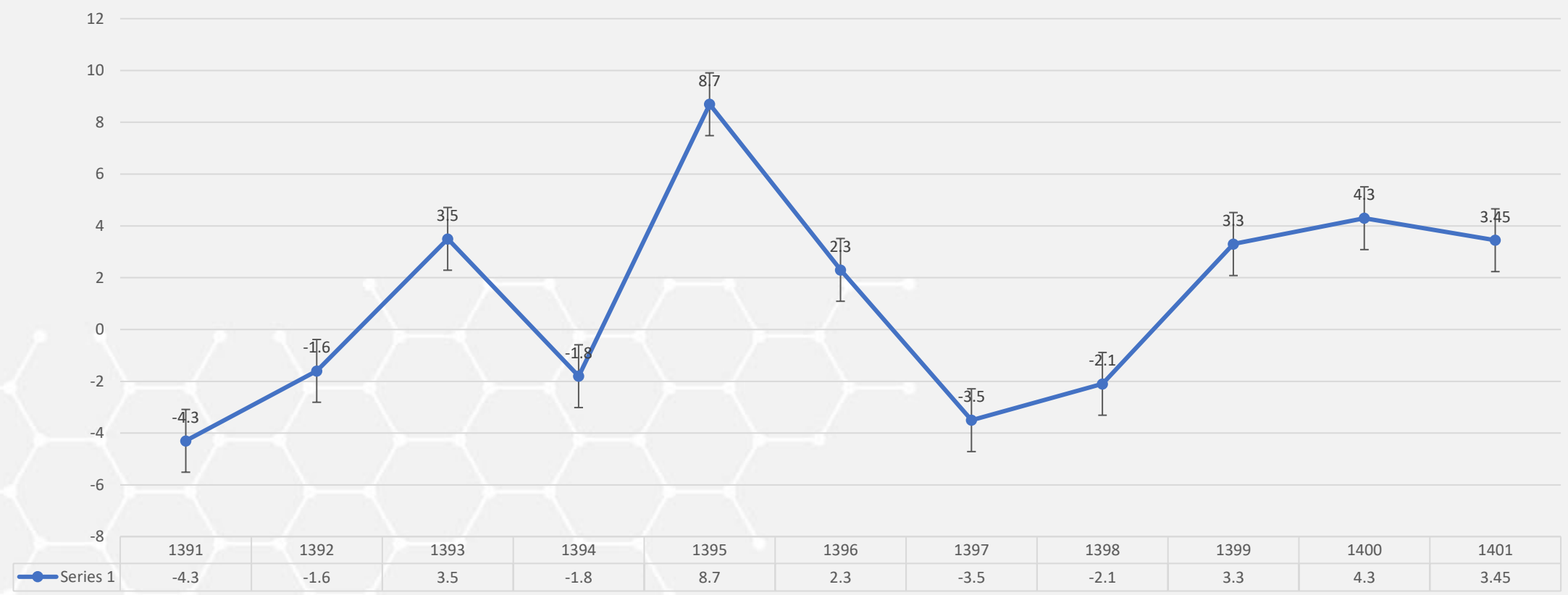
برمک قنبرپور

عضو هیأت مدیره

رئیس کمیسیون آموزش

دبیر کل همایش

سری زمانی رشد تولید ناخالص داخلی به قیمت ثابت سال ۱۳۹۵ (درصد):



**تولید ناخالص داخلی بر حسب فعالیت های اقتصادی - به قیمت های ثابت سال ۱۳۹۵ (هزار میلیارد تومان):**

نرخ رشد	برآورد سهم فعالیت ها (درصد)	برآورد ۱۴۰۱	سهم فعالیت ها (درصد)	۱۴۰۰	سهم فعالیت ها (درصد)	۱۳۹۹	عنوان
-۲.۳۳	۱۰.۳۴	۱۵۵	۱۱	۱۵۸.۶۹	۱۲	۱۶۱.۵۶	کشاورزی
۹.۰۶	۹.۶۷	۱۴۵	۹	۱۳۲.۹۵	۹	۱۱۸.۷۲	نفت و گاز
۵.۰۸	۲۳.۹۵	۳۵۹	۲۴	۳۴۱.۶۵	۲۵	۳۴۲.۷۰	صنایع و معادن
۵.۶۰	۱۴.۸۸	۲۲۳	۱۵	۲۱۱.۱۷	۱۵	۲۰۴.۲۲	صنعت ( زیر مجموعه صنایع و معادن)
۲.۹۷	۵۶.۰۴	۸۴۰	۵۶	۸۱۵.۷۷	۵۴	۷۶۵.۹۲	خدمات
۳.۴۵	۱۰۰	۱۴۹۹	۱۰۰	۱۴۴۹.۰۶	۱۰۰	۱,۳۸۸.۹۵	تولید ناخالص داخلی
۲.۸۸	۹۰.۳۳	۱۳۵۴	۹۱	۱۳۱۶.۱۱	۹۱	۱,۲۷۰.۲۳	تولید ناخالص داخلی ( بدون احتساب نفت)

منبع: آمارهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و برآوردهای انجام شده



## چهارمین همایش ملی اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران ۱۴۰۲



### رشد تولید ناخالص داخلی بر حسب فعالیت‌های اقتصادی ( درصد ) و سهم فعالیت‌های اقتصادی در رشد تولید:

عنوان	نرخ رشد سال ۱۳۹۹ (درصد)	نرخ رشد سال ۱۴۰۰ (درصد)	سهم فعالیت در نرخ رشد تولید ناخالص داخلی (درصد)	برآورد نرخ رشد ۱۴۰۱ (درصد)	سهم فعالیت در نرخ رشد تولید ناخالص داخلی
کشاورزی	۳.۵	-۲	-۰.۵۳	-۲.۳۳	۱۰.۳۴
نفت و گاز	۵.۶	۱۲	۳.۱۸۵	۹.۰۶	۹.۶۷
صنایع و معادن	۳.۵	-۰.۳	-۰.۰۸	۵.۰۸	۲۳.۹۵
صنعت (زیرمجموعه صنایع و معادن)	۱.۸	۳.۴	-	۵.۶۰	۱۴.۸۸
خدمات	-۲	۶.۵	۱.۷۲۵	۲.۹۷	۵۶.۰۴
تولید ناخالص داخلی	۰.۷	۴.۳	-	۳.۴۵	۱۰۰
تولید ناخالص داخلی (بدون احتساب نفت)	۰	۳.۶	-	۲.۸۸	۹۰.۳۳

منبع: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و برآوردهای انجمن ملی صنایع پلیمر ایران



تولید ناخالص داخلی بر حسب فعالیت‌های اقتصادی به قیمت جاری (هزار میلیارد تومان):

عنوان	۱۳۹۹	سهم فعالیت‌ها (درصد)	۱۴۰۰	سهم فعالیت‌ها (درصد)	۱۴۰۱	سهم فعالیت‌ها (درصد)
کشاورزی	۵۰۳.۳۶	۱۳	۸۴۷.۵	۱۳	۸۲۷.۸	۱۰
نفت و گاز	۱۹۴.۴۸	۵	۴۶۳.۰	۷	۵۰۴.۹	۱۰
صنایع و معادن	۱,۲۱۳.۲۸	۳۱	۱,۹۸۰.۲	۳۱	۲,۰۸۰.۷	۲۴
صنعت (زیرمجموعه صنایع و معادن)	۷۸۹.۲۴	۲۰	۱,۳۷۸.۶	۲۱	۱,۴۵۵.۸	۱۵
خدمات	۱,۹۳۰.۹۳	۵۱	۳,۱۰۳.۳	۴۹	۳,۱۹۵.۵	۵۶
تولید ناخالص داخلی	۳,۸۴۲.۰۶	۱۰۰	۶,۳۹۳.۹	۱۰۰	۶,۶۱۴.۳	۱۰۰
تولید ناخالص داخلی (بدون احتساب نفت)	۳,۶۴۷.۵۸	۹۵	۵,۹۳۱.۰	۹۷	۶,۱۰۱.۷	۹۰

منبع: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران منبع: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و برآوردهای انجمن ملی صنایع پلیمر ایران

### چشم انداز بخش حقیقی اقتصاد ایران در سال ۱۴۰۲ با توجه به :

- پیش‌بینی تداوم خشکسالی
- تنش‌های ارزی و قیمت‌گذاری دستوری
- عدم پیش‌بینی افزایش قابل توجه صادرات نفتی در سال ۱۴۰۲ به نسبت ۱۴۰۱ به دلیل مشکلات فنی و زیرساختی حتی به رغم گشایش‌های سیاسی
- مشکلات زیرساختی بخش صنعت در تأمین انرژی
- ادامه یافتن فروش بنزین و گازوئیل به صورت یارانه‌ای و تبدیل شدن ایران به واردکننده این فرآورده‌ها

پیش‌بینی نرخ رشد اقتصادی برای سال ۱۴۰۲ توسط نهادهای مربوط مختلف

۴٪	بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
۶٪	صندوق بین‌المللی پول
۲/۲٪	بانک جهانی
۸٪	هدف‌گذاری بودجه سال ۱۴۰۱

**شاخص مدیران خرید (PMI) – شاخص کل اقتصاد:**



منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق ایران

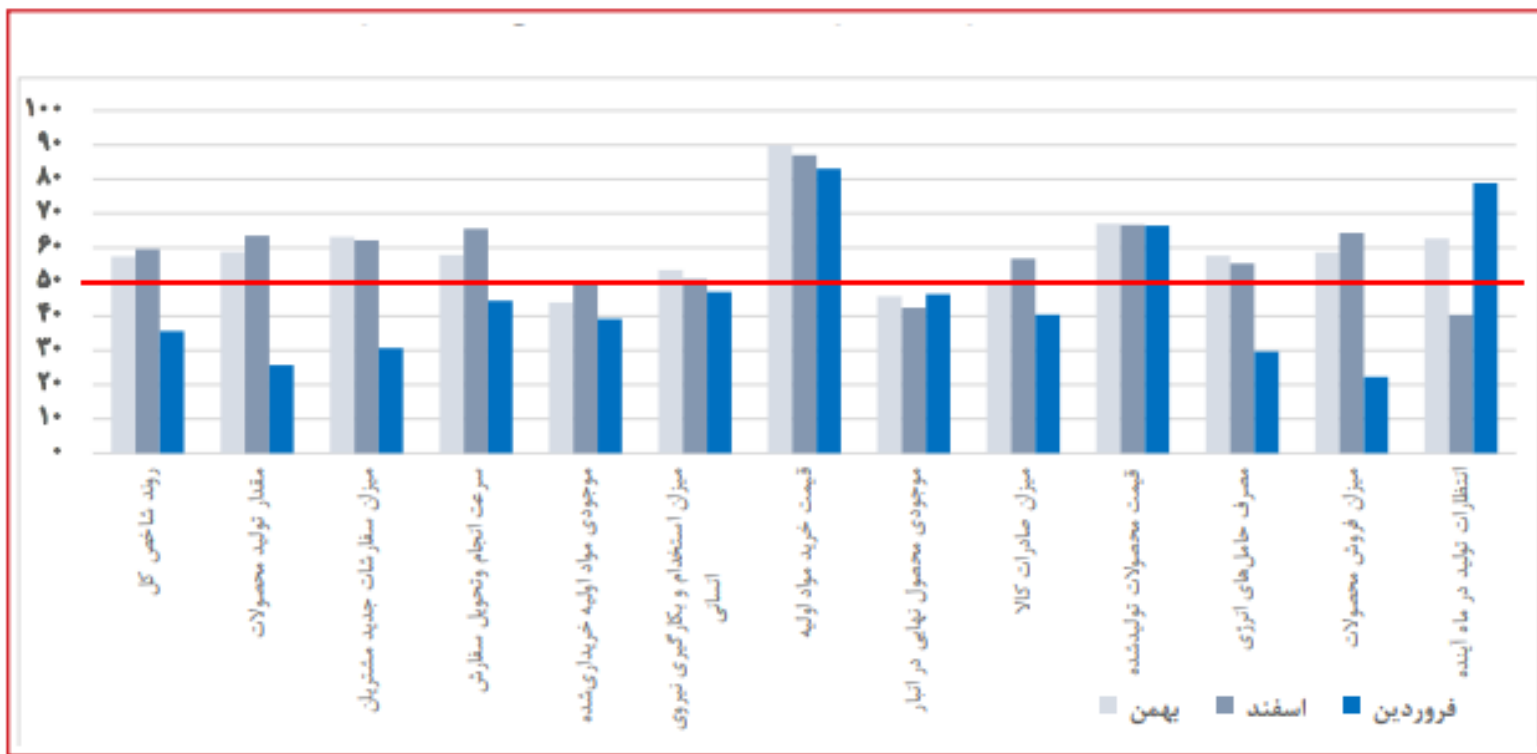


شاخص مدیران خرید بخش صنعت:



منبع: مرکز آمار و اطلاعات اقتصادی اتاق ایران

نمودار ۳: مقایسه شاخص‌های بخش صنعت در سه ماه منتهی به فروردین ۱۴۰۲



### تحولات بازار کار ( اشتغال و بیکاری ) در سال ۱۴۰۱:

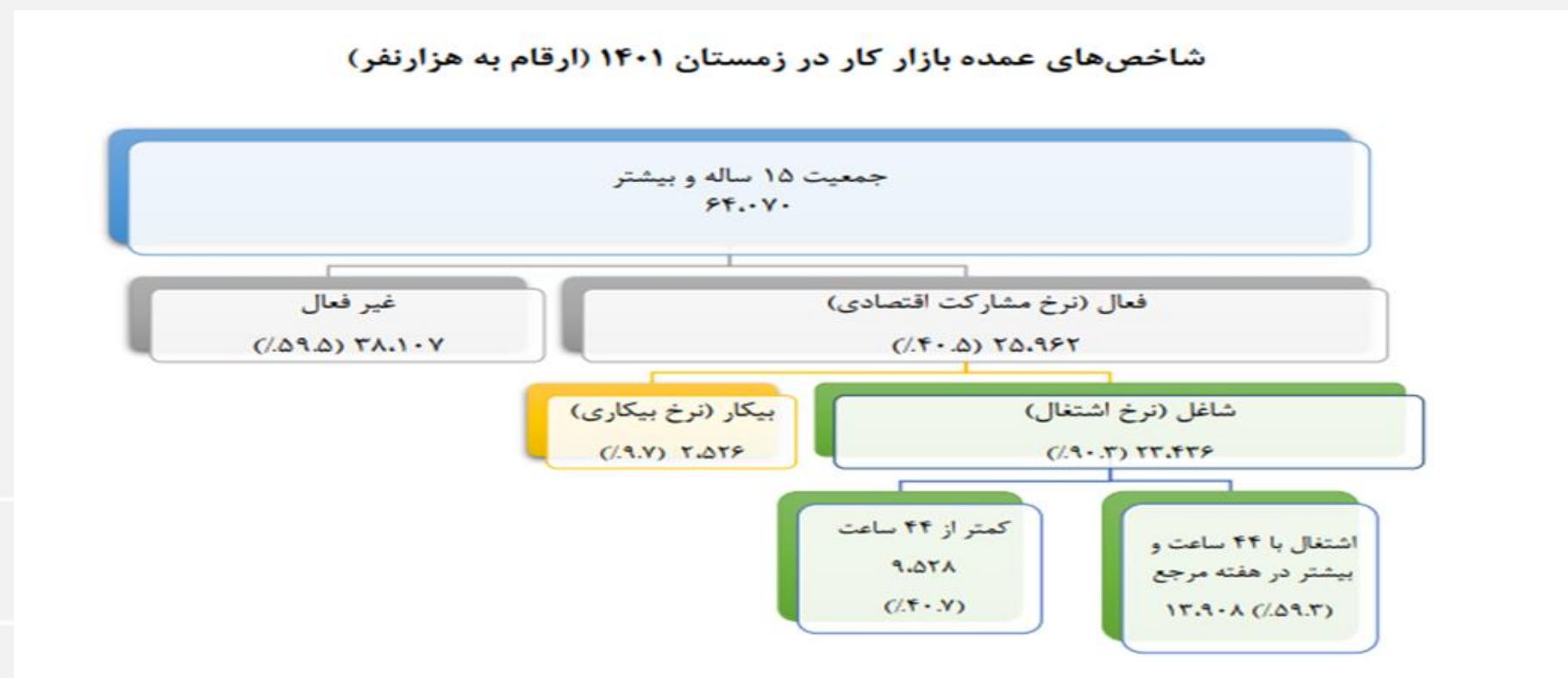
برآوردها نشان می‌دهد نرخ بیکاری سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ کاهش یافته و به ۹ درصد رسیده است. این در حالی است که در سوی دیگر، نرخ اشتغال و نرخ مشارکت اقتصادی هم در چند سال گذشته روندی نزولی را تجربه کرده است.

شاخص	۱۴۰۰	۱۴۰۱ (برآورد)	تغییرات جمعیت (هزار نفر)
نرخ مشارکت اقتصادی	۴۰/۹	۴۰/۹	+۲۴۲
نرخ بیکاری	۹/۲	-۰/۲	-۲۵
نرخ اشتغال	۳۷/۲	بدون تغییر	+۲۶۸

## پیش بینی نرخ بیکاری در اقتصاد ایران - سال ۱۴۰۲ (۲۰۲۳):

۹/۸٪	صندوق بین المللی پول
۱۰/۵٪	بانک جهانی
۷/۹٪	هدف گذاری بودجه ۱۴۰۱

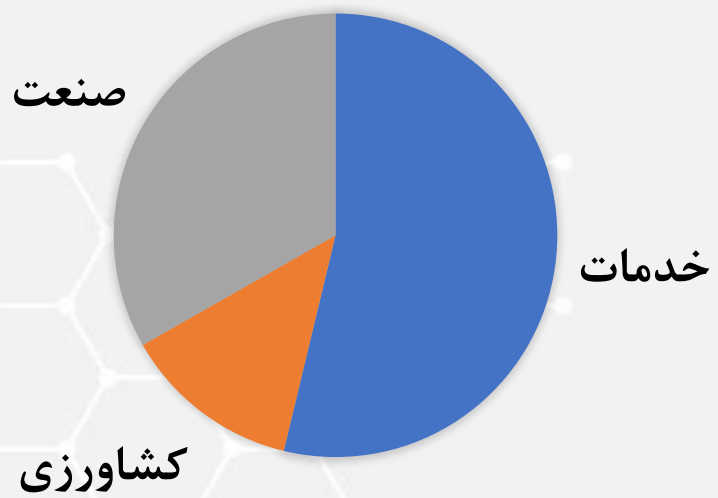
بررسی تحولات بازار کار در ۱۴۰۱:



منبع: مرکز آمار ایران

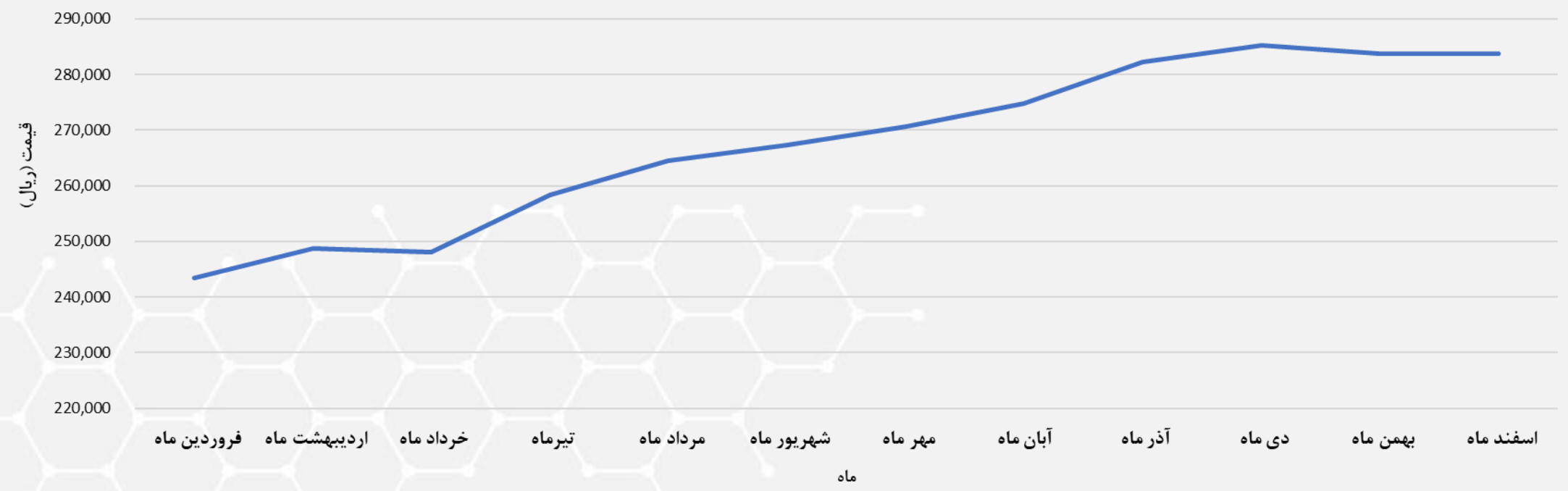
• جمعیت شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر در این فصل ۲۳ میلیون و ۴۳۶ هزار نفر بوده است. بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که در زمستان ۱۴۰۱، بخش خدمات با ۵۳.۷٪ بیش‌ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با ۳۳.۲٪ و کشاورزی با ۱۳٪ قرار دارند.

تفکیک جمعیت شاغل در زمستان ۱۴۰۱



میانگین نرخ ماهانه دلار نیمایی:

نرخ ماهانه دلار نیمایی سال ۱۴۰۱



### خلاصه تغییرات قیمت دلار در سال ۱۴۰۱:

عنوان	تاریخ	نرخ روزانه دلار نیمایی (تومان)	نرخ دلار مبادله‌ای (تومان)	اختلاف قیمت دلار نیمایی - مبادله‌ای (تومان)
کمترین قیمت	۰۱/۰۱/۱۱	۲۳,۷۴۱	۲۷,۱۱۴	۳,۳۷۹
بیشترین قیمت	۰۱/۱۰/۰۸	۲۹,۲۶۷	۴۳,۵۰۰	۱۴,۲۳۲
کمترین اختلاف قیمت دلار مبادله‌ای و نیمایی	۰۱/۰۲/۲۱	۲۴,۸۵۸	۲۵,۵۸۰	۷,۲۱۵
بیشترین اختلاف قیمت دلار مبادله‌ای و نیمایی	۰۱/۱۲/۰۸	۲۸,۳۷۱	۵۸,۴۰۰	۳۰,۰۲۸



پیش‌بینی نرخ تورم برای سال ۱۴۰۲ توسط نهادهای مختلف:

نرخ مورد انتظار - درصد	نهاد
۴۲/۶ - ۴۰٪	مرکز پژوهش‌های اقتصادی مجلس شورای اسلامی
۴۰٪	صندوق بین‌المللی پول
۴۲/۶٪	بانک جهانی



# چهارمین همایش ملی اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران ۱۴۰۲



## آمار معاملات سال ۱۴۰۱

آمار معاملات سال ۱۴۰۱					
ردیف	نام گروه	عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)
۱	اپوکسی رزین	۹,۵۵۶	۶,۶۷۷	۵,۰۴۲	۵۰,۸۱۱,۸۸۶,۶۲۲
۲	استایرن بوتادین رابر	۸۰,۷۰۰	۵۹,۳۷۵	۵۶,۱۳۰	۲۴,۴۹۵,۸۷۶,۶۰۷
۳	اکریلونیتریل بوتادین استایرن	۳۵,۸۳۰	۴۸,۷۶۰	۳۲,۱۴۰	۱۷,۴۹۰,۰۵۹,۳۹۵
۴	آلیاز پلی کربنات	۵,۳۰۰	۳۶۰	۳۲۰	۳۵۰,۴۲۹,۳۰۰
۵	پلی اتیلن ترفتالات بطری	۲۷۸,۵۷۶	۴۲۶,۴۰۰	۲۶۴,۳۰۲	۹۶,۳۷۲,۲۷۱,۶۶۳
۶	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	۳۳۴,۵۹۸	۵۱۸,۵۴۰	۳۱۶,۶۶۸	۹۸,۱۴۰,۶۱۹,۱۰۴
۷	پلی اتیلن سبک تزریقی	۸,۳۱۶	۱۲,۴۳۰	۷,۲۸۲	۲,۲۹۳,۲۸۰,۳۵۲
۸	پلی اتیلن سبک خطی	۴۰۷,۹۹۸	۵۲۷,۰۸۹	۳۴۶,۶۰۳	۱۰۶,۱۴۶,۵۵۴,۳۱۰
۹	پلی اتیلن سبک فیلم	۲۶۳,۰۳۰	۵۰۱,۱۰۰	۳۱۸,۷۸۰	۹۶,۹۴۸,۰۲۵,۴۹۸
۱۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن	۱۴۴,۶۱۴	۱۷۰,۴۳۱	۱۲۸,۸۷۰	۴۱,۴۷۷,۹۹۷,۹۶۸
۱۱	پلی اتیلن سنگین اکستروژن	۲۳۳,۰۲۹	۳۲۴,۶۵۶	۲۱۹,۴۱۲	۷۸,۷۲۵,۰۸۸,۳۳۶
۱۲	پلی اتیلن سنگین بادی	۳۲۰,۱۰۷	۳۷۱,۸۴۱	۲۷۰,۱۶۱	۶۹,۴۳۳,۳۱۹,۹۶۳
۱۳	پلی اتیلن سنگین تزریقی	۲۹۶,۰۱۰	۳۴۴,۹۴۱	۲۴۴,۲۵۴	۶۲,۶۶۵,۱۴۲,۴۱۹
۱۴	پلی اتیلن سنگین دورانی	۹۴,۷۲۰	۹۶,۶۱۲	۷۵,۲۰۹	۲۳,۴۰۱,۷۵۶,۵۶۲
۱۵	پلی اتیلن سنگین فیلم	۳۱۹,۱۴۳	۴۹۴,۴۴۰	۲۸۲,۲۵۶	۷۸,۰۸۱,۵۴۸,۱۵۹
۱۶	پلی استایرن انبساطی	۱۴۴,۷۵۵	۱۵۲,۸۶۲	۹۲,۰۱۲	۴۲,۹۶۲,۹۰۹,۶۷۵
۱۷	پلی استایرن معمولی	۱۳۴,۰۳۴	۱۸۰,۱۱۴	۹۸,۵۴۸	۳۸,۳۶۳,۱۲۳,۱۵۷
۱۸	پلی استایرن مقاوم	۷۰,۰۳۶	۷۹,۷۸۳	۴۹,۳۶۴	۲۰,۵۶۳,۷۱۸,۰۲۷
۱۹	پلی بوتادین رابر	۶۷,۳۵۵	۲۹,۷۱۶	۲۹,۴۹۴	۱۲,۹۸۵,۹۸۱,۱۲۲
۲۰	پلی پروپیلن بزشکی	۱۸,۱۹۲	۱۲,۳۵۴	۱۲,۱۶۸	۴,۴۳۳,۹۱۷,۶۹۲
۲۱	پلی پروپیلن شیمیایی	۲۰۲,۴۸۷	۳۹۹,۴۷۲	۱۸۹,۰۳۹	۸۳,۲۴۲,۹۲۶,۴۹۶
۲۲	پلی پروپیلن فیلم	۱۲۹,۲۷۷	۱۳۸,۱۱۰	۱۱۰,۳۷۰	۳۹,۳۷۳,۲۲۶,۰۰۷
۲۳	پلی پروپیلن نساجی	۵۵۳,۴۸۱	۸۹۶,۲۲۷	۵۰۹,۹۵۲	۱۸۰,۹۱۰,۹۷۵,۴۴۷
۲۴	پلی کربنات	۱۲,۱۱۰	۷,۴۳۰	۵,۰۳۵	۵۰,۲۱۱,۸۰۲,۶۰۰
۲۵	پلی وینیل کلراید امولسیون	۱۹,۶۲۶	۲۵,۵۸۱	۱۹,۵۵۴	۶۰,۵۷۰,۵۰۰,۸۵۴
۲۶	پلی وینیل کلراید سوسپانسیون	۵۰۶,۰۱۶	۸۲۵,۱۰۴	۴۹۵,۲۸۶	۱۵۸,۸۸۷,۶۹۹,۶۹۳
۲۷	نخ پلی استر	۵۸,۹۹۱	۸۷,۴۸۹	۴۸,۲۱۲	۲۱,۳۰۱,۲۱۳,۱۳۳
۲۸	بازار فرعی	۲۳۲,۴۰۴	۵۴۶,۶۵۱	۱۸۳,۹۱۹	۴,۶۷۵,۰۵۰,۱۲۱
	مجموع	۵,۰۸۰,۲۸۰	۷,۳۸۴,۳۴۵	۴,۵۶۴,۰۹۰	۱,۵۱۴,۹۲۹,۷۷۴,۳۳۶

مقایسه آمار معاملات پلیمرهای بورس کالا در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱:

عنوان	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	نرخ تغییر - درصد
مجموع عرضه - میلیون تن	۴/۷	۴/۸	۲٪
مجموع تقاضا - میلیون تن	۵/۷	۶/۷	۱۸٪
مجموع حجم معامله - میلیون تن	۳/۷	۴/۵	۲۲٪
ارزش معاملات (هزار میلیارد تومان)	۱۱۹	۱۵۱	۲۷٪
هزینه رقابت (هزار میلیارد تومان)	۵/۴	۱۴/۵	۱۶۹٪

## وضعیت واردات و بازیافت مواد پلیمری در سال ۱۴۰۱

عنوان	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل واردات مواد پلیمری	۳۹۱ هزار تن	۳۸۶ هزار تن
ارزش کل واردات پلیمری	۸۵۸ میلیون دلار	۹۵۸ میلیون دلار
تخمین حجم کل بازیافت مواد پلیمری	۸۰۰ هزار تن	۱ میلیون و ۱۵۰ هزار تن
تخمین ارزش کل بازیافت مواد پلیمری	۱۲ هزار میلیارد تومان	۱۷ هزار و ۸۸۰ میلیارد تومان

نکته: تغییر ارزش ریالی واردات مواد پلیمری تحت تأثیر سه عامل است: اول، تغییر وزن واردات ( که در جدول فوق آمده است). دوم، تغییر قیمت‌های جهانی مواد پلیمری و سوم، تغییر نرخ برابری دلار به ریال (نرخ ارز نیمایی).

## نقش در آمدزایی صنایع پلاستیک در سال ۱۴۰۱ (هزار میلیارد تومان):

عنوان	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	درصد تغییر
ارزش معاملات صورت گرفته در گروه پلیمرها در بورس	۱۱۹	۱۵۱	٪۲۷
مجموع ارزش مواد اولیه وارداتی و بازیافتی	۲۱/۶	۳۱	٪۴۳
مجموع ارزش مواد اولیه مورد استفاده توسط صنایع پلاستیک	۱۴۰/۶	۱۸۲	٪۲۹/۵
تخمین کل فروش صنایع پلاستیک	۲۳۴	۳۰۳	٪۲۹/۵
سهم ارزش افزوده صنایع پلاستیک از تولید ناخالص داخلی ایران	٪۱/۵	٪۱/۸	٪۲۰
سهم تولید ناخالص صنایع پلاستیک از تولید ناخالص داخلی بخش صنعت ایران	٪۶/۷	٪۸/۳	٪۲۴

بخش صنعت زیرگروه بخش صنایع و معادن است

### نقش اشتغال‌زایی صنایع پلاستیک در ایران - مقایسه سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱:

عنوان	۱۴۰۰	۱۴۰۱	درصد تغییر
حجم کل معاملات مواد پلیمری در بورس کالا	۳,۷۸۷ هزارتن	۴,۵۶۴ هزارتن	۲۷٪
حجم کل مواد پلیمری وارد شده و بازیافت شده	۱,۱۹۱ هزارتن	۱,۵۳۶ هزارتن	۴۰٪
حجم کل مواد پلیمری شکل‌دهی شده	۴,۹۷۸ هزار تن	۶,۱۰۰ هزارتن	۲۸/۷٪
تخمین اشتغال ایجاد شده توسط صنایع پلاستیک	۸۴۶ هزار نفر	۱,۰۳۷ هزار نفر	۱۵/۳٪
سهم اشتغال صنایع پلاستیک از کل اشتغال در ایران	۳/۶۵٪	۴/۴۳٪	۱۵٪
سهم اشتغال صنایع پلاستیک از اشتغال بخش صنعت در ایران	۱۱٪	۱۳/۶۴٪	۱۴٪

نکته: طبق گزارش شرکت ملی صنایع پتروشیمی، به ازای هر یک میلیون تن محصول پتروشیمی عرضه شده به صنایع تکمیلی، پتانسیل ایجاد ۱۷۰.۰۰۰ شغل در صنایع پایین دست وجود دارد.

## جایگاه زنجیره ارزش صنایع پلیمر در صادرات کشور:

- صادرات محصولات پلیمری ۷۲ درصد پیشران‌های صادراتی، همچون بسته‌بندی می‌باشد. این رقم در کشورهای توسعه یافته نزدیک به ۶۰٪ است. از این‌رو، نیاز به توجه جدی به تولید مصنوعات با محوریت صادرات برای توسعه این بخش ضروری است.

درصد تغییر	میزان صادرات ۱۴۰۱	میزان صادرات ۱۴۰۰	عنوان
۳/۸٪	۱ میلیارد و ۶۶۲ میلیون دلار	۱ میلیارد و ۶۰۶ میلیون دلار	صادرات مستقیم صنایع تکمیلی پلیمری
۱۳/۵٪	۲ میلیارد و ۳۵۰ میلیون دلار	۲ میلیارد و ۷۰ میلیون دلار	صادرات غیرمستقیم زنجیره به عنوان زیرساخت اصلی توسعه صادرات
۲۱٪	۴ میلیارد و ۱۲ میلیون دلار	۳ میلیارد و ۳۲۰ میلیون دلار	مجموع صادرات مستقیم و غیر مستقیم تولیدات در زنجیره ارزش صنایع تکمیلی پتروشیمیایی

نقش و سهم ارزیابی صنایع پلاستیک - مقایسه سال‌های ۱۴۰۰-۱۴۰۱ (میلیون دلار):

عنوان	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	نرخ رشد - درصد
صادرات صنایع پلاستیک	۳۳۲۰	۴۰۱۲	٪۲۱
صادرات غیرنفتی ایران	۴۸۰۵۸	۵۳۱۶۶	٪۱۰
سهم ارزیابی صنایع پلاستیک از کل صادرات غیرنفتی ایران	٪۷	٪۷.۵	٪۷.۱

منبع: سازمان توسعه تجارت - [www.tpo.ir](http://www.tpo.ir)



مقایسه حجم مورد معامله پلیمرها در بورس کالا - تن:

نرخ رشد - درصد	برآورد ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
۱۷٪	۵,۳۵۰,۰۰۰	۴,۵۶۴,۰۹۰	۳,۷۸۷,۹۰۵

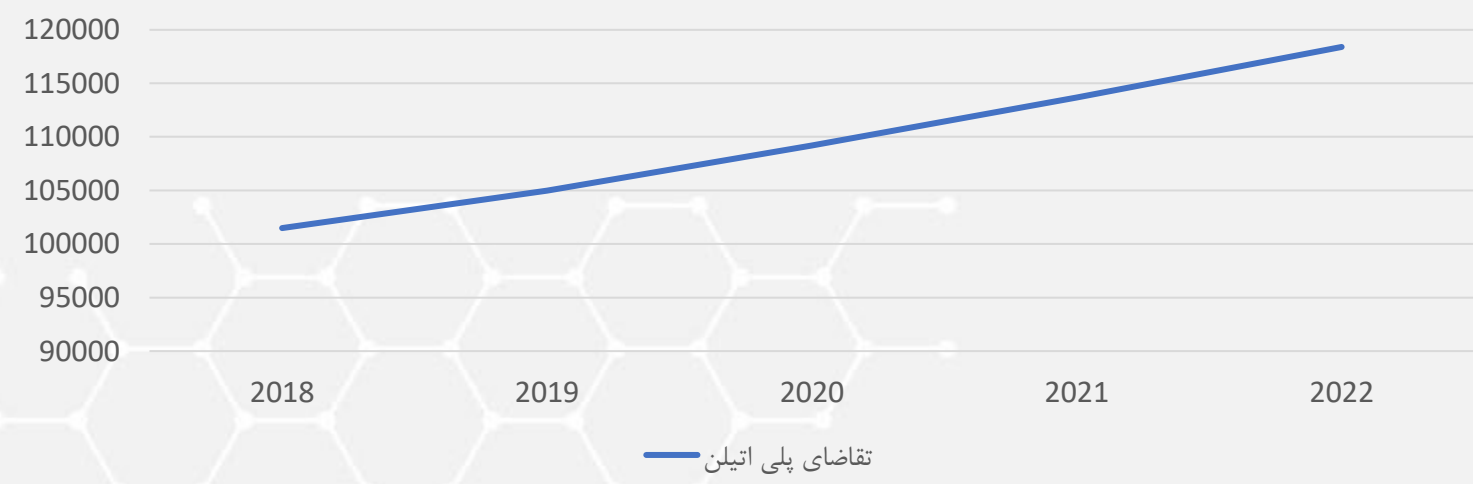
مقایسه و پیش بینی تقاضای داخلی پلی اتیلن و پلی پروپیلن ایران (هزارتن):

عنوان	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	برآورد ۱۴۰۲
پلی اتیلن	۱,۸۰۶	۲,۰۷۶	۲,۶۵۰	۳۱۵۰
پلی پروپیلن	۱,۲۷۳	۱,۲۰۷	۱,۴۴۶	۱۷۰۰

سری زمانی عرضه - تقاضای جهانی پلی اتیلن از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ (هزار تن):

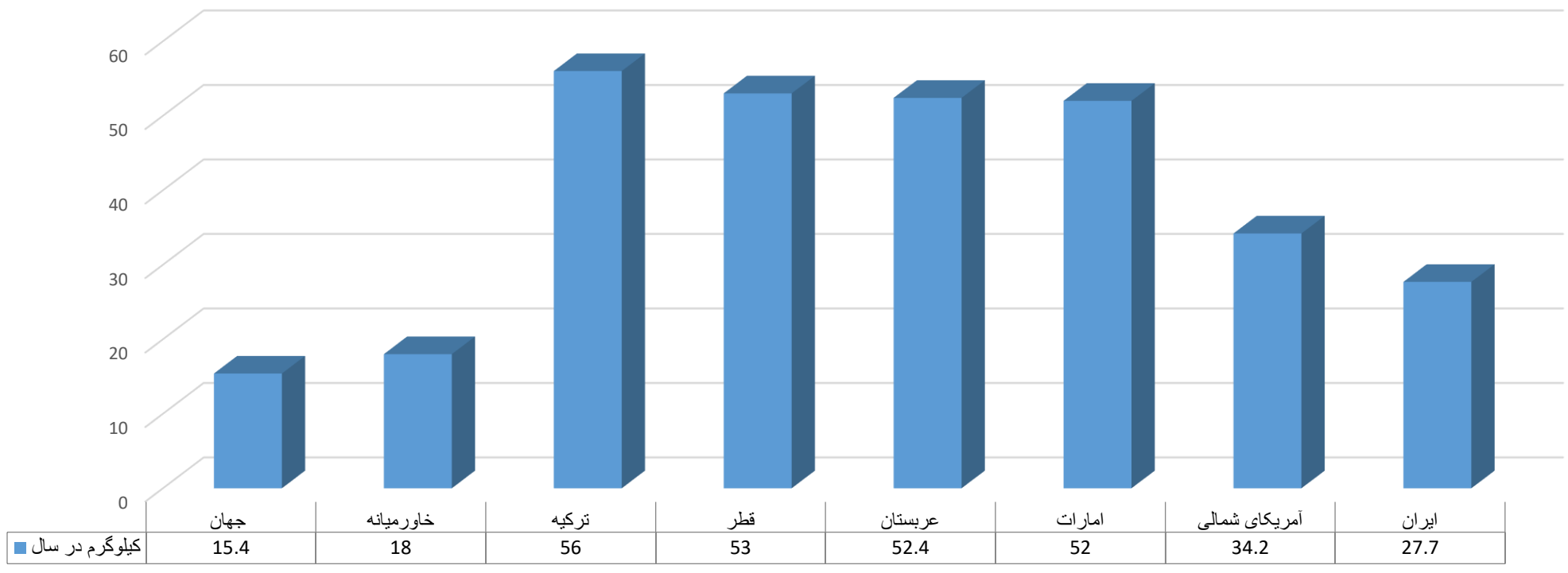
نمودار جهانی پلی اتیلن - از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ - (هزار تن)

تقاضای پلی اتیلن

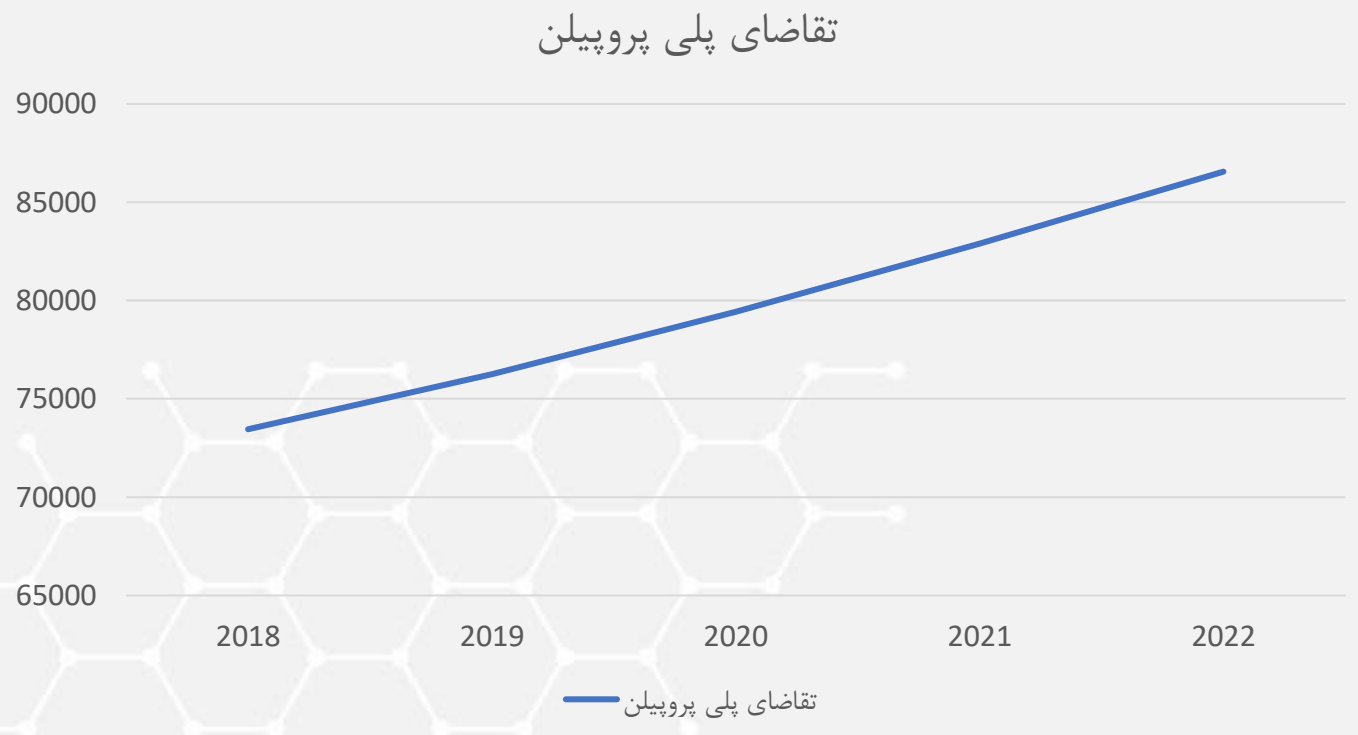


تقاضا، خالص صادرات و سرانه مصرف پلی اتیلن در کشورها و مناطق منتخب جهان:

برآورد سرانه مصرف پلی اتیلن ها - کیلوگرم در سال

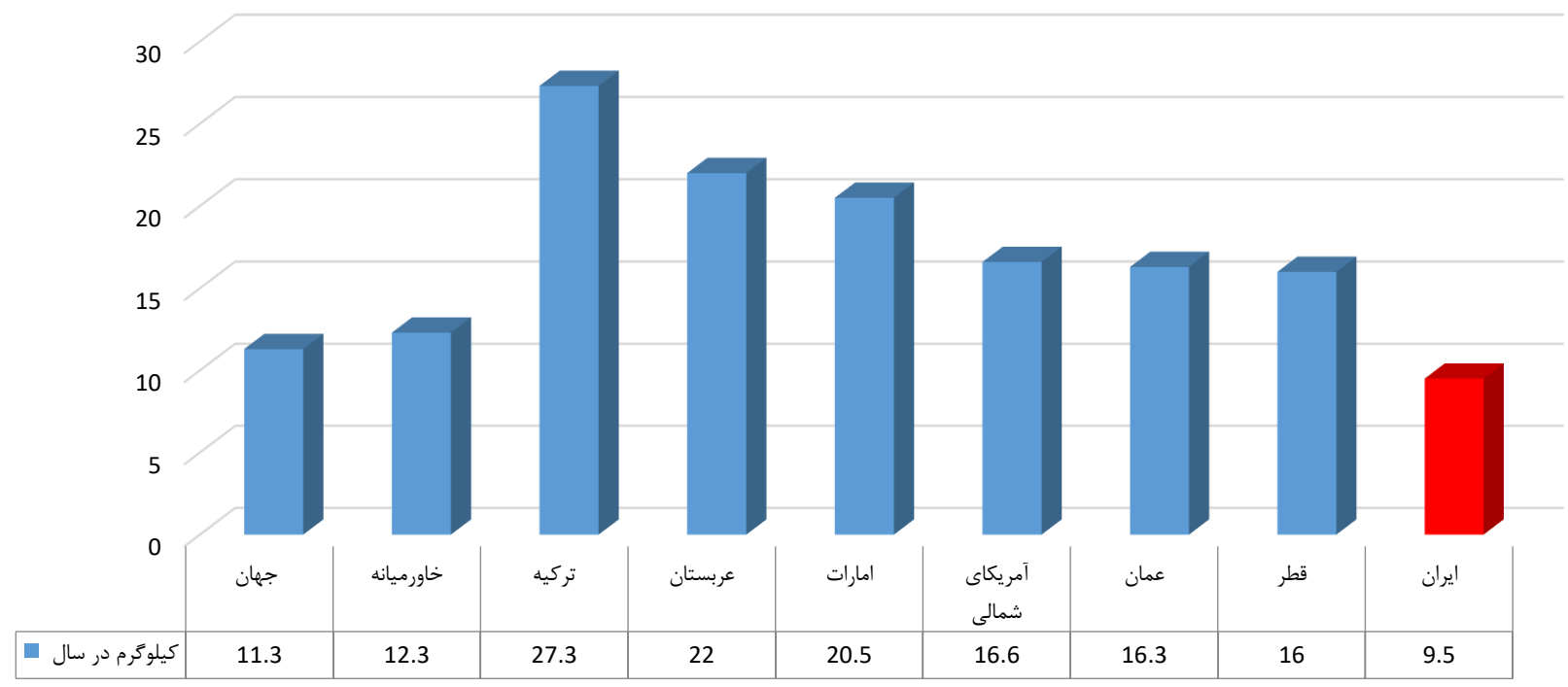


**سری زمانی تقاضا - عرضه جهانی پلی پروپیلن از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ (هزار تن):**



**عرضه، تقاضای داخلی و مصرف سرانه پلی پروپیلن در کشورها و مناطق منتخب جهان:**

برآورد سرانه مصرف پلی پروپیلن ها - کیلوگرم در سال



## چالش‌ها و راهکارهای مربوط به صنایع پلاستیک ایران:

- پیچیدگی معاملات و دشواری‌های دسترسی امن و مستمر به مواد اولیه مورد نیاز که بعضاً به رقابت برای خرید منتهی می‌شود.
- عدم وجود نهاد رگولاتوری فرابخشی (متشکل از ارکان مختلف فراوزاتخانه‌ای) در زنجیره تولید که تاکنون شاهد عدم شکل‌گیری واقعی زنجیره ارزش نفت و گاز-پتروشیمی- پلیمر شده است.
- بحران دستیابی به منابع انسانی کارآمد و پایدار.
- تورم و دشواری‌های تأمین مالی واحدها.
- مشکلات مربوط به تأمین انرژی- به‌طور ویژه قطع برق و گاز.
- تصدی‌گری دولت در مأموریت‌های بخش خصوصی.
- تسهیل مبادلات ارزی و کاهش مشکلات ناشی از شوک‌های تغییر نرخ ارز و قیمت‌گذاری‌های متفاوت.
- امکان دستیابی به تکنولوژی روزآمد در تولید مواد پلیمری و شیمیایی و نیز در طراحی و ساخت ماشین‌آلات صنایع پلیمری.
- بازنگری موافقت‌نامه‌های تجاری در راستای بهره‌مندی از فرصت بازارهای جدید صادراتی.

**با تشکر از توجه شما**