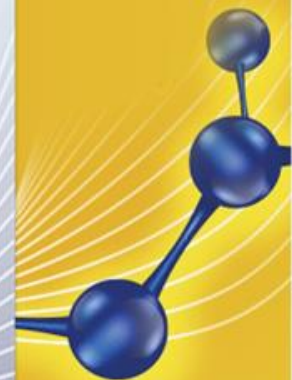


دنیای اقتصاد

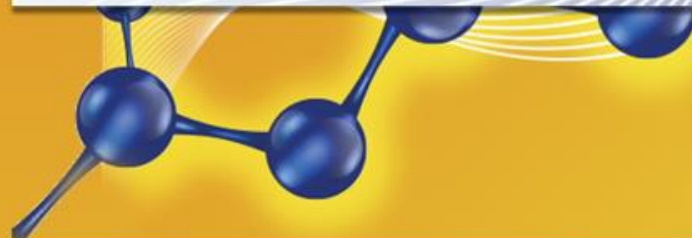
شتابدهنده کسب و کار در بستن ارتباطات حرفه‌ای

پنجمین همایش اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران

5th Conference
on the Economics of
Plastic Industries in Iran



۸ الی ۹ مهر ماه ۱۴۰۳



بررسی نقش و جایگاه صنایع پلاستیک در اقتصاد ایران

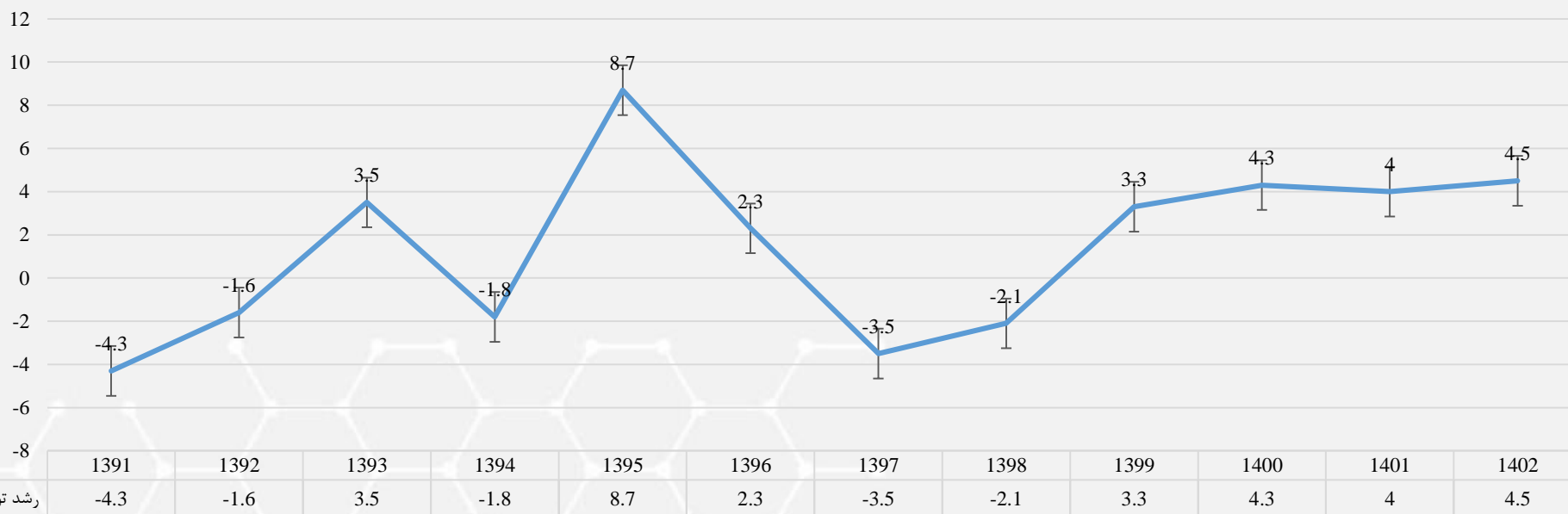
برمک قنبرپور

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)

عنوان	۱۴۰۰	سهم فعالیت ها (درصد)	۱۴۰۱	سهم فعالیت ها (درصد)	۱۴۰۲	برآورد سهم فعالیت ها (درصد)	نرخ رشد
کشاورزی	۱۵۶/۱	۱۰/۷	۱۵۷/۸	۱۰/۴	۱۵۸/۲	۹/۹	۰/۲
نفت و گاز	۱۱۵/۶	۷/۹	۱۲۷/۲	۸/۳	۱۴۵/۹	۹/۲	۱۴/۷
صنایع و معادن	۳۴۶/۷	۲۳/۸	۳۶۹/۳	۲۴/۳	۳۸۶/۱	۲۴/۳	۴/۵
صنعت (زیر مجموعه صنایع و معادن)	۲۱۰/۷	۱۴/۴	۲۳۰/۷	۱۵/۲	۲۴۰/۸	۱۵/۲	۴/۴
خدمات	۸۳۸/۶	۵۷/۵	۸۶۰/۹	۵۶/۸	۸۹۳/۵	۵۶/۴	۳/۸
تولید ناخالص داخلی (بدون احتساب نفت)	۱.۳۴۱/۵۰	۹۲	۱.۳۸۸/۱	۹۱/۶	۱.۴۳۷/۸	۸۶/۴	۳/۶
تولید ناخالص داخلی	۱.۴۵۷/۱	۱۰۰	۱.۵۱۵/۳	۱۰۰	۱.۵۸۳/۸	۱۰۰	۴/۵

منبع: آمارهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران



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

عنوان	نرخ رشد سال ۱۴۰۰ (درصد)	نرخ رشد سال ۱۴۰۱ (درصد)	نرخ رشد ۱۴۰۲ (درصد)	سهم فعالیت در نرخ رشد تولید ناخالص داخلی ۱۴۰۱ (درصد)	سهم فعالیت در نرخ رشد تولید ناخالص داخلی ۱۴۰۲ (درصد)
کشاورزی	-۲	-۲/۳۳	۰/۲	۱۰/۴	۹/۹
نفت و گاز	۱۲	۹/۰۶	۱۴/۷	۸/۳	۹/۲
صنایع و معادن	-۰/۳	۵/۰۸	۴/۵	۲۴/۳	۲۴/۳
صنعت (زیرمجموعه صنایع و معادن)	۳/۴	۵/۶۰	۴/۴	۱۵/۲	۱۵/۲
خدمات	۶/۵	۲/۹۷	۳/۸	۵۶/۸	۵۶/۴
تولید ناخالص داخلی (بدون احتساب نفت)	۳/۶	۲/۸۸	۳/۶	۹۱/۶	۸۶/۴
تولید ناخالص داخلی	۴/۳	۳/۴۵	۴/۵	۱۰۰	۱۰۰

منبع: آمارهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

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

عنوان	۱۴۰۰	سهم فعالیت‌ها (درصد)	۱۴۰۱	سهم فعالیت‌ها (درصد)	۱۴۰۲	سهم فعالیت‌ها (درصد)
کشاورزی	۸۲۷/۵	۱۲/۷	۱،۳۳۲/۰۶	۱۳/۱	۱،۸۳۶	۱۳/۱
نفت و گاز	۴۵۶/۲	۷	۱،۲۰۱/۶	۱۱/۸	۱،۱۸۴/۹	۸/۵
صنایع و معادن	۲۰،۸۲/۱۰	۳۱/۹	۲،۹۵۷/۲	۲۹	۳،۹۹۹/۳	۲۸/۷
صنعت (زیرمجموعه صنایع و معادن)	۱،۴۱۶/۶	۲۱/۷	۲،۰۸۶/۰۳	۲۰/۵	۲،۷۷۶/۵	۱۹/۹
خدمات	۳،۱۶۰/۳	۴۸/۴	۴،۶۹۱/۳	۴۶/۱	۶،۹۰۳/۹	۴۹/۵
تولید ناخالص داخلی (بدون احتساب نفت)	۶،۰۷۰/۰۱	۹۳	۸،۹۸۰/۶	۸۸/۲	۱۲،۷۳۹/۳	۹۱/۴
تولید ناخالص داخلی	۶،۵۲۶/۲	۱۰۰	۱۰،۱۸۲/۳	۱۰۰	۱۳،۹۲۴/۲	۱۰۰

منبع: آمارهای بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

فاکتورهای اثر گذار بر چشم انداز بخش حقیقی اقتصاد ایران

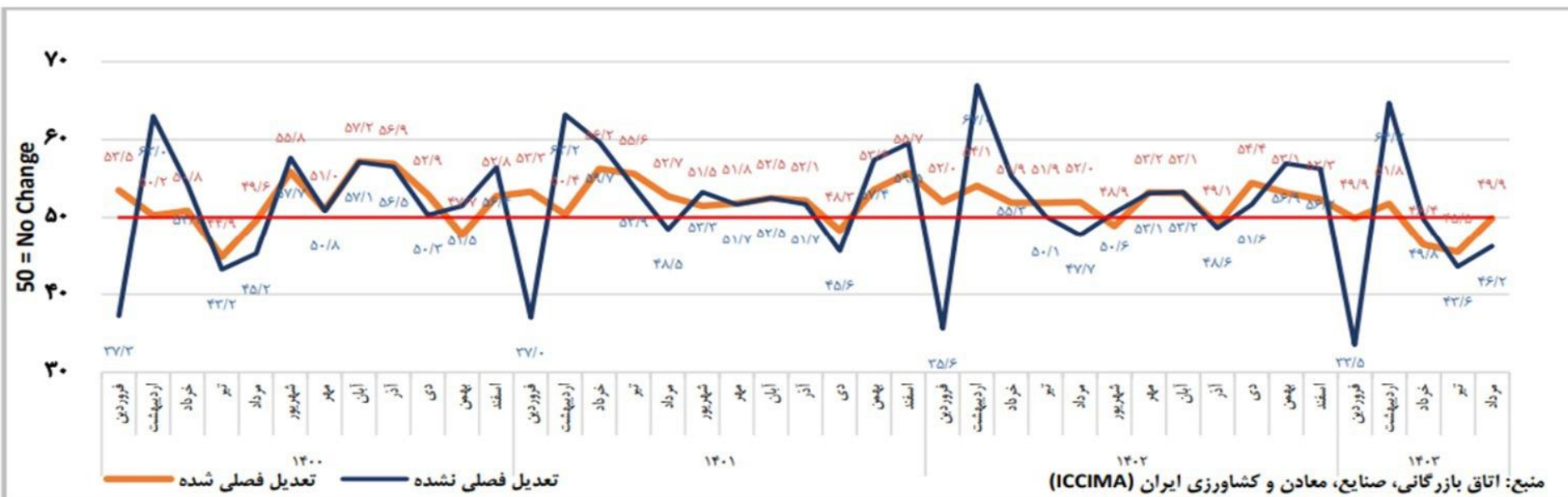
- عدم ثبات سیاسی و اقتصادی و احتمال استمرار تصمیمات خلق الساعه
- کمبود نقدینگی جهت رشد و توسعه بخش خصوصی
- کمبود نیروی انسانی متخصص
- عدم ثبات در قوانین و مقررات دولتی
- تنش‌های سیاسی و نظامی در منطقه و ادامه تحریم‌ها
- رقابت‌های ناسالم و وجود رانت
- عدم دسترسی به ارز کافی
- قیمت گذاری دستوری
- کمبود حامل‌های انرژی مخصوصاً برق
- عدم حمایت از صادرات و استمرار بازگشت ارز حاصل از صادرات با نرخ‌های اعلامی

پیش‌بینی نرخ رشد اقتصادی برای سال ۱۴۰۳/۲۰۲۴ توسط نهادهای مربوط مختلف

نرخ رشد اقتصادی	۱۴۰۳/۲۰۲۴
بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	۳/۱٪
صندوق بین المللی پول	۳/۷٪
بانک جهانی	۳/۷٪
هدف گذاری بودجه سال ۱۴۰۳ ذیل برنامه هفتم توسعه	۸٪

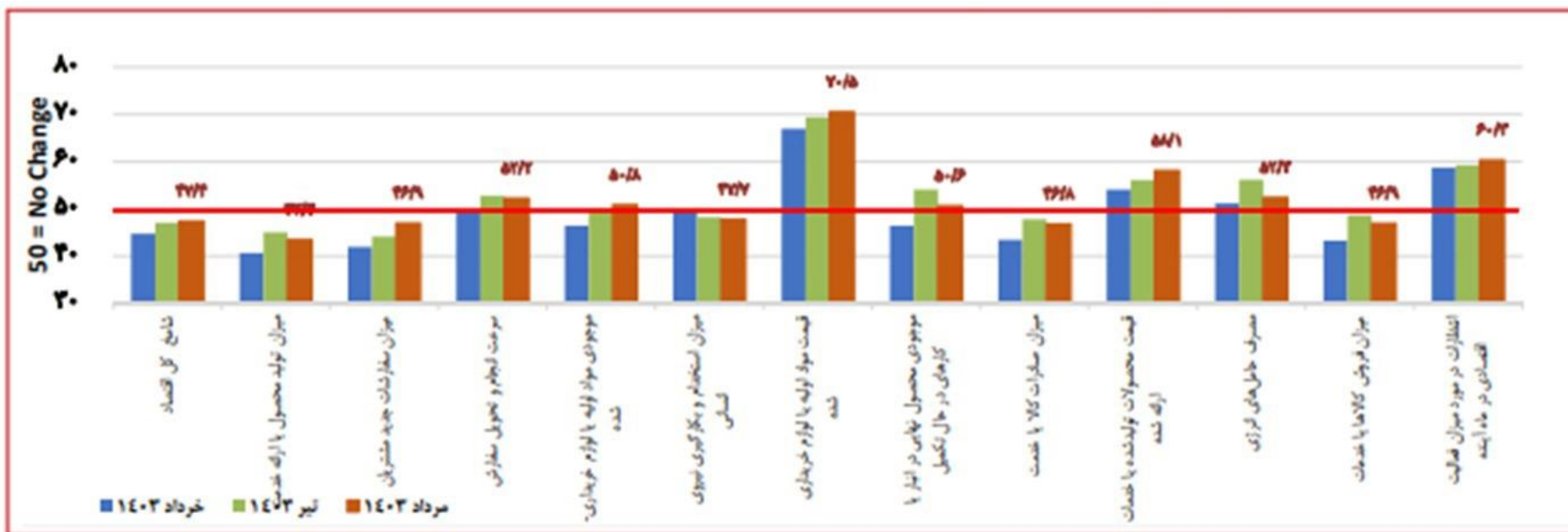
شاخص مدیران خرید بخش صنعت

شاخص مدیران خرید (شامخ) بخش صنعت



مقایسه شاخص های بخش صنعت در سه ماهه منتهی به مرداد ۱۴۰۳

شاخص مدیران خرید (شامخ) کل اقتصاد در سه ماهه منتهی به مرداد ۱۴۰۳، تعدیل فصلی شده

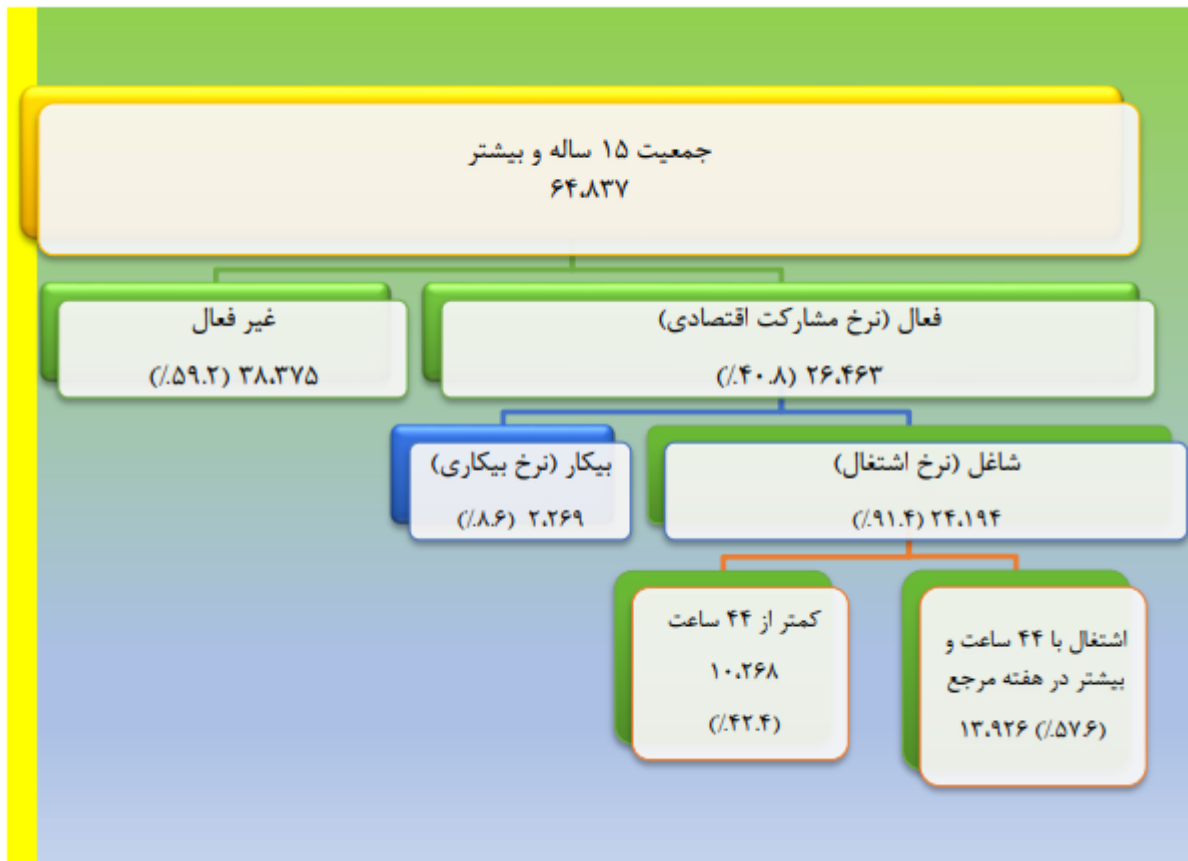


تحولات بازار کار (اشتغال و بیکاری) در سال ۱۴۰۲

برآوردها نشان می‌دهد نرخ بیکاری سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ کاهش یافته و به ۸/۶ درصد رسیده است.

شاخص	۱۴۰۱ (درصد)	۱۴۰۲ (درصد)	تغییرات جمعیت (هزار نفر)
نرخ مشارکت اقتصادی	۴۰/۵	۴۰/۸	+۵۰۰
نرخ بیکاری	۹/۷	۸/۶	-۲۵۷
نرخ اشتغال	۹۰/۳	۹۱/۴	+۷۵۷

نمودار ۱- شاخص‌های عمده بازار کار در زمستان ۱۴۰۲ (ارقام به هزار نفر)

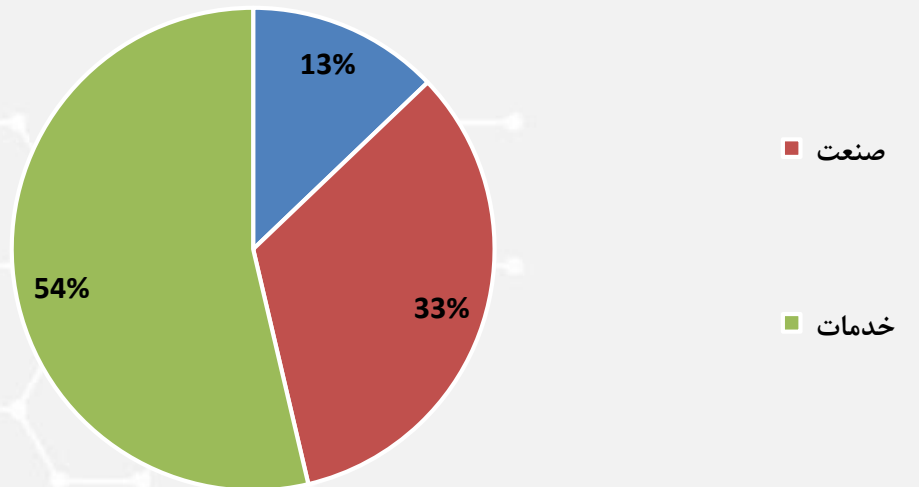


بررسی تحولات بازار کار در ۱۴۰۲

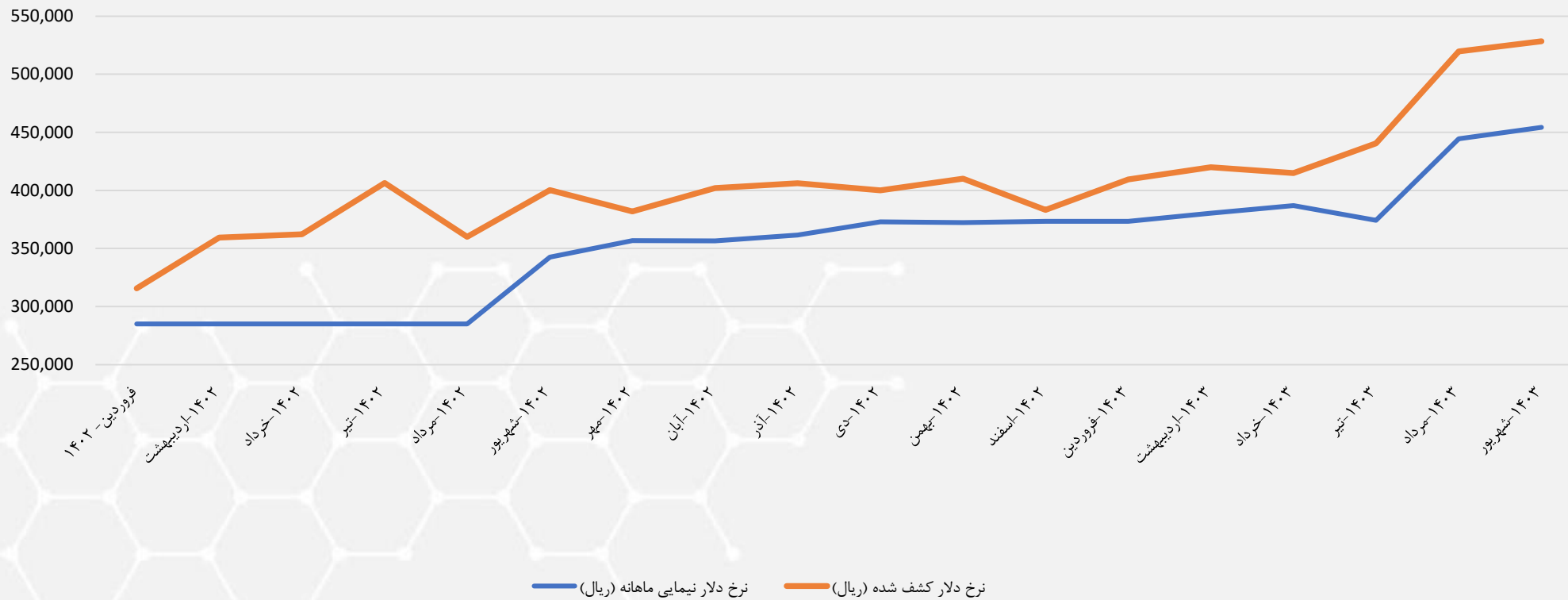
منبع: مرکز آمار ایران

جمعیت شاغلین ۱۵ ساله و بیشتر در این فصل ۲۴ میلیون و ۷۷۵ هزار نفر بوده است. بررسی اشتغال در بخش‌های عمده اقتصادی نشان می‌دهد که در زمستان ۱۴۰۲، بخش خدمات با ۵۴٪ بیش‌ترین سهم اشتغال را به خود اختصاص داده است. در مراتب بعدی بخش‌های صنعت با ۳۳٪ و کشاورزی با ۱۳٪ قرار دارند.

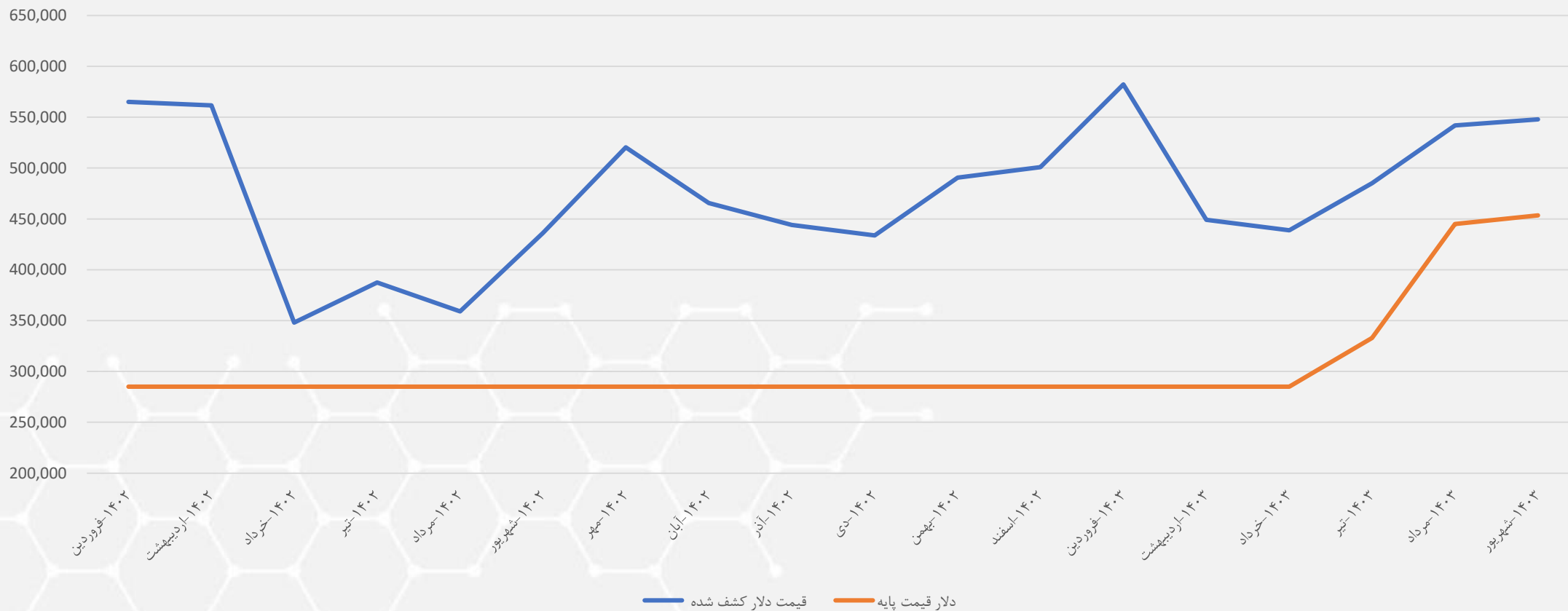
تفکیک جمعیت شاغل در زمستان ۱۴۰۲



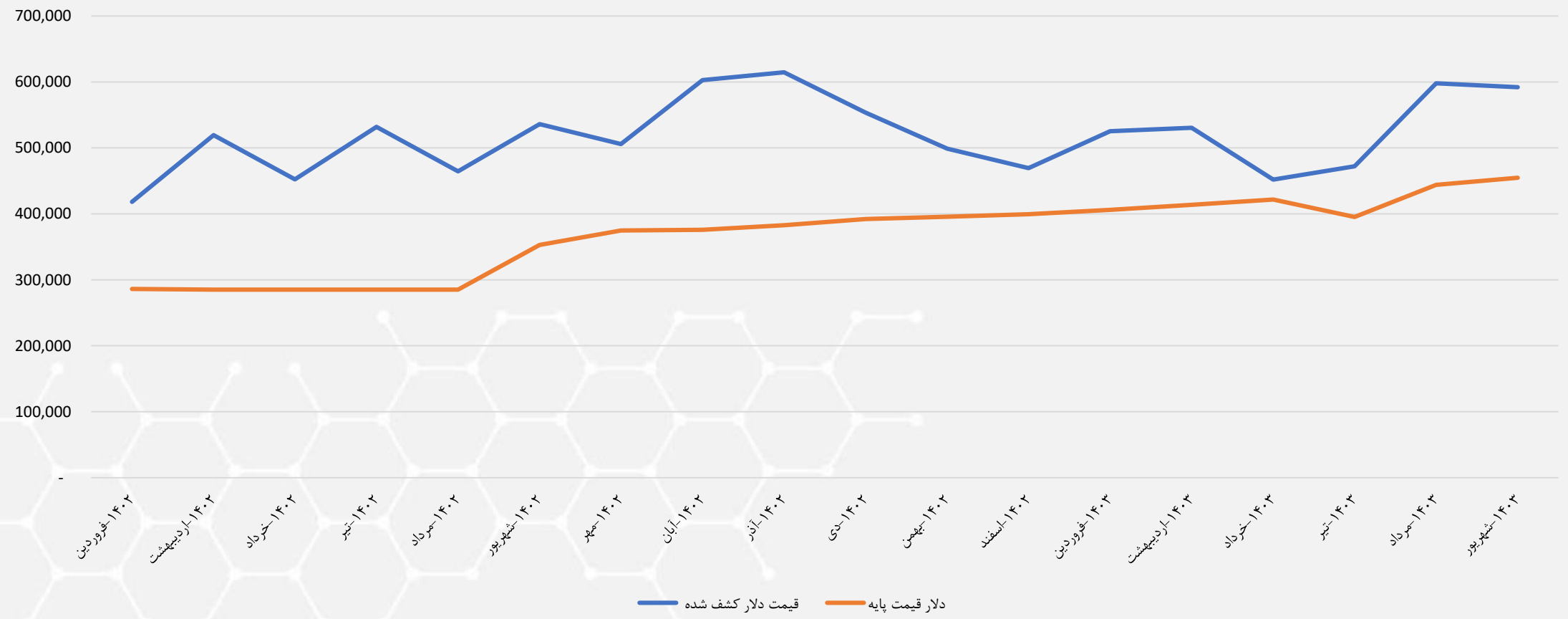
مقایسه میانگین نرخ ماهانه دلار نیمایی و کشف شده در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



مقایسه نرخ دلار قیمت پایه و کشف شده پلی اتیلن ترفتالات بطری در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳

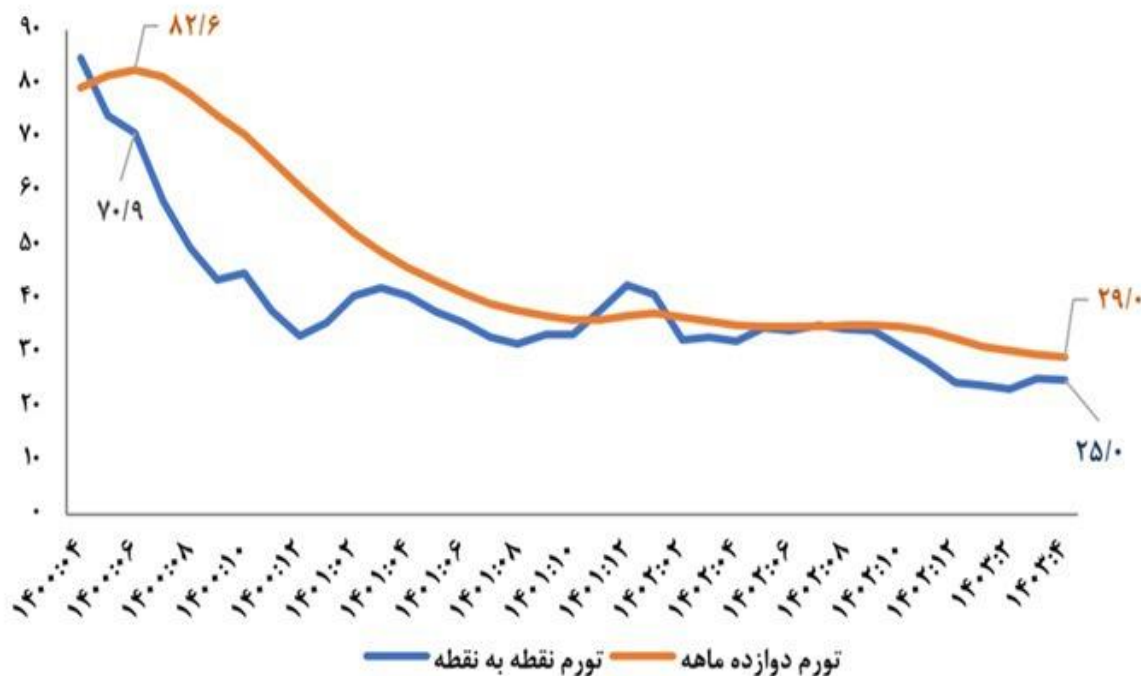


مقایسه نرخ دلار قیمت پایه و کشف شده پلی پروپیلن شیمیایی در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳



پیش‌بینی نرخ تورم برای سال ۱۴۰۳ توسط نهادهای مختلف:

تورم دوازده ماهه و نقطه به نقطه شاخص بهای تولیدکننده (درصد) (۱۳۹۵=۱۰۰)



نرخ مورد انتظار - درصد	نهاد
٪۳۵	مرکز پژوهش‌های اقتصادی مجلس شورای اسلامی
٪۳۵.۳	صندوق بین‌المللی پول
٪۳۵.۳	بانک جهانی



انجمن صنایع پلیمر ایران

پنجمین همایش ملی

اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران ۱۴۰۳



مقایسه آمار معاملات سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱

ردیف	نام گروه	۱۴۰۲		۱۴۰۱		میزان تغییرات	۱۴۰۲		۱۴۰۱		میزان تغییرات	۱۴۰۲		۱۴۰۱	
		حجم عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم قرارداد (تن)	ارزش معامله با رقابت (هزارر.دال)		حجم عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم قرارداد (تن)	ارزش معامله با رقابت (هزارر.دال)					
۱	اپوکسی رزین	۹,۵۵۶	۷,۳۷۶	(۲,۱۸۰)	۶,۶۷۷	۴,۱۱۰	(۲,۵۶۷)	۲,۹۱۳	۵,۰۴۲	(۲,۱۲۸)	۵,۸۱۱,۸۸۶,۶۲۲	۳,۳۳۷,۳۰۹,۴۲۶	(۲,۴۷۴,۵۷۷,۱۹۶)		
۲	استایرن بوتادین رابر	۸۰,۷۰۰	۷۲,۸۱۵	(۷,۸۸۴)	۵۹,۳۷۵	۵۹,۳۱۳	۳۸	۵۴,۹۸۹	۵۶,۱۲۰	(۱,۱۳۱)	۲۴,۴۹۵,۸۷۶,۶۰۷	۲۹,۵۲۴,۵۹۴,۱۷۴	(۵,۰۲۸,۷۱۷,۵۶۸)		
۳	اکریلونیتریل بوتادین استایرن	۳۵,۸۳۰	۳۷,۴۶۰	۱,۶۳۰	۴۸,۷۶۰	۴۸,۳۷۰	(۳۹۰)	۳۲,۹۹۵	۳۲,۱۴۰	(۸۵۵)	۱۷,۴۹۰,۰۵۹,۳۹۵	۲۰,۵۰۸,۷۵۸,۵۱۰	(۳,۰۱۸,۶۹۹,۱۱۵)		
۴	آلیاز پلی کربنات	۵,۳۰۰	۴,۷۶۰	(۵۴۰)	۳۶۰	۲۰	(۳۴۰)	۲۰	۳۲۰	(۲۰۰)	۳۵,۰۴۲۹,۳۰۰	۲۴,۵۳۰,۰۰۰	(۳۲۵,۸۹۹,۳۰۰)		
۵	پلی اتیلن ترفتالات بطری	۲۷۸,۵۷۶	۲۸۹,۲۲۶	۱۰,۶۵۰	۴۲۶,۴۰۰	۴۴۹,۷۹۷	۲۲,۲۹۷	۲۸۰,۲۱۵	۲۶۴,۳۰۲	۱۵,۹۱۳	۹۶,۲۷۲,۲۷۱,۶۶۳	۱۴۵,۵۱۰,۶۸۶,۷۶۱	(۴۹,۲۳۸,۴۱۵,۰۹۸)		
۶	پلی اتیلن ترفتالات نساجی	۳۳۴,۵۹۸	۳۱۰,۹۷۰	(۲۳,۶۲۸)	۵۱۸,۵۴۰	۵۳۵,۸۳۲	۱۷,۲۹۲	۳۱۰,۹۰۴	۳۱۶,۶۶۸	(۵,۷۶۴)	۹۸,۱۴۰,۶۱۹,۱۰۴	۱۲۴,۷۰۱,۰۶۰,۸۳۶	(۲۶,۵۶۰,۴۴۱,۷۳۲)		
۷	پلی اتیلن سبک تزریقی	۸,۳۱۶	۸,۲۹۴	(۲۲)	۱۲,۴۳۰	۱۰,۷۵۸	(۱,۶۷۲)	۷,۲۸۲	۷,۱۲۸	(۱۵۴)	۲,۲۹۳,۲۸۰,۳۵۲	۲,۴۷۶,۴۸۷,۲۰۰	(۱۸۳,۲۰۶,۸۴۸)		
۸	پلی اتیلن سبک خطی	۴۰۷,۹۹۸	۴۴۲,۱۳۰	۳۴,۱۳۲	۵۲۷,۰۸۹	۷۳۰,۷۶۶	۲۰۲,۶۵۷	۲۴۴,۶۰۳	۲۴۴,۶۰۳	۷۷,۸۶۴	۱۰۶,۱۴۶,۵۵۴,۳۱۰	۱۴۶,۳۸۷,۷۸۰,۱۵۳	(۴۰,۲۴۱,۲۲۵,۸۴۲)		
۹	پلی اتیلن سبک فیلم	۳۶۳,۰۲۰	۴۷۵,۹۲۲	۱۱۲,۸۹۲	۵۱۰,۱۰۰	۶۳۶,۳۲۶	۱۳۵,۲۲۶	۴۱۹,۴۴۴	۳۱۸,۷۸۰	۱۰۰,۶۶۴	۹۶,۹۴۸,۰۲۵,۴۹۸	۱۲۸,۳۴۲,۹۷۵,۴۹۸	(۳۱,۳۹۴,۹۵۰,۰۰۰)		
۱۰	پلی اتیلن سنگین اکستروژن	۳۷۷,۶۴۳	۴۳۵,۸۵۳	۵۸,۲۱۰	۴۹۵,۰۸۷	۶۱۶,۰۵۱	۱۲۰,۹۶۴	۴۱۶,۴۹۹	۳۴۸,۲۸۲	۶۸,۲۱۷	۱۲۰,۲۰۳,۰۸۶,۳۰۴	۱۵۹,۶۱۴,۷۹۸,۸۰۹	(۳۹,۴۱۱,۷۱۲,۵۰۵)		
۱۱	پلی اتیلن سنگین بادی	۳۲۰,۱۰۷	۴۳۴,۰۶۲	۱۱۳,۹۵۵	۳۷۱,۸۴۱	۴۹۶,۷۴۵	۱۲۴,۹۰۴	۳۵۹,۶۸۸	۲۷۰,۱۶۱	۸۹,۵۲۷	۶۹,۴۳۳,۳۱۹,۹۶۳	۱۰۷,۰۲۸,۸۷۸,۴۴۱	(۳۷,۵۹۵,۵۵۸,۴۷۸)		
۱۲	پلی اتیلن سنگین تزریقی	۲۹۶,۰۱۰	۳۵۱,۹۹۷	۵۵,۹۸۷	۳۴۴,۹۴۱	۴۱۹,۳۳۰	۷۴,۳۸۹	۲۴۴,۲۵۴	۲۴۴,۲۵۴	۵۰,۴۹۹	۶۲,۶۶۵,۱۴۲,۴۱۹	۸۶,۶۵۲,۱۳۲,۱۳۵	(۲۳,۹۸۶,۹۷۹,۷۱۶)		
۱۳	پلی اتیلن سنگین دورانی	۹۴,۷۲۰	۸۸,۰۰۰	(۶,۷۲۰)	۹۶,۶۱۳	۱۱۲,۲۸۹	۱۵,۶۷۷	۸۳,۵۷۸	۷۵,۲۰۹	(۸,۳۶۹)	۲۳,۴۰۱,۷۵۶,۵۶۲	۳۱,۳۸۶,۹۷۸,۷۷۷	(۷,۹۸۵,۲۲۲,۲۱۵)		
۱۴	پلی اتیلن سنگین فیلم	۳۱۹,۱۴۳	۴۲۳,۳۹۴	۱۰۴,۲۵۱	۴۹۴,۴۴۰	۶۳۱,۸۱۴	۱۳۷,۲۷۴	۳۷۶,۹۶۰	۲۸۲,۲۵۶	۹۴,۷۰۴	۷۸,۰۸۱,۵۴۸,۱۵۹	۱۲۶,۹۸۲,۸۹۵,۲۲۲	(۴۸,۹۰۱,۳۴۷,۰۶۳)		
۱۵	پلی استایرن انبساطی	۱۴۴,۷۵۵	۲۴۲,۳۳۶	۹۷,۵۸۱	۱۵۲,۸۶۲	۱۴۷,۱۲۹	(۵,۷۳۳)	۱۱۴,۸۸۹	۹۲,۰۱۲	(۲۲,۸۷۷)	۴۲,۹۶۲,۹۰۹,۶۷۵	۴۶,۱۴۶,۹۰۵,۲۲۳	(۳,۱۸۳,۹۹۵,۵۴۸)		
۱۶	پلی استایرن معمولی	۱۳۴,۰۲۴	۱۵۹,۲۳۴	۲۵,۲۰۰	۱۸۰,۱۱۴	۲۱۷,۸۷۰	۳۷,۷۵۵	۹۸,۵۴۸	۹۸,۵۴۸	۳۰,۸۸۰	۳۸,۳۶۳,۱۳۳,۱۵۷	۴۶,۷۶۲,۹۳۵,۵۸۱	(۸,۳۹۹,۸۱۲,۴۲۴)		
۱۷	پلی استایرن مقاوم	۷۰,۰۲۶	۸۸,۸۶۲	۱۸,۸۳۶	۷۹,۷۸۳	۹۹,۱۴۶	۱۹,۴۶۳	۴۹,۲۶۴	۴۹,۲۶۴	۱۹,۴۶۳	۲۰,۵۶۳,۷۱۸,۰۲۷	۲۴,۵۸۷,۳۸۸,۹۰۰	(۴,۰۲۳,۶۷۰,۸۷۳)		
۱۸	پلی بوتادین رابر	۶۷,۳۵۵	۸۰,۳۱۳	۱۲,۸۵۷	۲۹,۷۱۶	۲۶,۱۰۲	(۳,۶۱۴)	۲۹,۶۹۴	۲۹,۶۹۴	(۳,۵۹۴)	۱۲,۹۸۵,۹۸۱,۱۲۲	۱۲,۹۳۲,۰۸۳,۶۰۹	(۵۳,۸۹۷,۵۱۳)		
۱۹	پلی پروپیلن پزشکی	۱۸,۱۹۲	۱۲,۰۶۳	(۶,۱۲۹)	۱۲,۲۵۴	۱۱,۲۵۳	(۱,۰۰۱)	۱۲,۱۶۸	۱۲,۱۶۸	(۰,۰۰۱)	۴,۴۳۳,۹۱۷,۶۹۲	۳,۷۶۴,۳۱۷,۴۵۷	(۶۶۹,۶۰۰,۲۳۵)		
۲۰	پلی پروپیلن شیمیایی	۲۰۲,۴۸۷	۱۹۸,۳۴۱	(۴,۱۴۶)	۳۹۹,۴۷۲	۴۲۸,۴۲۲	۲۸,۹۵۰	۱۹۸,۳۴۱	۱۸۹,۰۳۹	(۹,۳۰۲)	۸۳,۲۴۲,۹۲۶,۴۹۶	۱۰۵,۳۹۲,۶۷۰,۷۸۱	(۲۲,۱۴۹,۷۴۴,۲۸۶)		
۲۱	پلی پروپیلن فیلم	۱۲۹,۲۷۷	۸۶,۸۱۰	(۴۲,۴۶۷)	۱۳۸,۱۱۰	۱۱۵,۵۵۰	(۲۲,۵۶۱)	۱۱۰,۳۷۰	۸۳,۹۵۴	(۲۶,۴۱۶)	۳۹,۲۷۳,۲۲۶,۰۰۷	۳۸,۸۰۰,۰۰۰,۳۶,۸۲۱	(۵۷۳,۱۸۹,۱۸۶)		
۲۲	پلی پروپیلن نساجی	۵۵۳,۴۸۱	۵۵۹,۳۸۹	۵۹,۹۰۸	۸۹۶,۳۲۷	۱,۱۰۸,۱۴۹	۳۱۱,۹۲۲	۵۵۹,۳۷۹	۵۰۹,۹۵۲	۳۱۱,۹۲۲	۱۸۰,۹۱۰,۹۷۵,۴۴۷	۲۶۸,۷۰۸,۶۵۲,۱۰۳	(۸۷,۷۹۷,۶۷۶,۶۵۷)		
۲۳	پلی کربنات	۱۲,۱۱۰	۱۱,۶۵۰	(۴۶۰)	۷,۴۳۰	۳,۸۴۴	(۳,۵۸۶)	۵,۰۳۵	۵,۰۳۵	(۰,۵۱۱)	۵,۲۱۱,۸۰۲,۶۰۰	۳,۶۸۵,۰۵۴,۹۰۰	(۱,۵۲۶,۷۴۷,۷۰۰)		
۲۴	پلی وینیل کلراید	۵۲۵,۶۴۲	۵۹۳,۰۰۷	۶۷,۳۶۵	۸۵۰,۶۸۵	۱,۰۲۶,۲۵۶	۱۷۵,۵۷۱	۵۱۴,۸۴۰	۵۱۴,۸۴۰	۱۷۵,۵۷۱	۱۶۴,۹۴۵,۲۰۰,۵۴۷	۱۹۱,۵۴۷,۶۵۸,۸۹۶	(۲۶,۶۰۲,۴۵۸,۳۴۹)		
۲۵	نخ پلی استر	۵۸,۹۹۱	۵۳,۶۸۶	(۵,۳۰۵)	۸۷,۴۸۹	۶۸,۵۴۰	(۱۸,۹۴۹)	۴۸,۳۱۲	۴۸,۳۱۲	(۰,۰۰۰)	۲۱,۲۰۱,۲۱۳,۱۳۳	۲۴,۳۰۰,۱۵۹,۷۶۴	(۲,۹۹۸,۹۶۶,۶۳۱)		
۲۶	معاملات بازار فرعی	۲۲۲,۴۰۴	۲۲۲,۳۶۸	۳۶	۵۴۶,۶۵۱	۶۳۴,۶۰۷	۸۷,۹۵۶	۱۹۲,۶۳۴	۱۸۳,۹۱۹	(۸,۷۱۵)	۴,۶۷۵,۰۵۰,۱۲۱	۲۳۰,۳۳۷,۱۱۶,۶۰۰	(۲۲۵,۵۶۲,۰۶۶,۴۷۹)		
	مجموع	۵,۰۸۰,۲۸۰	۵,۷۰۱,۲۱۶	۶۲۰,۹۳۶	۷,۲۸۴,۳۴۵	۸,۶۳۸,۳۶۸	۱,۳۵۴,۰۲۲	۴,۵۶۴,۰۹۰	۴,۵۶۴,۰۹۰	(۰,۰۰۰)	۱,۵۱۴,۹۲۹,۷۷۴,۳۳۶	۱,۹۷۶,۳۳۷,۵۲۲,۲۵۱	(۴۶۱,۴۰۷,۷۴۷,۹۱۵)		

آمار معاملات بازار اصلی محصولات پلیمری در سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱

حجم قرارداد گروه‌های کالایی اپوکسی رزین، استایرن بوتادین رابر، پلی کربنات و آلیاز پلی کربنات، پلی اتیلن ترفتالات نساجی، پلی اتیلن سبک تزریقی، پلی اتیلن بوتادین رابر، پلی اتیلن سبک تزریقی، پلی پروپیلن پزشکی، پلی پروپیلن فیلم، نخ پلی استر در سال ۱۴۰۲ در بورس کالا کاهشی بودند.



مقایسه آمار معاملات پلیمرهای بورس کالا در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ و نیمه نخست سال ۱۴۰۳:

عنوان	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	نرخ تغییر - درصد	عنوان	شش ماهه ۱۴۰۲	شش ماهه ۱۴۰۳	نرخ تغییر - درصد
مجموع عرضه - میلیون تن	۵/۰۸	۵/۷	٪۱۲/۲۲	مجموع عرضه - میلیون تن	۲/۸۲	۲/۸۵	٪۱/۰۶
مجموع تقاضا - میلیون تن	۷/۲	۸/۶	٪۱۸/۵۸	مجموع تقاضا - میلیون تن	۴/۲	۳/۵	٪-۱۶/۶
مجموع حجم معامله - میلیون تن (بازار اصلی)	۴/۵	۵/۱	٪۱۲/۵۲	مجموع حجم معامله - میلیون تن (بازار اصلی)	۲/۴۹	۲/۳	٪-۷/۶
ارزش معاملات (هزار میلیارد تومان) - (بازار اصلی)	۱۵۱	۱۹۷	٪۳۰/۴۶	ارزش معاملات (هزار میلیارد تومان) - (بازار اصلی)	۹۳	۱۰۴	٪۱۱/۸۲
هزینه رقابت (هزار میلیارد تومان)	۱۴/۵	۳۸/۹	٪۱۶۸	هزینه رقابت (هزار میلیارد تومان)	۱۷	۷	٪-۵۸/۸

وضعیت واردات و بازیافت مواد پلیمری در سال ۱۴۰۲

حجم واردات مواد اولیه پلیمری در ۵ ماهه ۱۴۰۳، معادل ۲۱۹ هزار تن بوده است که در مقایسه با ۵ ماهه ۱۴۰۲ ۳۰ درصد افزایش داشته است. ارزش واردات مواد اولیه پلیمری در ۵ ماهه ۱۴۳ معادل ۴۰۹ میلیون دلار بوده است که در مقایسه با مدت زمان در سال ۱۴۰۲، ۸ درصد افزایش داشته است.

عنوان	۱۴۰۱	۱۴۰۲
کل واردات مواد پلیمری	۳۸۶ هزار تن	۴۷۱ هزار تن
ارزش کل واردات پلیمری	۰/۹۶ میلیارد دلار	۰/۹۸ میلیارد دلار
تخمین حجم کل بازیافت مواد پلیمری	۱ میلیون و ۱۵۰ هزار تن	۱ میلیون ۴۲۰ هزار تن
تخمین ارزش کل بازیافت مواد پلیمری	۱۷ هزار و ۸۸۰ میلیارد تومان	۲۱ هزار و ۴۵۴ میلیارد تومان

نکته: تغییر ارزش ریالی واردات مواد پلیمری تحت تأثیر سه عامل است: (۱) تغییر وزن واردات (که در جدول فوق آمده است)، (۲) تغییر قیمت‌های جهانی مواد پلیمری و (۳) تغییر نرخ برابری دلار به ریال (نرخ ارز نیمایی).

نقش در آآمدزایی صنایع پلاستیک در سال ۱۴۰۲ (هزار میلیارد تومان):

عنوان	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	درصد تغییر
ارزش معاملات صورت گرفته در گروه پلیمرها در بورس	۱۵۱	۱۹۷	۳۰/۴
مجموع ارزش مواد اولیه وارداتی و بازیافتی	۳۱	۵۳/۶	۷۲/۹
مجموع ارزش مواد اولیه پلیمری مورد استفاده توسط صنایع پلاستیک	۱۸۲	۲۵۱	۳۷/۹
تخمین کل فروش صنایع پلاستیک	۲۹۱/۲	۴۰۰/۹	۳۷/۶
سهم ارزش افزوده صنایع پلاستیک از تولید ناخالص داخلی ایران	٪۱/۷	٪۱/۸	٪۰/۶

بخش صنعت زیرگروه بخش صنایع و معادن است

نقش اشتغال‌زایی صنایع پلاستیک در ایران - مقایسه سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲:

عنوان	۱۴۰۱	۱۴۰۲	درصد تغییر
حجم کل معاملات مواد پلیمری در بورس کالا	۴ میلیون و ۵۶۴ هزار تن	۵ میلیون و ۱۳۵ هزار تن	۱۰/۹۱٪
حجم کل مواد پلیمری وارد شده و بازیافت شده	۱ میلیون و ۵۳۶ هزار تن	۱ میلیون و ۸۹۱ هزار تن	۲۳/۱۱٪
حجم کل مواد پلیمری شکل‌دهی شده	۶ میلیون و ۱۰۰ هزارتن	۶ میلیون و ۹۵۳ هزار تن	۱۳/۹۸٪
تخمین اشتغال ایجاد شده توسط صنایع پلاستیک	۱ میلیون و ۳۷ هزار نفر	۱ میلیون و ۱۸۲ هزار نفر	۱۳/۹۸٪
سهم اشتغال صنایع پلاستیک از کل اشتغال در ایران	۴/۴۳٪	۴/۹٪	۱۰/۶٪
سهم اشتغال صنایع پلاستیک از اشتغال بخش صنعت در ایران	۱۳/۶۴٪	۱۴/۶٪	۷/۰۳٪

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.
- ارزش صادرات محصولات پلیمری در ۵ ماهه ۱۴۰۳ معادل ۹۰۰ میلیون دلار بوده است که در مقایسه با مدت مشابه ۱۴۰۲، ۳/۷ درصد افزایش داشته است.

عنوان	میزان صادرات ۱۴۰۱	میزان صادرات ۱۴۰۲	درصد تغییر
صادرات مستقیم صنایع تکمیلی پلیمری	۱ میلیارد و ۶۶۲ میلیون دلار	۱ میلیارد و ۹۹۴ میلیون دلار	۱۹/۹۷٪
صادرات غیرمستقیم زنجیره به عنوان زیرساخت اصلی توسعه صادرات	۲ میلیارد و ۳۵۰ میلیون دلار	۲ میلیارد و ۸۱۱ میلیون دلار	۱۹/۶۱٪
مجموع صادرات مستقیم و غیر مستقیم تولیدات در زنجیره ارزش صنایع تکمیلی پتروشیمیایی	۴ میلیارد و ۱۲ میلیون دلار	۴ میلیارد و ۸۰۵ میلیون دلار	۱۹/۷۶٪

نقش و سهم ارزی صنایع پلاستیک - مقایسه سال‌های ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲ (میلیارد دلار):

عنوان	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	نرخ رشد
صادرات صنایع پلاستیک	۴/۰۱	۴/۸	٪۱۹/۷
صادرات غیر نفتی ایران	۵۴.۲	۴۹/۴	٪-۸/۹
سهم ارزی صنایع پلاستیک از کل صادرات غیر نفتی ایران	٪۷/۵	٪۹/۸	٪۳۰/۶

مقایسه حجم مورد معامله پلیمرها در بورس کالا - میلیون تن

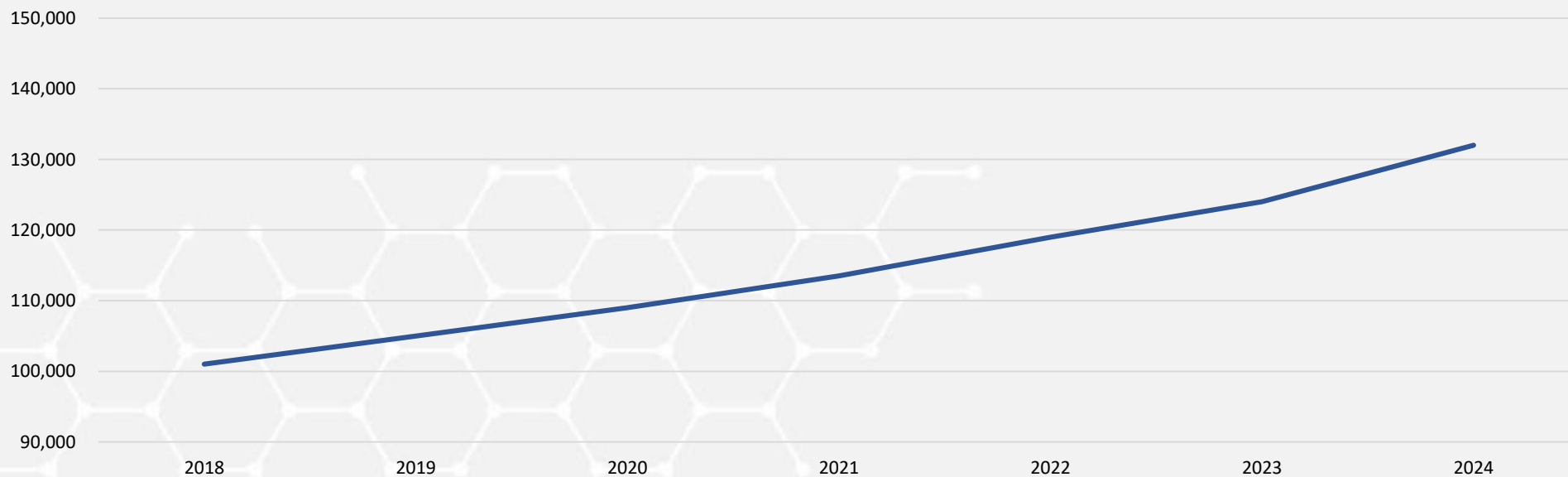
نرخ رشد - درصد	برآورد ۱۴۰۳	شش ماهه ۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
-۸٪	۴/۷	۲/۳	۵/۱	۴/۵

مقایسه و پیش بینی مصرف داخلی پلی اتیلن و پلی پروپیلن ایران - هزار تن

عنوان	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
پلی اتیلن	۱،۵۰۲	۱،۹۸۲	۲،۳۸۲
پلی پروپیلن	۷۵۹	۸۲۱	۸۵۲

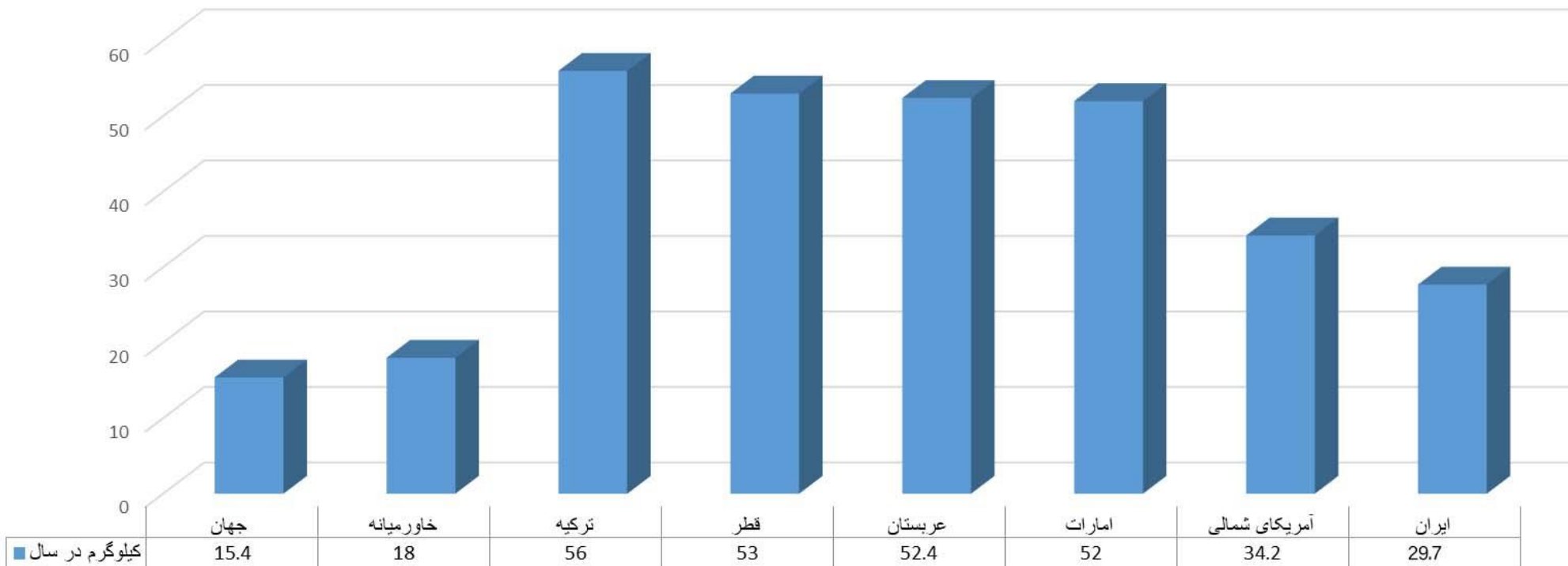
سری زمانی عرضه - تقاضا جهانی پلی اتیلن از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۴ (هزارتن):

تقاضا پلی اتیلن - هزار تن



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

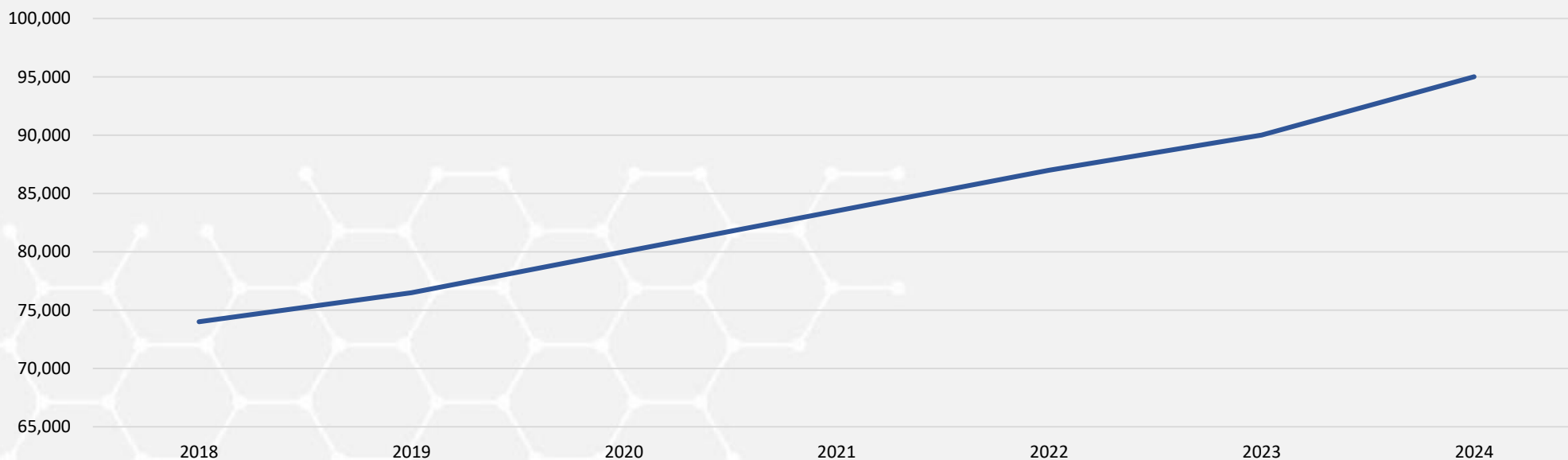
برآورد سرانه مصرف پلی اتیلن ها - کیلوگرم در سال



سری زمانی تقاضا - عرضه جهانی پلی پروپیلن از سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۴ (هزار تن)

جدول زیر نشان دهنده افزایش سرانه مصرف گروه کالایی پلی پروپیلن در جهان است.

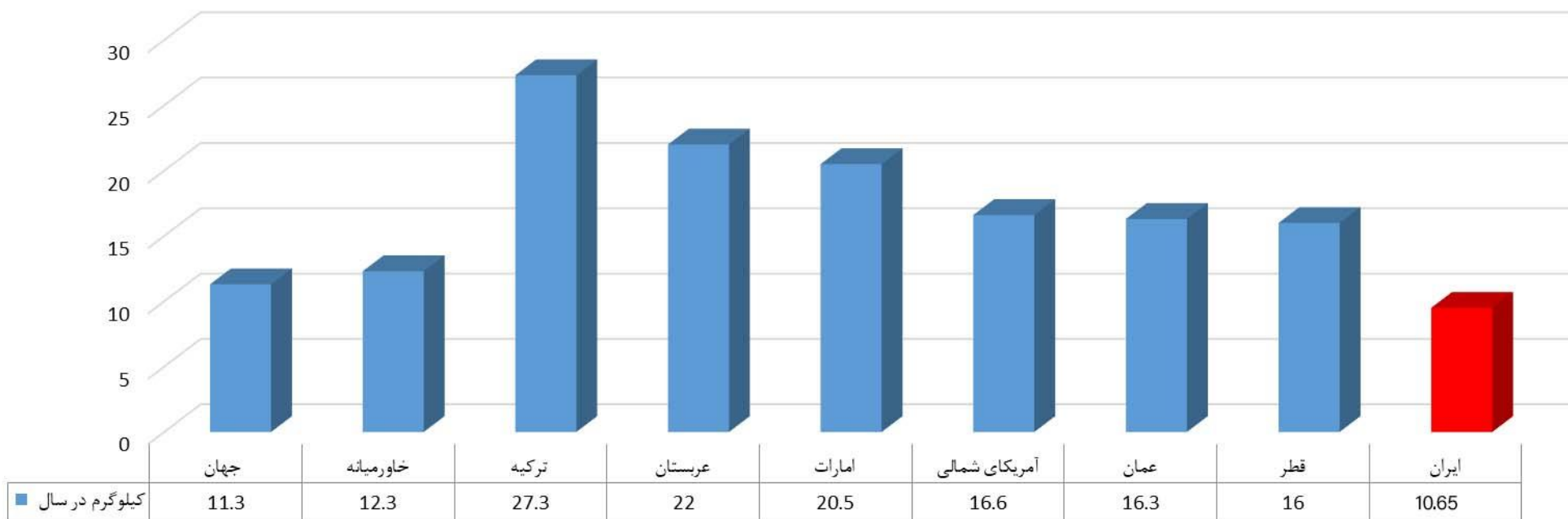
تقاضا پلی پروپیلن - هزار تن



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

ایران پایین ترین سرانه مصرف پلی پروپیلن در منطقه را دارد و این موضوع نشان دهنده فضای مساعد برای رشد تقاضای پلی پروپیلن ها می باشد و این بازار نیاز به تغذیه بیشتری دارد.

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.
- ایجاد تناسب ما بین تورم و سامانه‌های جبران خدمات بنگاه‌ها
- نیاز به واردات انرژی و سرمایه‌گذاری بر انرژی‌های تجدید پذیر



پنجمین همایش ملی

اقتصاد صنایع پلاستیک در ایران ۱۴۰۳

انجمن صنایع پلیمر ایران



با تشکر از توجه شما