

بولتن دی ماه ۱۴۰۲

گزارش مقادیر تولید، مبالغ فروش و مصرف انرژی صنایع مهم بازار سرمایه

معاونت نظارت بر بورس‌ها و ناشران
مدیریت نظارت بر ناشران
اداره میزهای صنعت و رتبه‌بندی ناشران

تاریخ تهیه گزارش: بهمن ماه ۱۴۰۲





فهرست مطالب

فصل اول: وضعیت سودآوری بازار

- بخش اول: روند سودآوری ۴

فصل دوم: تولید و فروش

- بخش اول: روند میزان تولید صنایع با اهمیت ۱۱
- بخش دوم: وضعیت فروش صنایع ۱۷

فصل سوم: انرژی

- بخش اول: جزئیات مصرف انرژی صنایع بازار سرمایه ۲۵
- بخش دوم: نرخ گاز هاب های بین المللی ۳۱

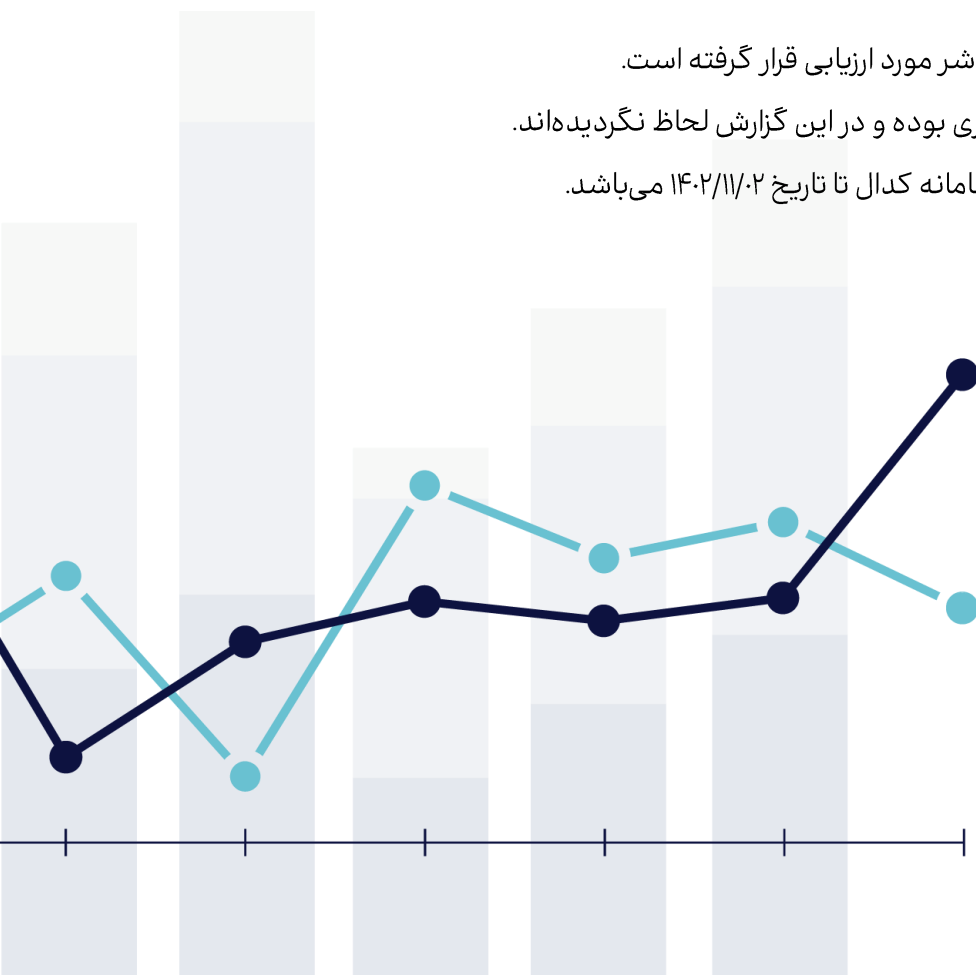
دامنه شمول وضعیت سودآوری بازار:

کلیه شرکت‌های ثبت شده تولیدی در بازار بورس، فرابورس و بازار پایه که دو سال از تاریخ پذیرش آنها گذشته است.

جهت بررسی سودآوری دوره پاییز ۱۴۰۲، تعداد ۵۰۷ ناشر مورد ارزیابی قرار گرفته است.

فعالیت تعداد ۱۹۵ ناشر از نوع بانکی و سرمایه گذاری بوده و در این گزارش لحاظ نگردیده‌اند.

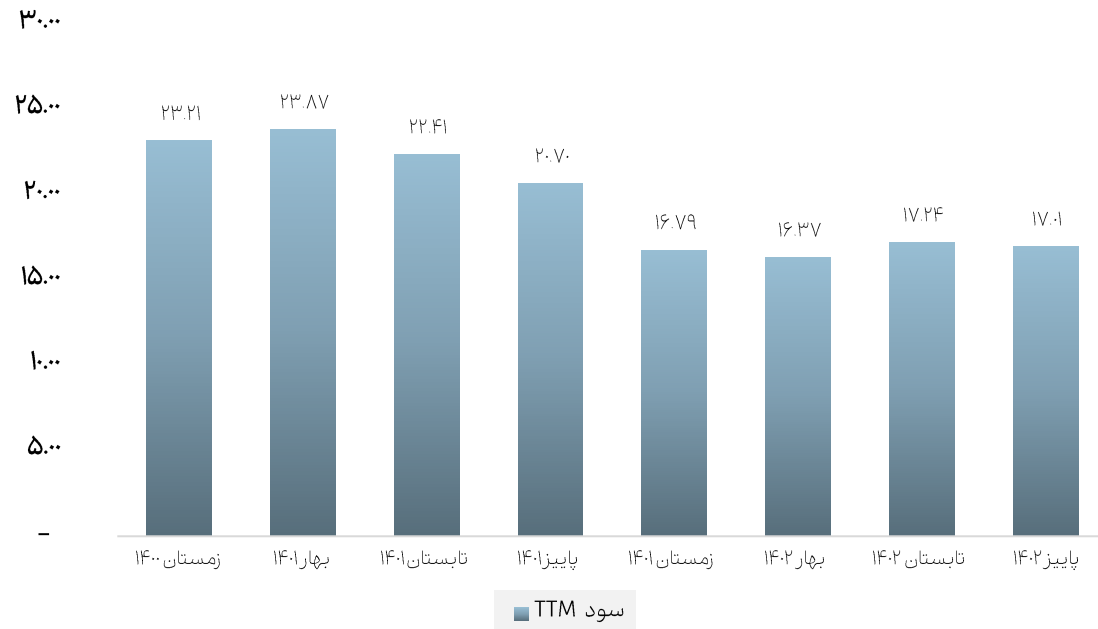
گزارش تهیه شده براساس اطلاعات ارائه شده در سامانه کدال تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۲ می‌باشد.



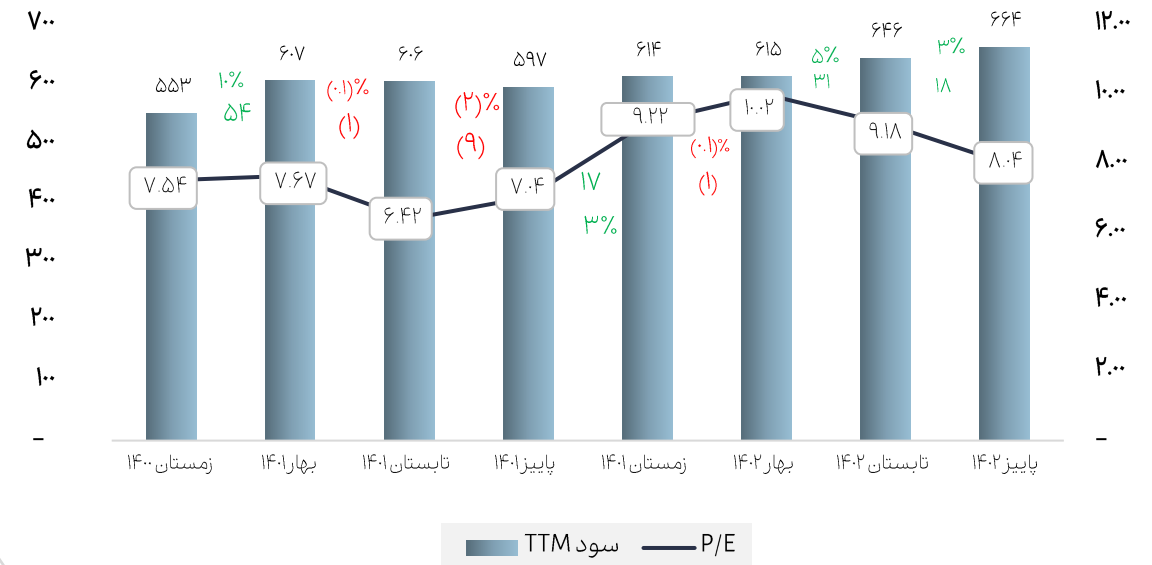
فصل اول:
روند سودآوری



ارزش دلاری روند سودآوری - میلیارد دلار



ارزش ریالی روند سودآوری - همت



* اعداد موجود در فواصل نمودار بیانگر درصد و مبلغ افزایش (کاهش) در هر دوره نسبت به دوره گذشته می باشد.

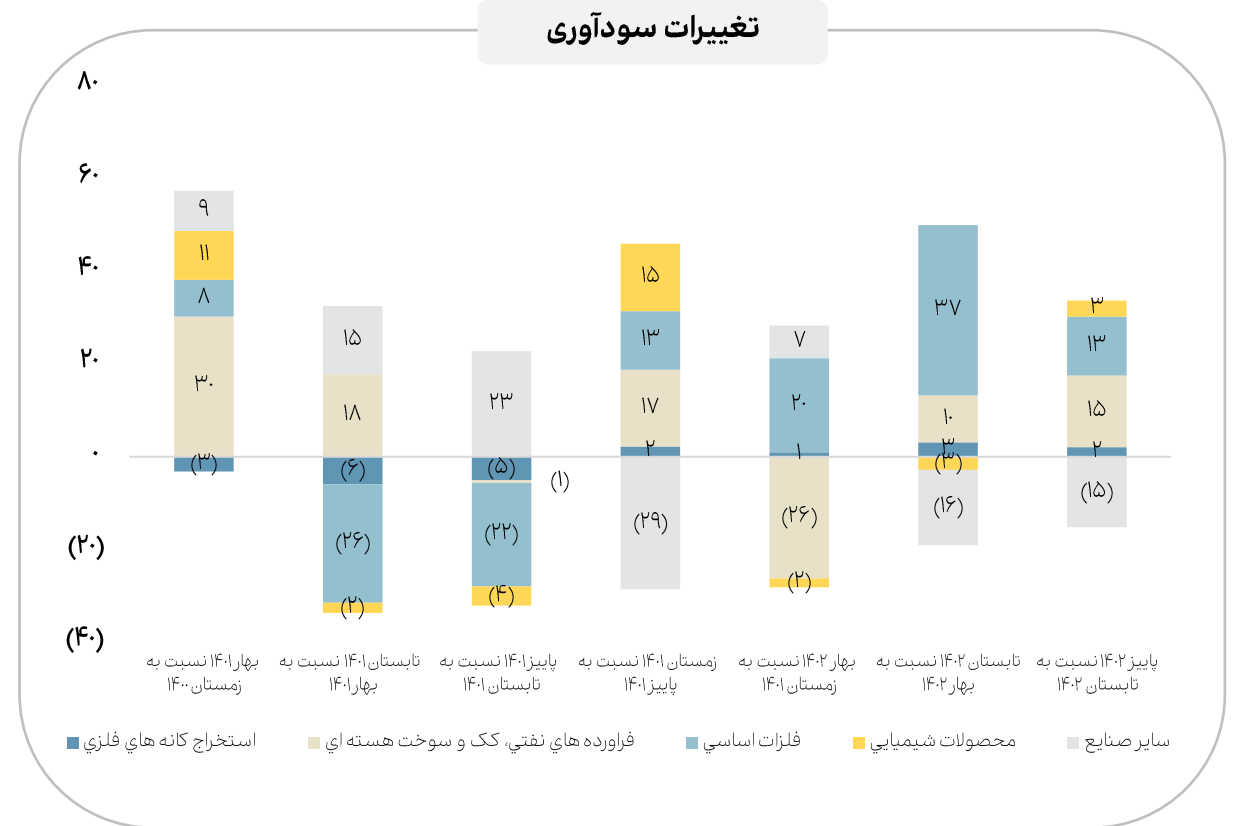
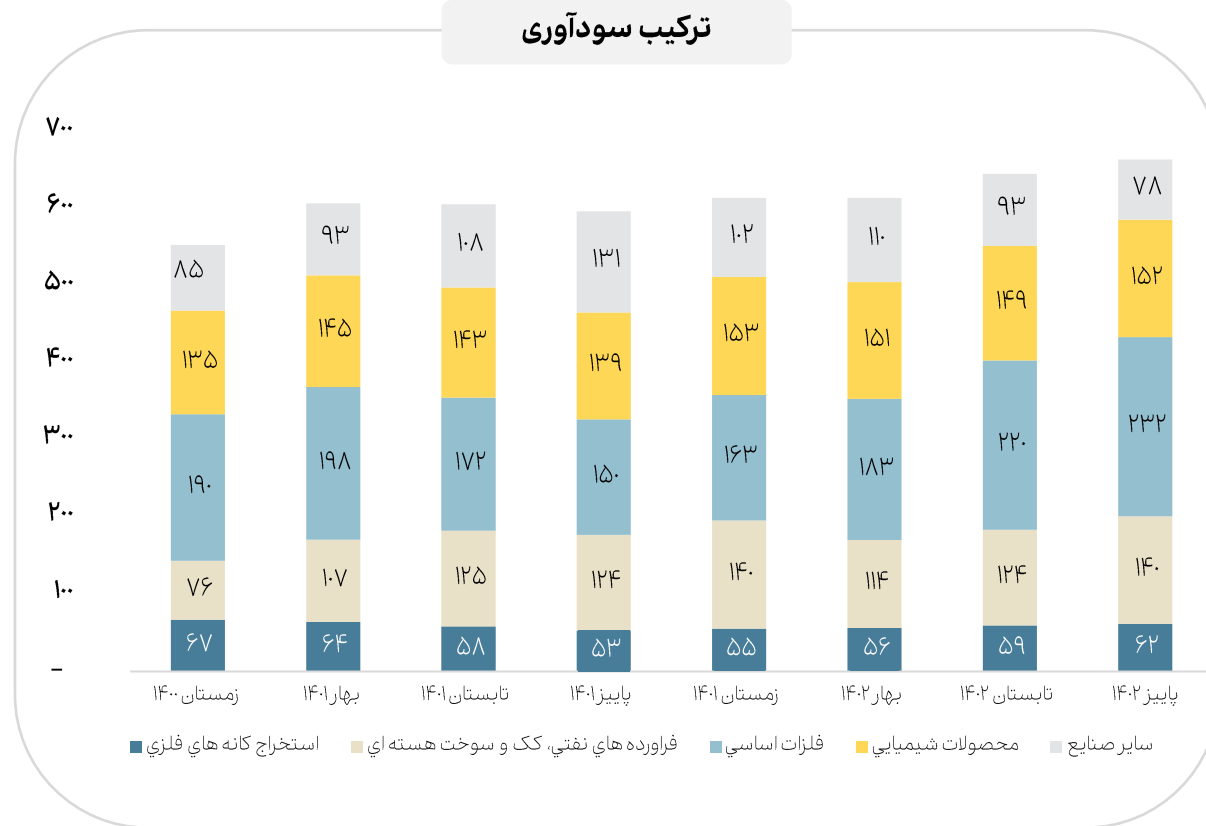
* نرخ دلاری مورد نظر براساس نرخ های فروش (حواله) از سامانه sanarate می باشد.

سود خالص TTM پاییز ۱۴۰۲ نسبت به پاییز ۱۴۰۱ با توجه به تغییر نرخ تسعیر ارز از نرخ نیم (۲۸,۵۰۰ تومان) به نرخ توافقی (نرخ دلار حواله - ۳۹,۰۰۰ تومان) و اهمیت این مسئله در صنایع کامودیتی محور به مبلغ ۶۷ همت معادل ۱۱ درصد افزایش یافته است.

سود خالص TTM پاییز ۱۴۰۱ نسبت به بهار ۱۴۰۱ به سبب عواملی از جمله روند نزولی نرخ جهانی کامودیتی ها، قطعی برق و گاز طبیعی صنایع بااهمیت و افزایش بهای تمام شده مواد اولیه و سربار، به مبلغ ۱۰ همت معادل ۲ درصد کاهش پیدا کرده است.

سود خالص TTM بهار ۱۴۰۱ نسبت به زمستان ۱۴۰۰ با توجه به افزایش نرخ جهانی کامودیتی ها، مبلغ ۵۴ همت معادل ۱۰ درصد رشد نموده است.

ترکیب سود خالص TTM شرکت‌های ثبت شده به تفکیک صنایع - همت



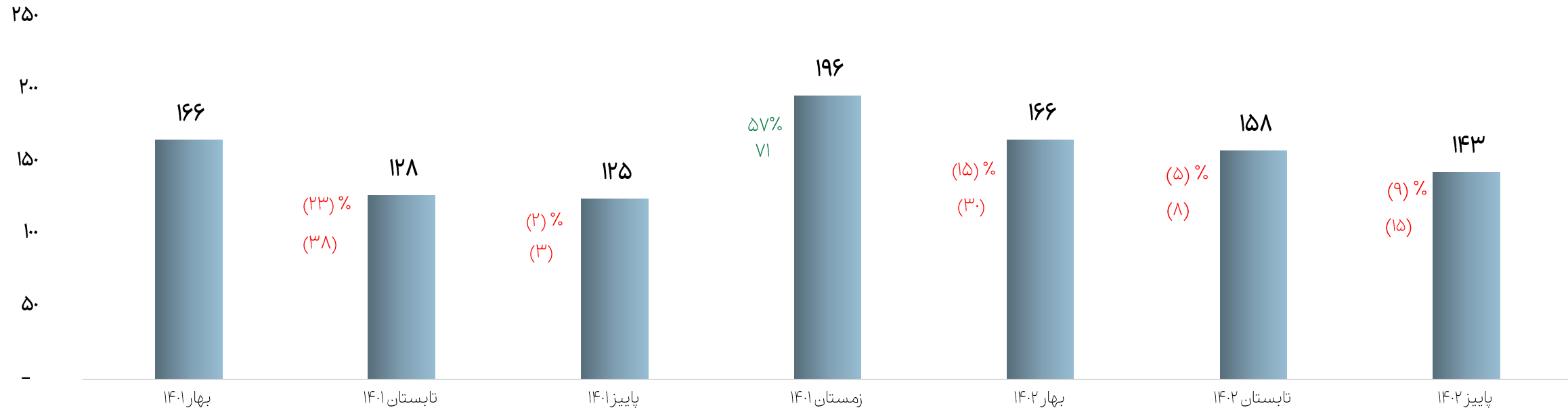
سود خالص ۱۲ ماهه برای دوره منتهی به پایان پاییز ۱۴۰۲ نسبت به تابستان ۱۴۰۲، ۱۸ همت معادل ۳ درصد رشد نموده است. این افزایش در میزان سودآوری به جهت افزایش در سودآوری دوره سه ماهه پاییز ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته می باشد. در این راستا میتوان به موارد ذیل اشاره نمود:

۱- افزایش سود خالص صنعت فلزات اساسی در پاییز ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۳ همت معادل معادل ۴۹٪ می باشد. با توجه به افزایش میانگین نرخ جهانی فولاد (از ۷۳۲ به ۹۹۶ دلار) و مس (از ۷,۹۷۹ به ۸,۳۴۱ دلار) در پاییز ۱۴۰۲ نسبت به پاییز ۱۴۰۱ و حائز اهمیت بودن این مسئله در صنعت فلزات اساسی، بنابراین سودآوری با روندی صعودی همراه می باشد.

۲- افزایش سود خالص در صنعت فرآورده های نفتی در پاییز ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۱۶ همت معادل ۸۴٪ می باشد. این افزایش در روند ناشی افزایش مقدار تولید و فروش به ترتیب به میزان ۵٪ و ۵٪ است.

۳- از دیگر دلایل تغییر نرخ تسعیر ارز از نرخ نیم (۲۸,۵۰۰ تومان) به نرخ توافقی (نرخ دلار حواله - ۳۹,۰۰۰ تومان) و اهمیت این مسئله در صنایع صادراتی محور است.

روند سودآوری



* اعداد موجود در فواصل نمودار بیانگر درصد و مبلغ افزایش (کاهش) در هر دوره نسبت به دوره گذشته می باشد.

تعداد ناشران مورد ارزیابی در هر فصل

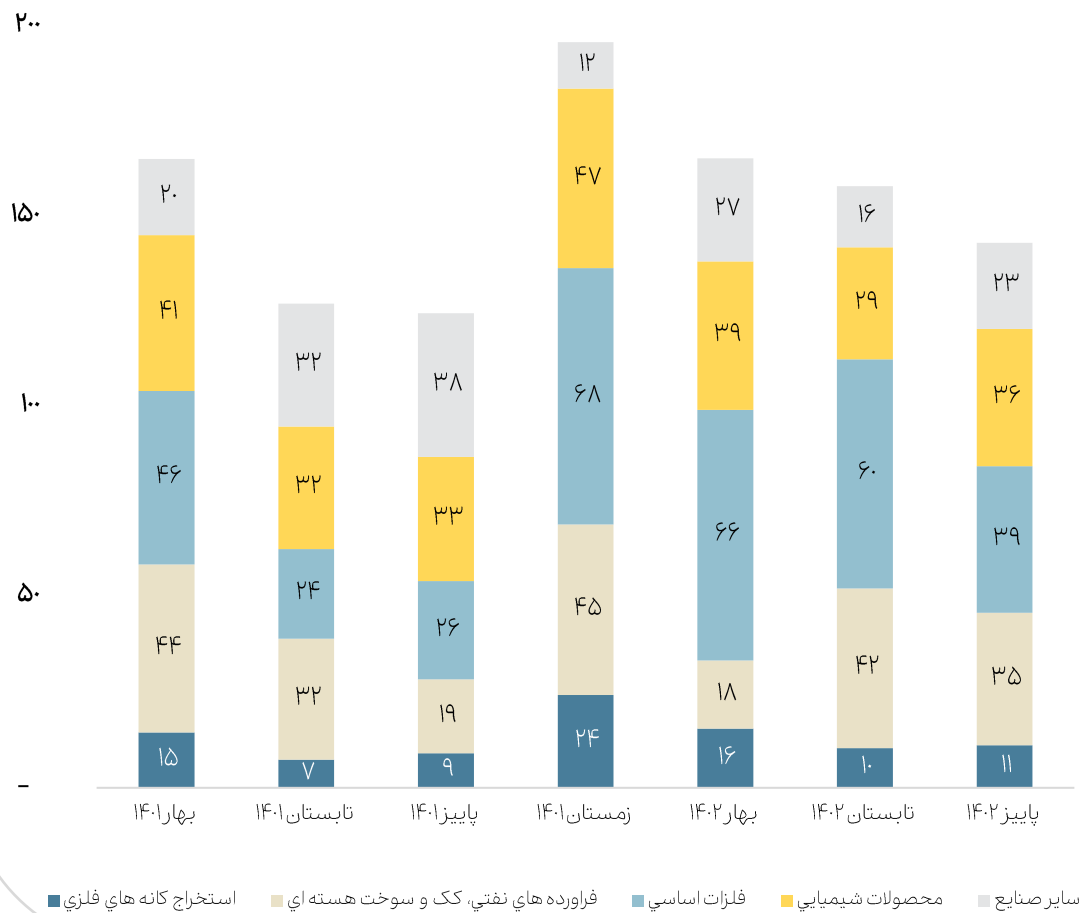
بهار ۱۴۰۱	تابستان ۱۴۰۱	پاییز ۱۴۰۱	زمستان ۱۴۰۱	بهار ۱۴۰۲	تابستان ۱۴۰۲	پاییز ۱۴۰۲
۵۷۸	۵۹۳	۵۷۸	۵۸۲	۵۸۴	۵۹۳	۵۰۷

□ سود خالص در پاییز ۱۴۰۲ نسبت به تابستان ۱۴۰۲، ۱۵ همت معادل ۹% کاهش پیدا کرده است. عمده علل کاهش در سودآوری پاییز نسبت به تابستان ۱۴۰۲، کاهش در سودآوری صنایع فرآورده های نفتی و فلزات اساسی می باشد.

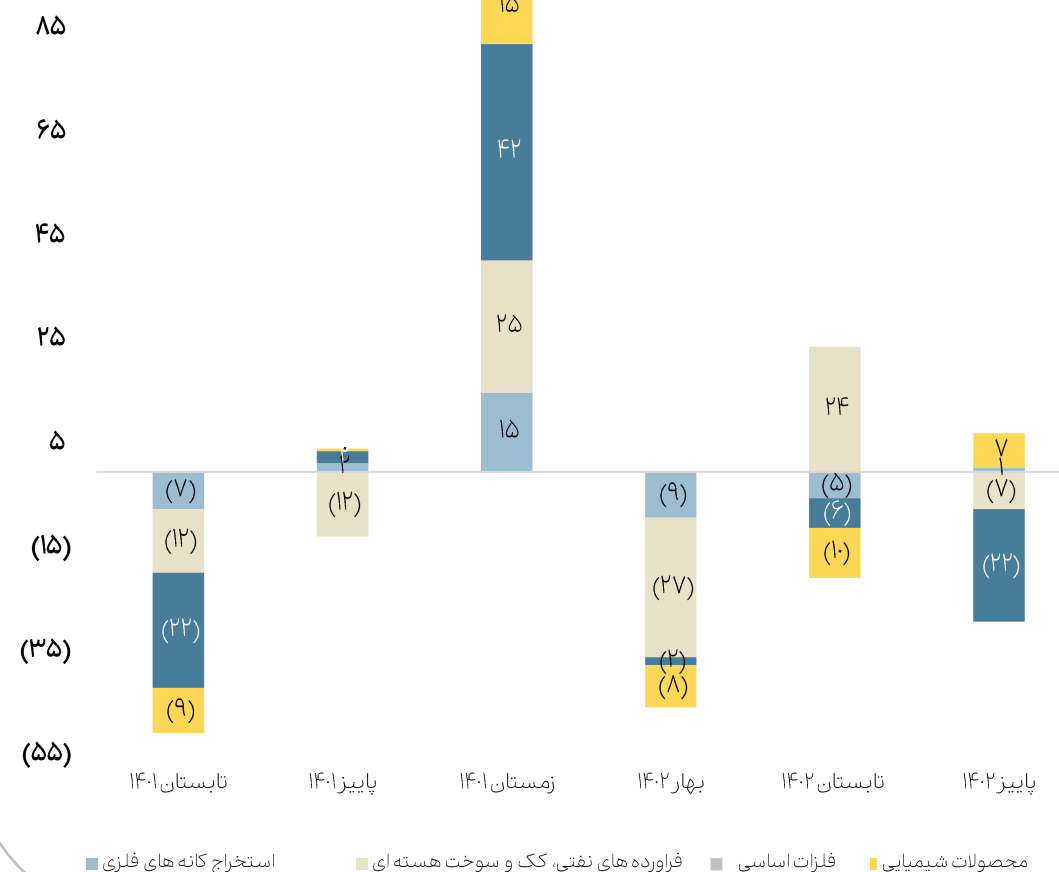
□ تعداد ۶۳ ناشر با سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۹/۳۰ الی ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ به سبب عدم اتمام موعد سررسید ارائه اطلاعات، اطلاعاتی را درخصوص صورتهای مالی منتشر نکرده اند. همچنین در این میان تعداد ۳۳ ناشر صورتهای مالی خود را در موعد مقرر منتشر ننموده اند.

ترکیب سود خالص شرکت های ثبت شده در دوره های سه ماهه به تفکیک صنایع - همت

ترکیب سودآوری

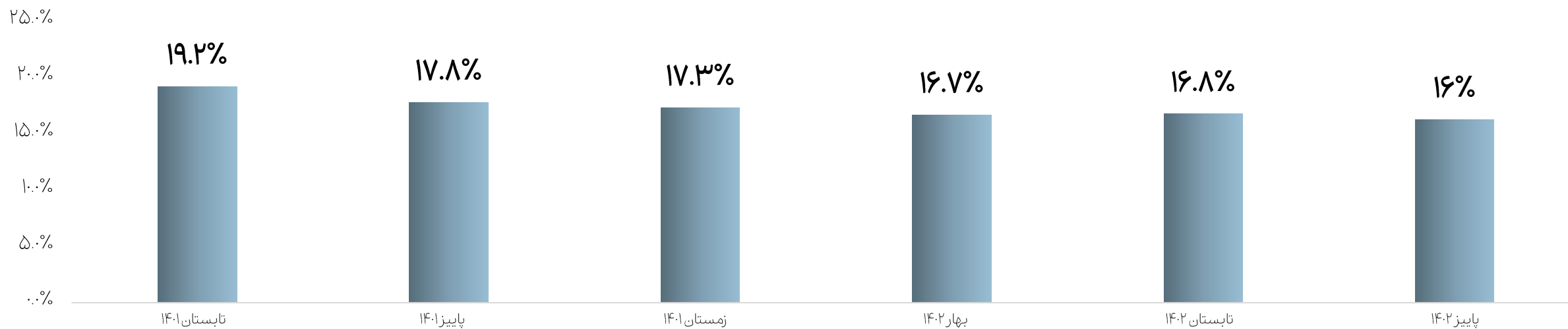


تغییرات سودآوری نسبت به فصل گذشته

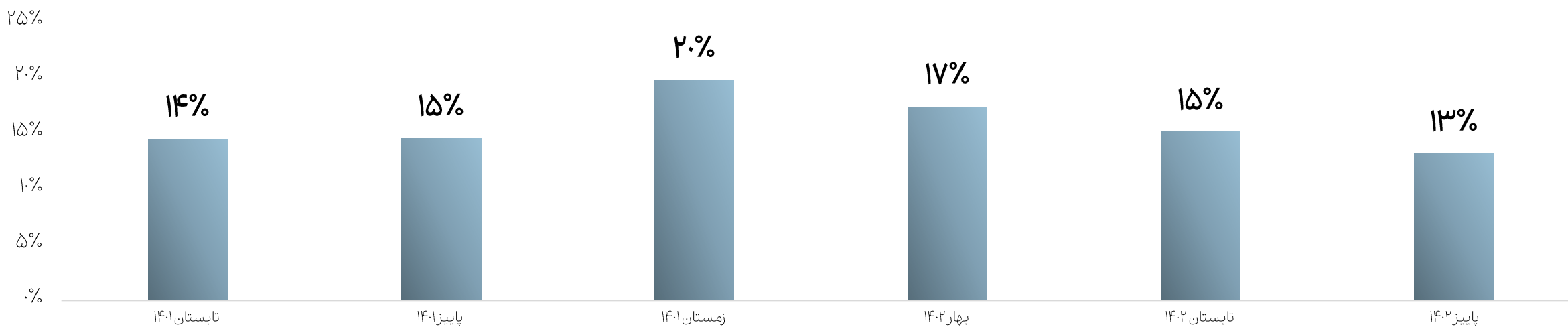


- ❑ سود خالص در پاییز سال ۱۴۰۲ نسبت به تابستان ۱۴۰۲ در صنعت فرآورده های نفتی و فلزات اساسی با کاهش ۷ و ۲۲ همت و در صنایع استخراج کانه های فلزی و محصولات شیمیایی با افزایش ۱ و ۷ همت همراه بوده است.
- ❑ صنعت فرآورده های نفتی، به دلایلی همچون کاهش نرخ جهانی نفت برنت (از ۹۳ به ۷۹ دلار) و کرک اسپرد (بنزین اکتان ۸۷ از ۲۰ به ۱۰ دلار و گازوئیل از ۳۰ به ۲۰ دلار) فرآورده های نفتی با کاهش در سودآوری همراه بوده است. افزایش میزان عرضه و کاهش تقاضا از علل اصلی سقوط قیمت نفت است. در این راستا میتوان به افزایش میزان تولید نفت خام از سوی روسیه، تقلیل تاثیر قرارداد کاهش عرضه نفت توسط کشورهای عضو اوپک و روسیه و نیز کاهش میزان تقاضا از سوی کشور چین اشاره نمود.
- ❑ صنعت فلزات اساسی، در خصوص علل این کاهش میتوان به اعلام نرخ های قطعی حامل های انرژی برق و گاز در فصل پاییز و کاهش میزان فروش صادراتی به سبب وضع عوارض صادراتی بر روی محصولات خام و نیمه خام اشاره نمود. همچنین لازم به ذکر است از دیگر دلایل کاهش صادرات در برخی از شرکت‌ها به موارد زیر می‌توان اشاره نمود:
 - ❑ جذابیت قیمت بورس کالا
 - ❑ عرضه تمامی ارز حاصل از صادرات به دولت
 - ❑ تفاوت نرخ میان ارز آزاد و نرخ ارز دریافتی از دولت
 - ❑ ایجاد مشکلات مربوط به مکانیزم عرضه محصولات در رینگ صادراتی
- ❑ صنعت استخراج کانه های فلزی، با رفع محدودیت در مصرف انرژی برق در فصل تابستان (۱۴۰۲/۰۳/۲۰ الی ۱۴۰۲/۰۶/۱۶) و نیز پیش بینی اعمال محدودیت در مصرف انرژی گاز (۱۴۰۲/۰۹/۱۶ الی ۱۴۰۲/۱۲/۱۵) در راستای تامین پایدار گاز مصرف کنندگان بخش خانگی و عمومی در فصل زمستان، میزان تولید و به تبع آن سودآوری صنعت مذکور با افزایش همراه بوده است.
- ❑ صنعت محصولات شیمیایی، از عمده علل کاهش میزان سودآوری شرکت‌های پتروشیمی در فصل تابستان، تعمیرات اساسی و توقف در واحد تولید متانول شرکت پتروشیمی زاگرس به سبب عدم پرداخت هزینه‌های گاز براساس نرخ جدید مطرح گردید. بنابراین با رفع این مسئله میزان تولید و سودآوری در پاییز نسبت به تابستان با افزایش مواجه بوده است.

روند حاشیه سود خالص ۱۲ ماهه منتهی به انتهای هر فصل



حاشیه سود خالص در دوره های سه ماهه



فصل دوم:
تولید و فروش



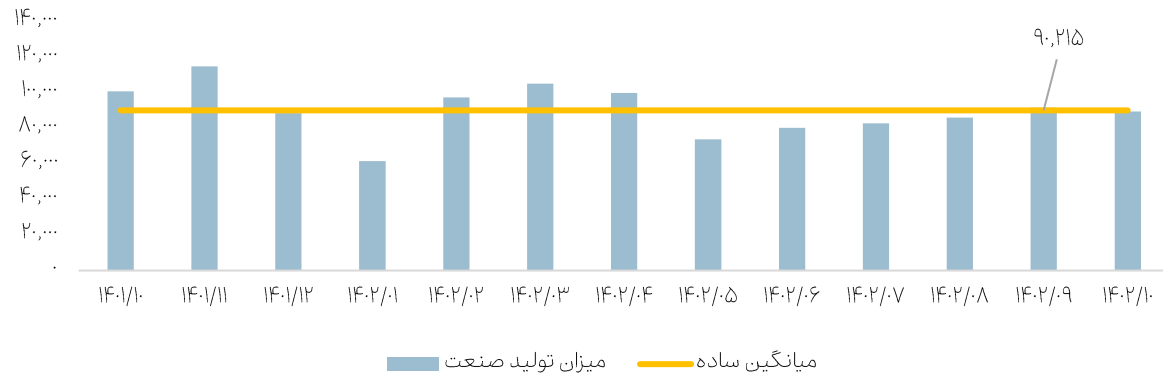
بخش اول: روند میزان تولید صنایع با اهمیت



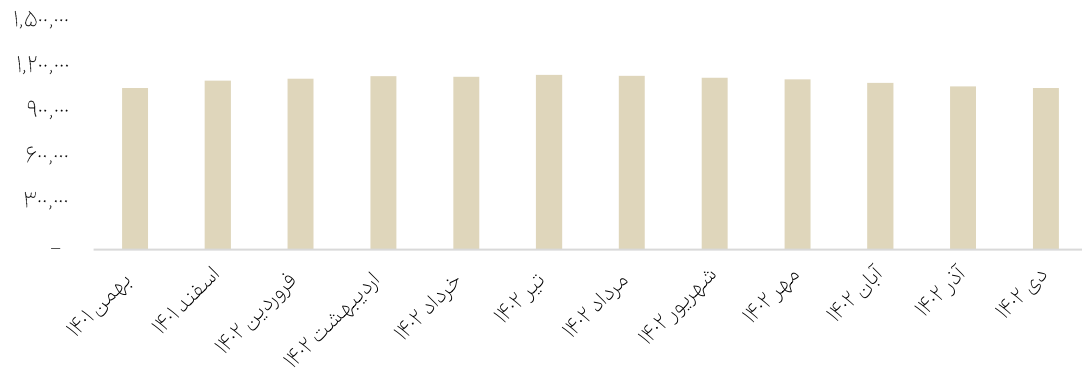


روند مقدار تولید صنعت خودرو و ساخت قطعات بر اساس تعداد دستگاه

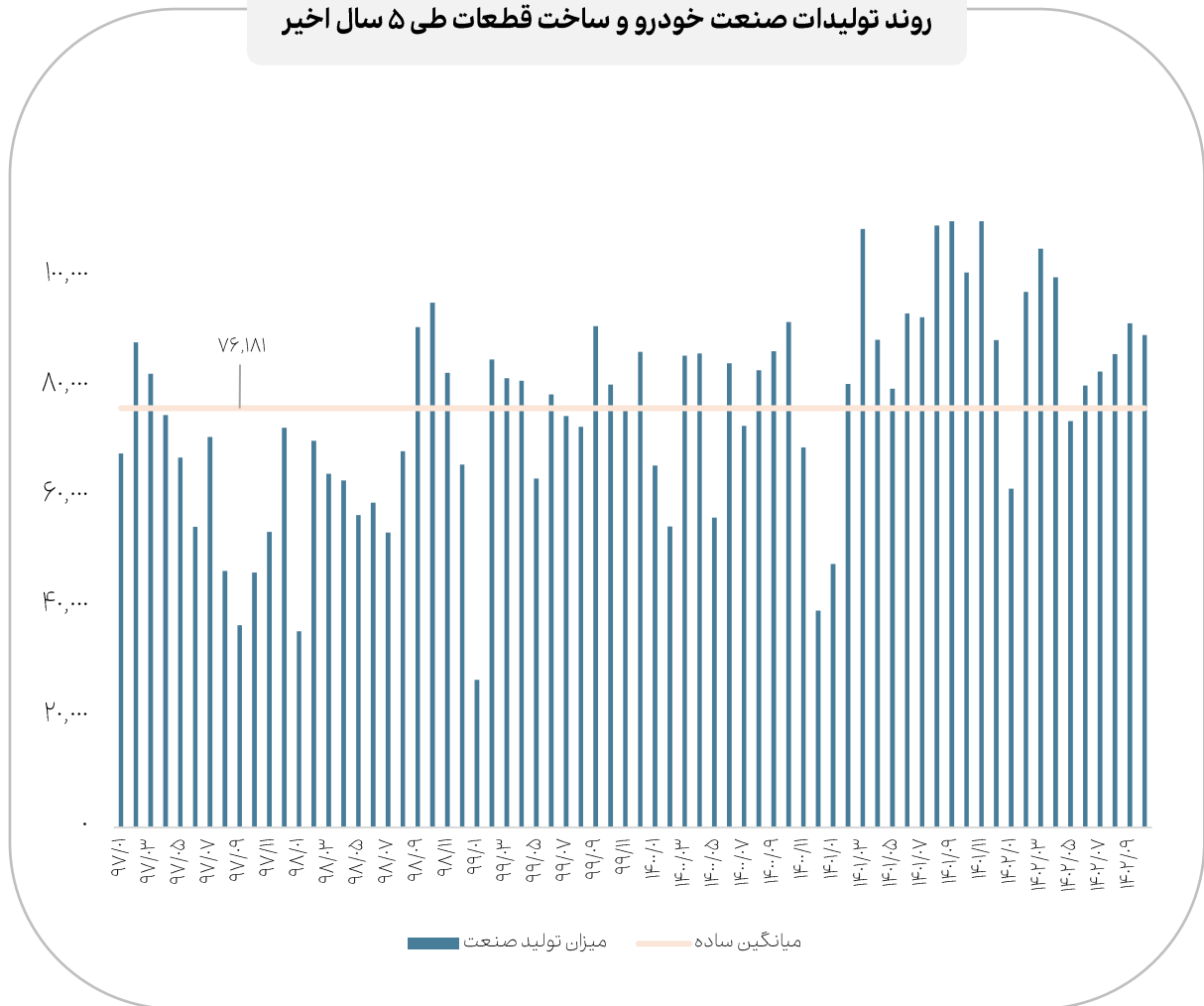
روند تولیدات صنعت خودرو و ساخت قطعات طی ۱ سال اخیر



روند میزان تولیدات دوازده ماهه (TTM) صنعت خودرو و ساخت قطعات - دستگاه



روند تولیدات صنعت خودرو و ساخت قطعات طی ۵ سال اخیر



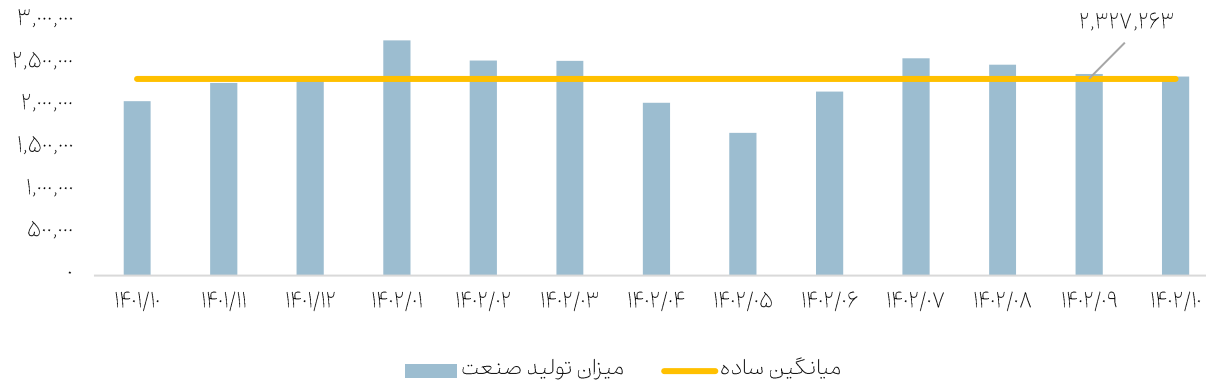
کاهش ۱۱٪ میزان تولید صنعت خودرو و ساخت قطعات نسبت به مدت مشابه سال گذشته عمدتاً ناشی از کاهش میزان تولید نمادهای خپارس، خساپا و خودرو به ترتیب به میزان ۴۵٪، ۹٪ و ۵٪ است.

از جمله علل این کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته، عدم تامین به موقع ارز جهت تامین مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز شرکت می باشد.

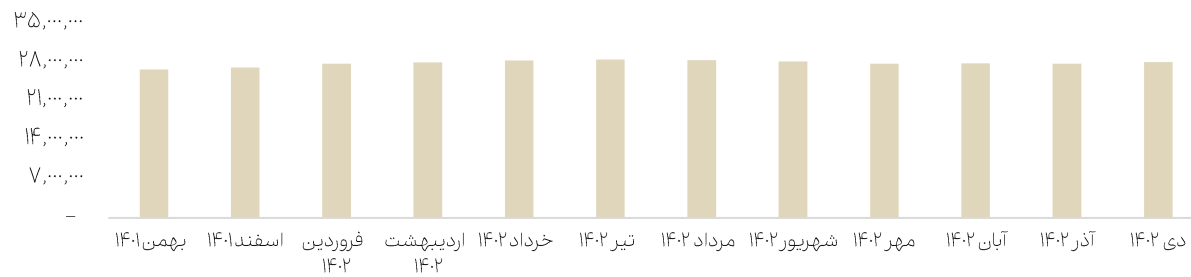


روند مقدار تولید صنعت فلزات اساسی بر اساس تن

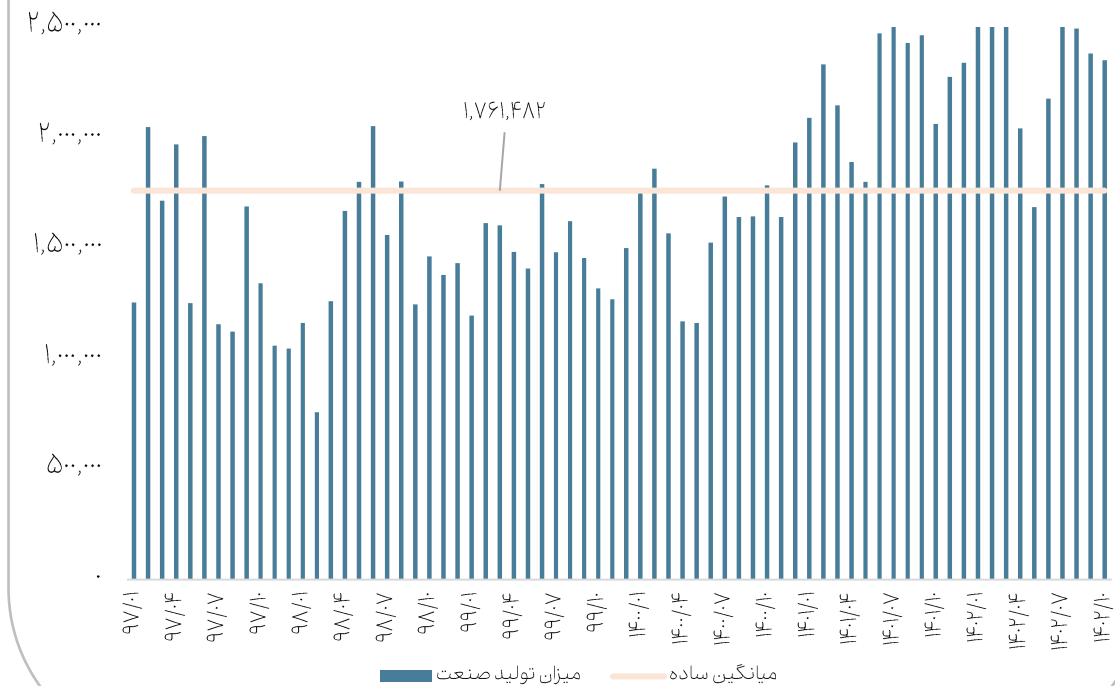
روند تولیدات صنعت فلزات اساسی طی ۱ سال اخیر



روند میزان تولیدات دوازده ماهه (TTM) صنعت فلزات اساسی - تن



روند تولیدات صنعت فلزات اساسی طی ۵ سال اخیر

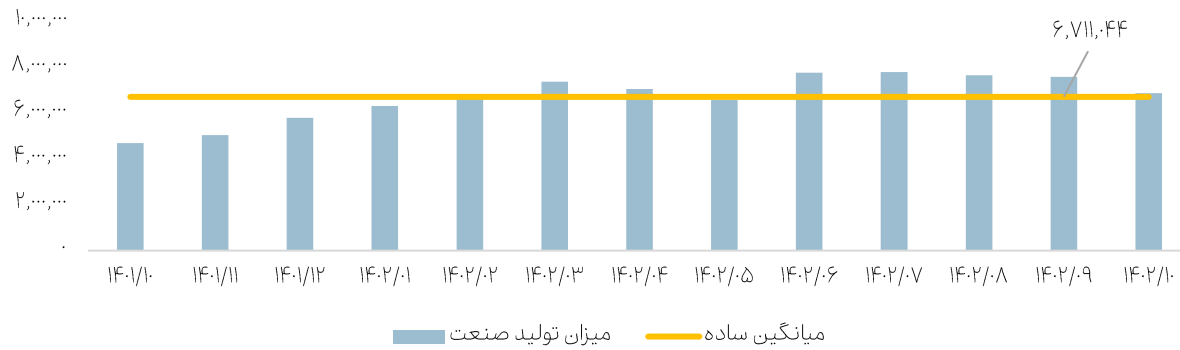


افزایش ۱۴٪ میزان تولید صنعت فلزات اساسی نسبت به مدت مشابه سال گذشته عمدتاً ناشی از افزایش میزان تولید نمادهای فولادی (ناشی از افزایش ۱۹۱٪ و ۴۸٪ میزان تولید کاتد و کنسانتره مس)، فخاس (ناشی از افزایش ۱۵۲۲٪ و ۱۰۰٪ میزان تولید شمش و محصولات سبک ساختمانی) و فخوز (ناشی از افزایش ۳۹۱٪ میزان تولید اسلب) به ترتیب به میزان ۵۳٪، ۳۰۴۳٪ و ۳۲٪ است.

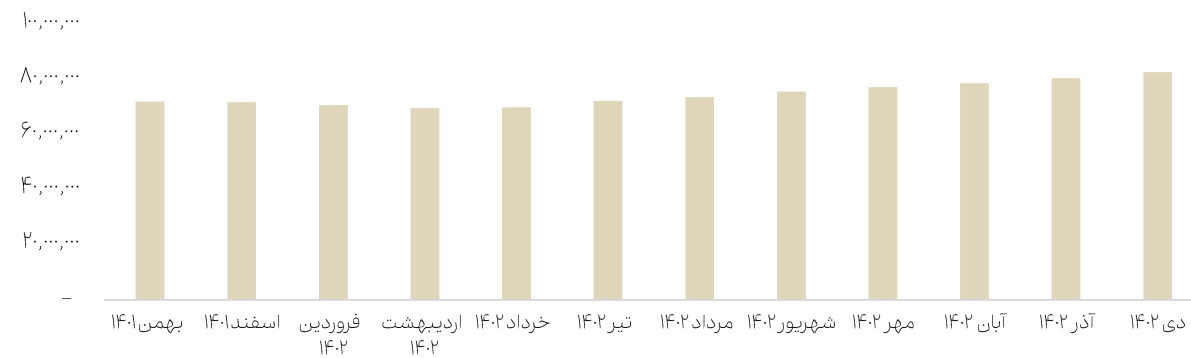


صنعت استخراج کانه های فلزی (تن)

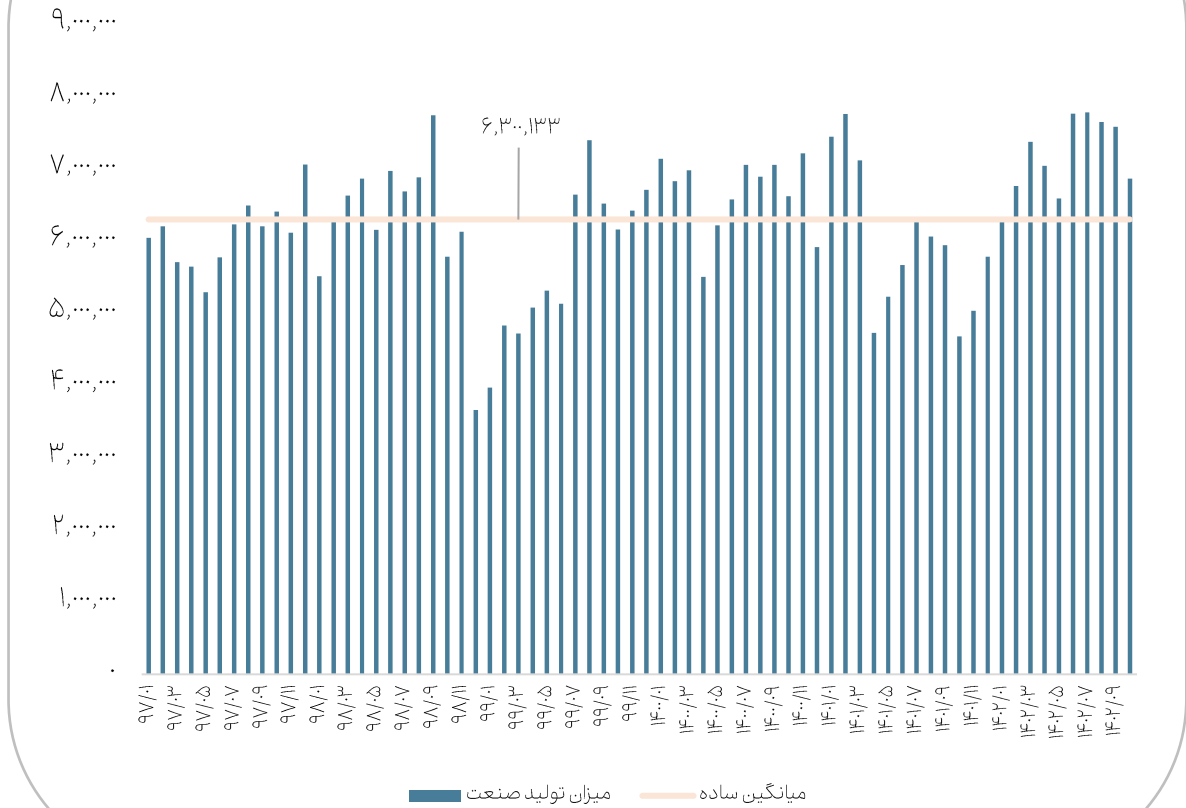
روند تولیدات صنعت استخراج کانه های فلزی طی ۱ سال اخیر



روند میزان تولیدات دوازده ماهه (TTM) صنعت استخراج کانه های فلزی - تن



روند تولیدات صنعت استخراج کانه های فلزی طی ۵ سال اخیر

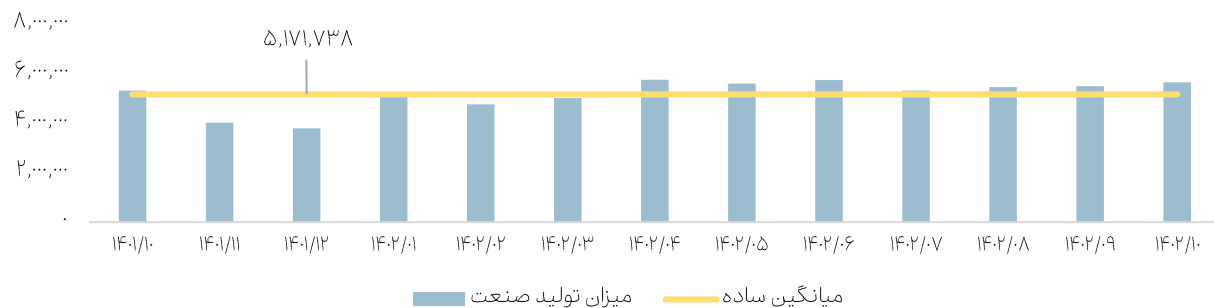


افزایش ۴۷٪ میزان تولید صنعت استخراج کانه های فلزی نسبت به مدت مشابه سال گذشته عمدتاً ناشی از افزایش میزان تولید نمادهای کگل، کچهر و کچاد به ترتیب به میزان ۹۵٪، ۴۱٪ و ۱۶٪ است.

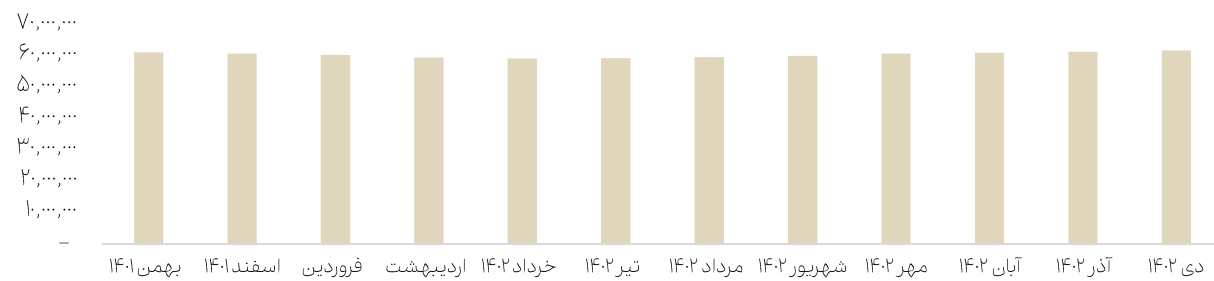


صنعت فرآورده های نفتی (متر مکعب)

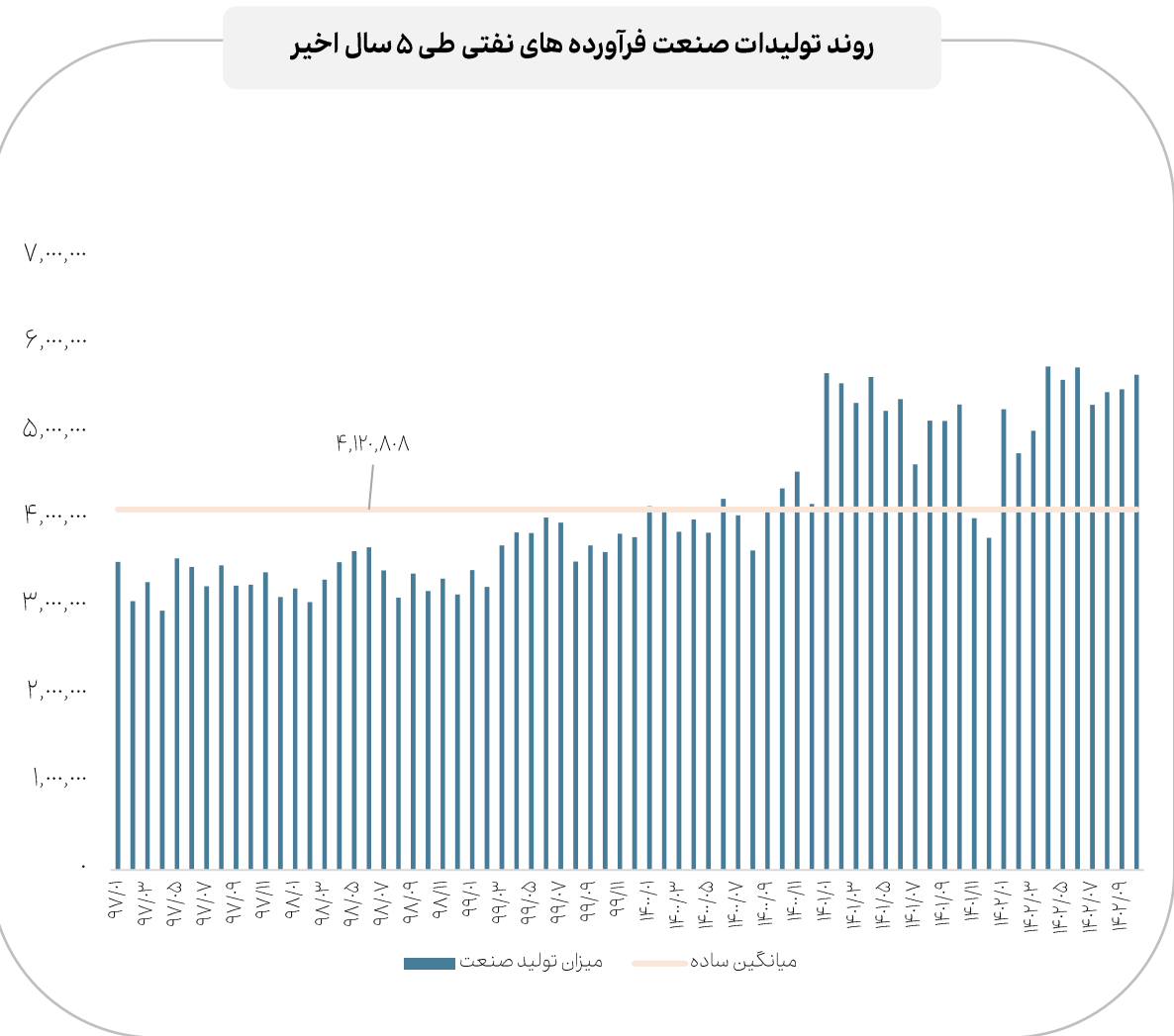
روند تولیدات صنعت فرآورده های نفتی طی ۱ سال اخیر



روند میزان تولیدات دوازده ماهه (TTM) صنعت فرآورده های نفتی - مترمکعب

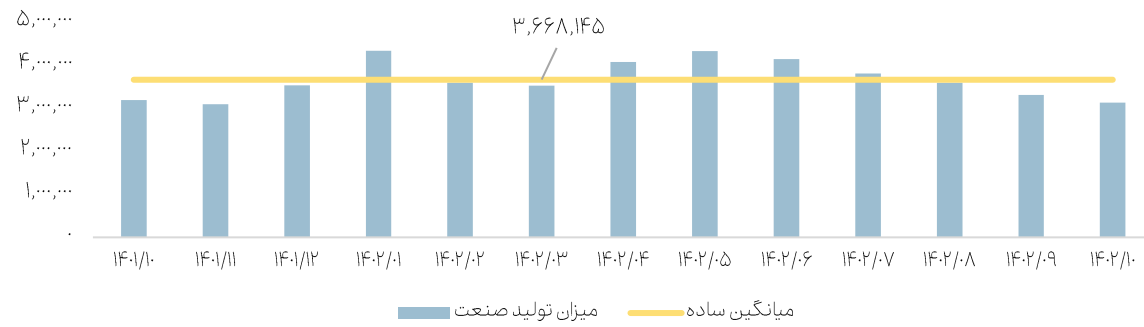


روند تولیدات صنعت فرآورده های نفتی طی ۵ سال اخیر

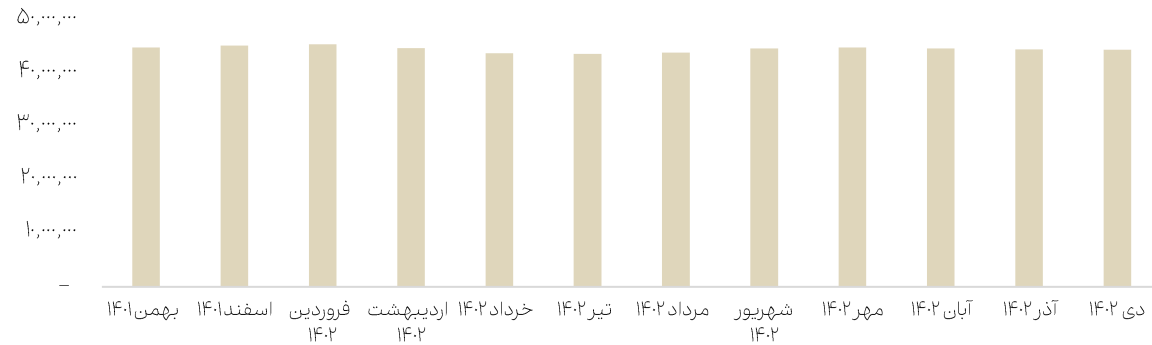




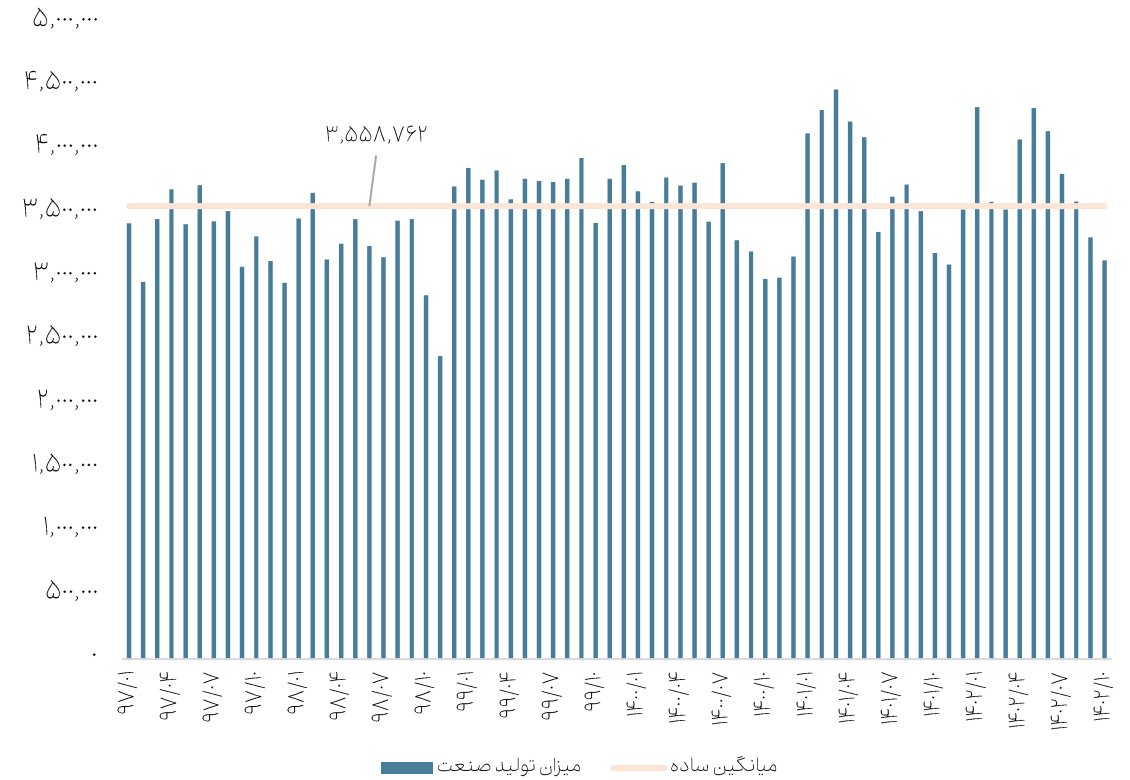
روند تولیدات صنعت مواد و محصولات شیمیایی طی ۱ سال اخیر



روند میزان تولیدات دوازده ماهه (TTM) صنعت مواد و محصولات شیمیایی - تن



روند تولیدات صنعت مواد و محصولات شیمیایی طی ۵ سال اخیر



فصل دوم:
تولید و فروش



بخش دوم: وضعیت فروش صنایع



وضعیت مبلغ فروش صنایع بااهمیت بازار سرمایه - همت

عنوان	واحد	جمع سال ۹۸	جمع سال ۹۹	جمع سال ۱۴۰۰	دی ۱۴۰۱	جمع سال ۱۴۰۱	فروردین ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲	مرداد ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	آبان ۱۴۰۲	آذر ۱۴۰۲	دی ۱۴۰۲	تجمع از ابتدای سال مالی ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	درصد تغییرات نسبت به ماه مشابه ۱۴۰۱
مبلغ درآمدهای عملیاتی (فروش)	همت	۸۸۱	۱,۴۷۱	۲,۳۱۱	۲۰۹	۳,۵۴۹	۲۰۷	۲۹۲	۳۳۸	۲۸۸	۲۸۱	۳۳۲	۳۱۲	۳۱۳	۳۵۵	۳۲۹	۳,۰۴۷	-۸%	۵۸%
مبلغ درآمد عملیاتی به تفکیک صنایع مهم بازار سرمایه																			
صنعت خودرو و ساخت قطعات	همت	۴۶	۸۵	۱۸۲	۲۷	۳۱۶	۱۰	۳۸	۵۷	۳۷	۲۲	۵۲	۳۸	۴۵	۴۹	۵۰	۳۹۹	۲%	۸۸%
صنعت فلزات اساسی		۱۲۸	۲۶۷	۴۵۶	۴۰	۵۳۷	۴۹	۶۹	۷۰	۶۳	۶۰	۶۳	۶۳	۶۴	۶۳	۶۰	۶۲۴	-۴%	۵۱%
صنعت استخراج کانه‌های فلزی		۲۹	۶۳	۱۲۲	۷	۱۱۸	۱۰	۱۵	۱۸	۱۵/۴	۱۴/۸	۱۵/۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۷	۱۵۰	۱۴%	۱۵۲%
صنعت فرآورده‌های نفتی		۲۸۵	۳۶۶	۷۳۸	۶	۱,۱۵۳	۵	۷	۲۲	۷	۷/۴	۸	۷/۷	۷/۷	۷/۶	۷	۱۲۱	-۸۳%	۱۸%
صنعت مواد و محصولات شیمیایی		۱۲۹	۲۴۹	۴۳۷	۴۴	۵۵۰	۴۲	۵۱	۴۱	۴۷	۵۱	۵۱	۵۰	۵۷	۵۲	۵۶	۴۹۱	۳۳%	۲۸%

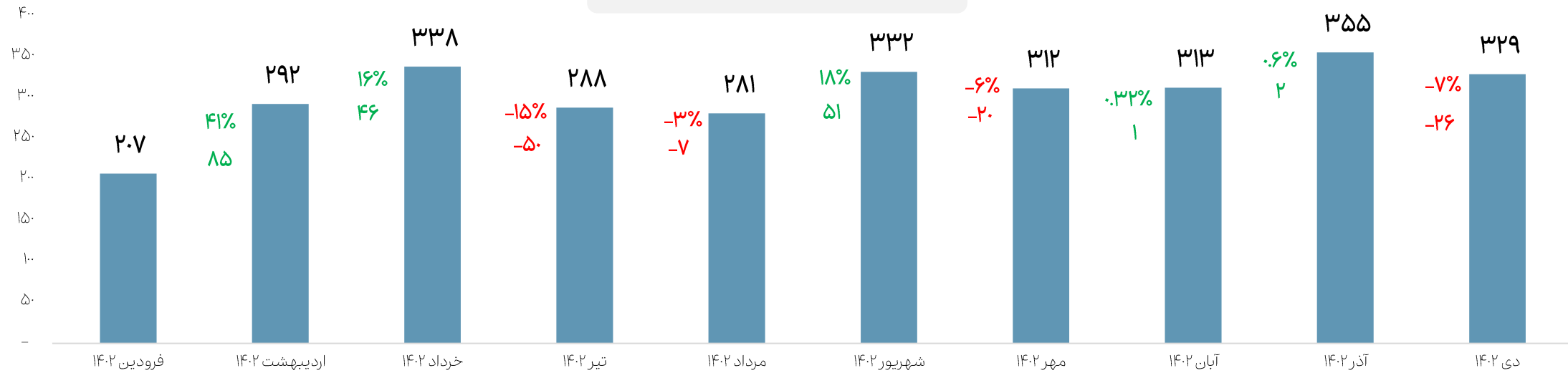
افزایش ۱۴٪ مبلغ فروش صنعت استخراج کانه‌های فلزی نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از افزایش مبلغ فروش نماد کگهر (ناشی از افزایش میزان فروش گندله در بورس کالا به میزان ۲۹۶٪) به میزان ۱۱۸٪ می‌باشد.

کاهش ۸۳٪ مبلغ فروش صنعت فرآورده‌های نفتی نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از عدم ارائه اطلاعات توسط شرکتهای پالایشی میباشد؛ که این موضوع ناشی از تاخیر در ارائه نرخ از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی (بصورت هر سه ماه یکبار) است.

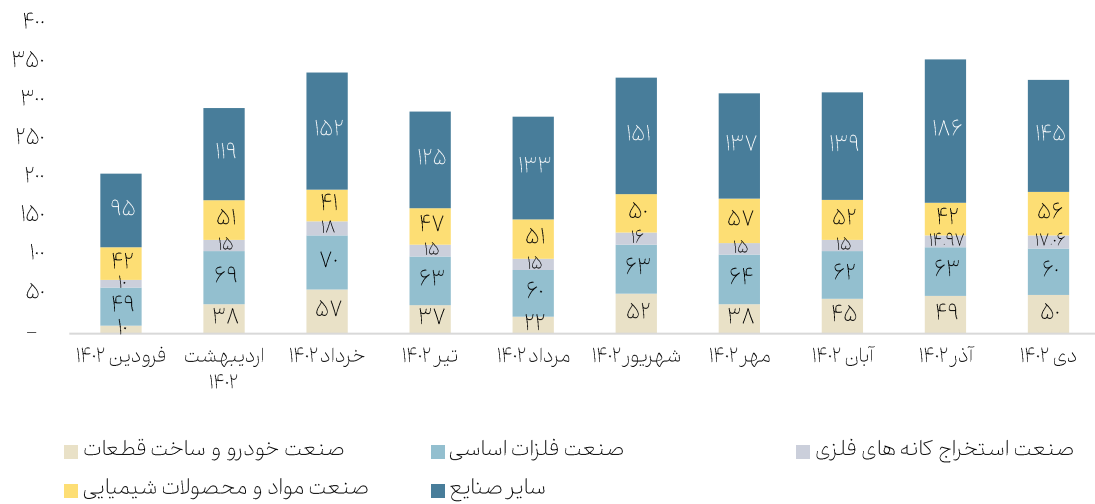
افزایش ۳۳٪ مبلغ فروش صنعت محصولات شیمیایی نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از افزایش مبلغ فروش نمادهای نوری (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات رافینیت، برش سنگین، بنزن، پارازالین و برش سبک به ترتیب به میزان ۱۰۰٪، ۱۰۰٪، ۱۱۸۲٪، ۱۰۰٪ و ۶۷٪)، جم (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات اتیلن، پلی اتیلن سنگین، بنزین پیرولیز و پروپیلن به ترتیب به میزان ۴۱۳٪، ۷۷٪، ۱۴۰٪ و ۱۱۵٪)، مارون (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات منواتیلن گلایکول، پلی اتیلن سنگین و پلی پروپیلن به ترتیب به میزان ۱۱۷٪، ۵۶٪ و ۳۳٪) و پارس (ناشی از افزایش میزان فروش استایرن منومر و اتان به ترتیب به میزان ۵۴۱٪ و ۷۲٪) به ترتیب به میزان ۱۹۰٪، ۱۸۵٪، ۳۸٪ و ۳۶٪ می‌باشد.

لازم به ذکر است اتمام تعمیرات اساسی و راه اندازی مجدد خطوط تولیدی در نمادهای نوری و پارس، منجر به افزایش میزان تولید و به تبع آن میزان فروش گردیده است.

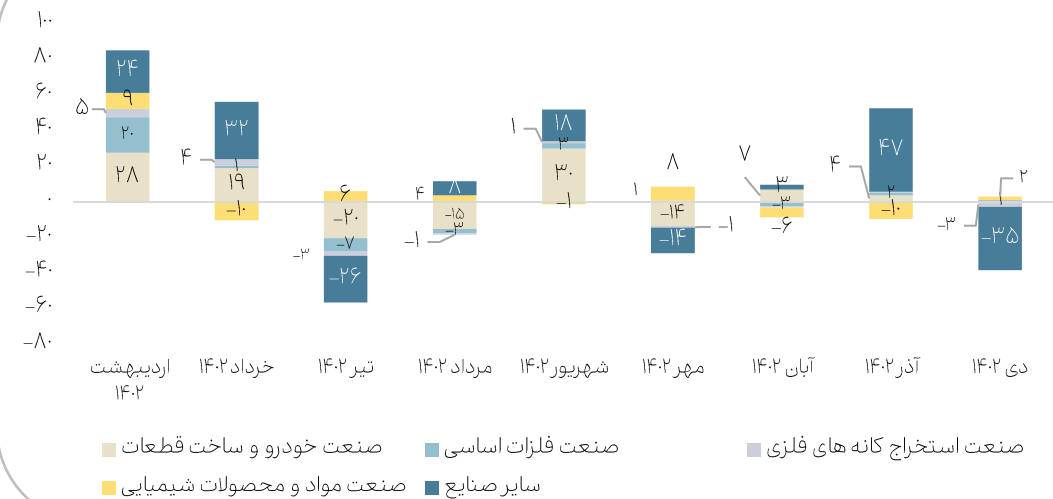
مبلغ فروش صنایع بازار سرمایه



مبلغ فروش صنایع با اهمیت بازار سرمایه



میزان تغییرات فروش صنایع بازار سرمایه نسبت به ماه های گذشته



نام صنعت	مبلغ فروش دی ۱۴۰۲	مبلغ فروش آذر ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	مبلغ فروش دی ۱۴۰۱	درصد تغییرات نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱
محصولات شیمیایی	۵۶	۴۲	۳۳%	۴۴	۲۸%
فلزات اساسی	۶۰	۶۳	-۴%	۴۰	۵۱%
خودرو و ساخت قطعات	۵۰	۴۹	۲%	۲۷	۸۸%
استخراج کانه های فلزی	۱۷	۱۵	۱۴%	۷	۱۵۲%
مواد و محصولات دارویی	۱۰	۱۱	-۸%	۱۰	۸%
مخابرات	۵۰	۵۰	۹%	۴	۳۶%
محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر	۸۰۷	۹۰۶	-۱۰%	۶	۳۹%
خرده فروشی، باستانداری و وسایل نقلیه موتوری	۷۰۶	۷۰۸	-۲%	۴	۸۳%
رایانه و فعالیت های وابسته به آن	۳۰۹	۴۰۳	-۹%	۲	۱۰۱%
عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم	۳۰۷	۴۰۹	-۲۴%	۴	۴%
سایر صنایع	۱۰۵	۱۴۳	-۲۶%	۶۲	۷۱%
جمع	۳۲۹	۳۵۵	-۸%	۲۰۹	۵۸%

- افزایش ۳۳٪ مبلغ فروش صنایع شیمیایی نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از افزایش مبلغ فروش نمادهای نوری (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات رافینیت، برش سنگین، بنزن، پارازایلین و برش سبک به ترتیب به میزان ۱۰۰٪، ۱۰۰٪، ۱۱۸۲٪، ۱۰۰٪ و ۶۷٪)، جم (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات اتیلن، پلی اتیلن سنگین، بنزین پیرولیز و پروپیلن به ترتیب به میزان ۴۱۳٪، ۷۷٪، ۱۴۰٪ و ۱۱۵٪)، مارون (ناشی از افزایش میزان فروش محصولات منواتیلن گلایکول، پلی اتیلن سنگین و پلی پروپیلن به ترتیب به میزان ۱۱۷٪، ۵۶٪ و ۳۳٪) و پارس (ناشی از افزایش میزان فروش استایرن منومر و اتان به ترتیب به میزان ۵۴۱٪ و ۷۲٪) به ترتیب به میزان ۱۹۰٪، ۱۸۵٪، ۳۸٪ و ۳۶٪ می باشد.
- لازم به ذکر است اتمام تعمیرات اساسی و راه اندازی مجدد خطوط تولیدی در نمادهای نوری و پارس، منجر به افزایش میزان تولید و به تبع آن میزان فروش گردیده است.
- افزایش ۱۴٪ مبلغ فروش صنایع استخراج کانه های فلزی نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از افزایش مبلغ فروش نماد کگهر (ناشی از افزایش میزان فروش گندله بورس کالا به میزان ۲۹۶٪) به میزان ۱۱۸٪ می باشد.
- کاهش ۱۰٪ صنایع محصولات غذایی و آشامیدنی به جز قند و شکر نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از کاهش مبلغ فروش نمادهای غکورش و غبشهر به ترتیب به میزان ۲۳٪ و ۱۶٪ می باشد.
- کاهش ۲۴٪ صنایع عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم نسبت به ماه گذشته عمدتاً ناشی از کاهش مبلغ فروش نماد مبین به میزان ۳۷٪ می باشد. با عنایت به محدودیت مصرف گاز خوراک شرکت های پتروشیمی در منطقه عسلویه از ۲۱ آذر ماه، لذا میزان عرضه گاز خوراک و سوخت به شرکت های پتروشیمی نظیر زاگرس کاهش یافته است. کاهش میزان فروش گاز خوراک و سوخت به ترتیب به میزان ۲۰۷، ۳۱۴، ۱۸۱ و ۲۰۷، ۱۹۴، ۲۵۷ مترمکعب معادل ۶۸٪ و ۲۰٪ می باشد.

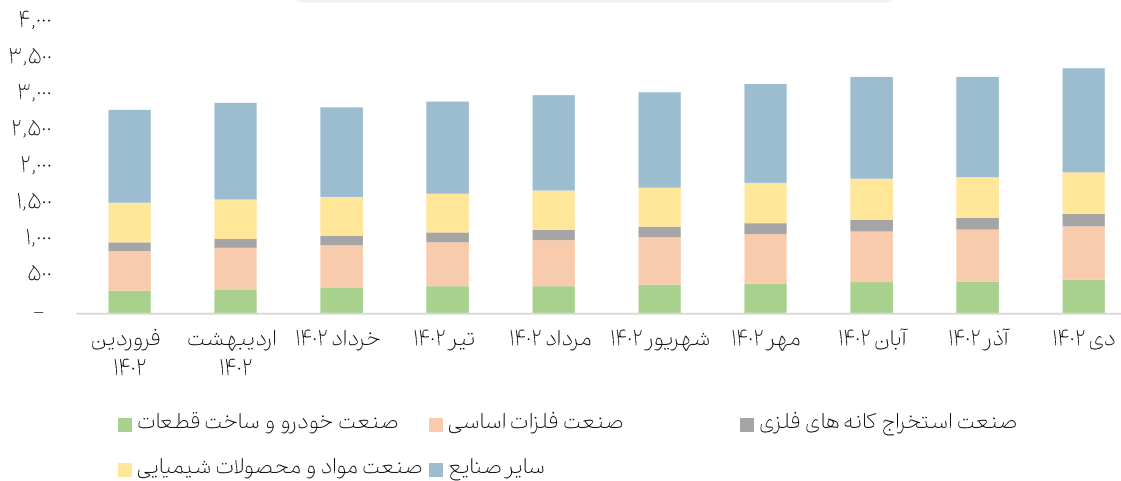
روند مبلغ فروش دوازده ماهه (TTM) بازار سرمایه و صنایع بااهمیت - همت

نام صنعت	دی ۱۴۰۱	بهمن ۱۴۰۱	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته ۱۴۰۱	اسفند ۱۴۰۱	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	فروردین ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	اردیبهشت ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	خرداد ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	تیر ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	مرداد ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	شهریور ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	مهر ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	آبان ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	آذر ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته	دی ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به ماه گذشته
صنعت خودرو و ساخت قطعات	۳۲۰	۳۳۴	۴%	۳۱۶	-۵%	۳۱۶	.	۳۳۶	۷%	۳۶۱	۷%	۳۷۷	۵%	۳۸۰	۱%	۴۰۰	۵%	۴۱۶	۴%	۴۳۵	۵%	۴۴۱	۱%	۴۶۵	۵%
صنعت فلزات اساسی	۵۱۵	۵۲۱	۱%	۵۳۷	۳%	۵۵۰	۲%	۵۷۱	۴%	۵۸۵	۲%	۶۰۸	۴%	۶۳۴	۴%	۶۵۵	۳%	۶۸۱	۴%	۷۰۰	۳%	۷۱۹	۳%	۷۳۹	۳%
صنعت استخراج کانه های فلزی	۱۲۳	۱۲۳	.	۱۱۸	-۴%	۱۱۹	.	۱۲۳	۴%	۱۳۰	۵%	۱۳۷	۵%	۱۴۳	۵%	۱۴۶	۲%	۱۵۴	۵%	۱۵۹	۳%	۱۶۲	۲%	۱۷۲	۶%
صنعت مواد و شیمیایی	۵۴۱	۵۴۸	۱%	۵۵۰	.	۵۴۶	-۱%	۵۴۵	.	۵۳۵	-۲%	۵۳۵	.	۵۴۱	۱%	۵۳۶	-۱%	۵۵۵	۴%	۵۶۷	۲%	۵۶۴	-۱%	۵۷۶	۲%
سایر صنایع	۱,۲۶۱	۱,۳۱۳	۴%	۱,۲۴۷	-۵%	۱,۲۸۳	۳%	۱,۳۳۳	۴%	۱,۲۳۷	-۷%	۱,۲۷۳	۳%	۱,۳۱۶	۳%	۱,۳۱۸	.	۱,۳۶۴	۴%	۱,۴۰۵	۳%	۱,۳۸۲	-۲%	۱,۴۳۶	۴%
جمع کل	۲,۷۶۰	۲,۸۳۹	۳%	۲,۷۶۸	-۳%	۲,۸۱۴	۲%	۲,۹۰۹	۳%	۲,۸۴۸	-۲%	۲,۹۲۹	۳%	۳,۰۱۴	۳%	۳,۰۵۵	۱%	۳,۱۷۰	۴%	۳,۲۶۶	۳%	۳,۲۶۸	.	۳,۳۸۸	۴%

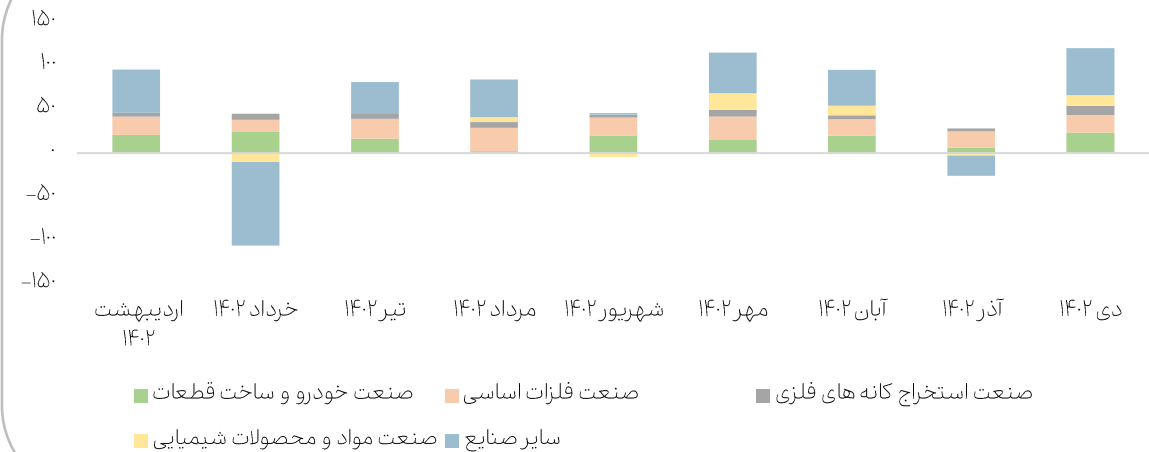
صنایع بازار سرمایه TTM مبلغ فروش



صنایع بااهمیت بازار سرمایه TTM مبلغ فروش



صنایع بازار سرمایه نسبت به ماه های گذشته TTM میزان تغییرات فروش



عنوان	واحد	از ابتدای سال تا ۱۴۰۰/۱۰/۳۰	از ابتدای سال تا ۱۴۰۱/۱۰/۳۰	از ابتدای سال تا ۱۴۰۲/۱۰/۳۰	درصد تغییرات نسبت به مدت مشابه
مبلغ درآمدهای عملیاتی (فروش)	همت	۱,۴۷۰	۲,۴۲۴	۳,۰۴۶	۲۶%
روند درآمد عملیاتی صنایع مهم					
صنعت خودرو و ساخت قطعات		۱۱۲	۲۵۷	۴۰۲	۵۷%
صنعت فلزات اساسی		۳۶۱	۴۲۰	۶۲۴	۴۹%
صنعت استخراج کانه های فلزی	همت	۹۵	۹۵	۱۵۰	۵۸%
صنعت مواد و محصولات شیمیایی		۳۵۳	۴۵۷	۴۹۰	۷%
سایر صنایع		۵۴۹	۱,۱۹۴	۱,۳۸۰	۱۶%
روند تولید صنایع مهم (بر مبنای مقدار تولید)					
صنعت خودرو و ساخت قطعات	دستگاه	۷۸۵,۶۳۲	۹۱۸,۳۵۵	۸۶۸,۳۵۰	-۵%
صنعت فلزات اساسی	تن	۱۸,۷۴۰,۱۴۶	۲۲,۶۳۵,۱۸۵	۲۳,۴۵۶,۶۶۵	۴%
صنعت استخراج کانه های فلزی	تن	۶۷,۹۹۶,۸۶۳	۶۱,۲۶۴,۶۴۶	۷۱,۶۳۴,۶۶۱	۱۷%
صنعت مواد و محصولات شیمیایی	تن	۳۷,۲۹۷,۶۶۸	۳۹,۵۱۹,۷۶۷	۳۷,۸۵۸,۷۷۷	-۴%
صنعت فرآورده های نفتی	مترمکعب	۴۸,۰۲۶,۴۱۳	۵۳,۵۶۹,۷۴۱	۵۴,۰۹۱,۹۸۸	۱%
روند مقدار فروش صنایع مهم (بر مبنای مقدار فروش)					
صنعت خودرو و ساخت قطعات	دستگاه	۱,۹۳۸,۸۵۴	۲,۰۴۴,۸۵۸	۲,۰۴۴,۵۵۳	۰%
صنعت فلزات اساسی	تن	۱۹,۵۸۷,۹۴۱	۲۴,۱۲۱,۸۶۹	۲۳,۲۱۶,۹۱۱	-۴%
صنعت استخراج کانه های فلزی	تن	۳۷,۳۲۲,۵۲۸	۳۲,۴۲۸,۳۴۶	۳۹,۴۴۷,۰۳۹	۲۲%
صنعت مواد و محصولات شیمیایی	تن	۲۵,۴۷۸,۵۴۷	۲۶,۱۲۳,۷۲۵	۲۵,۲۱۱,۴۶۸	-۳%
صنعت فرآورده های نفتی	مترمکعب	۵۲,۹۴۸,۳۰۲	۵۲,۵۸۶,۳۳۴	۵۴,۰۲۳,۳۱۴	۳%

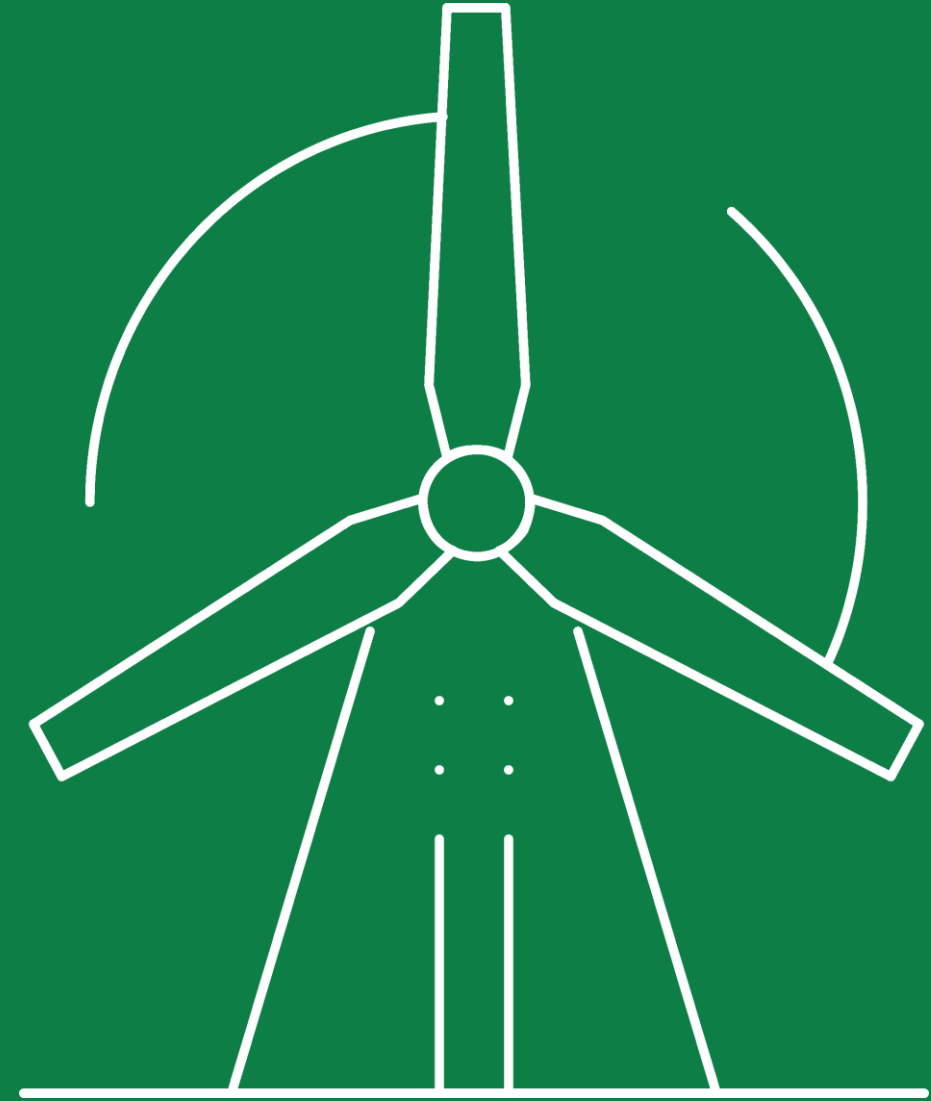
همانگونه که ملاحظه میگردد عمده علل افزایش درآمد عملیاتی در صنایع بااهمیت بازار سرمایه ناشی از افزایش نرخ محصولات و تغییر نرخ تسعیر ارز از نرخ نیما (۲۸,۵۰۰ تومان) به نرخ توافقی (نرخ دلار حواله، ۳۹,۰۰۰ تومان) و افزایش میانگین نرخ فروش کامودیتی ها می باشد.

افزایش ۵۷% مبلغ فروش صنعت خودرو و ساخت قطعات نسبت به مدت مشابه سال گذشته ناشی از اخذ مجوزهای افزایش نرخ محصولات توسط شورای رقابت میباشد.

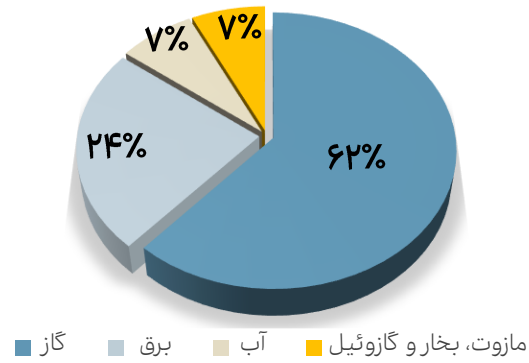
افزایش ۴۹% مبلغ فروش صنعت فلزات اساسی نسبت به مدت مشابه سال گذشته عمدتاً ناشی از تغییر نرخ تسعیر ارز از نرخ نیما به نرخ توافقی (نرخ دلار حواله) و افزایش میانگین نرخ جهانی فولاد (از ۷۶۷ به ۹۴۰ دلار) در طی سال جاری می باشد.

افزایش ۵۸% مبلغ فروش صنعت استخراج کانه های فلزی نسبت به مدت مشابه سال گذشته عمدتاً ناشی از تغییر نرخ تسعیر ارز از نرخ نیما به نرخ توافقی (نرخ دلار حواله) و افزایش میانگین نرخ جهانی سنگ آهن (از ۱۳۵,۸۸ به ۱۲۲,۱۶ دلار) و نیز افزایش مقدار فروش صنایع در طی سال جاری است.

فصل سوم:
انرژی



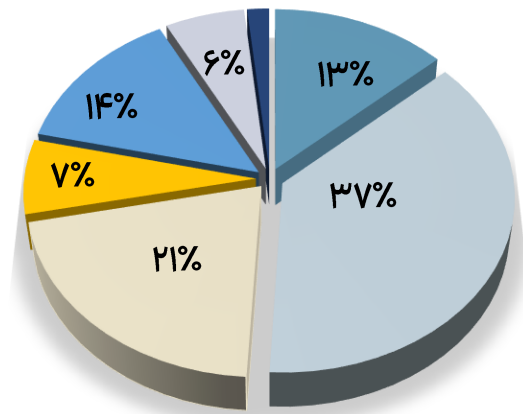
سهم مصرف ریالی حامل‌های انرژی در صنایع بازار سرمایه - درصد



مصرف مقداری انرژی در صنایع بازار سرمایه به تفکیک حامل‌های انرژی



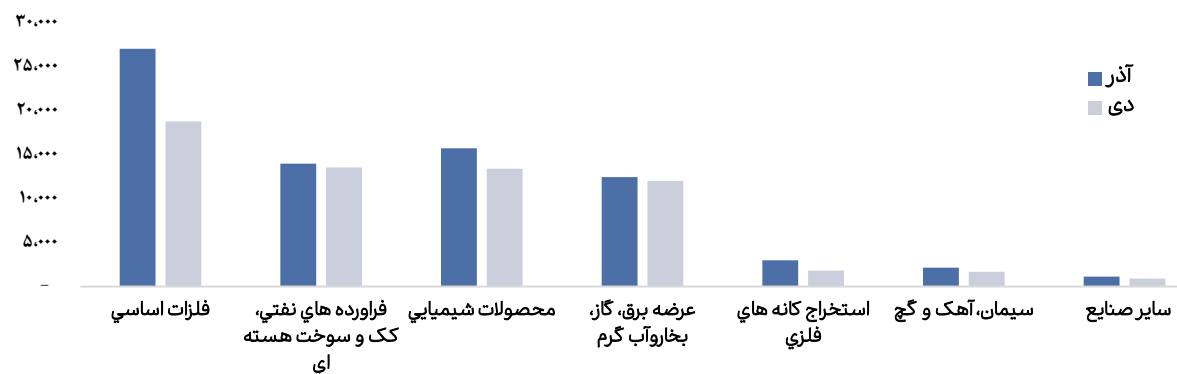
سهم مصرف ریالی انرژی در صنایع بازار سرمایه به تفکیک حامل‌های انرژی - درصد



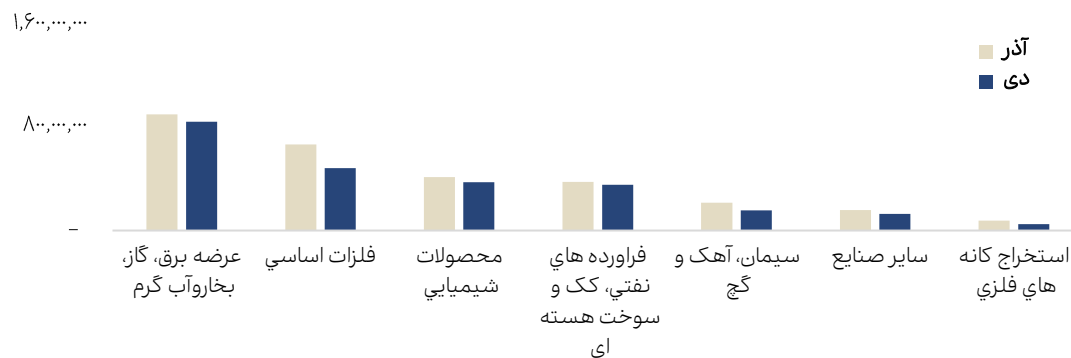
مصرف ریالی انرژی در صنایع بازار سرمایه به تفکیک حامل‌های انرژی - میلیارد ریال



مصرف ریالی انرژی گاز به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه- میلیارد ریال



مصرف مقداری انرژی گاز به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه بر حسب متر مکعب

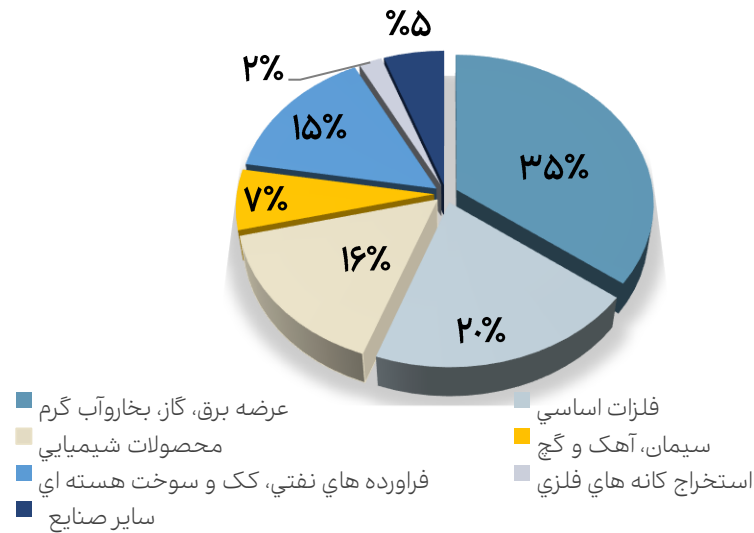


صنعت	میانگین صنعت (ریال) بر حسب هر متر مکعب
محصولات شیمیایی	۳۵,۶۴۲
فلزات اساسی	۳۸,۵۳۲
استخراج کانه های فلزی	۳۶,۰۱۸
فرآورده های نفتی	۳۸,۰۸۷
سیمان، آهک و گچ	۱۰,۵۱۷
عرضه برق، گاز، بخار آب گرم	۶۹۷

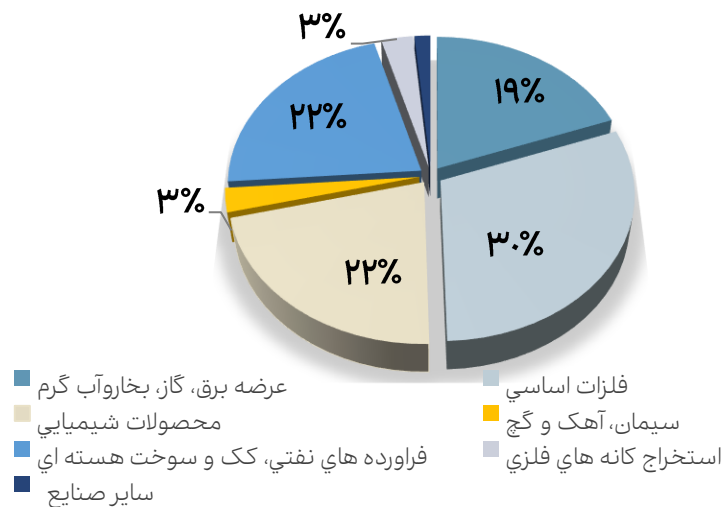


- تمام صنایع با اهمیت انرژی بر بازار سرمایه در این ماه دچار کاهش مصرف انرژی گاز شده اند که علت این امر به محدودیت های وضع شده در خصوص میزان مصرف انرژی گاز صنایع در فصل زمستان بر می گردد. صنایع عرضه برق، گاز، بخار آب گرم، فلزات اساسی، محصولات شیمیایی، سیمان، آهک و گچ، فرآورده های نفتی، کک و سوخت هسته ای و استخراج کانه های فلزی به ترتیب ۶، ۲۸، ۱۰، ۲۷، ۶، ۳۵ و ۱۹ درصد کاهش در میزان مصرف انرژی گاز خود داشته اند. قابل ذکر است مقدار و مبلغ گاز مصرفی دی ماه نماد کگهر به علت وجوه اشتباه در اطلاعات افشا شده در محاسبات مربوط به صنعت استخراج کانه های فلزی در نظر گرفته نشده است.
- از آنجا که در صنعت نیروگاهی، دو نماد بفرج و مبین تامین کننده انرژی گاز شرکت های پتروشیمی هستند، دارای نرخ انرژی گاز مصرفی متفاوت به ترتیب به مبلغ ۳۸,۴۷۲ و ۳۷,۲۶۰ ریال بوده؛ از این رو این دو نماد در میانگین نرخ صنعت عرضه برق، گاز، بخار آب گرم در نظر گرفته نشده است.
- نرخ ریالی تامین گاز در صنعت عرضه برق، گاز، بخار و آب گرم بسیار پایین است و نرخ ریالی تامین گاز در صنعت فلزات اساسی نسبت به سایر صنایع انرژی بر بازار سرمایه بالا است. در خصوص علت پایین بودن نرخ ریالی تامین گاز برای صنعت نیروگاهی (۶۹۷ ریال) می توان به ماموریت این صنعت در خصوص تامین انرژی برق کشور و فروش آن نیز به دولت با نرخ ۸۰۰ ریال اشاره نمود.

سهم مصرف مقداری انرژی گاز به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه بر حسب متر مکعب - درصد



سهم مصرف ریالی انرژی گاز به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه - درصد

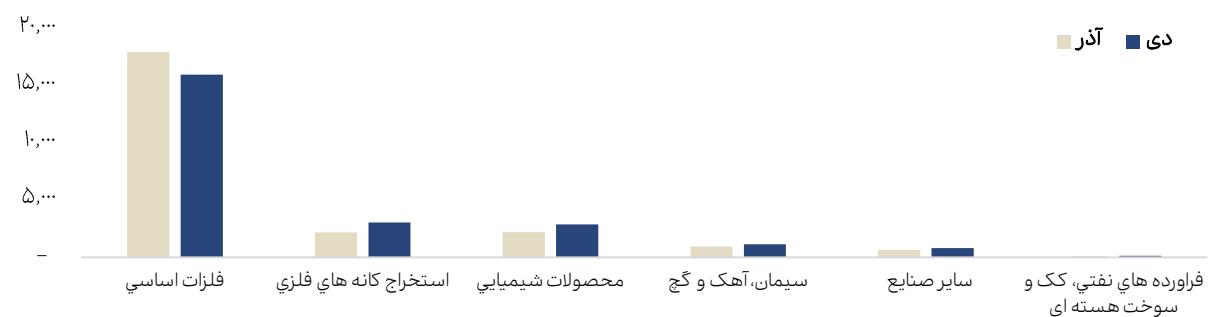


سه شرکت زیر بیشترین سهم مصرف مقداری گاز صنایع در دی ماه را به خود اختصاص داده اند:

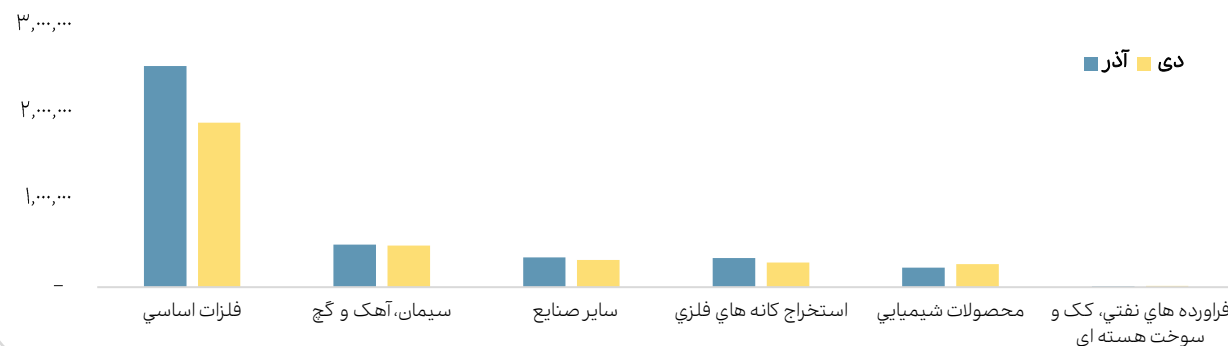
نماد	واحد	محصولات اصلی	میزان تولید محصول اصلی	میزان مصرف گاز مترمکعب	میزان مصرف گاز به ازای میزان تولید
فولاد	تن	محصولات سرد و گرم، محصولات پوشش دار و سایر	۶۹۲,۰۰۰	۱۹۳,۹۹۴,۲۱۰	۲۸۰
دماوند	مگاوات ساعت	انرژی برق	۹۴۴,۸۶۹	۵۶,۸۹۷,۳۶۹	۶۰
بگیلان	مگاوات ساعت	انرژی برق	۵۱۶,۱۶۲	۳۲,۳۵۵,۰۰۸	۶۳

جزئیات مصرف انرژی برق به تفکیک صنایع بازار سرمایه

مصرف ریالی انرژی برق صنایع انرژی بر بازار سرمایه - میلیارد ریال



مصرف مقداری انرژی برق صنایع انرژی بر بازار سرمایه بر حسب مگاوات ساعت



سه شرکت زیر بیشترین سهم مصرف مقداری برق صنایع در دی ماه را به خود اختصاص داده اند:

نماد	محصولات اصلی	میزان تولید - تن	میزان مصرف برق (مگاوات ساعت)	میزان مصرف برق به ازای هر تن تولید
فولاد	محصولات سرد و گرم، محصولات پوشش دار و سایر	۶۹۲,۰۰۰	۷۳۰,۱۴۰	۱.۱
فایرا	شمش	۱۵,۳۵۵	۲۴۱,۲۱۵	۱۵.۷
فملی	کاتد	۷۵,۳۹۵	۱۸۴,۸۶۱	۲.۴۵

همانگونه که نمودارها نشان می دهند بیشترین مصرف مقداری انرژی برق به صنعت فلزات اساسی و کمترین میزان مصرف آن به صنعت فرآورده های نفتی اختصاص دارد.

صنعت فلزات اساسی دارای کاهش ۲۶ درصدی در میزان مصرف انرژی برق خود بوده است. قابل ذکر است نماد فخوز که عمدتاً دارای بالاترین میزان مصرف در انرژی برق در صنعت فلزات اساسی است، میزان مصرف مقداری و ریالی انرژی برق خود را به دلیل عدم دریافت صورتحساب مربوطه در گزارش فعالیت ماهانه دی ماه تا تاریخ تهیه این گزارش افشا نکرده است؛ لذا این امر دارای تاثیر بااهمیت بر یافته های این گزارش بوده است. قابل ذکر است بدون در نظر گرفتن مصرف مقداری انرژی برق نماد فخوز، صنعت فلزات اساسی دارای کاهش ۱۲ درصدی در میزان مصرف انرژی برق دی ماه نسبت به آذر ماه است.

صنعت استخراج کانه های فلزی نیز دچار کاهش ۱۶ درصدی در انرژی برق مصرفی خود شده است؛ شایان توجه است مقدار و مبلغ برق مصرفی دی ماه نماد کگهر به علت وجوه اشتباه در اطلاعات افشا شده در محاسبات مربوط به صنعت استخراج کانه های فلزی در نظر گرفته نشده است که این امر بر یافته های این گزارش تاثیر بااهمیتی داشته است. همچنین نماد کگل و کچاد دچار افزایش ۶۹ و ۱۰۳ درصدی در نرخ انرژی برق مصرفی خود شده اند.

همچنین میانگین نرخ انرژی برق مصرفی به ازای هر مگاوات ساعت در صنایع انرژی بر بازار سرمایه به شرح زیر است:

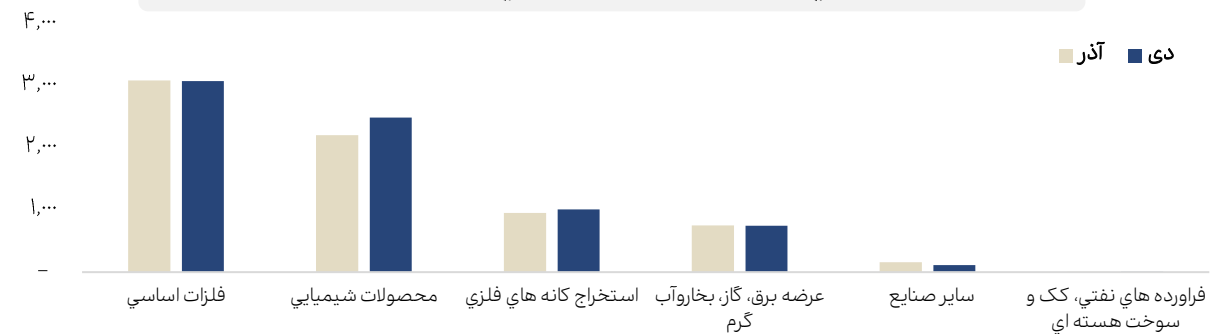
صنعت	میانگین صنعت (ریال) بر حسب هر مگاوات ساعت
سیمان، آهک و گچ	۲,۳۸۱,۷۱۵
محصولات شیمیایی	۱۰,۸۲۵,۳۰۷
فلزات اساسی	۸,۴۴۳,۵۷۹
استخراج کانه های فلزی	۱۰,۷۶۳,۷۰۴
فرآورده های نفتی	۷,۵۴۷,۴۱۷

جزئیات مصرف آب به تفکیک صنایع بازار سرمایه

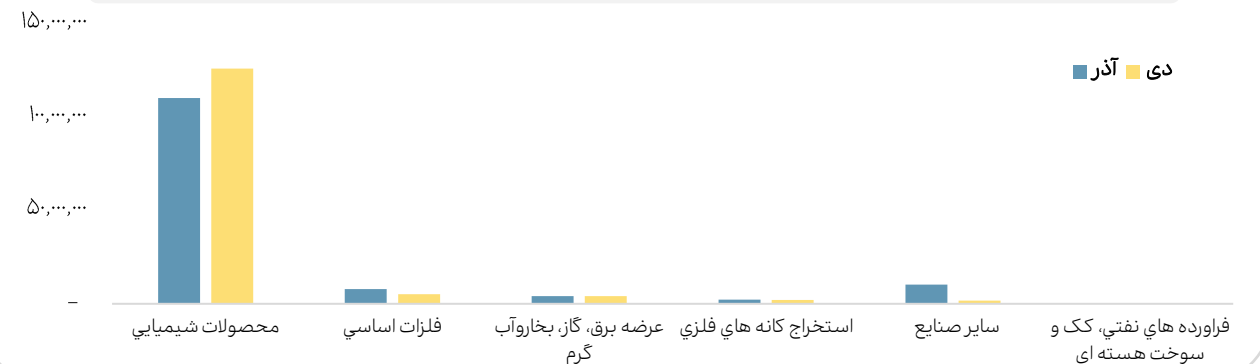
- بیشترین میزان مصرف مقداری آب به صنعت محصولات شیمیایی و کمترین میزان مصرف آن به صنعت فرآورده های نفتی دارد.
- صنعت شیمیایی و فرآورده های نفتی دچار افزایش مصرف ۱۴ و ۷ درصدی در میزان آب مصرفی در دی ماه نسبت به آذر ماه شده است.
- صنعت فلزات اساسی دچار کاهش ۳۵ درصدی در مقدار آب مصرفی دی ماه نسبت به آذر ماه شده است. نماد فخوز مقدار و مبلغ آب مصرفی خود را در گزارش فعالیت ماهانه آذر به دلیل عدم دریافت صورتحساب مربوطه افشا ننموده است که این امر بر یافته های این گزارش تاثیر داشته است. شایان ذکر است بدون در نظر گرفتن نماد فخوز، میزان کاهش آب مصرفی صنعت فلزات اساسی ۱۱ درصد است. همچنین نماد فولاد، فملی و فگستر دارای افزایش نرخ آب مصرفی در دی ماه نسبت به آذر ماه به میزان ۳۹، ۱۰ و ۵ درصد بوده است. به عبارتی علی رغم کاهش مصرف آب به علت افزایش نرخ آب مصرفی، هزینه های این صنعت به میزان ۵ درصد بدون در نظر گرفتن نماد فخوز افزایش داشته است.
- صنعت شیمیایی دارای انواع مختلف آب مصرفی (چون آب بدون املاح، آب نمک زدایی شده و آب شیرین) با نرخ های ریالی متفاوت است؛ از این رو با تغییر الگوی میزان آب مصرفی، نرخ های میانگین آب مصرفی این صنعت دچار نوسان می گردد.
- میانگین نرخ آب مصرفی به ازای هر مترمکعب صنایع انرژی بر بازار سرمایه به شرح جدول زیر است:

صنعت	میانگین صنعت (ریال) بر حسب هر مترمکعب
عرضه برق، گاز، بخار آب گرم	۱۸۴,۸۰۰
محصولات شیمیایی	۱۹,۸۵۳
فلزات اساسی	۶۰۹,۳۵۲
استخراج کانه های فلزی	۴۸۸,۶۷۹
فرآورده های نفتی	۳۳,۴۶۹

مقایسه مصرف ریالی آب به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه - میلیارد ریال



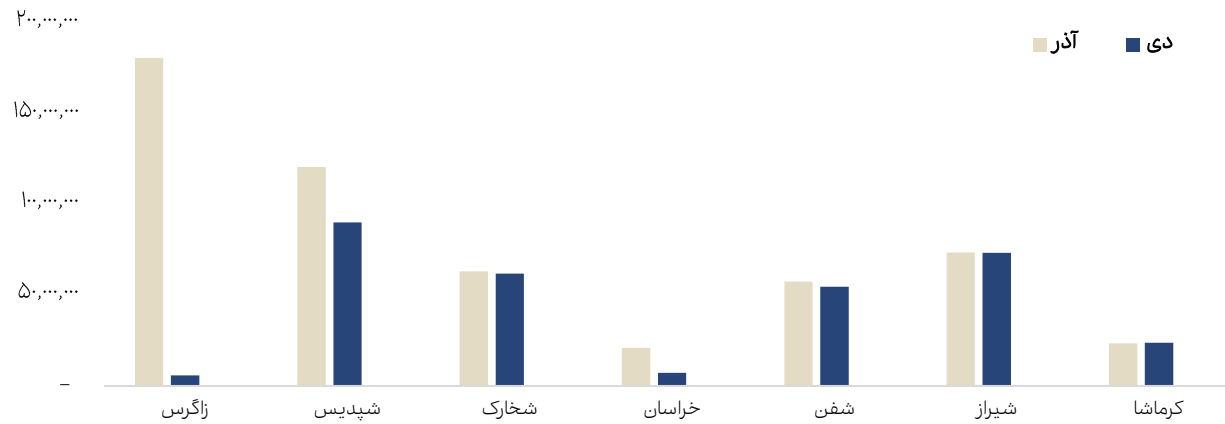
مقایسه مصرف مقداری آب به تفکیک صنایع انرژی بر بازار سرمایه بر حسب متر مکعب



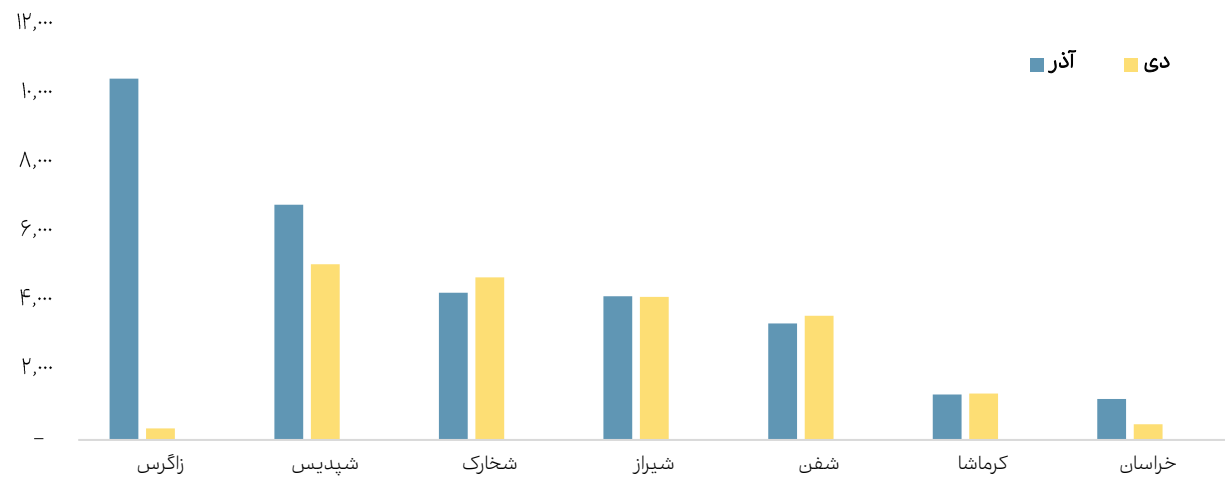
سه شرکت زیر بیشترین سهم مصرف مقداری برق صنایع در دی ماه را به خود اختصاص داده اند:

نماد	محصولات اصلی	میزان تولید - تن	میزان مصرف آب - مترمکعب	میزان مصرف آب به ازای هر تن تولید
پارس	اتان، بوتان، پنتان، پروپان، استایرن منومر	۳۲۱,۰۳۰	۳۵,۶۹۷,۶۱۸	۱۱۱
جم	اتیلن، پلی اتیلن سبک و سنگین	۱۶۱,۸۸۲	۶۶,۴۴۲,۸۸۰	۴۱۰
نوری	برش سبک و سنگین، بنزن، رافینیت، مخلوط رافینیت، نفتای سبک، پارازایلین	۳۵۵,۵۵۰	۱۷,۷۶۴,۲۵۵	۵۰

مقدار مصرف خوراک شرکت های صنعت پتروشیمی برحسب متر مکعب



مصرف ریالی خوراک شرکت های صنعت پتروشیمی- میلیارد ریال



- هم‌اکنون تمامی خوراکی که در مجتمع‌های پتروشیمی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد از طریق پالایشگاه‌های هم‌جوار مجتمع‌های پتروشیمی، شرکت ملی گاز و شرکت ملی نفت ایران تأمین می‌شود.
- نماد زاگرس در دی ماه ۱۴۰۲ نسبت به آذر ماه دارای کاهش میزان تولید به میزان ۶۶۳,۳۶۴ تن شده است که این امر بر کاهش مصرف خوراک این نماد تاثیر داشته است. قابل ذکر است واحدهای تولیدی این نماد به علت محدودیت های مصرف گاز از سرویس خارج شده است.

نماد	محصولات اصلي توليدي	نرخ انرژی مصرفی (ریال)
زاگرس	متانول	۵۸,۰۰۰
شپدیس	اوره	۵۶,۵۴۱
شخارک	متانول	۷۶,۱۰۵
شیراز	اوره و آمونیاک	۵۶,۵۴۱
شفن	متانول	۶۵,۸۳۴
کرماشا	اوره و آمونیاک	۵۶,۴۴۸
خراسان	اوره و آمونیاک	۶۳,۴۲۱

نرخ گاز خوراک پتروشیمی ها بر حسب ۴ هاب منطقه ای

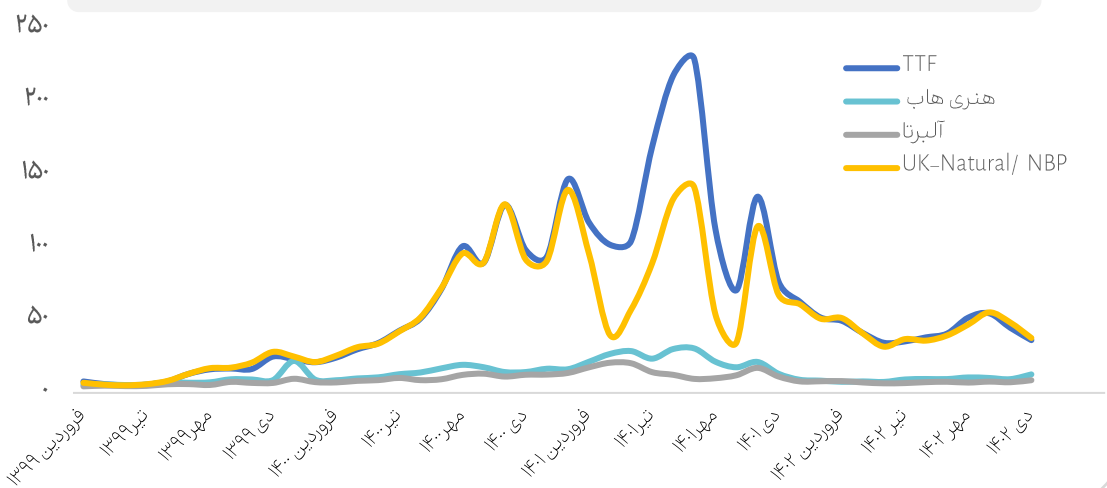
بر اساس مصوبه هیات دولت، نرخ پایه خوراک گاز واحدهای پتروشیمی تا پایان برنامه هفتم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران بر اساس ابلاغیه شماره ۲۰-۵۰۳۲۸۰ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶ وزارت نفت تعیین می شود. طبق متن ابلاغیه مذکور درباره خوراک گاز طبیعی واحدهای پتروشیمی، فرمول پایه محاسبه قیمت گاز سبک و شیرین تحویلی از شبکه سراسری گاز به عنوان خوراک واحدهای پتروشیمی به ترتیب زیر است:

متوسط قیمت گاز طبیعی در بازار تعیین شده * ۰.۰۵ + متوسط وزنی قیمت داخلی، صادراتی و وارداتی * ۰.۰۵ = قیمت گاز طبیعی

سایر موارد مصوبه به شرح زیر است:

- «قیمت گاز طبیعی در بازار تعیین شده» از میانگین ماه قبل قیمت صادراتی گاز طبیعی ایران بیشتر نشود.
 - قیمت خوراک واحدهای متانولی مشروط به تسویه ماهانه، معادل ۹۵ درصد نرخ پایه تعیین گردد.
 - نرخ سوخت گاز تحویلی به واحدهای پتروشیمی، پالایشگاه ها و تلمبه خانه ها و واحدهای احیای فولاد (به استثنای واحدهای کوره بلند) معادل ۶۰ درصد، واحدهای تولید فلزات (شامل واحدهای احیای کوره بلند) ۴۵ درصد، واحدهای تولید سیمان ۱۵ درصد و سایر واحدهای صنعتی ۱۰ درصد نرخ پایه خوراک گاز پتروشیمی ها تعیین می شود.
- قابل ذکر است در خصوص محاسبه قیمت خوراک و محصولات شرکت های پالایش نفت و شیمیایی، نرخ دلار حواله مرکز مبادله ارز و طلای ایران مبنای نرخ تسعیر قیمت خوراک و قیمت پایه بورس کالا قرار می گیرد.

روند نرخ گاز هاب های منطقه ای در طی زمان-سنت بر متر مکعب



نرخ برآوردی گاز خوراک پتروشیمی ها

زمان	نرخ گاز چهار هاب منطقه ای				فرض ۱- نرخ گاز داخلی بر حسب ۷ سنت			فرض ۲- متوسط نرخ گاز وارداتی و صادراتی و داخلی بر حسب ۱۱ سنت			فرض ۳- متوسط نرخ گاز وارداتی و صادراتی و داخلی بر حسب ۱۳ سنت		
	TTF	هنری هاب	آلبرتا	UK-Natural/ NBP	میانگین ۴ هاب منطقه ای	نرخ گاز خوراک پتروشیمی ها بر حسب سنت	میانگین ماهانه نرخ حواله ارزی	نرخ گاز خوراک بر حسب دلار حواله با احتساب عوارض ۱۵ درصدی	نرخ گاز خوراک پتروشیمی ها بر حسب سنت	نرخ گاز خوراک پتروشیمی ها بر حسب سنت	نرخ گاز خوراک پتروشیمی ها بر حسب سنت	نرخ خوراک پتروشیمی ها بدون احتساب عوارض ۱۵ درصدی	نرخ خوراک پتروشیمی ها بدون احتساب عوارض ۱۵ درصدی
	سنت بر مترمکعب	سنت بر مترمکعب	سنت بر مترمکعب	سنت بر مترمکعب	سنت	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	ریال
فروردین ۱۴۰۲	۴۹.۶۳	۷.۸	۸.۱۸	۵۱.۵۱	۲۹.۲۸	۱۸.۱۴	۳۷۳,۲۳۶	۷۷,۸۶۳	۲۰.۱۴	۷۵,۱۷۲	۸۶,۴۴۸	۲۱.۱۴	۹۰,۷۴۰
اردیبهشت ۱۴۰۲	۴۱.۲۴	۸.۰۶	۷.۲۱	۴۰.۹	۲۴.۳۵	۱۵.۶۸	۳۸۳,۷۸۴	۶۹,۱۸۶	۱۷.۶۸	۶۷,۸۳۷	۷۸,۰۱۳	۱۸.۶۸	۸۲,۴۲۶
خرداد ۱۴۰۲	۳۴.۵۳	۷.۷۲	۶.۶۲	۳۱.۸۱	۲۰.۱۷	۱۳.۵۸	۳۸۱,۳۴۶	۵۹,۵۷۶	۱۵.۵۸	۵۹,۴۳۲	۶۸,۳۴۶	۱۶.۵۸	۷۲,۷۳۲
تیر ۱۴۰۲	۳۵.۴۵	۹.۴	۶.۸	۳۷.۰۶	۲۲.۱۸	۱۴.۵۹	۳۷۵,۱۳۲	۶۲,۹۳۲	۱۶.۵۹	۶۲,۲۲۶	۷۱,۵۶۰	۱۷.۵۹	۷۵,۸۷۴
مرداد ۱۴۰۲	۳۸.۲۶	۹.۷۲	۷.۴۳	۳۶	۲۲.۸۵	۱۴.۹۳	۳۷۵,۵۵۱	۶۴,۴۶۷	۱۶.۹۳	۶۳,۵۷۰	۷۳,۱۰۵	۱۷.۹۳	۷۷,۴۲۴
شهریور ۱۴۰۲	۴۰.۸۶	۹.۶۷	۷.۷	۳۹.۵۴	۲۴.۴۴	۱۵.۷۲	۳۷۵,۳۴۷	۶۷,۸۶۲	۱۷.۷۲	۶۶,۵۱۷	۷۶,۴۹۵	۱۸.۷۲	۸۰,۸۱۱
مهر ۱۴۰۲	۵۱.۷۹	۱۰.۷۹	۷.۱۴	۴۷.۰۳	۲۹.۱۹	۱۸.۰۹	۳۷۴,۴۷۰	۷۷,۹۲۴	۲۰.۰۹	۷۵,۲۴۹	۸۶,۵۳۷	۲۱.۰۹	۹۰,۸۴۳
آبان ۱۴۰۲	۵۴.۷۶	۱۰.۴۲	۷.۸۱	۵۵.۴۰	۳۲.۱۰	۱۹.۵۵	۳۷۶,۲۵۵	۸۴,۵۸۹	۲۱.۵۵	۸۱,۰۸۱	۹۳,۲۴۳	۲۲.۵۵	۹۷,۵۷۰
آذر ۱۴۰۲	۴۴.۸۰	۹.۶۱	۷.۳۹	۴۸.۴۵	۲۷.۵۶	۱۷.۲۸	۳۸۴,۷۱۸	۷۶,۴۵۴	۱۹.۲۸	۷۴,۱۷۶	۸۵,۳۰۳	۲۰.۲۸	۸۹,۷۲۷
دی ۱۴۰۲	۳۶.۳۳	۱۲.۸۷	۸.۷۹	۳۷.۷۹	۲۳.۹۴	۱۵.۴۷	۳۹۳,۰۰۴	۶۹,۹۲۲	۱۷.۴۷	۶۸,۶۶۲	۷۸,۹۶۱	۱۸.۴۷	۸۳,۴۸۱



سازمان بورس و اوراق بهادار
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

تهران، میدان ونک، ابتدای ملاصدرا، شماره ۱۳.



www.seo.ir



info@seo.ir

سازمان بورس و اوراق بهادار

شماره تماس: ۰۲۱۸۸۶۷۹۶۴



تلفکس: ۰۲۱۸۸۶۷۹۶۵



صندوق پستی: ۱۹۳۹۵ - ۶۳۶۶

