سازمان بورس و اوراق بهادار
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

گزارش کرک اسپرد صنعت پالایشگاهی

مهر ماه ۱۴۰۵

Crack Spread Report for oil Refinery Industry

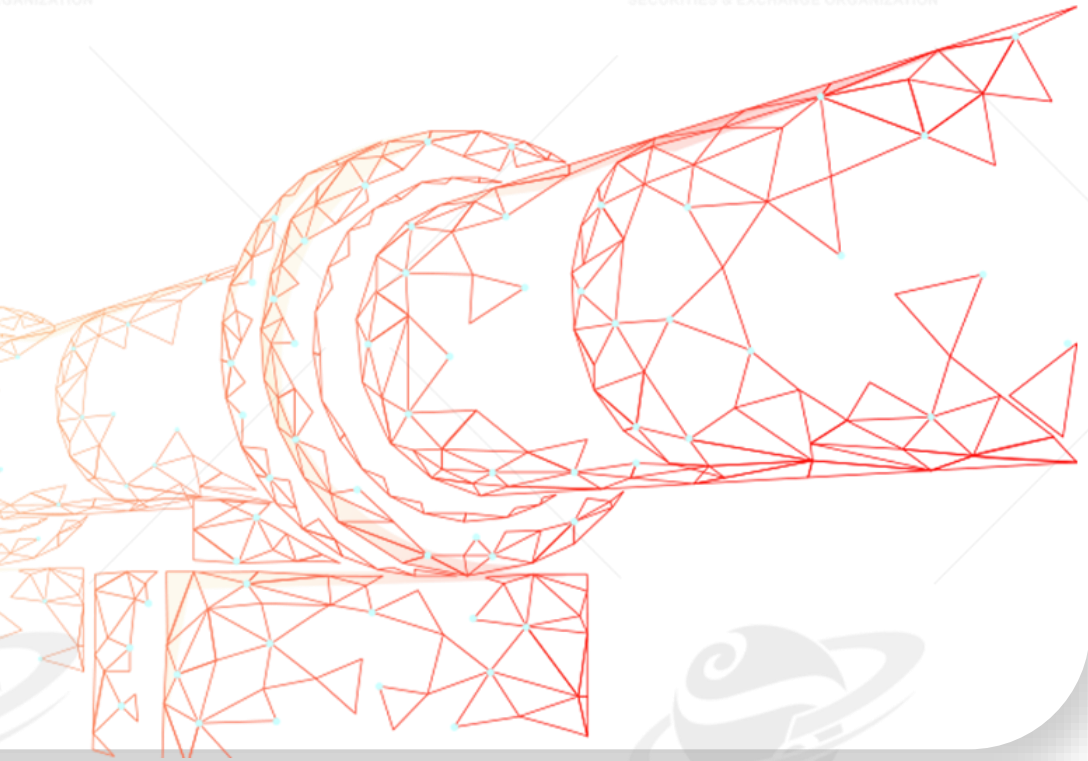
تهیه شده در اداره میزهای صنعت و رتبه بندی ناشران

تاریخ تهیه: آبان ماه ۱۴۰۵



اهم نکات گزارش:

- بر اساس تصویب‌نامه شماره ۸۱۳۱۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵، قیمت‌گذاری خوراک و فرآورده های اصلی بر مبنا ابلاغیه شماره ۹۰۳ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۱ معتبر می‌باشد و از ابتدای مهر ماه سال ۱۴۰۵ تا پایان قانون برنامه پنج‌ساله هفتم بر مبنای این تصویب‌نامه خواهد بود. با تشخیص وزارت نفت تا پایان نوسانات قیمت نفت خام و فرآورده‌های نفتی در بازارهای جهانی ناشی از شرایط اضطرار، قیمت گذاری خوراک و فرآورده‌های پالایشی و پتروشیمی موضوع این تصویب‌نامه، در چارچوب ابلاغیه شماره ۹۰۳ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ وزارت نفت تعیین می‌گردد.
- براساس ابلاغیه شماره ۴۱۲۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۰۵ و تصویب‌نامه شماره ۸۱۳۱۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵، قیمت بین المللی فرآورده‌های نفتی و گازی تولیدی پالایشگاه‌های نفتی و مجتمع های پتروشیمی که به مصرف داخل می‌رسد، معادل آخرین قیمت محاسبه و اعمال شده قبل از تاریخ ۱۴۰۴/۱۲/۰۹ می باشد که مبنای محاسبه ستون بااحساب شرایط اضطرار است.
- گزارش حاضر بر اساس اطلاعات ۶ شرکت پالایشی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران برای مهر ماه ۱۴۰۵ تهیه شده است.
- ترکیب فرآورده های نفتی پالایشگاه‌ها بر اساس گزارش فعالیت ماهانه منتهی به ۱۴۰۵/۰۷/۳۰ ارائه شده در سامانه کدال می‌باشد.
- ترکیب خوراک پالایشگاه‌ها بر اساس اطلاعات مندرج در گزارش تفسیری مدیریت و اطلاعات مجامع شرکت‌ها و کنفرانس‌های اطلاع رسانی می‌باشد.
- در محاسبه نرخ خوراک پالایشگاه‌ها تخفیف ۵ درصدی مطابق با تبصره ماده ۴۵ قانون برنامه پنجساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران (۱۴۰۷-۱۴۰۳) لحاظ شده است.
- جهت محاسبه کرک اسپرد مهر ماه، میانگین ترکیب کل محصولات به صورت ماهانه مد نظر قرار گرفته است.
- در گزارش حاضر تاثیر اعمال تخفیف نرخ خوراک و تغییرات میانگین نرخ فروش محصولات بر کرک اسپرد پالایشگاه‌ها در سناریوهای مختلف بررسی گردیده است.



چکیده مدیریتی:

- کرک اسپرد از مهم ترین شاخص های سودآوری در صنعت پالایش نفت است که از تفاوت بین قیمت یک بشکه نفت خام و یک بشکه فرآورده نفتی حاصل می‌شود و نقش مهمی در تعیین حاشیه سود پالایشگاه ها دارد. در این گزارش کرک اسپرد صنعت پالایشگاهی در مهر ماه سال ۱۴۰۵ مورد بررسی قرار گرفته است.
- در مهر ماه ۱۴۰۵، نرخ جهانی نفت خام عمان، دبی و برنت نسبت به شهریور ماه حدود ۵ درصد افزایش داشته و نسبت به مدت مشابه سال قبل به طور میانگین ۶۶ درصد افزایش را ثبت کرده است. نرخ میعانات گازی نیز در مهر ماه ۱۴۰۵ نسبت به ماه گذشته ۶درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۰ درصد افزایش داشته است.
- نرخ‌های جهانی قیمت بنزین های اکتان ۹۵ خلیج فارس و ۹۵ و ۹۲ سنگاپور در مهرماه نسبت به ماه گذشته، به طور میانگین ۷% افزایش داشته است. نرخ انواع نفت گاز با درجات مختلف گوگرد نیز در مهر ماه نسبت به شهریور ماه به طور میانگین ۳% کاهش داشته است. همچنین نرخ نفت کوره ۱۸۰ و ۳۸۰ فوب خلیج فارس نیز ۱۰ درصد افزایش داشته است.
- تغییرات کرک اسپرد جهانی محصولات (مهر ماه نسبت به شهریور ماه ۱۴۰۵) :
  - کاهش کرک اسپرد جهانی نفت گاز از **۵۶دلار** در هر بشکه به **۴۶دلار** در هر بشکه
  - افزایش کرک اسپرد جهانی بنزین از **۲۶دلار** در هر بشکه به**۳۰ دلار** در هر بشکه
  - افزایش کرک اسپرد جهانی نفت کوره از **۲۲-دلار** در هر بشکه به **۱۹- دلار** در هر بشکه
- بیشترین میزان کرک اسپرد در پالایشگاه های مورد بررسی، مربوط به نماد شراز به میزان ۱۸ دلار در هر بشکه و کمترین میزان کرک اسپرد نیز مربوط به نماد شاوان به میزان ۱۰ دلار در هر بشکه می‌باشد. لازم به ذکر است کرک اسپرد صنعت پالایشگاهی در مهر ماه نسبت به ماه قبل ۵۹ درصد کاهش داشته است. به این ترتیب کرک اسپرد بنزین ۶۲ درصد کاهش، نفت گاز ۶۳ درصد کاهش و نفت کوره پالایشگاه ها نیز ۹۹ درصد افزایش داشته است. همچنین از منظر وضعیت کرک اسپرد کل هر پالایشگاه (بر حسب نرخ کل محصولات) باید اشاره کرد که نمادهای شاوان و شپنا به ترتیب با کاهش ۶۶ و ۶۱ درصد در کرک اسپرد نسبت به ماه قبل همراه بوده است.
- بررسی‌ها نشان می‌دهد کرک اسپرد بنزین پالایشگاه‌ها در مهرماه نسبت به ماه قبل افت داشته است؛ به‌طوری‌که نمادهای «شاوان» و «شراز» به ترتیب با کاهش ۷۰ و ۶۶ درصدی مواجه بوده‌اند.
- همچنین در بخش کرک اسپرد نفت‌گاز، تمامی نمادهای پالایشگاهی به طور میانگین با کاهشی در حدود ۶۴ درصد همراه شده‌اند.

چکیده مدیریتی:

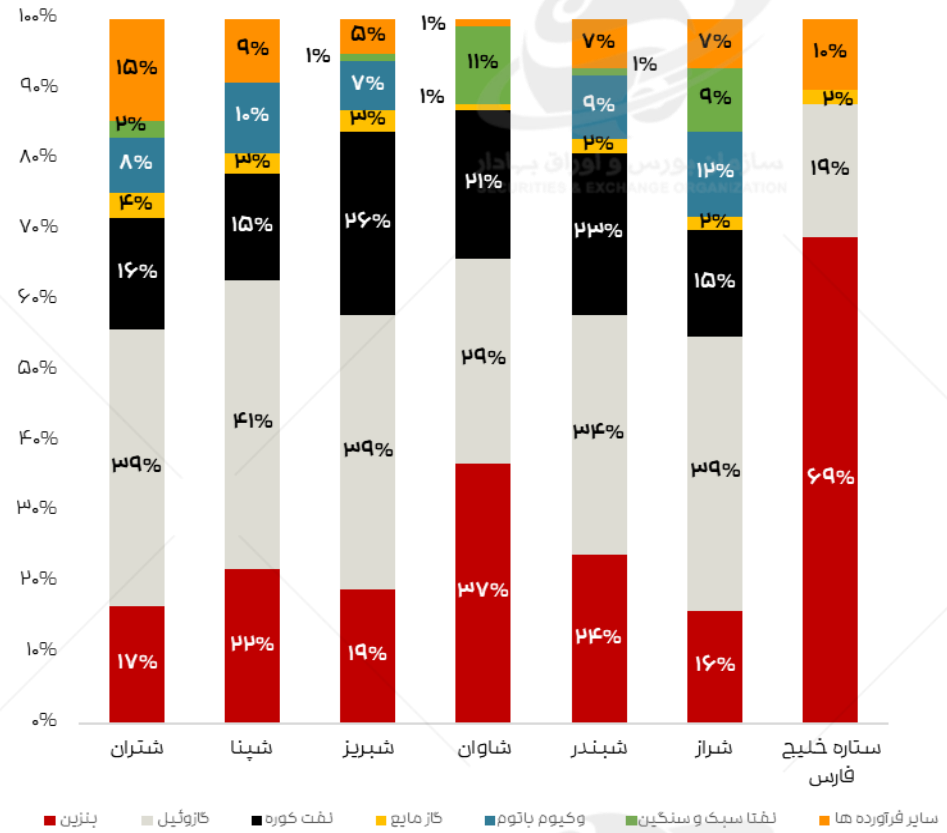
در جدول زیر خلاصه وضعیت کرک اسپرد پالایشگاه های کشور در مهر ماه ۱۴۰۵ ارائه شده است.

خلاصه وضعیت کرک اسپرد صنعت پالایشگاهی

شرح	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز	صنعت
کرک اسپرد بنزین	۷.۷	۶.۲	۶.۲	۸.۵	۸.۱	۶.۱	۷.۱
کرک اسپرد نفت گاز	۲۴.۵	۲۵.۰	۲۵.۱	۲۴.۸	۲۱.۱	۲۵.۸	۲۴.۷
کرک اسپرد نفت کوره	-۰.۶	۰.۴	۰.۴	-۰.۵	-۰.۱	۰.۳	-۰.۱
کرک اسپرد کل	۱۴.۰	۱۲.۹	۱۴.۷	۱۳.۶	۱۰.۳	۱۷.۵	۱۳.۷

ترکیب مقداری سبد محصولات صنعت پالایشگاهی

نمودار زیر ترکیب مقداری سبد محصولات صنعت پالایشگاهی بر مبنای میانگین تولید سال‌های اخیر را نشان می‌دهد. محصولات این شرکت‌ها شامل بنزین، نفت گاز، نفت کوره، گاز مایع، وکیوم باتوم، نفتا سبک و سنگین و سایر فرآورده‌ها می‌باشد.



*اطلاعات نمودار فوق بر مبنای میانگین تولید شرکت‌ها طی ۵ سال اخیر است.

مطابق با جزء (و) بند «ا» ابلاغیه جدید دستورالعمل تغییر قیمت خوراک و فرآورده های نفتی، تمامی قیمت‌های محاسبه شده نفت خام و میعانات گازی تحویلی در جزء‌های (الف تا هـ) این بند در انطباق با مفاد جزء «ا» بند «الف» ماده (۱) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) مشمول ضریب ۹۵ درصد می‌شوند.

رویه تغییر قیمت خوراک و فرآورده‌های نفتی

رویه تغییر قیمت خوراک و فرآورده های نفتی از سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۵ به شرح زیر می‌باشد :

۱۳۹۹

$$P_{light} = P_{ICE\ Bwave} - \alpha$$

$$P_{Heavy} = P_{ICE\ Bwave} - \beta$$

۱۴۰۱

$$P_{light} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - 5\$$$

$$P_{Heavy} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - 7\$$$

تخفیف ۵ درصدی

۱۴۰۲

$$P_{light} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - 5\$$$

$$P_{Heavy} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - 7\$$$

تخفیف ۵ درصدی

۱۴۰۵

$$P_{Light} \quad \frac{P_{Oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Settlement}}{3} - 2\$$$

$$P_{Heavy} \quad \frac{P_{Oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Settlement}}{3} - 4.1\$$$

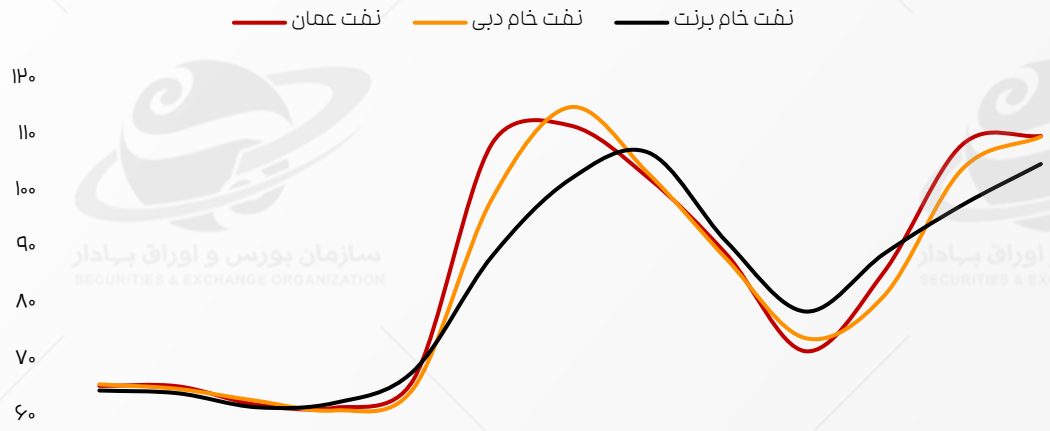
مطابق با تبصره ماده ۴۵ قانون برنامه پنجساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران (۱۴۰۷-۱۴۰۳)، به‌منظور الزام به تحقق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز، تخفیف پنج درصدی (۵%) خوراک شرکتهای پالایش نفت و میعانات گازی و نیز تخفیف خوراک تحویلی به شرکتهای پتروشیمی موجود (مابه‌التفاوت قیمت خوراک گاز تحویلی با تکلیف مندرج در قانون هدفمندکردن یارانه‌ها) مشروط به اختصاص حداقل چهل‌درصد (۴۰%) از سود خالص سالانه این شرکتها به حساب اندوخته سرمایه‌ای مخصوص طرح(پروژه)های کیفی‌سازی و توسعه زنجیره پایین‌دستی همان شرکت است.

قیمت نفت سبک، سنگین و میعانات گازی

جدول (۱): قیمت نفت خام هر یک از هاب‌ها و میعانات پارس جنوبی (دلار بر بشکه)

قیمت ها	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
نفت خام عمان	۶۶	۶۶	۶۲	۶۲	۶۷	۱۰۹	۱۱۲	۱۰۳	۸۹	۷۲	۸۶	۱۰۹	۱۱۰
نفت خام دبی	۶۶	۶۵	۶۳	۶۱	۶۵	۹۹	۱۱۵	۱۰۳	۸۸	۷۴	۸۲	۱۰۴	۱۱۰
نفت خام برنت	۶۵	۶۴	۶۲	۶۳	۶۸	۸۹	۱۰۲	۱۰۷	۹۱	۷۹	۸۹	۹۸	۱۰۵
میعانات گازی پارس جنوبی	۶۱	۶۱	۶۰	۵۸	۶۳	۷۹	۹۲	۹۳	۷۸	۶۷	۷۰	۸۱	۸۶

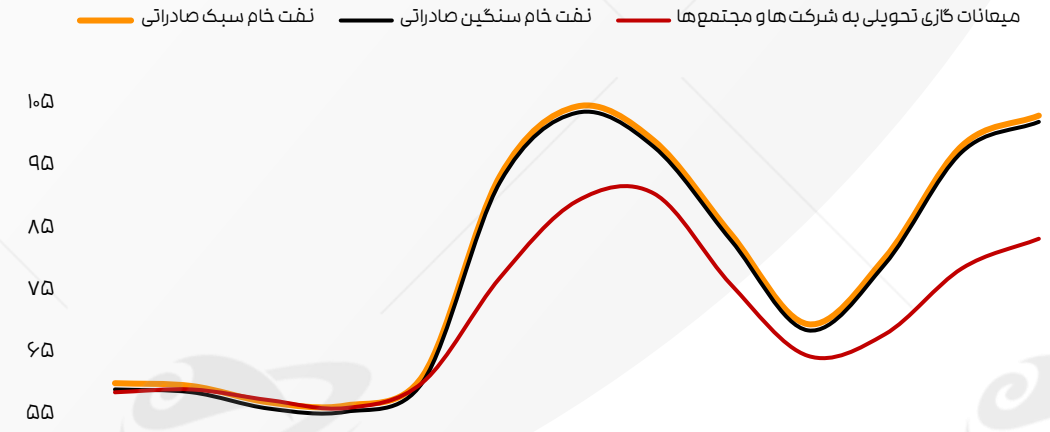
*قیمت نفت خام هر یک از هاب‌ها بصورت میانگین ماه لحاظ شده است.



در جدول زیر قیمت P_{light} و P_{Heavy} و میعانات گازی بر اساس فرمول ابلاغیه ۱۴۰۲ محاسبه شده است:

جدول (۲): قیمت های P_{light} و P_{Heavy} و میعانات گازی (دلار بر بشکه)

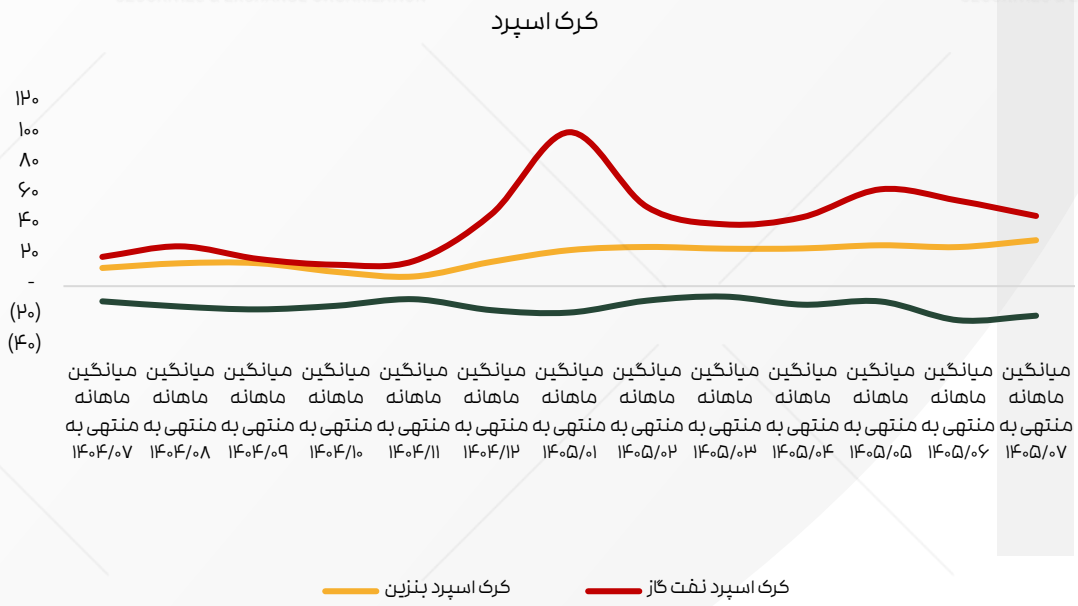
خوراک	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
نفت خام سبک صادراتی	۶۰	۶۰	۵۷	۵۷	۶۲	۹۴	۱۰۵	۹۹	۸۴	۷۰	۸۱	۹۹	۱۰۳
نفت خام سنگین صادراتی	۵۹	۵۹	۵۶	۵۶	۶۱	۹۳	۱۰۴	۹۸	۸۳	۶۹	۸۰	۹۸	۱۰۲
میعانات گازی تحویلی به شرکت‌ها و مجتمع‌ها	۵۹	۵۹	۵۸	۵۶	۶۱	۷۷	۹۰	۹۱	۷۶	۶۵	۶۸	۷۹	۸۴



کرک اسپرد جهانی

برای محاسبه خوراک، از میانگین سه نرخ نفت برنت، دبی و عمان استفاده شده است. در محاسبه نرخ بنزین، میانگین سه نوع بنزین اکتان ۹۵ و ۹۲ سنگاپور و ۹۵ خلیج فارس مدنظر قرار گرفته است. نرخ نفت گاز و نرخ نفت کوره نیز از میانگین نرخ های انواع نفت گاز و نفت کوره خلیج فارس استفاده شده است.

نرخ	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
میانگین نرخ نفت	۶۵	۶۵	۶۲	۶۲	۶۷	۹۹	۱۱۰	۱۰۴	۸۹	۷۵	۸۶	۱۰۴	۱۰۸
میانگین نرخ بنزین	۷۷	۸۰	۷۷	۷۱	۷۳	۱۱۵	۱۳۳	۱۳۰	۱۱۴	۱۰۰	۱۱۲	۱۲۹	۱۳۸
میانگین نرخ نفت گاز	۸۵	۹۱	۸۰	۷۶	۸۳	۱۴۶	۲۱۱	۱۵۶	۱۳۰	۱۲۰	۱۴۹	۱۶۰	۱۵۴
میانگین نرخ نفت کوره	۵۶	۵۲	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۹۳	۹۵	۸۳	۶۳	۷۶	۸۱	۸۹
کرک اسپرد بنزین	۱۲	۱۵	۱۵	۹	۶	۱۶	۲۴	۲۶	۲۵	۲۵	۲۷	۲۶	۳۰
کرک اسپرد نفت گاز	۱۹	۲۶	۱۸	۱۴	۱۶	۴۷	۱۰۱	۵۲	۴۰	۴۵	۶۳	۵۶	۴۶
کرک اسپرد نفت کوره	-۱۰	-۱۳	-۱۵	-۱۳	-۹	-۱۶	-۱۷	-۹	-۷	-۱۲	-۱۰	-۲۲	-۱۹



محاسبه قیمت انواع بنزین تولید داخلی بر اساس ابلاغیه ۱۴۰۲

$$Price_{95} = P_{95PG} - \frac{4}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{95\,Euro4} = P_{95PG} - \frac{1}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{95\,Euro5} = P_{95PG}$$

$$Price_{91} = P_{95PG} - \frac{8}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{91\,Euro4} = P_{95PG} - \frac{5}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{91\,Euro5} = P_{95PG} - \frac{4}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

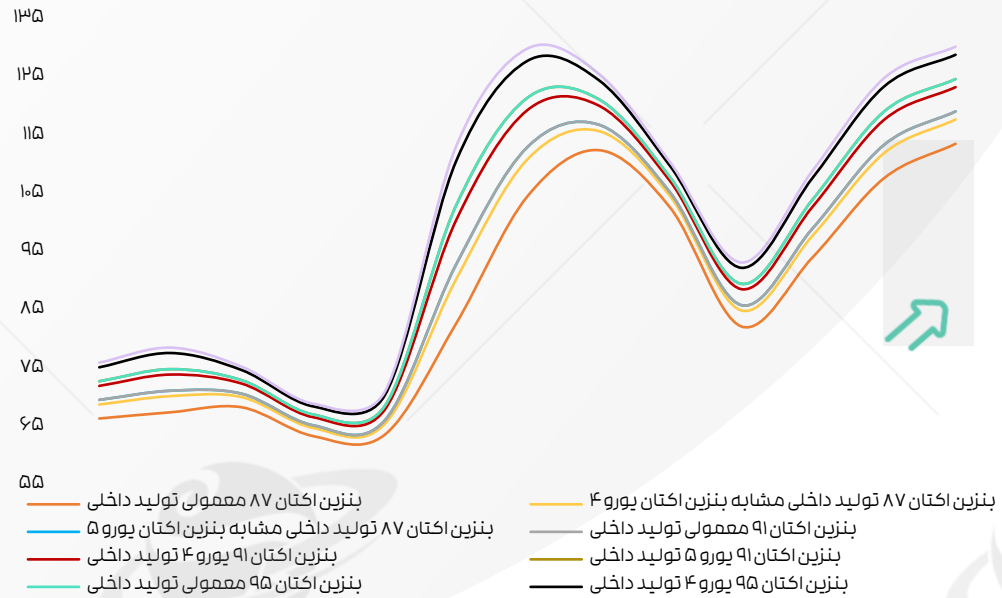
$$Price_{87} = P_{95PG} - \frac{12}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{87\,Euro4} = P_{95PG} - \frac{9}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

$$Price_{87\,Euro5} = P_{95PG} - \frac{8}{3} \times (P_{95\,SNG} - P_{92\,SNG})$$

جدول (۳): قیمت بنزین بر اساس ابلاغیه ۱۴۰۲ (دلار بر بشکه)

نوع بنزین	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۶۷	۶۸	۶۹	۶۴	۶۴	۸۳	۱۰۵	۱۱۳	۱۰۳	۸۲	۹۴	۱۰۸	۱۱۴
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو۴	۶۹	۷۰	۷۰	۶۵	۶۶	۹۰	۱۱۱	۱۱۶	۱۰۵	۸۵	۹۸	۱۱۲	۱۱۸
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو۵	۷۰	۷۱	۷۱	۶۵	۶۶	۹۳	۱۱۳	۱۱۷	۱۰۵	۸۶	۹۹	۱۱۴	۱۱۹
بنزین اکتان ۹۱ معمولی	۷۰	۷۱	۷۱	۶۵	۶۶	۹۳	۱۱۳	۱۱۷	۱۰۵	۸۶	۹۹	۱۱۴	۱۱۹
بنزین اکتان ۹۱ یورو۴	۷۲	۷۴	۷۳	۶۷	۶۸	۱۰۱	۱۲۰	۱۲۰	۱۰۷	۸۹	۱۰۳	۱۱۸	۱۲۳
بنزین اکتان ۹۱ یورو۵	۷۳	۷۵	۷۳	۶۷	۶۹	۱۰۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۰۸	۹۰	۱۰۴	۱۱۹	۱۲۵
بنزین اکتان ۹۵ معمولی	۷۳	۷۵	۷۳	۶۷	۶۹	۱۰۳	۱۲۲	۱۲۱	۱۰۸	۹۰	۱۰۴	۱۱۹	۱۲۵
بنزین اکتان ۹۵ یورو۴	۷۵	۷۸	۷۵	۶۹	۷۱	۱۱۱	۱۲۸	۱۲۵	۱۱۰	۹۲	۱۰۸	۱۲۴	۱۲۹
بنزین اکتان ۹۵ یورو۵	۷۶	۷۹	۷۵	۶۹	۷۱	۱۱۳	۱۳۰	۱۲۶	۱۱۱	۹۳	۱۰۹	۱۲۵	۱۳۰



*محاسبات قیمت بنزین بر اساس ابلاغیه جدید بوده است.

*قیمت بنزین های اکتان ۹۵ خلیج فارس، ۹۵ و ۹۲ سنگاپور استخراج شده از نشریه پلتس می‌باشد.

محاسبه قیمت گازوئیل خلیج فارس بر حسب درجه سولفور

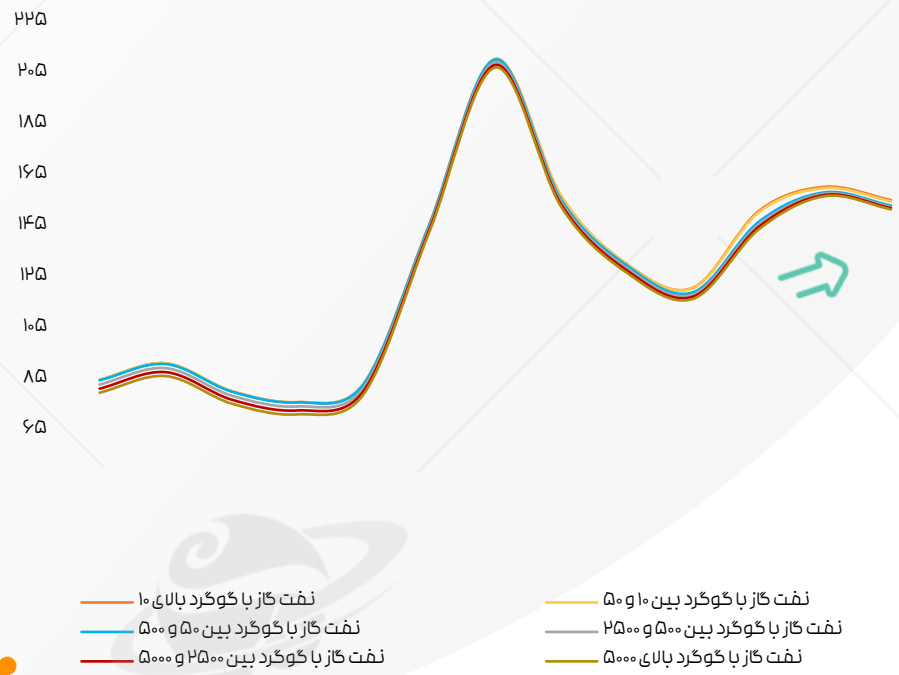
مطابق با دستور العمل ۱۴۰۲ تغییرات لحاظ شده بر روی نفت گاز با سولفور بالای ۵۰۰۰ اثر گذار بوده است .

بر اساس ابلاغیه قدیم فروش نفت گاز بر اساس ۹۵ درصد قیمت نفت گاز ۲۵۰۰ در قیمت نفت گاز ۲۵۰۰ بر نفت گاز ۵۰۰ لحاظ شده است که این مورد در ابلاغیه جدید حذف شده و فرمول آن به صورت قیمت نفت گاز ۵۰۰۰ ضرب در قیمت نفت گاز ۲۵۰۰ بر ۵۰۰ می‌باشد.

لذا دستور العمل جدید باعث افزایش کرک اسپرد نفت گاز با گوگرد بالای ۵۰۰۰ شده است.

جدول شماره ۱۰- متغیرها و فرمول قیمت انواع فرآورده نفت‌گاز دریافتی

میزان گوگرد بر اساس PPM	قیمت فرآورده نفت‌گاز بر اساس میانگین قیمت‌های مرجع در نشریه Platts
$Sulfur \leq ۱۰PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۱۰ PPM منطقه خلیج‌فارس
$۱۰PPM < Sulfur \leq ۵۰PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۵۰ PPM منطقه خلیج‌فارس
$۵۰PPM < Sulfur \leq ۵۰۰PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۵۰۰ PPM منطقه خلیج‌فارس
$۵۰۰PPM < Sulfur \leq ۲۵۰۰PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۲۵۰۰ PPM منطقه خلیج‌فارس
$۲۵۰۰PPM < Sulfur \leq ۵۰۰۰PPM$	$\frac{P_{Gasoil۲۵۰۰}}{P_{Gasoil۵۰۰}} \times P_{Gasoil۲۵۰۰}$
$۵۰۰۰PPM < Sulfur$	$\frac{P_{Gasoil۲۵۰۰}}{P_{Gasoil۵۰۰}} \times P_{Gasoil۵۰۰۰}$



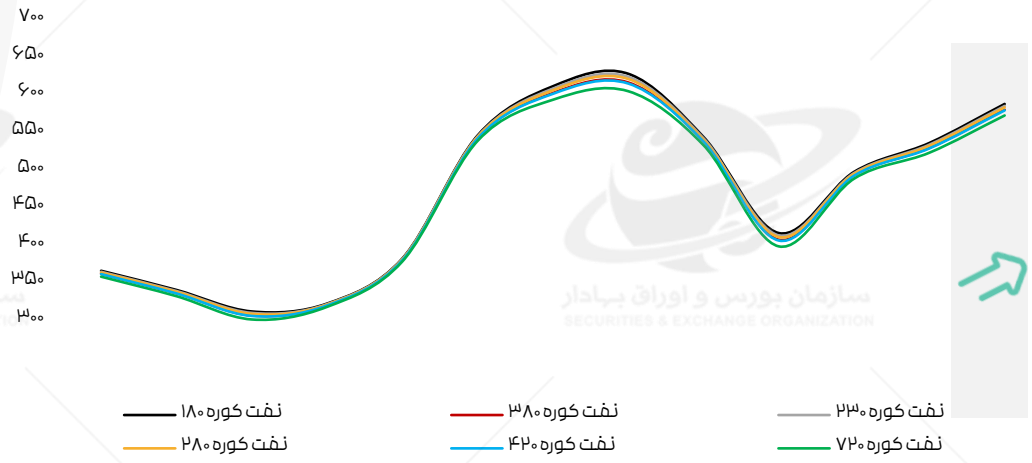
جدول (۴): قیمت انواع نفت گاز تولید داخلی با درجه سولفورهای مختلف (دلار بر بشکه)

نوع نفت گاز	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
نفت گاز با گوگرد S≤۱۰	۸۵	۹۲	۸۱	۷۶	۸۴	۱۴۶	۲۱۱	۱۵۷	۱۳۰	۱۲۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۵۶
نفت گاز با گوگرد (۱۰<S≤۵۰)	۸۵	۹۲	۸۱	۷۶	۸۳	۱۴۶	۲۱۱	۱۵۷	۱۳۰	۱۲۱	۱۵۱	۱۶۰	۱۵۵
نفت گاز با گوگرد (۵۰<S≤۵۰۰)	۸۵	۹۱	۸۰	۷۶	۸۳	۱۴۶	۲۱۱	۱۵۶	۱۳۰	۱۱۹	۱۴۷	۱۵۹	۱۵۴
نفت گاز با گوگرد (۵۰۰<S≤۲۵۰۰)	۸۳	۹۰	۷۹	۷۵	۸۲	۱۴۵	۲۱۰	۱۵۵	۱۲۹	۱۱۹	۱۴۶	۱۵۸	۱۵۳
نفت گاز با گوگرد (۲۵۰۰<S≤۵۰۰۰)	۸۲	۸۸	۷۷	۷۳	۸۱	۱۴۴	۲۰۹	۱۵۴	۱۲۸	۱۱۸	۱۴۵	۱۵۸	۱۵۳
نفت گاز با گوگرد S>۵۰۰۰	۸۰	۸۷	۷۶	۷۲	۷۹	۱۴۳	۲۰۸	۱۵۳	۱۲۷	۱۱۷	۱۴۴	۱۵۷	۱۵۲

*قیمت نفت گازهای با درجه سولفور ۱۰، ۵۰، ۵۰۰ و ۲۵۰۰ ppm استخراج شده از نشریه پلتس می‌باشد.

*جهت محاسبه قیمت نفت گاز با گوگرد (S>۵۰۰۰) ابلاغیه جدید مد نظر قرار گرفته است.

قیمت نفت کوره بر اساس دستور العمل ۱۴۰۲



جدول شماره ۱۱ -متغیرها و فرمول قیمت انواع فرآورده نفت‌کوره دریافتی

انواع فرآورده نفت‌کوره	قیمت فرآورده نفت‌کوره بر اساس میانگین قیمت‌های مرجع در تشریه Platts در منطقه خلیج‌فارس	
	میزان گوگرد مجاز	میزان گوگرد غیرمجاز
FO۱۸۰CST	$P_{FO۱۸۰CST}$	$۰.۹۹ \times P_{FO۱۸۰CST}$
FO۳۸۰CST	$P_{FO۳۸۰CST}$	$۰.۹۹ \times P_{FO۳۸۰CST}$
FO۲۳۰CST	$P_{FO۱۸۰CST} - ۰.۳۵ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST})$	$۰.۹۹ \times (P_{FO۱۸۰CST} - ۰.۳۵ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST}))$
FO۲۸۰CST	$P_{FO۱۸۰CST} - ۰.۶۰ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST})$	$۰.۹۹ \times (P_{FO۱۸۰CST} - ۰.۶۰ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST}))$
FO۴۲۰CST	$P_{FO۳۸۰CST} - ۰.۱۲ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST})$	$۰.۹۹ \times (P_{FO۱۸۰CST} - ۰.۱۲ \times (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST}))$
FO۷۲۰CST	$P_{FO۳۸۰CST} - (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST})$	$۰.۹۹ \times (P_{FO۳۸۰CST} - (P_{FO۱۸۰CST} - P_{FO۳۸۰CST}))$

جدول (۵): قیمت انواع نفت کوره (دلار بر تن)

نوع نفت کوره	۱۴۰۴/۰۷	۱۴۰۴/۰۸	۱۴۰۴/۰۹	۱۴۰۴/۱۰	۱۴۰۴/۱۱	۱۴۰۴/۱۲	۱۴۰۵/۰۱	۱۴۰۵/۰۲	۱۴۰۵/۰۳	۱۴۰۵/۰۴	۱۴۰۵/۰۵	۱۴۰۵/۰۶	۱۴۰۵/۰۷
نفت کوره ۱۸۰	۳۶۶	۳۴۰	۳۱۲	۳۲۲	۳۸۲	۵۴۵	۶۱۱	۶۲۸	۵۴۴	۴۱۶	۴۹۷	۵۳۶	۵۸۷
نفت کوره ۳۸۰	۳۶۲	۳۳۶	۳۰۶	۳۲۰	۳۸۰	۵۴۲	۶۰۲	۶۱۶	۵۳۸	۴۰۷	۴۹۳	۵۲۹	۵۸۰
نفت کوره ۲۳۰	۳۶۴	۳۳۹	۳۱۰	۳۲۱	۳۸۱	۵۴۴	۶۰۸	۶۲۴	۵۴۲	۴۱۳	۴۹۶	۵۳۳	۵۸۵
نفت کوره ۲۸۰	۳۶۳	۳۳۸	۳۰۸	۳۲۱	۳۸۱	۵۴۳	۶۰۶	۶۲۱	۵۴۰	۴۱۰	۴۹۴	۵۳۲	۵۸۳
نفت کوره ۴۲۰	۳۶۱	۳۳۶	۳۰۶	۳۲۰	۳۸۰	۵۴۱	۶۰۱	۶۱۵	۵۳۸	۴۰۶	۴۹۲	۵۲۸	۵۷۹
نفت کوره ۷۲۰	۳۵۸	۳۳۲	۳۰۱	۳۱۸	۳۷۸	۵۳۸	۵۹۳	۶۰۴	۵۳۳	۳۹۸	۴۸۸	۵۲۳	۵۷۲

قیمت گذاری نفت کوره در دستور العمل جدید با قدیم تفاوتی ندارد.

وضعیت تولید محصولات پالایشگاه ها

جدول (۶): ترکیب سبد محصولات پالایشگاه‌ها (مهر ماه ۱۴۰۵)

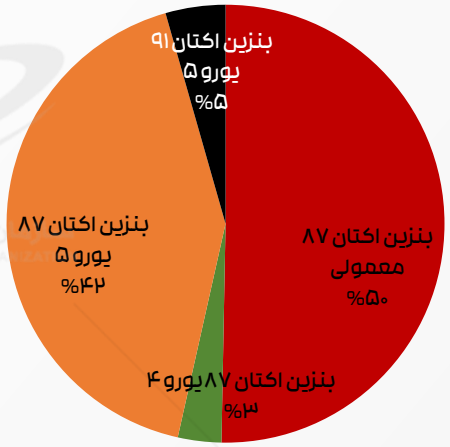
کیفیت محصولات	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
بنزین اکتان ۸۷ معمولی تولید داخلی	۲%	۱۰۰%	۱۰۰%	۰%	۰%	۱۰۰%
بنزین اکتان ۸۷ یورو ۴	۰%	۰%	۰%	۲۷%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۸۷ تولید داخلی یورو ۵	۹۸%	۰%	۰%	۳۵%	۱۰۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۱ معمولی تولید داخلی	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۴ تولید داخلی	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵ تولید داخلی	۰%	۰%	۰%	۳۸%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۵ معمولی	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۴	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۵	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
نفت گاز با گوگرد (S≤۱۰)	۲۷%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
نفت گاز با گوگرد (۱۰<S≤۵۰)	۶۳%	۸۰%	۶۷%	۹۹%	۰%	۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد (۵۰<S≤۵۰۰)	۰%	۰%	۱۰%	۰%	۰%	۰%
نفت گاز با گوگرد (۵۰۰<S≤۲۵۰۰)	۰%	۰%	۸%	۰%	۰%	۰%
نفت گاز با گوگرد (۲۵۰۰<S≤۵۰۰۰)	۰%	۰%	۲%	۰%	۰%	۰%
نفت گاز با گوگرد (S>۵۰۰۰)	۱۰%	۲۰%	۱۲%	۱%	۱۰۰%	۰%
نفت کوره ۱۸۰	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
نفت کوره ۳۸۰	۸۸%	۱۰۰%	۱۰۰%	۵۴%	۰%	۱۰۰%
نفت کوره ۲۳۰	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
نفت کوره ۲۸۰	۱۲%	۰%	۰%	۴۶%	۱۰۰%	۰%
نفت کوره ۴۲۰	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
نفت کوره ۷۲۰	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%

* در ترکیب محصولات فرآورده بنزین تولیدی با درجه اکتان ۸۷ دارای یک، دو انحراف و سه انحراف شاخص کیفی گزارش شده است که معادل بنزین معمولی اکتان ۸۷ در نظر گرفته شده است.

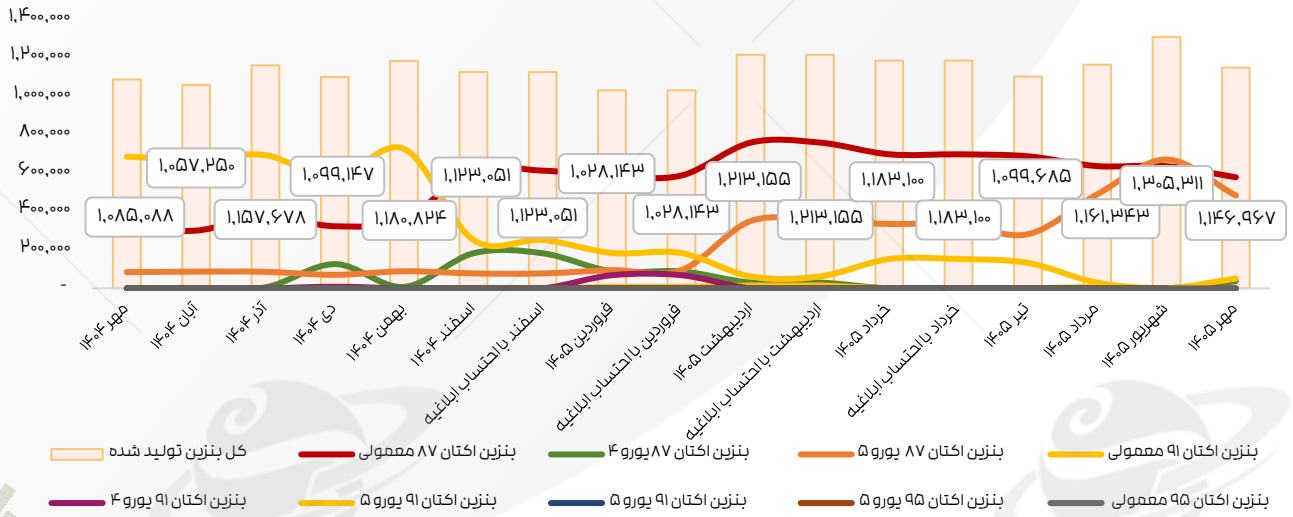
همچنین بنزین تولیدی اکتان ۹۱ دارای یک انحراف شاخص کیفی نیز معادل بنزین اکتان ۹۱ معمولی در نظر گرفته شده است.

حجم بنزین تولید شده در شرکت های پالایش نفت بورسی

وضعیت حجم بنزین تولید شده (درصد)



حجم بنزین تولید شده-مترمکعب

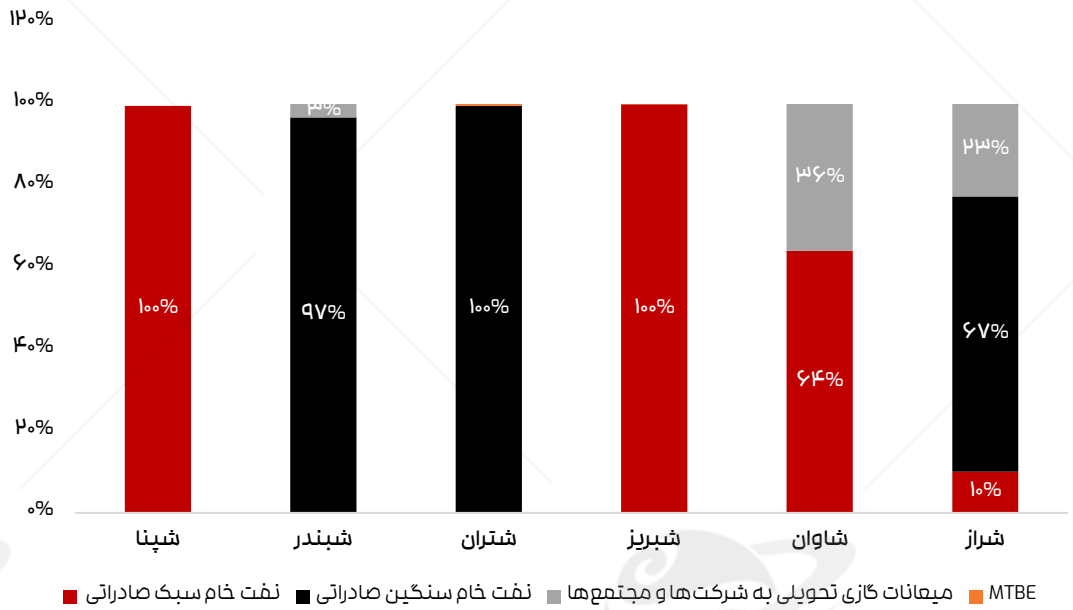


وضعیت خوراک پالایشگاه ها

جدول (۷): ترکیب خوراک پالایشگاه ها

شرح		شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
خوراک	نفت خام سبک صادراتی	۱۰۰%			۱۰۰%	۶۴%	۱۰%
	نفت خام سنگین صادراتی		۹۷%	۱۰۰%			۶۷%
	میعانات گازی تحویلی به شرکت‌ها و مجتمع‌ها		۳%			۳۶%	۲۳%

ترکیب خوراک پالایشگاه ها

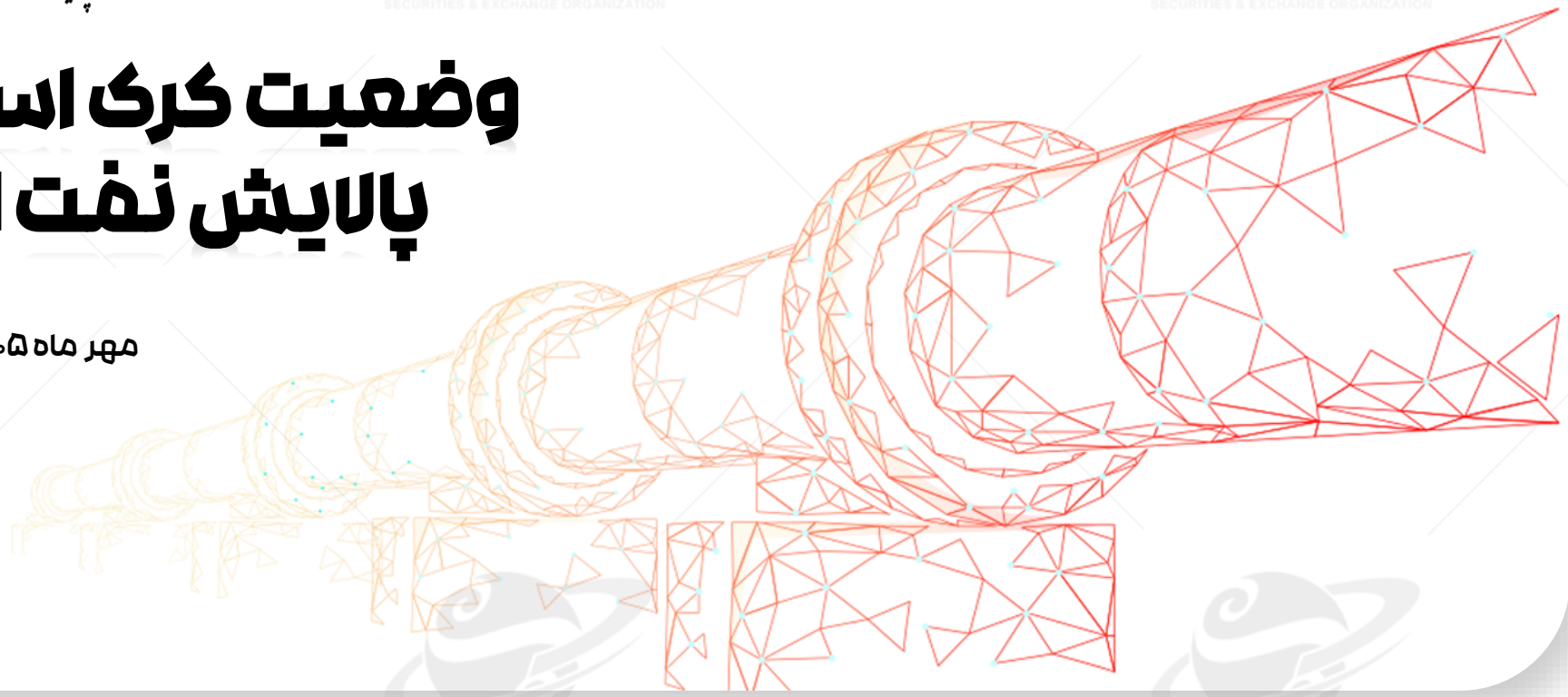


ترکیب خوراک پالایشگاه‌ها بر اساس اطلاعات مندرج در گزارشات ماهانه، گزارش تفسیری مدیریت و اطلاعات مجامع شرکت‌ها و کنفرانس‌های اطلاع رسانی می‌باشد.

شرکت پالایش نفت اصفهان

وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

۱۰۰درصد از خوراک شرکت پالایش نفت اصفهان نفت خام سبک صادراتی بوده است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است. جدول (۱۰) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شپنا بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۹):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت اصفهان

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۹%	۱۸%	۲۰%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۱۰): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت اصفهان

شرح	ماه	۱۴۰۴ مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	۱۴۰۵ فروردین	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر	مرداد	شهریور	مهر (شرایط اضطرار)
قیمت نفت گاز		۸۵	۹۱	۸۰	۷۶	۸۲	۱۴۴	۸۱	۲۰۹	۸۰	۱۵۷	۱۳۰	۸۳	۱۲۰	۱۵۰	۱۵۹	۸۳
قیمت بنزین		۷۳	۷۵	۷۳	۶۷	۶۹	۹۱	۶۶	۱۱۳	۶۶	۱۱۶	۱۰۵	۶۶	۸۴	۹۹	۱۱۳	۶۶
قیمت نفت کوره		۵۵	۵۱	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۵۸	۹۲	۵۸	۹۴	۸۲	۵۸	۶۲	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات		۷۵	۷۹	۷۱	۶۷	۷۳	۱۱۲	۷۰	۱۴۹	۷۰	۱۲۹	۱۱۰	۷۲	۹۴	۱۱۹	۱۲۹	۷۳
خوراک		۵۷	۵۷	۵۴	۵۴	۵۹	۸۹	۵۹	۱۰۰	۵۹	۹۴	۸۰	۵۹	۶۶	۷۷	۹۴	۵۹
کرک اسپرد	کل	۱۷	۲۲	۱۷	۱۳	۱۴	۲۳	۱۲	۴۹	۱۱	۳۵	۳۰	۱۳	۲۸	۴۳	۳۶	۱۴
	بنزین	۱۶	۱۸	۱۹	۱۳	۱۰	۲	۷	۱۴	۸	۲۲	۲۵	۷	۱۸	۲۳	۲۰	۸
	نفت گاز	۲۷	۳۴	۲۶	۲۲	۲۴	۵۵	۲۲	۱۰۹	۲۲	۶۲	۵۰	۲۵	۵۴	۷۳	۶۶	۲۴
	نفت کوره	(۲)	(۶)	(۸)	(۵)	(۱)	(۶)	(۱)	(۸)	(۱)	(۰)	۲	(۱)	(۴)	(۱)	(۱۳)	(۱)

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹

*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۸):ترکیب کیفی سبد محصولات شرکت پالایش نفت اصفهان

	نام محصول*	۱۴۰۴ مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	۱۴۰۵ فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
بنزین	اکتان ۸۷ معمولی						۳۴%	۲۶%	۳۳%	۳۱%	۴۵%	۳%	۲%	۲%
	اکتان ۸۷ یورو ۴				۲۳%	۲%	۴۲%	۲۱%	۷%					
	اکتان ۸۷ یورو ۵				۲%			۱۳%	۴۳%	۵۸%	۵۵%	۹۷%	۹۸%	۹۸%
	اکتان ۹۱ یورو ۵	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۷۵%	۹۸%	۲۴%	۲۲%	۳%	۱۱%				
	اکتان ۹۱ یورو ۴							۱۶%						
	اکتان ۹۵ یورو ۵													
نفت گاز	گوگرد (S≤۱۰)					۵%								۲۷%
	گوگرد (۱۰<S≤۵۰)	۸۸%	۸۷%	۹۴%	۹۷%	۵۱%	۲۹%	۲۵%	۹۱%	۸۴%	۷۵%	۸۱%	۶۰%	۶۳%
	گوگرد (۵۰<S≤۵۰۰)													
	با گوگرد (۵۰۰<S≤۲۵۰۰)													
	گوگرد (۲۵۰۰<S≤۵۰۰۰)	۵%		۶%		۴۴%		۱%						
	گوگرد (S>۵۰۰۰)	۷%	۱۳%	۰%	۳%		۷۱%	۷۳%	۹%	۱۶%	۲۵%	۱۹%	۳۱%	۱۰%
نفت کوره	۳۸۰	۱۰۰%	۴۵%	۹۷%	۱۰۰%	۱۰۰%	۷۸%	۹۸%	۹۸%	۸۹%	۹۲%	۹۰%	۹۵%	۸۸%
	۴۲۰													
	۲۳۰						۵%	۲%						
	۲۸۰		۵۵%	۳%			۱۷%		۲%	۱۱%	۸%	۱۰%	۵%	۱۲%
	۱۸۰													

جدول (۱۱): بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

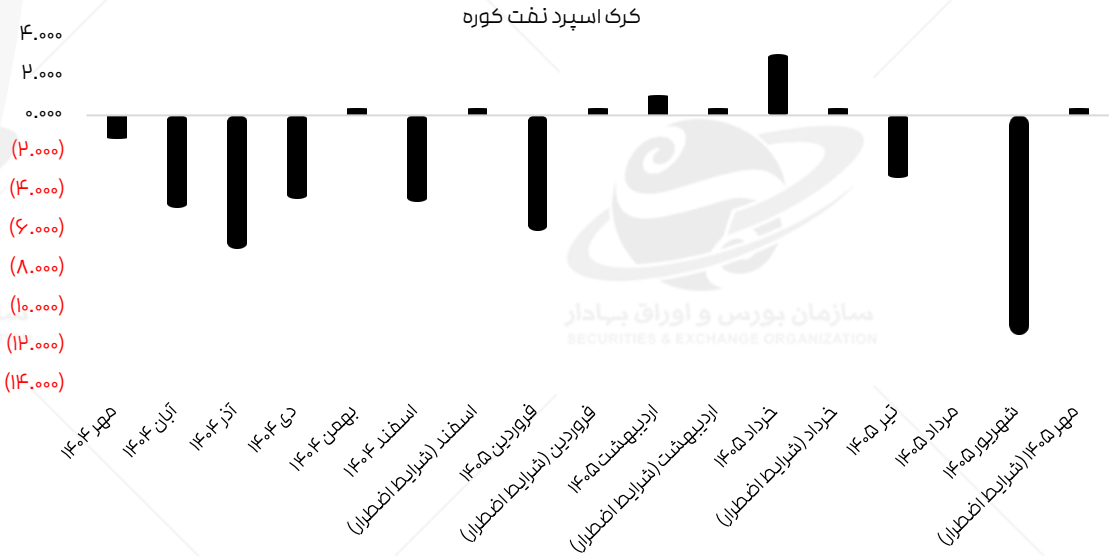
نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۰ تا ۵%)	میانگین نرخ فروش محصولات ۱۴	۶۹	۷۱	۷۳ کرک اسپرد فعلی	۷۵	۷۷
۵۹		۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۵۹		۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷
۶۰		۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶
۶۰		۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵
۶۱		۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۶۲		۵	۷	۹	۱۱	۱۳

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

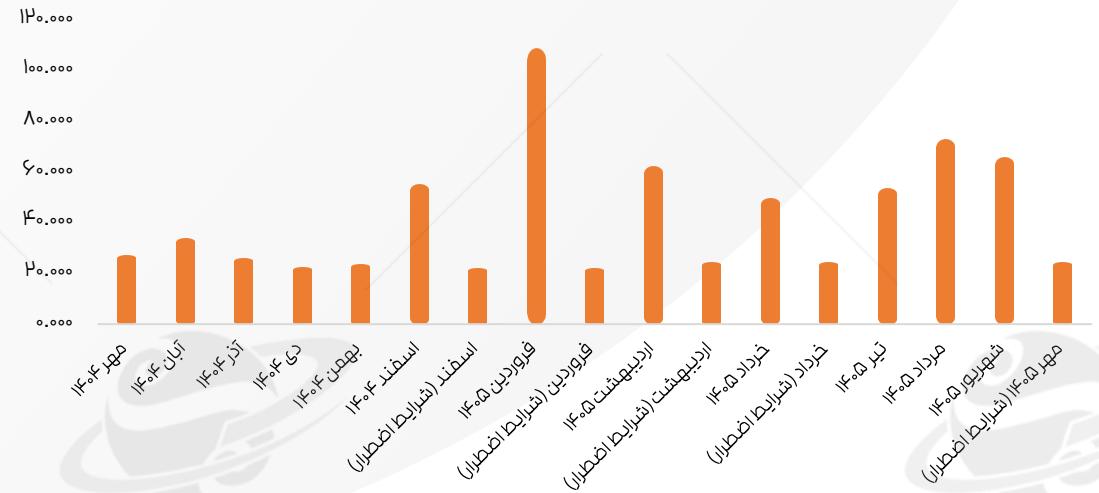
کرک اسپرد بنزین



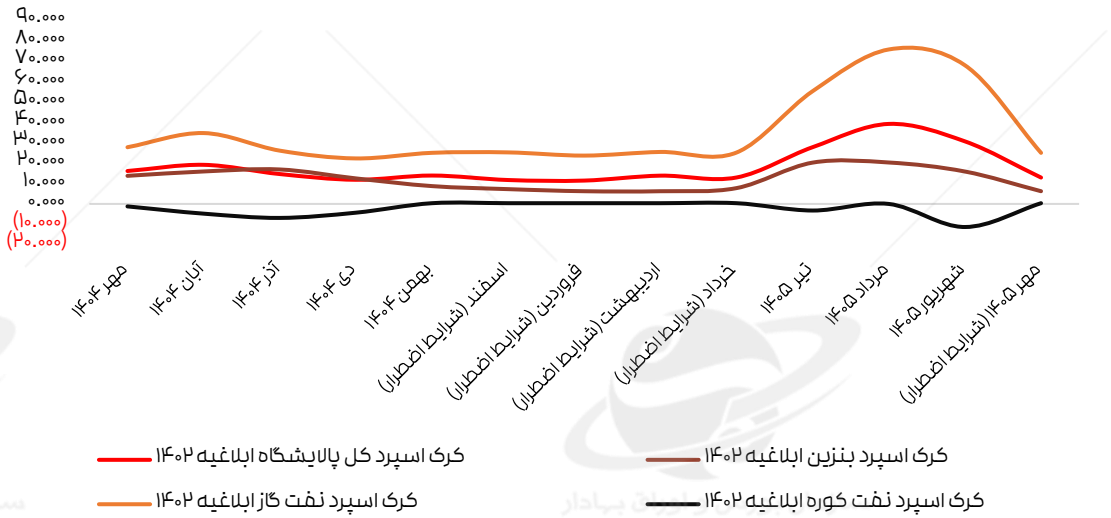
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز

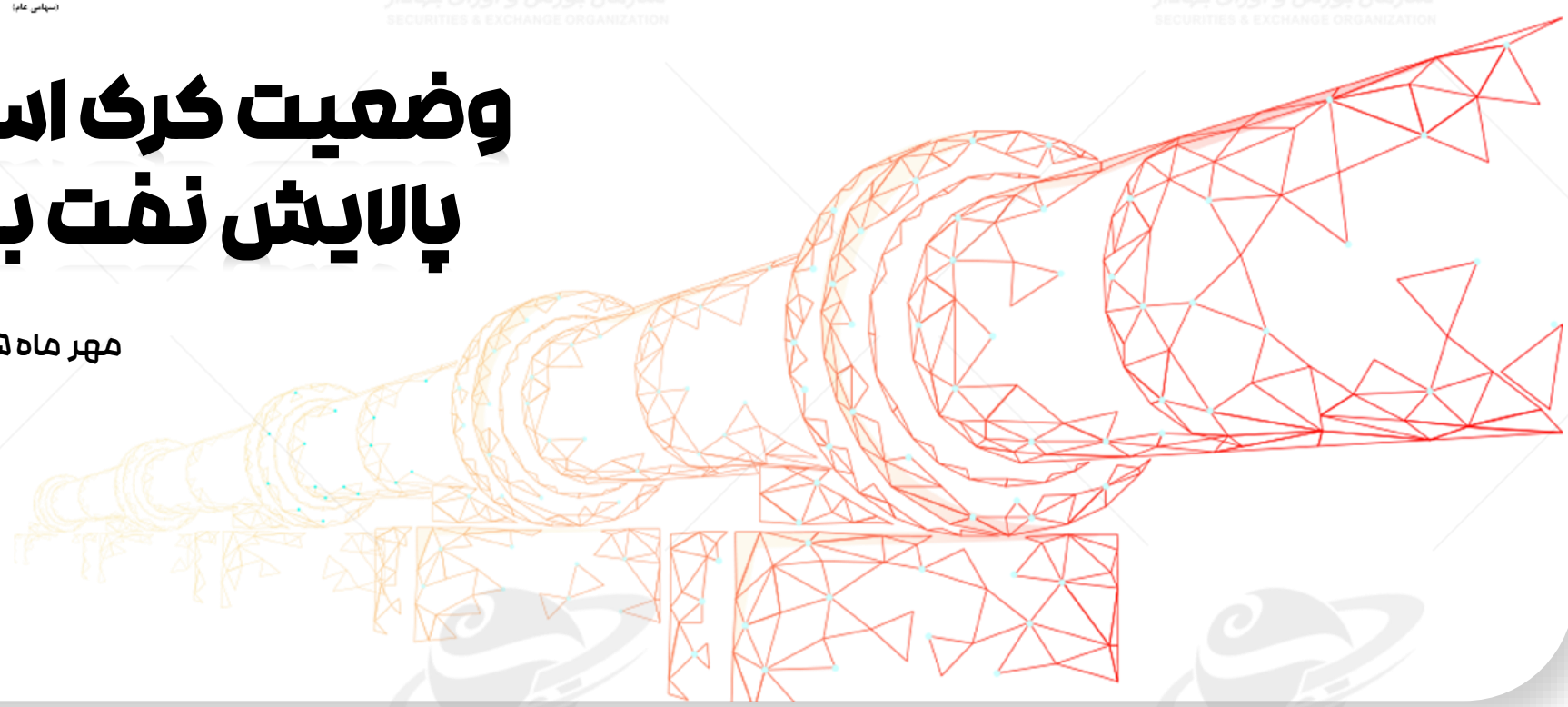


کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندرعباس

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندر عباس (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

۹۷ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت بندر عباس نفت سنگین بوده و ۳ درصد آن میعانات گازی است.
لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.
جدول (۱۴) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شبندر بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۱۳):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت بندرعباس

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۴%	۲۳%	۲۰%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۱۴): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت بندر عباس

شرح / ماه		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر	مرداد	شهریور	مهر (شرایط اضطرار)
		۱۴۰۴							۱۴۰۵									
قیمت نفت گاز		۸۴	۹۱	۸۰	۷۵	۸۳	۱۴۶	۸۳	۲۰۹	۸۱	۱۵۷	۸۳	۱۳۰	۸۳	۱۲۱	۱۵۱	۱۶۰	۸۳
قیمت بنزین		۷۰	۷۲	۷۰	۶۶	۶۶	۸۷	۶۵	۱۰۵	۶۴	۱۱۳	۶۴	۱۰۴	۶۵	۸۶	۹۵	۱۰۸	۶۴
قیمت نفت کوره		۵۵	۵۱	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۵۸	۹۲	۵۸	۹۴	۵۸	۸۲	۵۸	۶۲	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات		۷۳	۷۵	۶۸	۶۵	۷۲	۱۰۸	۶۹	۱۴۳	۶۹	۱۲۹	۷۱	۱۰۸	۷۱	۹۳	۱۱۴	۱۲۳	۷۱
خوراک		۵۶	۵۶	۵۴	۵۳	۵۸	۸۷	۵۸	۹۸	۵۸	۹۳	۵۸	۷۹	۵۸	۶۵	۷۵	۹۲	۵۸
کرک اسپرد	کل	۱۶	۱۹	۱۵	۱۲	۱۴	۲۱	۱۲	۴۵	۱۱	۳۶	۱۴	۲۹	۱۳	۲۸	۳۹	۳۱	۱۳
	بنزین	۱۴	۱۶	۱۷	۱۲	۹	(۰)	۷	۷	۶	۲۰	۶	۲۵	۸	۲۰	۲۰	۱۶	۶
	نفت گاز	۲۸	۳۵	۲۶	۲۲	۲۵	۵۹	۲۵	۱۱۱	۲۴	۶۴	۲۵	۵۱	۲۵	۵۵	۷۶	۶۸	۲۵
	نفت کوره	(۱)	(۵)	(۷)	(۴)	۰	(۴)	۰	(۶)	۰	۱	۰	۳	۰	(۳)	(۰)	(۱۱)	۰

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹
*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۱۲):ترکیب کیفی سبد محصولات شرکت پالایش نفت بندرعباس

نام محصول		۱۴۰۴ مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	۱۴۰۵ فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
اکتان ۸۷ معمولی	بنزین	۴۴%	۴۲%	۵۸%	۳۷%	۴۹%	۷۹%	۱۰۰%	۱۰۰%	۶۹%	۵۷%	۸۷%	۱۰۰%	۱۰۰%
اکتان ۸۷ یورو۴	بنزین			۲%	۱۴%									
اکتان ۹۱ معمولی	بنزین											۳%		
بنزین اکتان ۹۱ یورو۴	بنزین				۳%									
اکتان ۹۱ یورو۵	بنزین	۵۶%	۵۸%	۴۱%	۴۶%	۵۱%	۲۱%			۳۱%	۴۳%	۱۰%		
(۵۰≤S<۱۰)گوگرد	نفت گاز	۷۳%	۸۱%	۷۸%	۸۰%	۷۱%	۸۵%	۴۵%	۹۰%	۸۴%	۸۷%	۹۸%	۸۶%	۸۰%
(۵۰۰≤S<۵۰)گوگرد	نفت گاز							۲%						
(۲۵۰۰≤S<۵۰۰)گوگرد	نفت گاز													
(۵۰۰۰≤S<۲۵۰۰)گوگرد	نفت گاز	۲۷%	۶%	۴%		۲۹%		۲%						
(S>۵۰۰۰)گوگرد	نفت گاز		۱۳%	۱۸%	%۲۰		۱۵%	۵۱%	۱۰%	۱۶%	۱۳%	۲%	۱۴%	۲۰%
۳۸۰	نفت کوره	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۹۸%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
۴۲۰	نفت کوره							۲%						

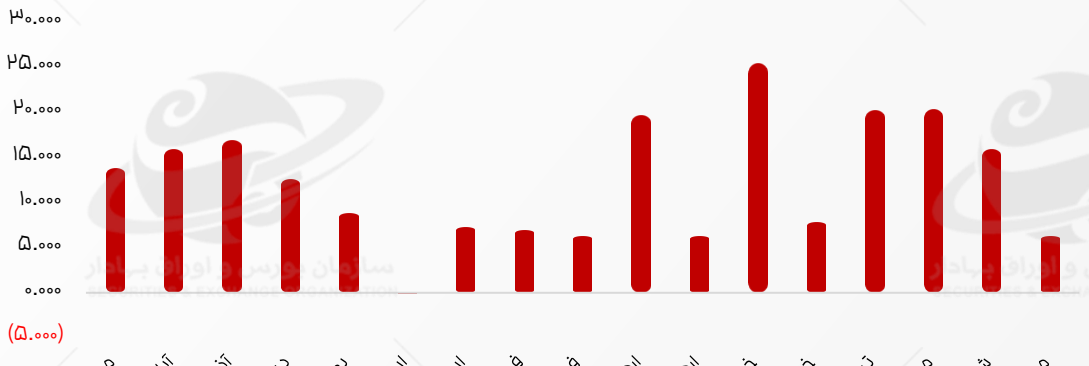
جدول (۱۵): بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۵۱۵$)	میانگین نرخ فروش محصولات ۱۳	۶۷	۶۹	۷۱ (کرک اسپرد فعلی)	۷۳	۷۵
۵۸		۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷
۵۸		۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶
۵۹		۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵
۵۹		۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۶۰		۵	۷	۹	۱۱	۱۳
۶۱		۴	۶	۸	۱۰	۱۲

۱۷

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندر عباس (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

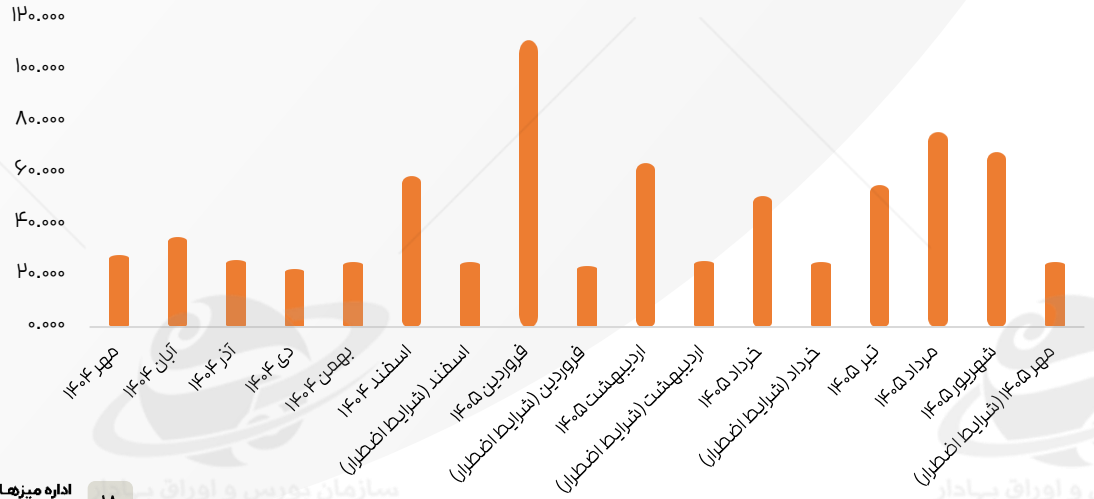
کرک اسپرد بنزین



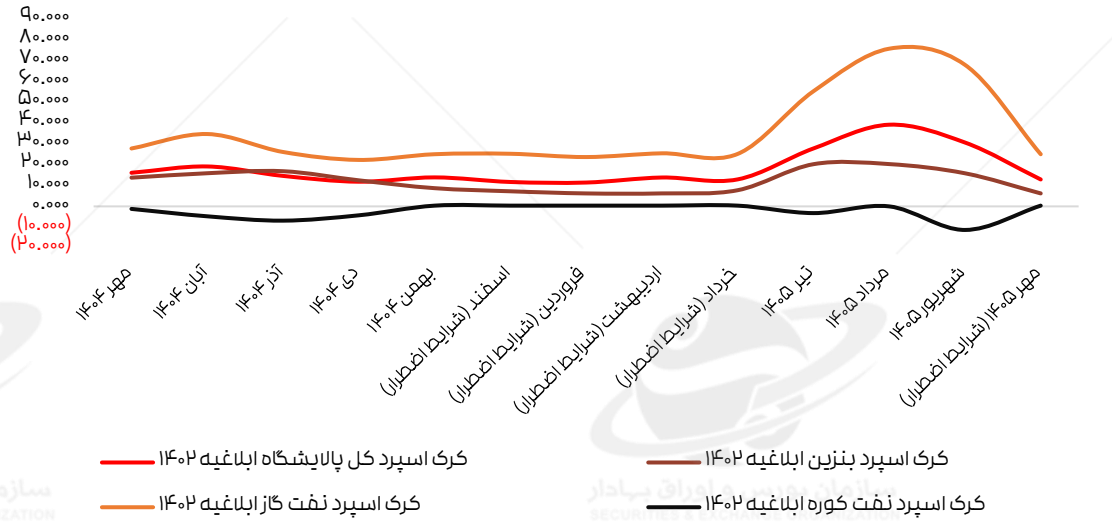
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز



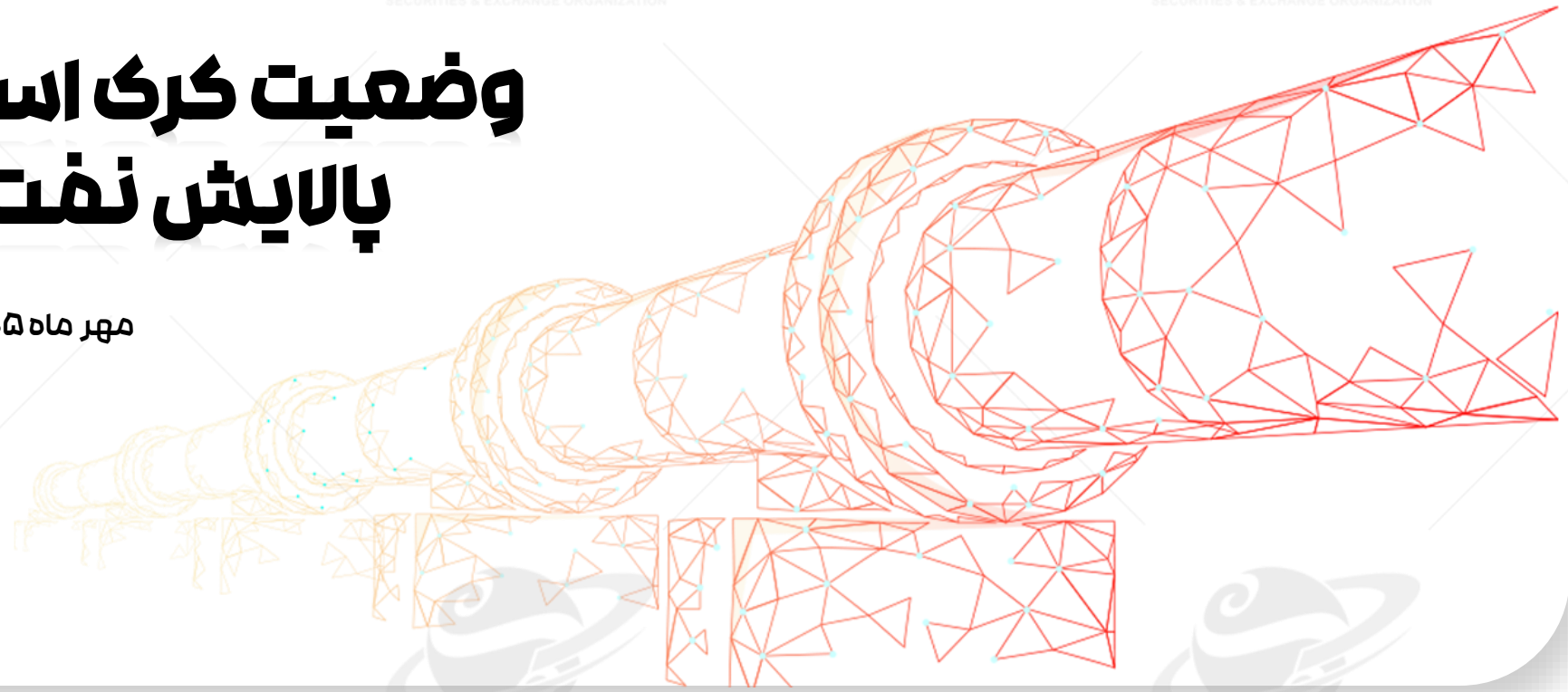
کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



شرکت پالایش نفت تهران

وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

۱۰۰ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت تهران نفت خام سنگین صادراتی است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.

جدول (۱۸) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شتران بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۱۷):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت تهران

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۸%	۱۹%	۱۶%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۱۸): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت تهران

شرح / ماه	۱۴۰۴							۱۴۰۵									
	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر	مرداد	شهریور	مهر (شرایط اضطرار)
قیمت نفت گاز	۸۵	۹۲	۸۰	۷۶	۸۳	۱۴۵	۸۲	۲۰۸	۷۹	۱۵۴	۸۰	۱۲۹	۸۲	۱۱۹	۱۴۷	۱۵۹	۸۳
قیمت بنزین	۶۷	۶۸	۶۹	۶۴	۶۴	۸۳	۶۴	۱۰۵	۶۴	۱۱۳	۶۴	۱۰۳	۶۴	۸۲	۹۴	۱۰۸	۶۴
قیمت نفت کوره	۵۵	۵۱	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۵۸	۹۲	۵۸	۹۴	۵۸	۸۲	۵۸	۶۲	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات	۷۳	۷۶	۶۹	۶۶	۷۲	۱۱۴	۷۱	۱۶۱	۷۱	۱۳۰	۷۱	۱۱۰	۷۱	۹۵	۱۱۶	۱۲۶	۷۲
خوراک	۵۶	۵۶	۵۴	۵۳	۵۸	۸۸	۵۸	۹۹	۵۸	۹۳	۵۸	۷۹	۵۸	۶۵	۷۶	۹۳	۵۸
کرک اسپرد: کل	۱۷	۲۰	۱۶	۱۳	۱۴	۲۶	۱۴	۶۲	۱۴	۳۶	۱۳	۳۱	۱۳	۲۹	۴۰	۳۳	۱۵
کرک اسپرد: بنزین	۱۰	۱۲	۱۵	۱۱	۶	(۵)	۶	۶	۶	۱۹	۶	۲۴	۶	۱۷	۱۹	۱۵	۶
کرک اسپرد: نفت گاز	۲۹	۳۶	۲۶	۲۳	۲۶	۵۷	۲۴	۱۰۹	۲۲	۶۰	۲۲	۵۰	۲۴	۵۴	۷۲	۶۶	۲۵
کرک اسپرد: نفت کوره	(۱)	(۵)	(۷)	(۴)	۰	(۵)	۰	(۷)	۰	۱	۰	۳	۰	(۳)	(۰)	(۱۲)	۰

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹

*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۱۶):ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت تهران

	نام محصول	۱۴۰۴						۱۴۰۵						
		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
بنزین	اکتان ۸۷ معمولی	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
بنزین	اکتان ۹۱ معمولی													
نفت گاز	گوگرد (S≤۱۰)	۷۲%	۸۰%	۷۱%	۶۵%	۸۱%	۵۵%		۲%	۱۷%	۲%	۳%	۴%	
نفت گاز	گوگرد (۱۰<S≤۵۰)	۲۷%	۲۰%	۶%	۲۸%	۱۸%			۸%	۳۸%	۳۲%	۴۲%	۳۴%	۶۷%
نفت گاز	گوگرد (۵۰<S≤۵۰۰)			۲%			۳%		۲%	۵%	۷%	۴%	۲%	۱۰%
نفت گاز	گوگرد (۵۰۰<S≤۲۵۰۰)	۱%		۲%	۱%				۸%	۶%	۲۳%	۳%	۶%	۸%
نفت گاز	گوگرد (۲۵۰۰<S≤۵۰۰۰)			۳%	۱%	۱%			۳%	۴%	۱۶%	۵%	۸%	۲%
نفت گاز	گوگرد (S>۵۰۰۰)			۱۶%	۵%		۴۲%	۱۰۰%	۷۷%	۳۰%	۲۰%	۴۳%	۴۷%	۱۲%
نفت کوره	۳۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۹۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
نفت کوره	۲۳۰								۱۰%					
نفت کوره	۲۸۰													

جدول (۱۹): بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

میانگین نرخ فروش محصولات — کرک اسپرد فعلی

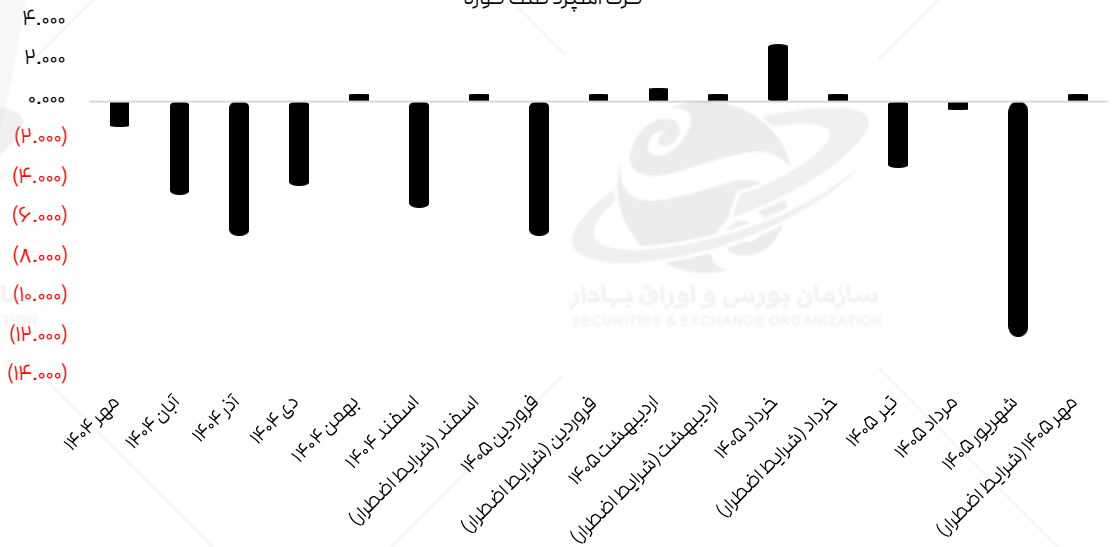
نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۰ تا ۵%)	۶۸	۷۰	۷۲	۷۴	۷۶
۱۵	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹
۵۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۵۸	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷
۵۹	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶
۵۹	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵
۶۰	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۶۱					

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

کرک اسپرد بنزین



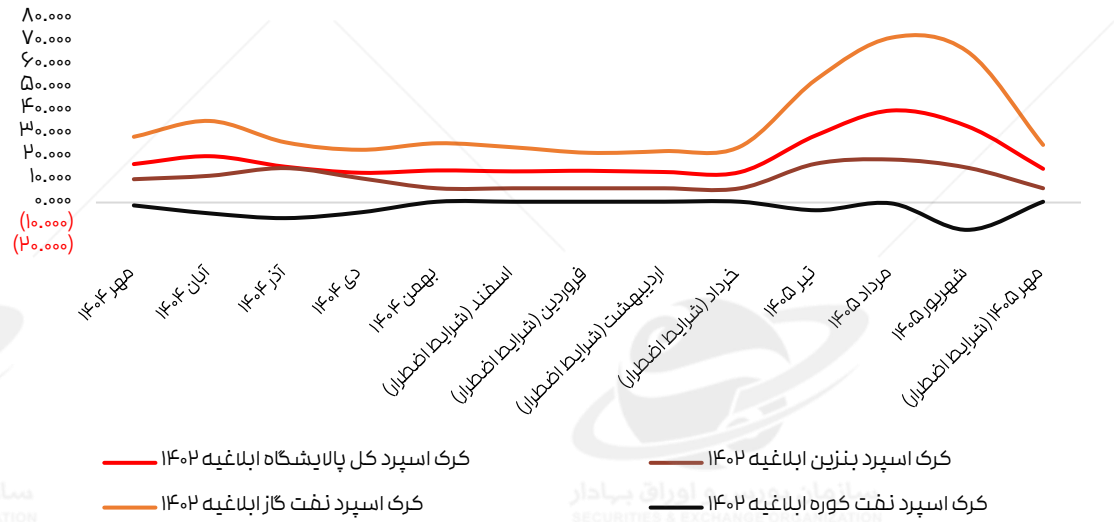
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز



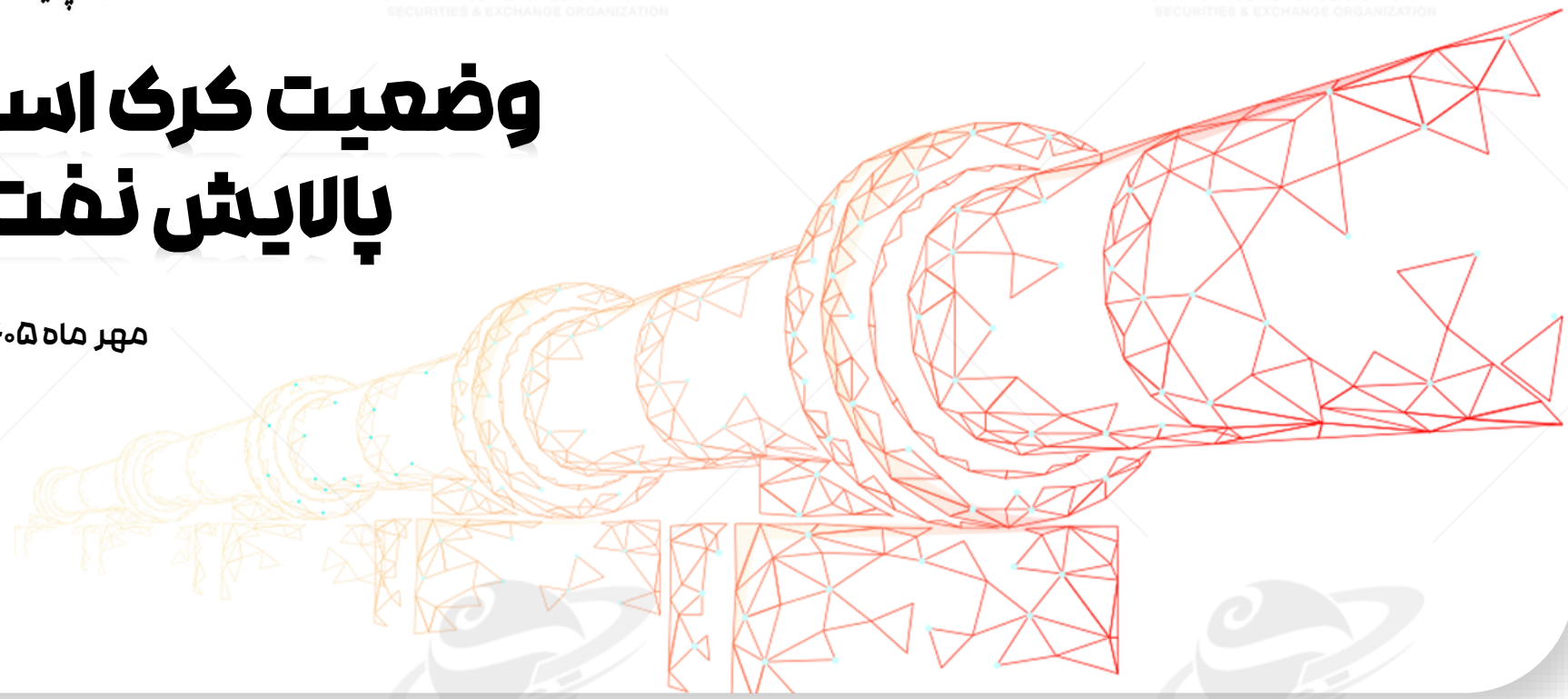
کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



شرکت پالایش نفت تبریز

وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

۱۰۰ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت تبریز نفت خام سبک است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.

جدول (۲۲) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شبریز بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد.

جدول (۲۱):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت تبریز

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۳%	۲۴%	۱۸%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۲۲): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت تبریز

شرح / ماه		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر	مرداد	شهریور	مهر (شرایط اضطرار)
		۱۴۰۴							۱۴۰۵									
قیمت نفت گاز		۸۲	۸۸	۸۰	۷۵	۸۳	۱۴۴	۸۰	۲۰۹	۸۰	۱۵۷	۸۳	۱۳۰	۸۳	۱۲۱	۱۵۱	۱۶۰	۸۳
قیمت بنزین		۷۳	۷۵	۷۳	۶۷	۶۹	۹۷	۶۷	۱۱۷	۶۷	۱۱۷	۶۶	۱۰۴	۶۵	۸۳	۹۵	۱۱۴	۶۷
قیمت نفت کوره		۵۵	۵۱	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۵۸	۹۲	۵۸	۹۴	۵۸	۸۲	۵۸	۶۲	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات		۷۱	۷۴	۶۷	۶۶	۷۲	۱۱۱	۶۹	۱۴۳	۶۹	۱۲۶	۷۱	۱۰۵	۶۹	۹۰	۱۱۴	۱۲۵	۷۲
خوراک		۵۷	۵۷	۵۴	۵۴	۵۹	۸۹	۵۹	۱۰۰	۵۹	۹۴	۵۹	۸۰	۵۹	۶۶	۷۷	۹۴	۵۹
کرک اسپرد	کل	۱۳	۱۷	۱۳	۱۲	۱۳	۲۲	۱۱	۴۴	۱۱	۳۲	۱۲	۲۴	۱۰	۲۳	۳۸	۳۱	۱۴
	بنزین	۱۶	۱۸	۱۹	۱۳	۱۰	۸	۹	۱۷	۹	۲۳	۸	۲۴	۶	۱۷	۱۹	۲۰	۸
	نفت گاز	۲۴	۳۱	۲۵	۲۱	۲۴	۵۵	۲۲	۱۰۹	۲۲	۶۳	۲۵	۵۰	۲۵	۵۴	۷۴	۶۷	۲۵
	نفت کوره	(۲)	(۶)	(۸)	(۵)	۰	(۶)	(۱)	(۷)	(۱)	۰	(۱)	۲	(۱)	(۴)	(۱)	(۱۳)	(۱)

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹

*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۲۰):ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت تبریز

نام محصول		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
		۱۴۰۴						۱۴۰۵						
بنزین	اکتان ۸۷ معمولی						۳۰%	۲۹%		۵۳%	۸۲%	۸۳%		
	اکتان ۸۷ یورو۴													۲۷%
	اکتان ۸۷ یورو۵								۱۰۰%	۴۷%	۱۸%	۱۷%	۱۰۰%	۳۵%
	اکتان ۹۱ یورو۵	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۷۰%	۷۱%						%۳۸
نفت گاز	گوگرد (S≤۱۰)	۳۲%	۳۷%	۴۸%	۹%	۴%		۲۴%	۹۷%		۵%			
	گوگرد (۱۰<S≤۵۰)			۳۶%	۶۷%	۸۱%	۲۲%			۹۹%	۸۸%	۱۰۰%	۱۰۰%	۹۹%
	گوگرد (۵۰<S≤۵۰۰)													
	گوگرد (۵۰۰<S≤۲۵۰۰)													
	گوگرد (S>۵۰۰۰)	۶۸%	۶۳%	۱۶%	۲۴%	۱۵%	۷۸%	۷۶%	۳%	۱%	۶%			۱%
نفت کوره	۳۸۰	۳۵%	۴۴%	۳۰%	۲۲%		۴۱%	۴۸%	۳۴%	۴۱%	۳۲%	۴۳%	۳۳%	%۵۴
	۲۸۰	۶۵%	۵۶%	۷۰%	۷۸%	۱۰۰%	۵۹%	۵۲%	۶۶%	۵۹%	۶۸%	۵۷%	۶۷%	%۴۶

جدول (۲۳): بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۰ تا ۵%) \ میانگین نرخ فروش محصولات	۶۸	۷۰	۷۲ (کرک اسپرد فعلی)	۷۴	۷۶
۶۲	۵	۷	۹	۱۱	۱۳
۶۱	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۶۰	۷	۹	۱۱	۱۳	۱۵
۶۰	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶
۵۹	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷
۵۹	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۵۸	۱۱	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

کرک اسپرد بنزین



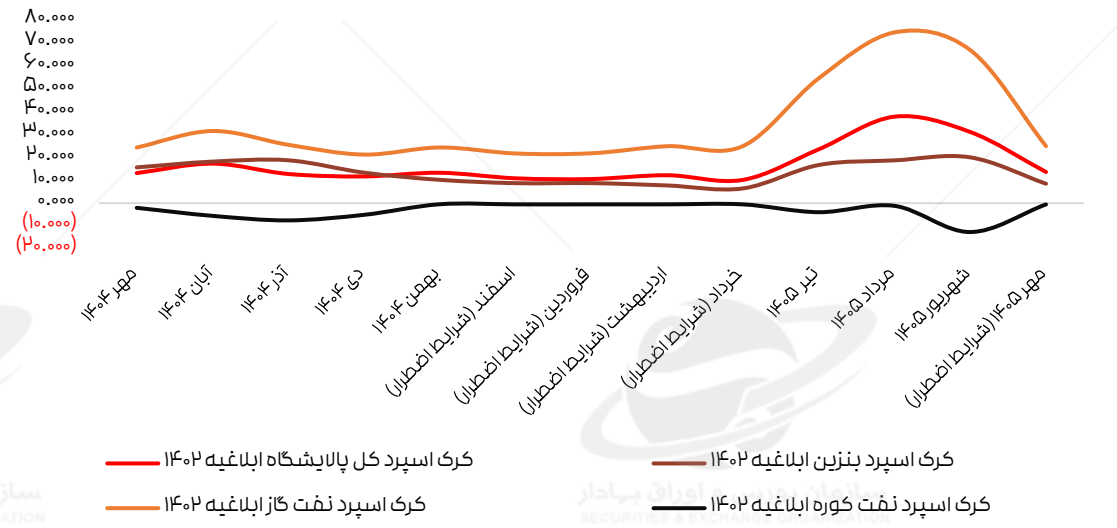
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز



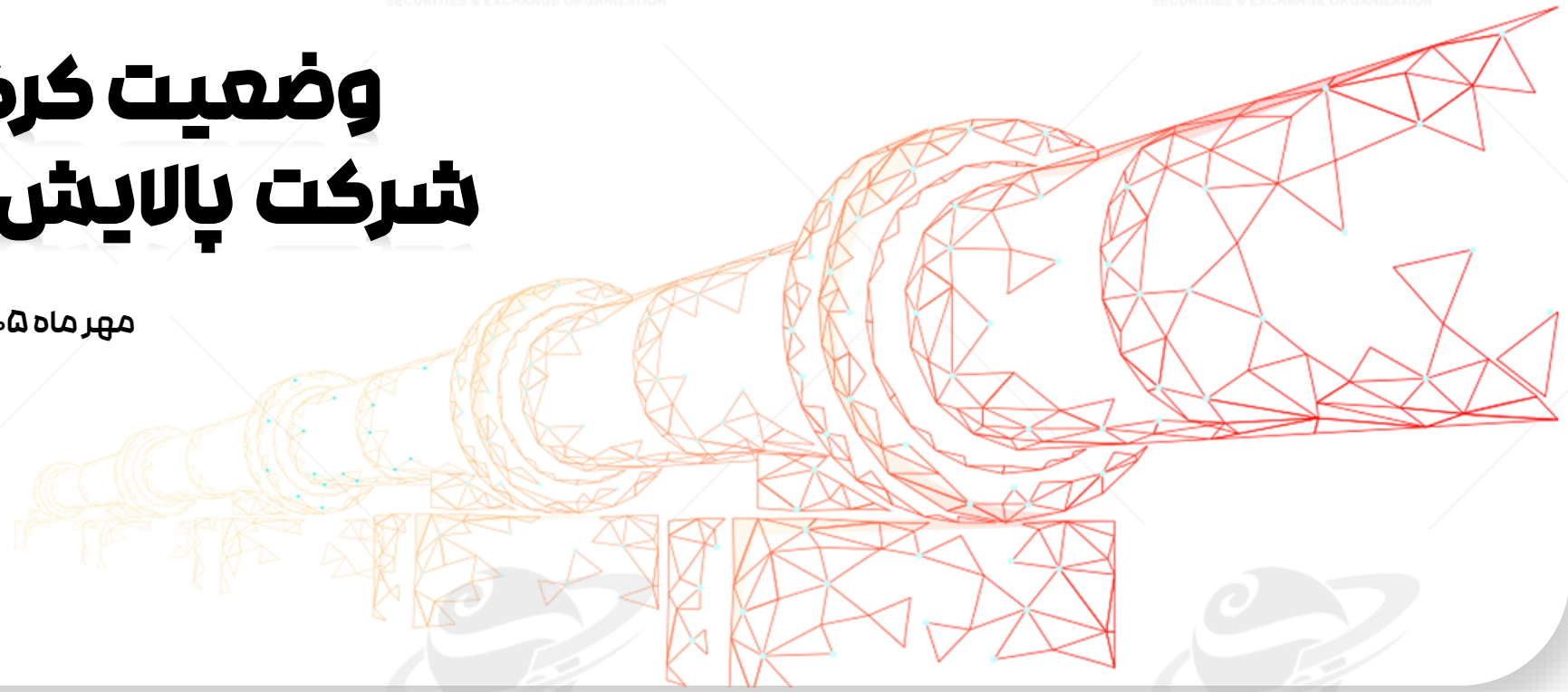
کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



شرکت پالایش نفت لاوان

وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

۶۴ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت لاوان نفت خام سبک صادراتی و ۳۶ درصد آن میعانات گازی است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.

جدول (۲۶) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شاوان بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۲۵):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت لاوان

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۰%	۳۸%	۲۳%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۲۶): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت لاوان

شرح	ماه	۱۴۰۴						۱۴۰۵											
		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
							(شرایط اضطرار)			(شرایط اضطرار)				(شرایط اضطرار)
قیمت نفت گاز		۸۵	۹۱	۸۱	۷۵	۸۳	۱۴۵	۲۰۸	۱۵۳	۱۲۷	۱۱۷	۱۴۴	۱۵۷	۷۹
قیمت بنزین		۷۰	۷۱	۷۱	۶۵	۶۶	۹۳	۱۱۳	۱۱۷	۱۰۵	۸۶	۹۹	۱۱۴	۶۶
قیمت نفت کوره		۵۵	۵۲	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۹۲	۹۵	۸۲	۶۳	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات		۷۱	۷۳	۶۸	۶۴	۷۰	۱۰۸	۱۳۸	۱۲۰	۱۰۴	۸۹	۱۰۳	۱۱۷	۶۸
خوراک		۵۷	۵۷	۵۵	۵۴	۵۸	۸۳	۹۵	۹۲	۸۰	۶۵	۷۳	۸۷	۵۸
کرک اسپرد	کل	۱۴	۱۶	۱۳	۱۰	۱۲	۲۵	۴۳	۲۸	۲۴	۲۴	۳۰	۳۰	۱۰
	بنزین	۱۳	۱۵	۱۶	۱۲	۸	۱۰	۱۸	۲۵	۲۵	۲۱	۲۷	۲۷	۸
	نفت گاز	۲۸	۳۵	۲۶	۲۱	۲۵	۶۲	۱۱۲	۶۱	۴۷	۵۲	۷۲	۷۰	۲۱
	نفت کوره	(۱)	(۵)	(۸)	(۵)	(۰)	(۰)	(۳)	۳	۲	(۲)	۳	(۶)	(۰)

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹

*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۲۴):ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت لاوان

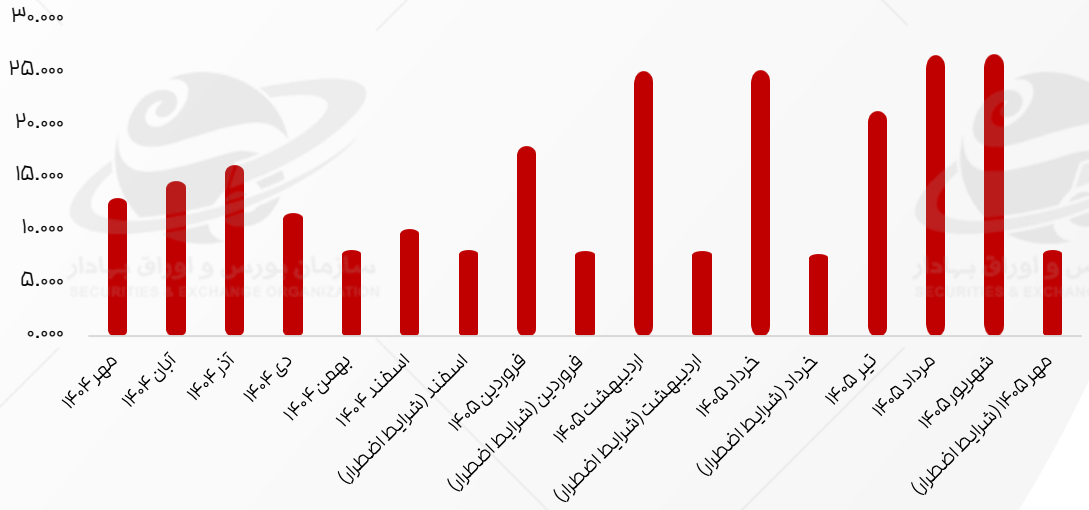
	نام محصول	۱۴۰۴						۱۴۰۵						
		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
بنزین	اکتان ۸۷ یورو ۵	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	%۱۰۰
نفت گاز	گوگرد (۵۰<S≤۱۰)	۹۷%	۹۶%	۹۸%	۷۸%	۱۰۰%	۶۱%							
	گوگرد (S>۵۰۰۰)	۳%	۴%	۲%	۲۲%		۳۹%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	%۱۰۰
نفت کوره	۲۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	%۱۰۰

جدول (۲۷): بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

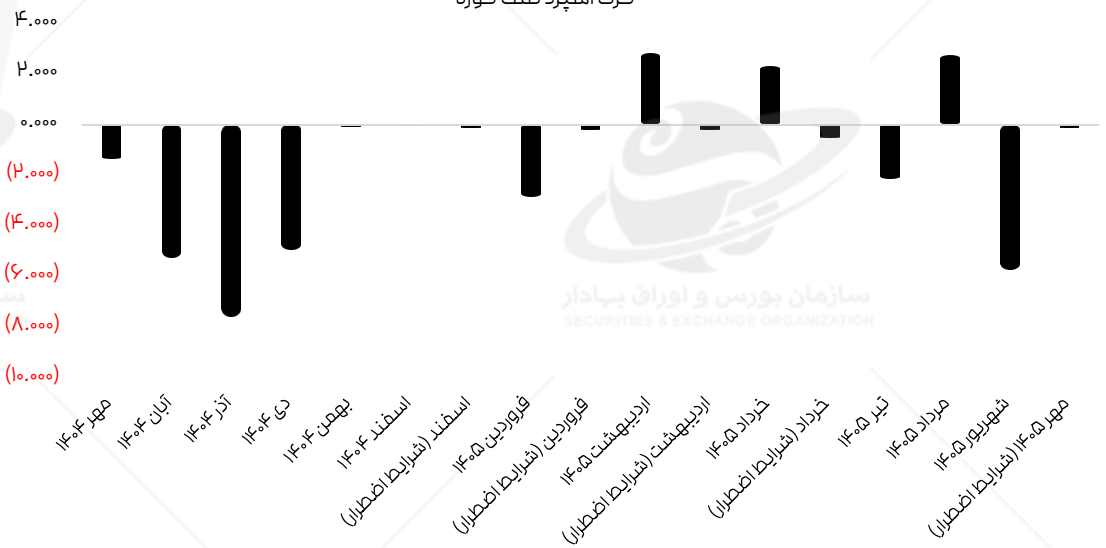
نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۵۵%)	میانگین نرخ فروش محصولات ۶۴	۶۶	۶۸ (کرک اسپرد فعلی)	۷۰	۷۲
۵۸	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۵۹	۵	۷	۹	۱۱	۱۳
۵۹	۴	۶	۸	۱۰	۱۲
۶۰	۳	۵	۷	۹	۱۱
۶۱	۲	۴	۶	۸	۱۰
۶۱	۱	۳	۵	۷	۹

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

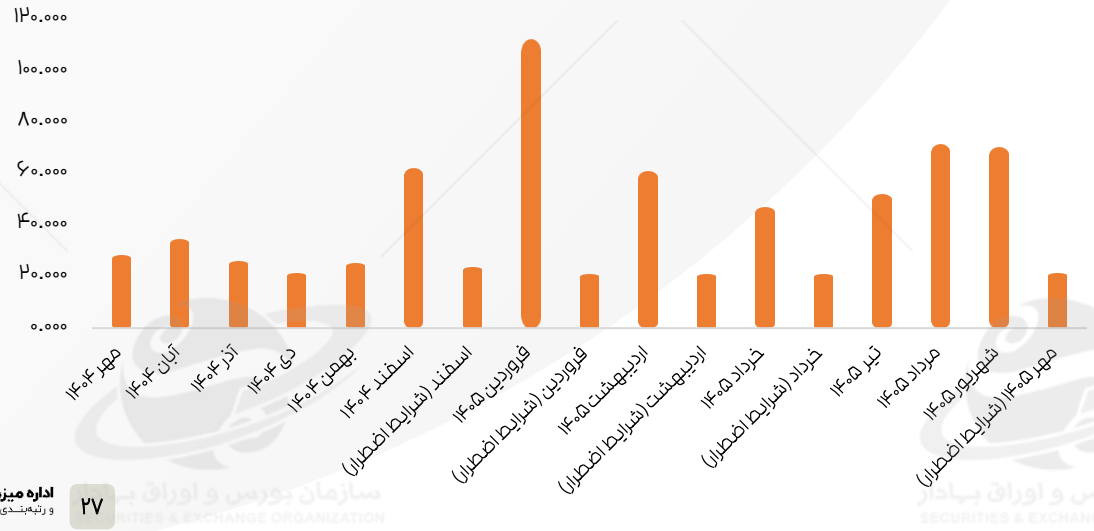
کرک اسپرد بنزین



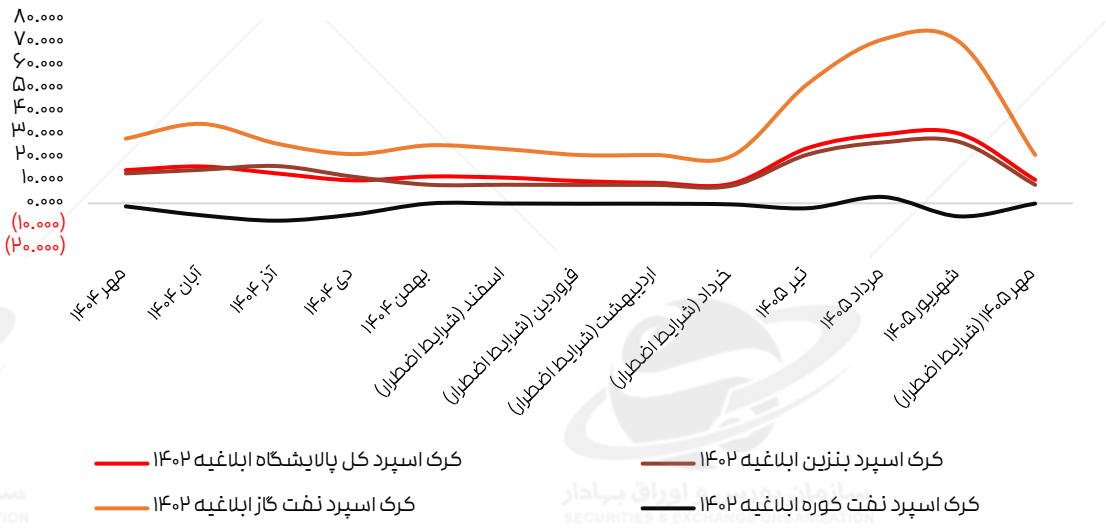
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز

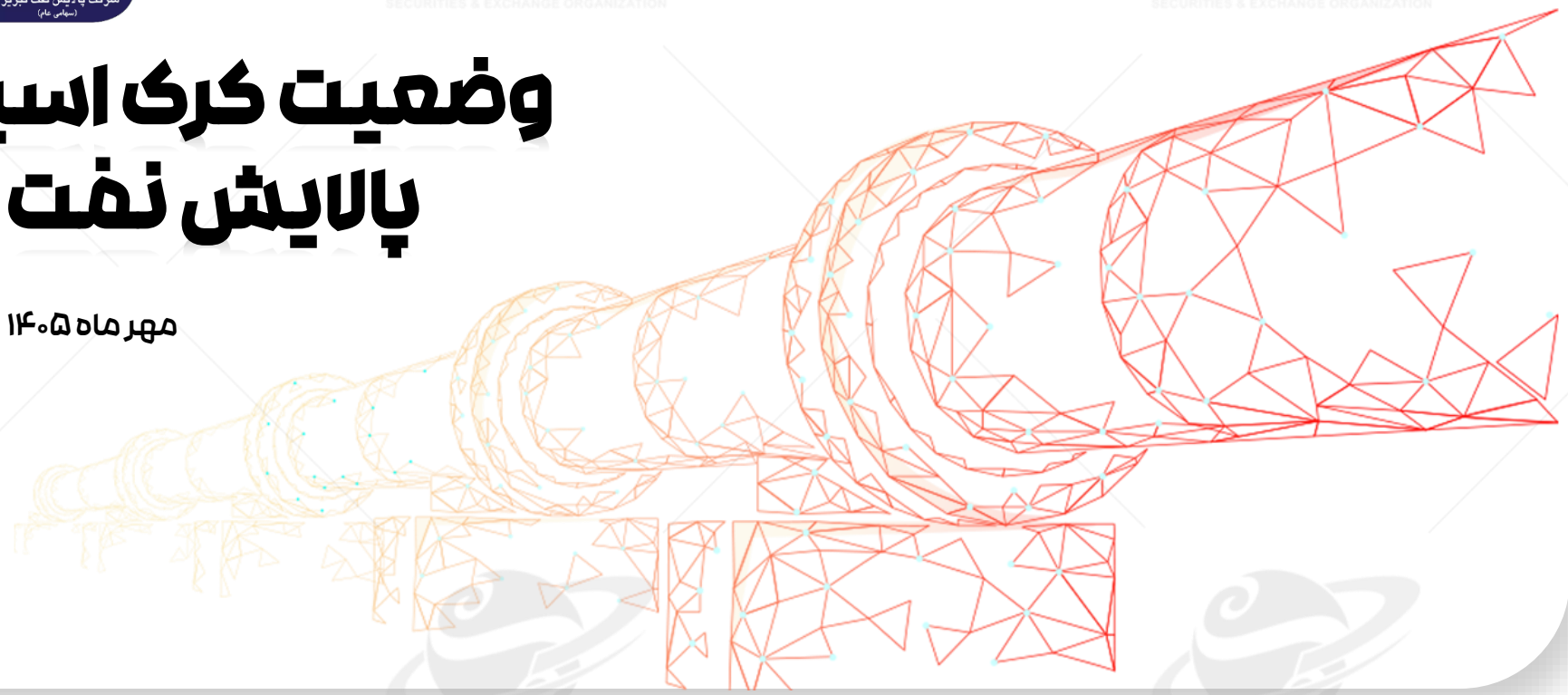


کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز

مهر ماه ۱۴۰۵



کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

- ۶۷ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت شیراز نفت خام سنگین صادراتی، ۱۰% نفت خام سبک صادراتی و ۲۳ درصد میعانات است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.
- جدول (۳۰) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شراز بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۲۹):ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت شیراز

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۴۵%	۱۲%	۱۳%

* میانگین ترکیب کل محصولات بر حسب آخرین گزارش فعالیت ماهانه

جدول (۳۰): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت شیراز

شرح / ماه		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر	مرداد	شهریور	مهر (شرایط اضطرار)
		۱۴۰۴							۱۴۰۵									
قیمت نفت گاز		۸۰	۸۷	۷۸	۷۵	۸۳	۱۴۴	۸۱	۲۰۸	۸۰	۱۵۳	۸۰	۱۲۹	۸۲	۱۲۰	۱۵۱	۱۶۰	۸۳
قیمت بنزین		۷۳	۷۵	۷۳	۶۷	۶۹	۸۵	۶۴	۱۰۵	۶۴	۱۱۳	۶۴	۱۰۳	۶۴	۸۲	۹۴	۱۰۸	۶۴
قیمت نفت کوره		۵۶	۵۲	۴۷	۴۹	۵۸	۸۳	۵۸	۹۲	۵۸	۹۴	۵۸	۸۲	۵۸	۶۲	۷۵	۸۱	۵۸
نرخ محصولات		۷۴	۷۷	۷۱	۷۰	۷۶	۱۱۷	۷۲	۱۵۲	۷۰	۱۲۹	۷۱	۱۱۴	۷۳	۹۸	۱۲۲	۱۳۱	۷۵
خوراک		۵۷	۵۶	۵۴	۵۳	۵۸	۸۶	۵۸	۹۷	۵۸	۹۲	۵۸	۷۸	۵۸	۶۵	۷۴	۹۰	۵۸
کرک اسپرد	کل	۱۷	۲۱	۱۸	۱۷	۱۸	۳۱	۱۵	۵۵	۱۲	۳۷	۱۳	۳۶	۱۵	۳۳	۴۸	۴۱	۱۸
	بنزین	۱۷	۱۹	۱۹	۱۴	۱۱	(۱)	۷	۸	۶	۲۰	۶	۲۵	۶	۱۷	۲۰	۱۸	۶
	نفت گاز	۲۴	۳۱	۲۴	۲۲	۲۵	۵۸	۲۳	۱۱۱	۲۲	۶۱	۲۲	۵۰	۲۴	۵۵	۷۷	۷۱	۲۶
	نفت کوره	(۱)	(۴)	(۷)	(۴)	۰	(۳)	۰	(۵)	۰	۲	۰	۴	۰	(۳)	۱	(۹)	۰

*ملاحظات: قیمت نفت کوره=قیمت درج شده در نشریه پلتس * چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۶.۲۹

*ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

جدول (۲۸): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت شیراز

	نام محصول÷	۱۴۰۴						۱۴۰۵						
		مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	مهر	مهر
بنزین	اکتان ۸۷ معمولی						۸۹%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
	اکتان ۸۷ یورو ۵													
	اکتان ۹۱ یورو ۵	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۱%							
نفت گاز	گوگرد (۵۰≤S<۱۰)			۹%	۳۲%					۲۲%	۶۲%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
	گوگرد(۵۰۰≤S<۵۰)				۱۴%	۴۷%				۷%	۲۹%			
	گوگرد (۲۵۰۰≤S<۵۰۰)			۱۳%	۵۳%	۵۳%	۲۶%			۲۱%	۹%			
	گوگرد (۵۰۰۰≤S<۲۵۰۰)	۱۰%	۱۹%	۶۳%			۶۲%	۲۸%	۴۶%	۳۹%				
	گوگرد (S>۵۰۰۰)	۹۰%	۸۱%	۱۵%			۱۲%	۷۲%	۵۴%	۱۰%				
نفت کوره	۱۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%											
	۳۸۰			۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%	۱۰۰%
	۲۸۰													

جدول (۳۱):بررسی حساسیت کرک اسپرد کل پالایشگاه نسبت به درصد تخفیف خوراک و میانگین نرخ فروش محصولات

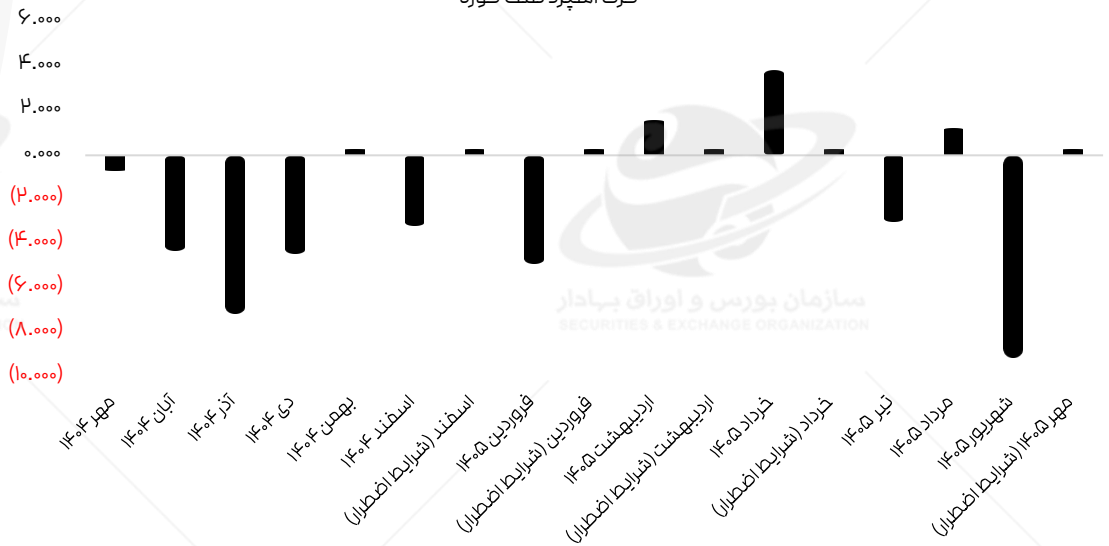
نرخ خوراک با توجه به اعمال تخفیف (۱۰ تا ۵%) ↓ / میانگین نرخ فروش محصولات →	۱۸	۷۱	۷۳	۷۵ (کرک اسپرد فعلی)	۷۷	۷۹
۵۸		۱۴	۱۶	۱۸	۲۰	۲۲
۵۸		۱۳	۱۵	۱۷	۱۹	۲۱
۵۹		۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰
۶۰		۱۱	۱۳	۱۵	۱۷	۱۹
۶۰		۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸
۶۱		۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۷

کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز (بر مبنای قیمت‌های جهانی-دلار)

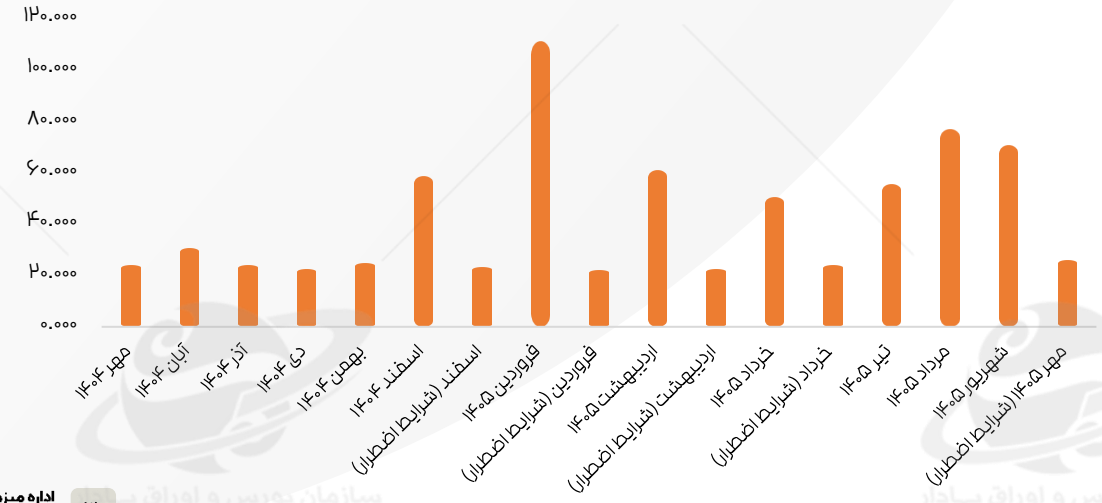
کرک اسپرد بنزین



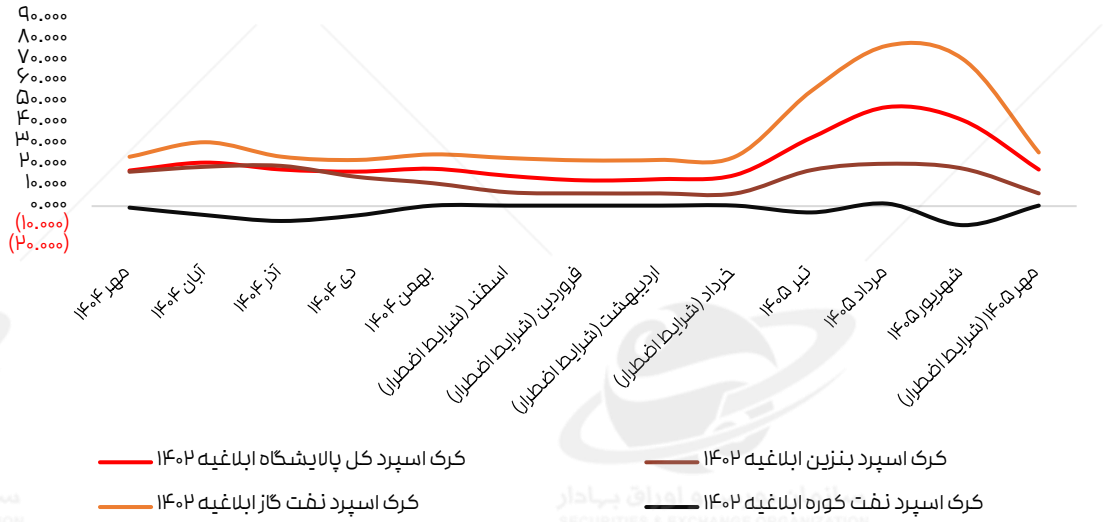
کرک اسپرد نفت کوره



کرک اسپرد نفت گاز

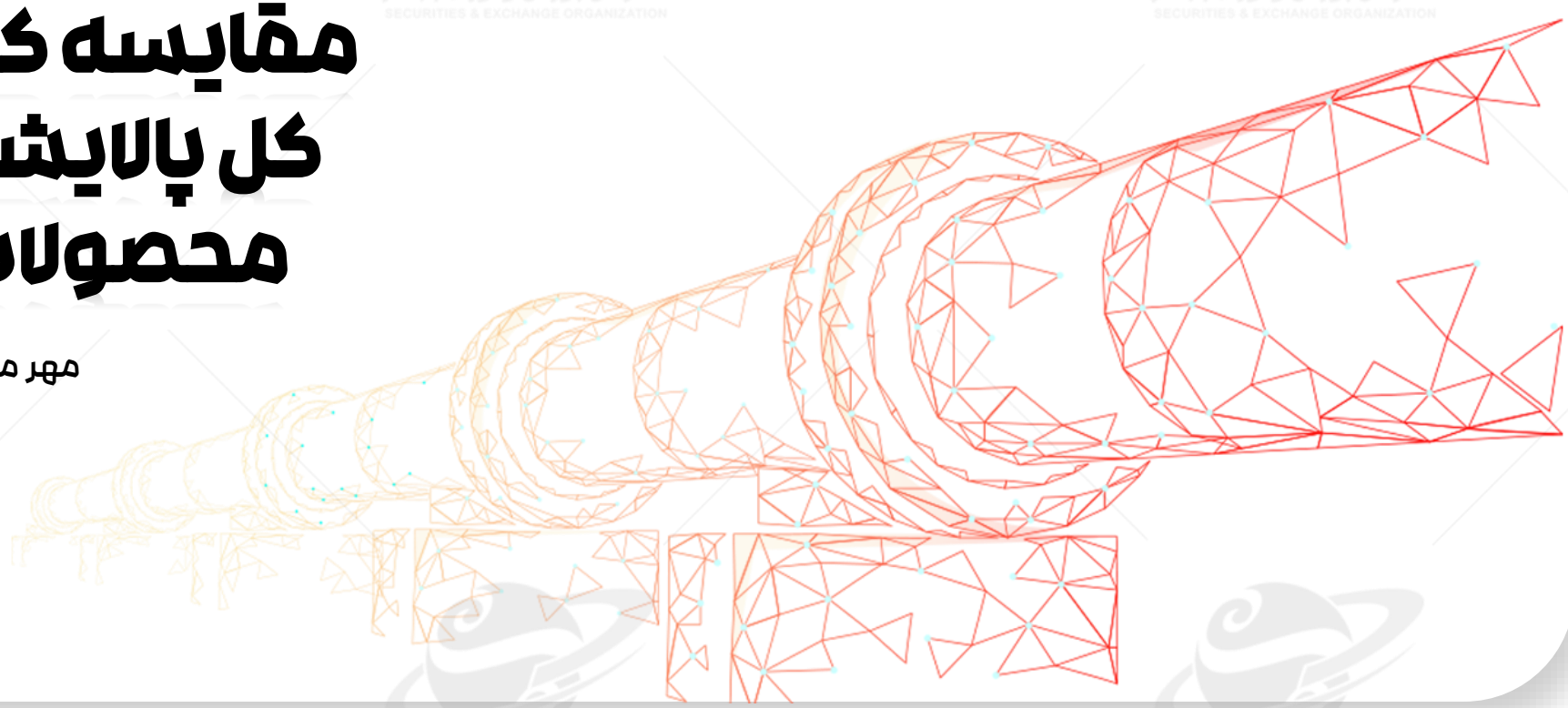


کرک اسپرد محصولات در یک نگاه



مقایسه کرک اسپرد کل پالایشگاه‌ها و محصولات آن ها

مهر ماه ۱۴۰۵



مقایسه کرک اسپرد کل پالایشگاه‌ها و نفت برنت

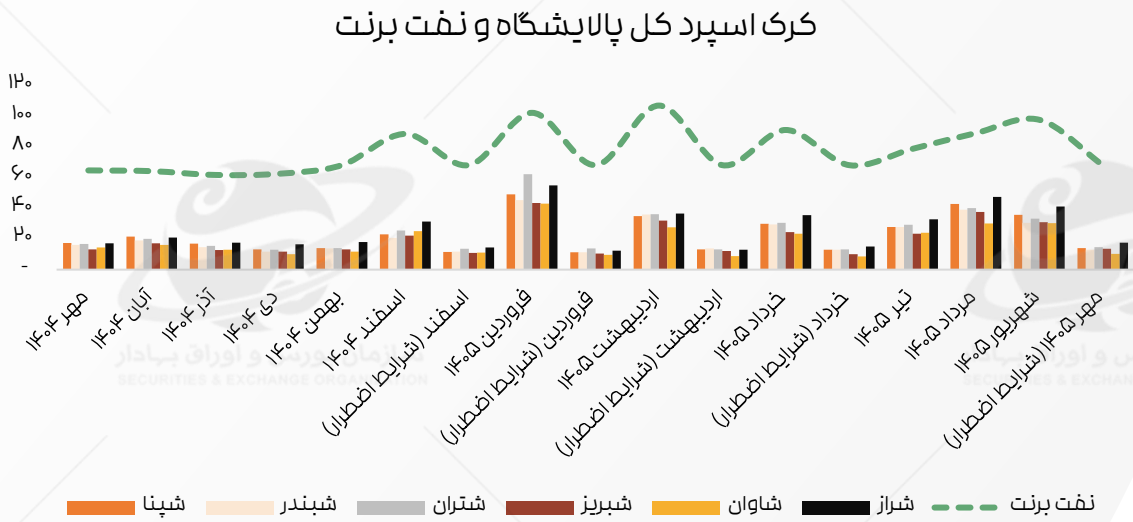
جدول (۳۲): کرک اسپرد کل پالایشگاه‌ها و نفت برنت (دلار بر بشکه)

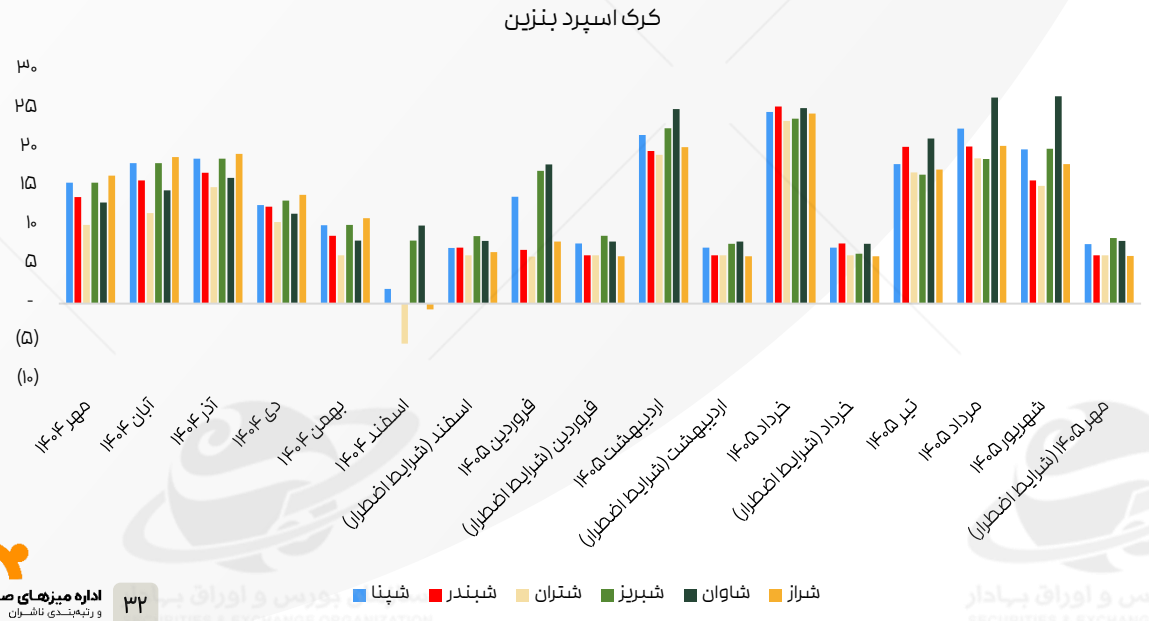
ماه	مهر ۱۴۰۴	آبان ۱۴۰۴	آذر ۱۴۰۴	دی ۱۴۰۴	بهمن ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین ۱۴۰۵	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت ۱۴۰۵	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد ۱۴۰۵	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر ۱۴۰۵	مرداد ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵	مهر ۱۴۰۵ (شرایط اضطرار)
شپنا	۱۷	۲۲	۱۷	۱۳	۱۴	۲۳	۱۲	۴۹	۱۱	۳۵	۱۳	۳۰	۱۳	۲۸	۴۳	۳۶	۱۴
شبندر	۱۶	۱۹	۱۵	۱۲	۱۴	۲۱	۱۲	۴۵	۱۱	۳۶	۱۴	۲۹	۱۳	۲۸	۳۹	۳۱	۱۳
شتران	۱۷	۲۰	۱۶	۱۳	۱۴	۲۶	۱۴	۶۲	۱۴	۳۶	۱۳	۳۱	۱۳	۲۹	۴۰	۳۳	۱۵
شبریز	۱۳	۱۷	۱۳	۱۲	۱۳	۲۲	۱۱	۴۴	۱۱	۳۲	۱۲	۲۴	۱۰	۲۳	۳۸	۳۱	۱۴
شاوان	۱۴	۱۶	۱۳	۱۰	۱۲	۲۵	۱۱	۴۳	۱۰	۲۸	۹	۲۴	۹	۲۴	۳۰	۳۰	۱۰
شراز	۱۷	۲۱	۱۸	۱۷	۱۸	۳۱	۱۵	۵۵	۱۲	۳۷	۱۳	۳۶	۱۵	۳۳	۴۸	۴۱	۱۸
نفت برنت	۶۵	۶۴	۶۲	۶۳	۶۸	۸۹	۶۸	۱۰۲	۶۸	۱۰۷	۶۸	۹۱	۶۸	۷۹	۸۹	۹۸	۶۸

مقایسه کرک اسپرد بنزین پالایشگاه ها

جدول (۳۳): کرک اسپرد بنزین پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

ماه	مهر ۱۴۰۴	آبان ۱۴۰۴	آذر ۱۴۰۴	دی ۱۴۰۴	بهمن ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین ۱۴۰۵	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت ۱۴۰۵	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد ۱۴۰۵	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر ۱۴۰۵	مرداد ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵	مهر ۱۴۰۵ (شرایط اضطرار)
شپنا	۱۶	۱۸	۱۹	۱۳	۱۰	۲	۷	۱۴	۸	۲۲	۷	۲۵	۷	۱۸	۲۳	۲۰	۸
شبندر	۱۴	۱۶	۱۷	۱۲	۹	۰	۷	۷	۶	۲۰	۶	۲۵	۸	۲۰	۲۰	۱۶	۶
شتران	۱۰	۱۲	۱۵	۱۱	۶	-۵	۶	۶	۶	۱۹	۶	۲۴	۶	۱۷	۱۹	۱۵	۶
شبریز	۱۶	۱۸	۱۹	۱۳	۱۰	۸	۹	۱۷	۹	۲۳	۸	۲۴	۶	۱۷	۱۹	۲۰	۸
شاوان	۱۳	۱۵	۱۶	۱۲	۸	۱۰	۸	۱۸	۸	۲۵	۸	۲۵	۸	۲۱	۲۷	۲۷	۸
شراز	۱۷	۱۹	۱۹	۱۴	۱۱	-۱	۷	۸	۶	۲۰	۶	۲۵	۶	۱۷	۲۰	۱۸	۶





مقایسه کرک اسپرد نفت گاز پالایشگاه ها

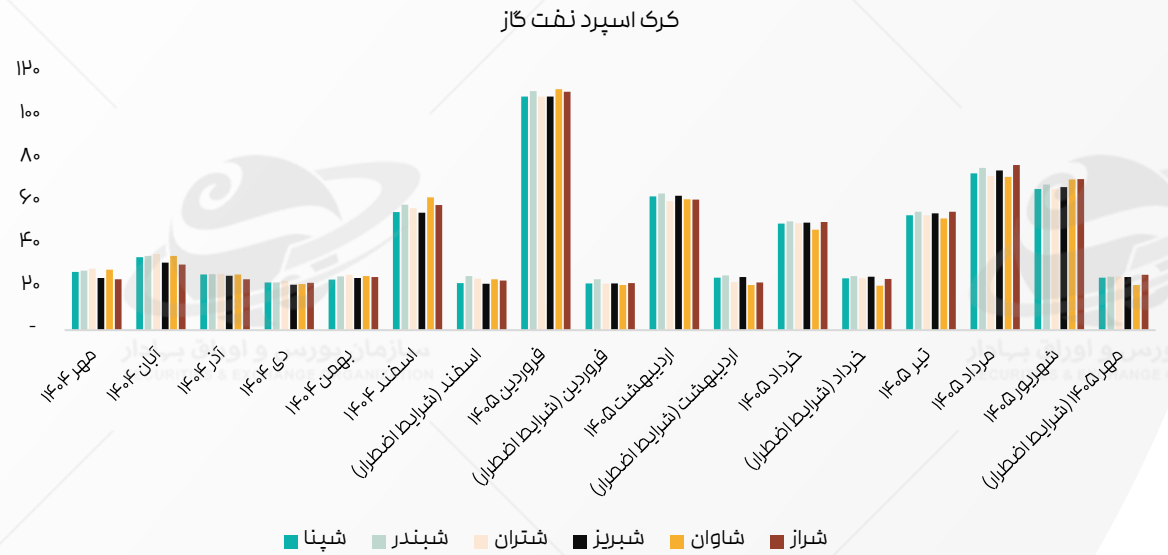
جدول (۳۴): کرک اسپرد نفت گاز پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

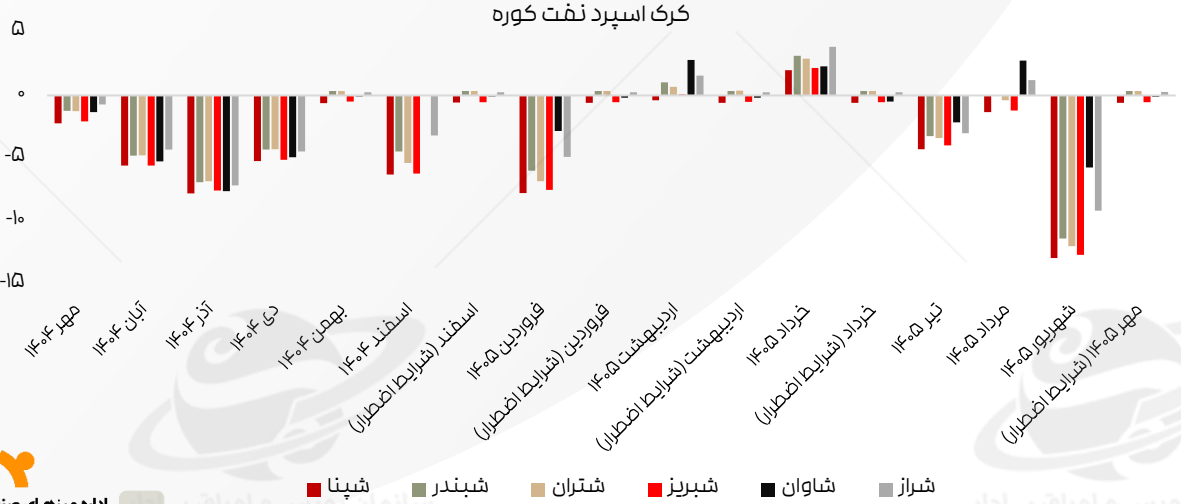
ماه	مهر ۱۴۰۴	آبان ۱۴۰۴	آذر ۱۴۰۴	دی ۱۴۰۴	بهمن ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین ۱۴۰۵	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت ۱۴۰۵	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد ۱۴۰۵	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر ۱۴۰۵	مرداد ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵	مهر ۱۴۰۵ (شرایط اضطرار)
شپنا	۲۷	۳۴	۲۶	۲۲	۲۴	۵۵	۲۲	۱۰۹	۲۲	۶۲	۲۵	۵۰	۲۴	۵۴	۷۳	۶۶	۲۴
شبندر	۲۸	۳۵	۲۶	۲۲	۲۵	۵۹	۲۵	۱۱۱	۲۴	۶۴	۲۵	۵۱	۲۵	۵۵	۷۶	۶۸	۲۵
شتران	۲۹	۳۶	۲۶	۲۳	۲۶	۵۷	۲۴	۱۰۹	۲۲	۶۰	۲۲	۵۰	۲۴	۵۴	۷۲	۶۶	۲۵
شبریز	۲۴	۳۱	۲۵	۲۱	۲۴	۵۵	۲۲	۱۰۹	۲۲	۶۳	۲۵	۵۰	۲۵	۵۴	۷۴	۶۷	۲۵
شاوان	۲۸	۳۵	۲۶	۲۱	۲۵	۶۲	۲۴	۱۱۲	۲۱	۶۱	۲۱	۴۷	۲۱	۵۲	۷۲	۷۰	۲۱
شراز	۲۴	۳۱	۲۴	۲۲	۲۵	۵۸	۲۳	۱۱۱	۲۲	۶۱	۲۲	۵۰	۲۴	۵۵	۷۷	۷۱	۲۶

مقایسه کرک اسپرد نفت کوره پالایشگاه ها

جدول (۳۵): کرک اسپرد نفت کوره پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

ماه	مهر ۱۴۰۴	آبان ۱۴۰۴	آذر ۱۴۰۴	دی ۱۴۰۴	بهمن ۱۴۰۴	اسفند ۱۴۰۴	اسفند (شرایط اضطرار)	فروردین ۱۴۰۵	فروردین (شرایط اضطرار)	اردیبهشت ۱۴۰۵	اردیبهشت (شرایط اضطرار)	خرداد ۱۴۰۵	خرداد (شرایط اضطرار)	تیر ۱۴۰۵	مرداد ۱۴۰۵	شهریور ۱۴۰۵	مهر ۱۴۰۵ (شرایط اضطرار)
شپنا	-۲	-۶	-۸	-۵	-۱	-۶	-۱	-۸	-۱	۰	-۱	۲	-۱	-۴	-۱	-۱۳	-۱
شبندر	-۱	-۵	-۷	-۴	۰	-۴	۰	-۶	۰	۱	۰	۳	۰	-۳	۰	-۱۱	۰
شتران	-۱	-۵	-۷	-۴	۰	-۵	۰	-۷	۰	۱	۰	۳	۰	-۳	۰	-۱۲	۰
شبریز	-۲	-۶	-۸	-۵	۰	-۶	-۱	-۷	-۱	۰	-۱	۲	-۱	-۴	-۱	-۱۳	-۱
شاوان	-۱	-۵	-۸	-۵	۰	۰	۰	-۳	۰	۳	۰	۲	۰	-۲	۳	-۶	۰
شراز	-۱	-۴	-۷	-۴	۰	-۳	۰	-۵	۰	۲	۰	۴	۰	-۳	۱	-۹	۰







سازمان بورس و اوراق بهادار
Securities and Exchange Organization

مدیریت نظارت بر ناشران

اداره میزهای صنعت و رتبه‌بندی ناشران

تهران، میدان ونک، ابتدای ملاصدرا، شماره ۱۳،
سازمان بورس و اوراق بهادار

www.seo.ir

ایمیل اداره میزهای صنعت و رتبه‌بندی ناشران
جهت ارسال پیشنهادات:

IDIR@seo.ir