



معاونان پورومس و اوراق پناهار  
ASSOCIATION OF PETROLEUM REFINERS & PROCESSORS OF IRAN

# گزارش کرک اسپرد صنعت پالایشگاهی

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

Crack Spread Report for oil  
Refinery Industrial

تهیه شده در اداره میزهای صنعت و رتبه بندی ناشران

تاریخ تهیه: خرداد ماه ۱۴۰۳



## دامنه شمول گزارش:

➤ گزارش حاضر بر اساس اطلاعات ۶ شرکت پالایشی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار

تهران و فرابورس ایران برای فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ تهیه شده است. سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

➤ ترکیب محصولات پالایشگاه‌ها بر اساس گزارش فعالیت ماهانه منتهی به ۱۴۰۳/۰۱/۳۱ و

۱۴۰۳/۰۲/۳۱ ارائه شده در سامانه کدال می‌باشد. شایان ذکر است کرک اسپرد اردیبهشت

ماه دو شرکت پالایش نفت اصفهان (شپنا) و پالایش نفت تبریز (شبریز) بر اساس

اطلاعات گزارش ماهانه فروردین ماه ۱۴۰۳ تهیه شده است. همچنین محاسبات کرک

اسپرد فروردین ماه شرکت پالایش نفت لاوان (شاوان) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه

اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ این شرکت می‌باشد.

➤ ترکیب خوراک پالایشگاه‌ها بر اساس اطلاعات مندرج در گزارش تفسیری مدیریت و

اطلاعات مجامع شرکت‌ها و کنفرانس‌های اطلاع‌رسانی می‌باشد.

➤ در محاسبه نرخ خوراک پالایشگاه‌ها تخفیف ۵ درصدی مطابق با جزء (ه) بند «ا» ابلاغیه

۱۴۰۲ اعمال شده است.



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



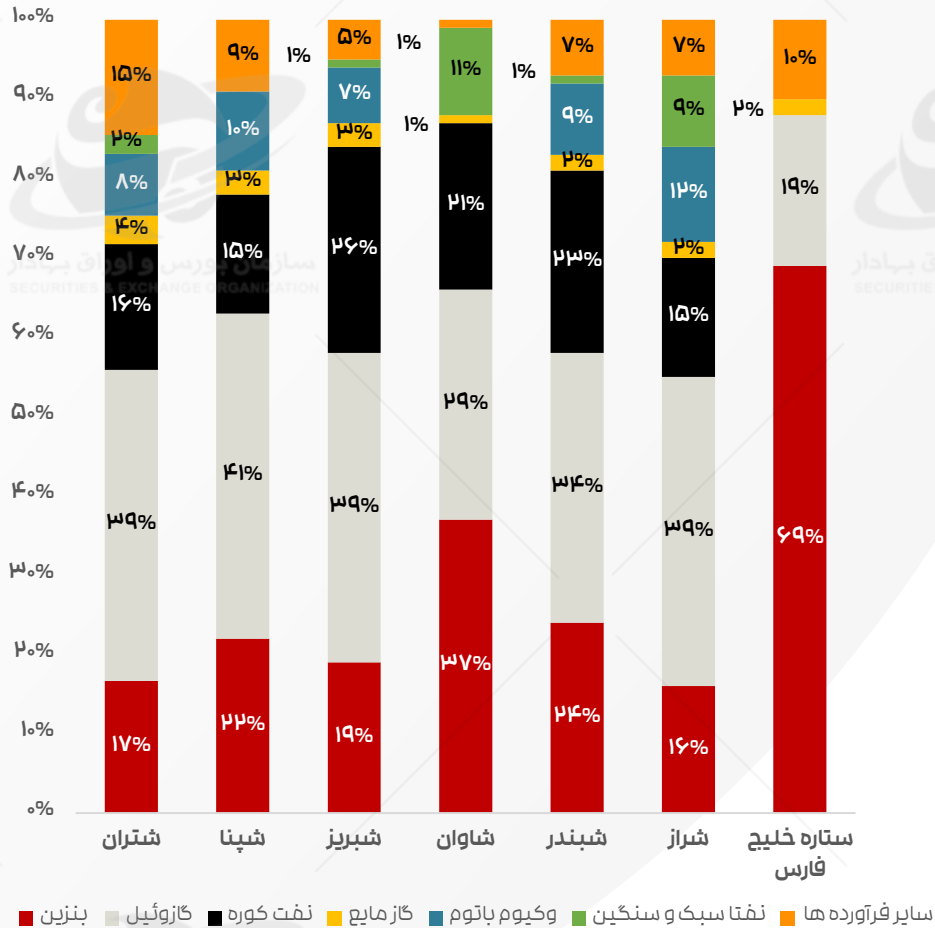
سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



## ترکیب مقداری سبد محصولات صنعت پالایشگاهی

نمودار روبرو 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. چنانچه مشاهده می‌شود:

- شرکت نفت ستاره خلیج فارس با ۶۹ درصد بیشترین میزان تولید بنزین و شرکت پالایش نفت شیراز با ۱۶ درصد کمترین میزان تولید بنزین را دارا می‌باشند.
- در زمینه تولید نفت گاز (گازوئیل)، بیشترین میزان تولید مربوط به شرکت پالایش نفت اصفهان با ۴۱ درصد و کمترین میزان آن مربوط به شرکت نفت ستاره خلیج فارس با ۱۹ درصد می‌باشد.
- در زمینه تولید نفت کوره بیشترین میزان تولید مربوط به شرکت پالایش نفت تبریز با ۲۶ درصد و کمترین میزان تولید آن مربوط به شرکت‌های پالایش نفت شیراز و پالایش نفت اصفهان با ۱۵ درصد می‌باشد. لازم به ذکر است که شرکت نفت ستاره خلیج فارس محصول نفت کوره تولید نمی‌کند.



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



## رویه تغییر قیمت خوراک و فرآورده های نفتی

رویه تغییر قیمت خوراک و فرآورده های نفتی از سال ۱۳۹۸ الی ۱۴۰۲ به شرح زیر می باشد :

$$P_{light} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۱.۳۴ \$$$

**۱۳۹۸**

$$P_{Heavy} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۳.۱ \$$$

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

**۱۳۹۹**

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

$$P_{light} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۵ \$$$

**۱۴۰۰**

$$P_{Heavy} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۶ \$$$

$$P_{light} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۵ \$$$

**۱۴۰۲**

$$P_{Heavy} = \frac{P_{oman} + P_{Dubai} + P_{ICE\ Bwave}}{3} - ۶ \$$$

**تخفیف ۵ درصدی**

مطابق با جزء (ب) بند «ا» ابلاغیه جدید دستورالعمل تغییر قیمت خوراک و فرآورده های نفتی، تمامی قیمت های محاسبه شده نفت خام و میعانات گازی تحویلی در جزء های (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 می شوند. رعایت ضوابط بند «ر» تبصره «ا» قانون بودجه سال ۱۴۰۲ در اعمال این ضریب الزامی است.

سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

## قیمت نفت سبک و سنگین صادراتی

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

قیمت‌ها	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲
نفت خام عمان	۸۳	۷۶	۷۵	۷۸	۸۶	۹۰	۹۰	۸۵	۷۸	۷۸	۸۱	۸۳	۸۹	۸۶
نفت خام دبئی	۸۲	۷۷	۷۵	۷۷	۸۵	۹۰	۹۰	۸۶	۷۹	۷۷	۷۹	۸۱	۸۸	۸۶
نفت خام برنت	۸۲	۷۷	۷۶	۷۷	۸۵	۹۰	۹۰	۸۴	۷۸	۷۸	۸۲	۸۳	۸۸	۸۵
میعانات گازی پارس جنوبی	۷۵	۶۹	۶۶	۶۶	۷۴	۸۱	۸۱	۷۸	۷۱	۷۱	۷۴	۷۶	۸۲	۷۶

\* 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): قیمت‌های  $P_{heavy}$  و  $P_{light}$  و میعانات گازی (دلار بر بشکه)

خروجی‌ها	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲
نفت خام سبک صادراتی	۷۷.۴۰	۷۱.۷۲	۷۰.۱۰	۷۲.۵۰	۸۰.۲۵	۸۵.۰۰	۸۴.۹۵	۸۰.۰۵	۷۳.۳۱	۷۲.۸۲	۷۶	۷۷.۳۷	۸۳.۲۴	۸۰.۴۰
نفت خام سنگین صادراتی	۷۶.۴۰	۷۰.۷۲	۶۹.۱۰	۷۱.۵۰	۷۹.۲۵	۸۴.۰۰	۸۳.۹۵	۷۹.۰۵	۷۲.۳۱	۷۱.۸۲	۷۴.۶۶	۷۶.۳۷	۸۲.۲۴	۷۹.۴۰
میعانات گازی تحویلی به شرکت‌ها و مجتمع‌ها	۷۳.۳۷	۶۶.۹۱	۶۳.۵۷	۶۳.۷۲	۷۱.۵۸	۷۹.۱۴	۷۹.۴۳	۷۵.۵۰	۶۹.۲۶	۶۸.۷۶	۷۲.۲۶	۷۴.۰۳	۸۰.۰۳	۷۳.۹۸

## محاسبه قیمت انواع بنزین تولید داخلی بر اساس ابلاغیه جدید

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

نوع بنزین	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۸۰.۵۹	۶۹.۲۸	۶۸.۳۷	۶۹.۶۹	۷۹.۸۹	۸۳.۱۷	۷۵.۵۱	۷۲.۵۲	۷۱.۴۹	۷۰.۸۹	۷۶.۱۶	۷۷.۱۲	۸۴.۶۸	۷۶.۸۲
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو ۴	۸۴.۵۴	۷۳.۵۱	۷۳.۵۰	۷۵.۱۹	۸۵.۵۳	۸۹.۰۴	۸۰.۵۶	۷۸.۲۰	۷۵.۹۶	۷۵.۳۱	۸۰.۸۹	۸۱.۷۶	۸۹.۰۰	۸۱.۳۶
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو ۵	۸۵.۸۵	۷۴.۹۲	۷۵.۲۱	۷۷.۰۲	۸۷.۴۱	۹۰.۹۹	۸۲.۲۴	۸۰.۱۰	۷۷.۴۴	۷۶.۷۸	۸۲.۴۷	۸۳.۳۱	۹۰.۴۴	۸۲.۸۸
بنزین اکتان ۹۱ معمولی	۸۵.۸۵	۷۴.۹۲	۷۵.۲۱	۷۷.۰۲	۸۷.۴۱	۹۰.۹۹	۸۲.۲۴	۸۰.۱۰	۷۷.۴۴	۷۶.۷۸	۸۲.۴۷	۸۳.۳۱	۹۰.۴۴	۸۲.۸۸
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۴	۸۹.۸۰	۷۹.۱۶	۸۰.۳۳	۸۲.۵۱	۹۳.۰۶	۹۶.۸۶	۸۷.۲۸	۸۵.۷۹	۸۱.۹۱	۸۱.۱۹	۸۷.۲۱	۸۷.۹۵	۹۴.۷۶	۸۷.۴۲
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۹۱.۱۱	۸۰.۵۷	۸۲.۰۴	۸۴.۳۴	۹۴.۹۴	۹۸.۸۲	۸۸.۹۷	۸۷.۶۸	۸۳.۴۰	۸۲.۶۶	۸۸.۷۸	۸۹.۵۰	۹۶.۲۱	۸۸.۹۳
بنزین اکتان ۹۵ معمولی	۹۱.۱۱	۸۰.۵۷	۸۲.۰۴	۸۴.۳۴	۹۴.۹۴	۹۸.۸۲	۸۸.۹۷	۸۷.۶۸	۸۳.۴۰	۸۲.۶۶	۸۸.۷۸	۸۹.۵۰	۹۶.۲۱	۸۸.۹۳
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۴	۹۵.۰۵	۸۴.۸۱	۸۷.۱۷	۸۹.۸۴	۱۰۰.۵۹	۱۰۴.۶۹	۹۴.۰۱	۹۳.۳۷	۸۷.۸۷	۸۷.۰۸	۹۳.۵۲	۹۴.۱۵	۱۰۰.۵۳	۹۳.۴۷
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۵	۹۶.۳۷	۸۶.۲۲	۸۸.۸۷	۹۱.۶۷	۱۰۲.۴۷	۱۰۶.۶۵	۹۵.۷۰	۹۵.۲۷	۸۹.۳۶	۸۸.۵۵	۹۵.۱۰	۹۵.۶۹	۱۰۱.۹۷	۹۴.۹۹

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

## محاسبه قیمت گازوئیل خلیج فارس بر حسب درجه سولفور

مطابق با دستور العمل جدید تغییرات لحاظ شده بر روی نفت گاز با سولفور بالای ۵۰۰ اثر گذار بوده است.

بر اساس ابلاغیه قدیم فروش نفت گاز بر اساس ۹۵ درصد قیمت نفت گاز ۲۵۰۰ ضرب در قیمت نفت گاز ۲۵۰۰ بر نفت گاز ۵۰۰ لحاظ می 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 می باشد.

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 نفت گاز دریافتی

میزان گوگرد بر اساس PPM	قیمت فرآورده نفت گاز بر اساس میانگین قیمت های مرجع در نشریه Platts
$Sulfur \leq 10 PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۱۰ PPM منطقه خلیج فارس
$10 PPM < Sulfur \leq 50 PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۵۰ PPM منطقه خلیج فارس
$50 PPM < Sulfur \leq 150 PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۱۵۰ PPM منطقه خلیج فارس
$150 PPM < Sulfur \leq 250 PPM$	قیمت هر بشکه نفت گاز با درجه سولفور ۲۵۰ PPM منطقه خلیج فارس
$250 PPM < Sulfur \leq 500 PPM$	$\frac{P_{GasOil500}}{P_{GasOil150}} \times P_{GasOil150}$
$500 PPM < Sulfur$	$\frac{P_{GasOil500}}{P_{GasOil150}} \times P_{GasOil150}$

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

نوع نفت گاز	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲
نفت گاز با گوگرد $S \leq 10$	۹۵.۸۷	۸۵.۹۲	۸۷.۶۳	۹۳.۹۳	۱۱۲.۴۹	۱۱۹.۸۴	۱۱۶.۷۲	۱۰۶.۱۴	۹۸.۰۱	۹۶.۶۵	۱۰۰.۴۴	۱۰۰.۶۲	۱۰۰.۹۵	۹۴.۰۵
نفت گاز با گوگرد $(10 < S \leq 50)$	۹۵	۸۵	۸۶	۹۳	۱۱۲	۱۱۹	۱۱۶	۱۰۶	۹۷	۹۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۴
نفت گاز با گوگرد $(50 < S \leq 150)$	۹۳.۶۴	۸۲.۹۶	۸۴.۷۰	۹۰.۷۵	۱۰۹.۷۷	۱۱۸.۳۳	۱۱۴.۶۵	۱۰۴.۸۴	۹۶.۹۷	۹۵.۷۴	۹۹.۶۰	۹۹.۴۷	۹۹.۹۸	۹۲.۸۵
نفت گاز با گوگرد $(150 < S \leq 250)$	۹۲.۶۴	۸۲.۳۶	۸۴.۱۲	۹۰.۳۷	۱۰۹.۰۳	۱۱۶.۶۳	۱۱۳.۰۸	۱۰۳.۴۱	۹۵.۳۳	۹۳.۹۲	۹۷.۷۲	۹۷.۵۹	۹۸.۰۲	۹۱.۱۱
نفت گاز با گوگرد $(250 < S \leq 500)$	۹۱.۶۵	۸۱.۷۶	۸۳.۵۴	۸۹.۹۹	۱۰۸.۲۹	۱۱۴.۹۵	۱۱۱.۵۳	۱۰۲.۰۰	۹۳.۷۲	۹۲.۱۳	۹۵.۸۸	۹۵.۷۴	۹۶.۱۱	۸۹.۴۱
نفت گاز با گوگرد $S < 500$	۹۰.۶۷	۸۱.۱۷	۸۲.۹۶	۸۹.۶۱	۱۰۷.۵۶	۱۱۳.۳۰	۱۱۰.۰۰	۱۰۰.۶۱	۹۲.۱۴	۹۰.۳۸	۹۴.۰۷	۹۳.۹۳	۹۴.۳۳	۸۷.۷۳

قیمت نفت گازهای با درجه سولفور ۱۰، ۵۰، ۱۰۰ و ۲۵۰ ppm استخراج شده از نشریه پلتس می باشد.

# قیمت نفت کوره بر اساس دستور العمل جدید

قیمت گذاری نوع ۱۸۰ و ۳۸۰ نفت کوره در دستور العمل جدید با قدیم تفاوتی ندارد.

جدول شماره ۱۱ - متغیرها و فرمول قیمت انواع فرآورده نفت کوره دریافتی

انواع فرآورده نفت کوره	قیمت فرآورده نفت کوره بر اساس میانگین قیمت‌های مرجع در لثربه (S) در منطقه خلیج فارس	میزان گوگرد مجاز	میزان گوگرد غیر مجاز
FO1۸۰CST	$P_{FO1۸۰CST}$	مجاز	$۰.۹۹ \times P_{FO1۸۰CST}$
FO۳۸۰CST	$P_{FO۳۸۰CST}$	مجاز	$۰.۹۹ \times P_{FO۳۸۰CST}$
FO1۲۰CST	$P_{FO1۲۰CST} - ۰.۲۵ \times (P_{FO1۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST})$	مجاز	$۰.۹۹ \times (P_{FO1۲۰CST} - ۰.۲۵ \times (P_{FO1۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST}))$
FO2۸۰CST	$P_{FO2۸۰CST} - ۰.۶۰ \times (P_{FO2۸۰CST} - P_{FO1۸۰CST})$	مجاز	$۰.۹۹ \times (P_{FO2۸۰CST} - ۰.۶۰ \times (P_{FO2۸۰CST} - P_{FO1۸۰CST}))$
FO۲۲۰CST	$P_{FO۲۲۰CST} - ۰.۱۲ \times (P_{FO۲۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST})$	مجاز	$۰.۹۹ \times (P_{FO۲۲۰CST} - ۰.۱۲ \times (P_{FO۲۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST}))$
FO۲۰CST	$P_{FO۲۰CST} - (P_{FO۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST})$	مجاز	$۰.۹۹ \times (P_{FO۲۰CST} - (P_{FO۲۰CST} - P_{FO1۸۰CST}))$

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

نوع نفت کوره	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲	۱۴۰۲/۰۳	۱۴۰۲/۰۴	۱۴۰۲/۰۵	۱۴۰۲/۰۶	۱۴۰۲/۰۷	۱۴۰۲/۰۸	۱۴۰۲/۰۹	۱۴۰۲/۱۰	۱۴۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۱۲	۱۴۰۲/۰۱	۱۴۰۳/۰۲
نفت کوره ۱۸۰	۴۰۷.۴۴	۴۰۵.۶۱	۳۹۳.۰۱	۴۲۶.۰۰	۵۰۹.۱۲	۵۱۱.۱۵	۴۵۶.۹۵	۴۳۱.۵۲	۴۱۴.۱۰	۴۰۹.۱۸	۴۱۷.۲۵	۴۱۸.۴۹	۴۷۵.۷۱	۴۸۶.۵۳
نفت کوره ۳۸۰	۴۰۴.۸۲	۴۰۰.۵۴	۳۸۹.۱۴	۴۲۴.۰۷	۵۰۳.۱۶	۵۰۰.۴۷	۴۵۶.۶۶	۴۱۳.۲۷	۴۰۲.۵۳	۴۰۳.۲۵	۳۹۸.۰۵	۳۹۶.۶۳	۴۶۰.۱۵	۴۷۴.۷۶
نفت کوره ۲۳۰	۴۰۶.۵۲	۴۰۳.۸۳	۳۹۱.۶۵	۴۲۵.۳۳	۵۰۷.۰۴	۵۰۷.۴۱	۴۵۶.۸۵	۴۲۵.۱۳	۴۱۰.۰۵	۴۰۷.۱۰	۴۱۰.۵۳	۴۱۰.۸۴	۴۷۰.۲۷	۴۸۲.۴۱
نفت کوره ۲۸۰	۴۰۵.۸۷	۴۰۲.۵۷	۳۹۰.۶۹	۴۲۴.۸۴	۵۰۶	۵۰۴.۷۴	۴۵۶.۷۸	۴۲۰.۵۷	۴۰۷.۱۶	۴۰۵.۶۲	۴۰۵.۷۳	۴۰۵.۳۷	۴۶۶.۳۸	۴۷۹.۴۷
نفت کوره ۴۲۰	۴۰۴.۵۱	۳۹۹.۹۳	۳۸۸.۶۸	۴۲۳.۸۴	۵۰۲.۴۴	۴۹۹.۱۸	۴۵۶.۶۳	۴۱۱.۰۸	۴۰۱.۱۴	۴۰۲.۵۴	۳۹۵.۷۴	۳۹۴.۰۱	۴۵۸.۲۸	۴۷۳.۳۵
نفت کوره ۷۲	۴۰۲.۲۱	۳۹۵.۴۶	۳۸۵.۲۸	۴۲۲.۱۵	۴۹۷.۱۹	۴۸۹.۷۸	۴۵۶.۳۸	۳۹۵.۰۲	۳۹۰.۹۵	۳۹۷.۳۲	۳۷۸.۸۴	۳۷۴.۷۸	۴۴۴.۵۸	۴۶۳.۰۰





## وضعیت خوراک و محصولات پالایشگاه ها

جدول (۶): ترکیب سبد محصولات پالایشگاه ها (فروردین ۱۴۰۳)

عنوان محصول	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۵	۲%					
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۹۸%	۳%		۵۰%		
بنزین اکتان ۹۱ معمولی						
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو ۴						
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۹۷%**		۱۰۰%			۱۰۰%
بنزین اکتان ۸۷ یورو ۵				۵۰%	۱۰۰%*	
نفت گاز با گوگرد $5 \leq 10$	۸۳%		۸۸%	۴۹%		
نفت گاز با گوگرد $(10 < 5 \leq 50)$		۸۵%	۱%	۹۹%*		
نفت گاز با گوگرد $(500 < 5 \leq 2500)$	۱۷%					
نفت گاز با گوگرد $(2500 < 5 \leq 5000)$		۱۰%	۴%			۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد $5 > 5000$		۵%	۷%	۵۱%*	۱%	
نفت کوره ۳۸۰	۹۶%	۱۰۰%	۱۰۰%	۲۸%		۱۰۰%
نفت کوره ۲۸۰				۷۲%*	۱۰۰%	
نفت کوره ۲۳۰	۴%					

\* محاسبات کرک اسپرد فروردین ماه شرکت پالایش نفت لاوان (شاوان) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ این شرکت می باشد.

\*\* در ترکیب محصولات شرکت پالایش نفت بندر عباس فرآورده بنزین تولیدی با درجه اکتان ۸۷ دارای دو انحراف و سه انحراف شاخص کیفی گزارش شده است که بر اساس دستور العمل ابلاغیه ۱۴۰۲، معادل بنزین معمولی اکتان ۸۷ در نظر گرفته شده است.

جدول (۷): ترکیب سبد محصولات پالایشگاه ها (اردیبهشت ۱۴۰۳)

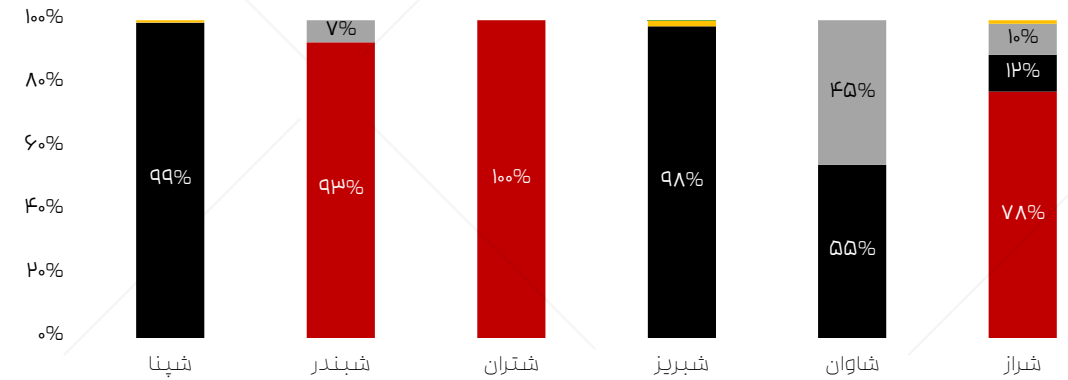
عنوان محصول	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۵	۲%*					
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۹۸%*	۹%		۵۰%*		
بنزین اکتان ۹۱ معمولی						
بنزین اکتان ۸۷ مشابه بنزین اکتان یورو ۴						
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۹۱%**		۱۰۰%			۱۰۰%
بنزین اکتان ۸۷ یورو ۵				۵۰%*	۱۰۰%	
نفت گاز با گوگرد $5 \leq 10$	۸۳%*		۷۵%	۴۹%*		
نفت گاز با گوگرد $(10 < 5 \leq 50)$		۹۰%	۱۵%		۹۹%	
نفت گاز با گوگرد $(500 < 5 \leq 2500)$	۱۷%*					
نفت گاز با گوگرد $(2500 < 5 \leq 5000)$		۱%	۰%			۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد $5 > 5000$		۹%	۹%	۵۱%*	۱%	
نفت کوره ۳۸۰	۹۶%*	۱۰۰%	۱۰۰%	۲۸%*		۱۰۰%
نفت کوره ۲۸۰				۷۲%*	۱۰۰%	
نفت کوره ۲۳۰	۴%*					

\* کرک اسپرد اردیبهشت ماه دو شرکت پالایش نفت اصفهان (شپنا) و پالایش نفت تبریز (شبریز) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه فروردین ماه ۱۴۰۳ تهیه شده است.

## وضعیت خوراک پالایشگاه ها

جدول (۸): ترکیب خوراک پالایشگاه ها

شرح	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
نفت خام سنگین صادراتی		۹۳%	۱۰۰%			۷۸%
نفت خام سبک صادراتی	۹۹%			۹۸%	۵۵%	۱۲%
میعانات گازی تحویلی به شرکت ها و مجتمع ها		۷%			۴۵%	۱۰%
MTBE	۱%			۲%		۱%



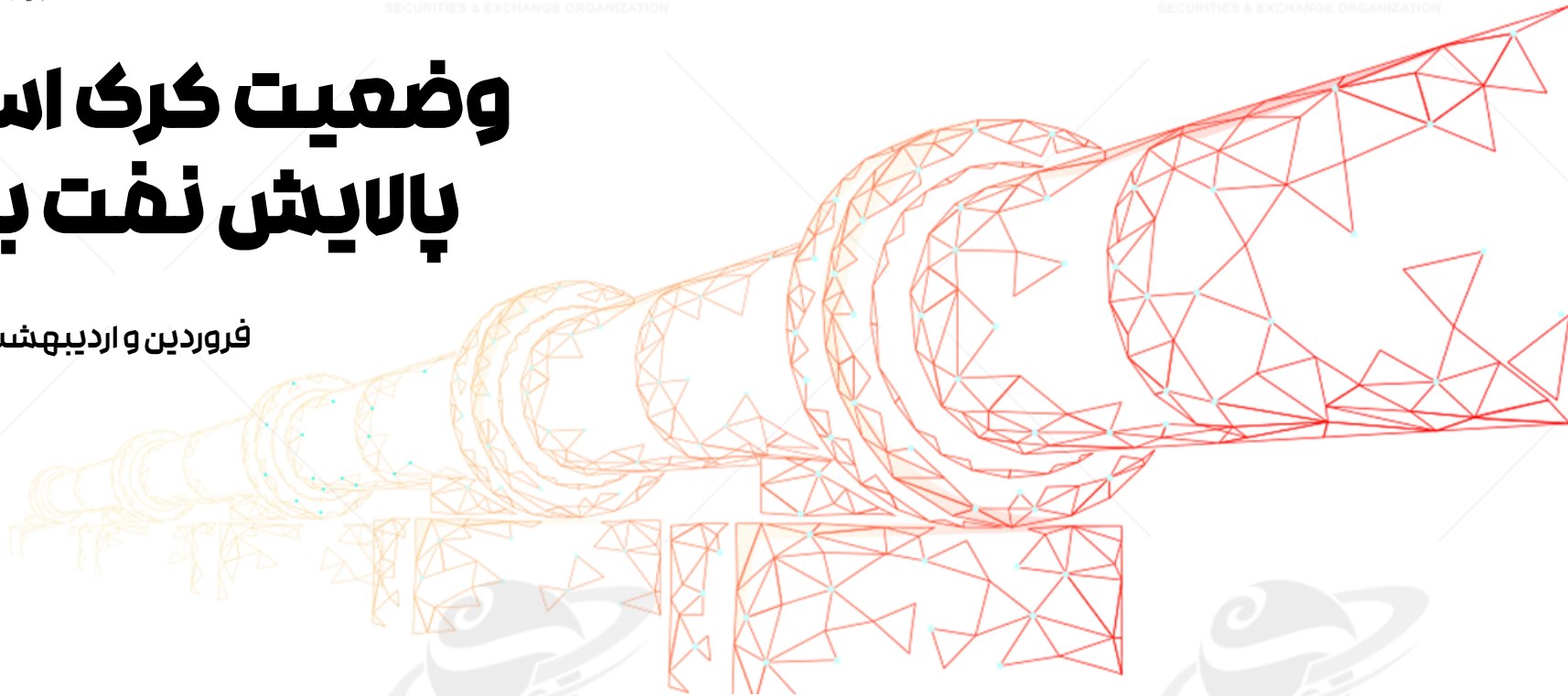
- نفت خام سنگین صادراتی
- نفت خام سبک صادراتی
- میعانات گازی تحویلی به شرکت ها و مجتمع ها
- MTBE
- روغن پایه
- افتا
- روغن

ترکیب خوراک پالایشگاه ها بر اساس اطلاعات مندرج در گزارش تفسیری مدیریت و اطلاعات مجامع شرکت ها و کنفرانس های اطلاع رسانی می باشد.



# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندر عباس

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳





جدول (۹): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت بندرعباس

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۳%	۹%
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۹۷%	۹۱%
نفت گاز با گوگرد (۱۰<S≤۵۰)	۸۵%	۹۰%
نفت گاز با گوگرد (۲۵۰۰<S≤۵۰۰۰)	۱۰%	۱%
نفت گاز با گوگرد S>۵۰۰۰	۵%	۹%
نفت کوره ۳۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%

## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندر عباس (بر مبنای قیمت های جهانی)

۹۳ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت بندر عباس نفت سنگین بوده و ۷ درصد آن میعانات گازی است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.

جدول (۱۱) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نهاد شبندر بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می‌دهد:

جدول (۱۰): ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت بندرعباس

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۳%	۲۲%	۱۹%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه‌های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

جدول (۱۱): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت بندر عباس

ماه	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
فروردین ماه ۱۴۰۲	۹۴	۸۷	۶۲	۸۳	۷۲	۱۱	۱۵	۲۱	(۱۱)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۴	۷۶	۶۱	۷۶	۶۷	۹	۹	۱۷	(۶)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۵	۷۷	۵۹	۷۶	۶۵	۱۱	۱۱	۲۰	(۶)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۲	۷۸	۶۵	۸۱	۶۷	۱۳	۱۱	۲۴	(۳)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۱۰	۸۹	۷۷	۹۵	۷۵	۲۱	۱۴	۴۵	۲
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۷	۹۳	۷۶	۹۹	۷۹	۲۰	۱۳	۴۸	(۳)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۴	۸۴	۷۰	۹۴	۷۹	۱۴	۴	۴۴	(۱۰)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۴	۸۲	۶۳	۸۷	۷۵	۱۴	۷	۲۹	(۱۲)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۵	۷۹	۶۱	۸۲	۶۸	۱۴	۱۰	۲۷	(۷)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۴	۷۸	۶۲	۸۱	۶۸	۱۳	۱۰	۲۶	(۶)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۹۸	۸۴	۶۱	۸۴	۷۱	۱۳	۱۳	۲۷	(۱۰)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۹۸	۸۵	۶۱	۸۴	۷۲	۱۲	۱۲	۲۵	(۱۲)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۰۰	۸۵	۷۰	۸۸	۷۸	۱۰	۷	۲۲	(۸)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۹۳	۷۸	۷۲	۸۳	۷۵	۸	۳	۱۸	(۳)

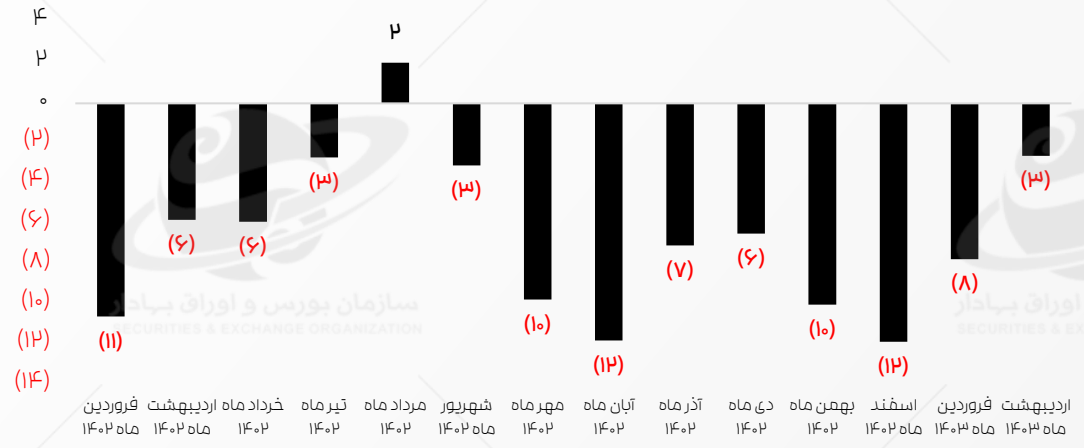
\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶)/۰.۲۹

\* ارقام به دلار بر بشکه می‌باشد.

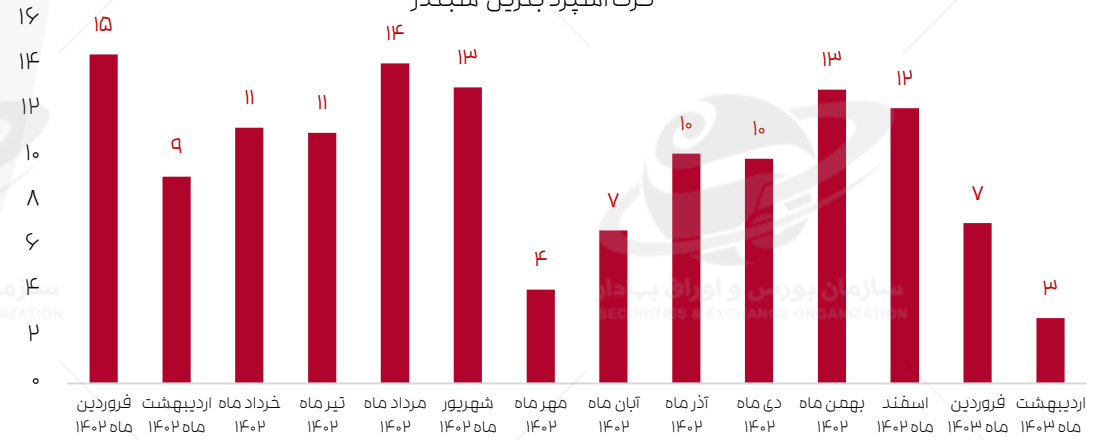


## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت بندر عباس (بر مبنای قیمت های جهانی)

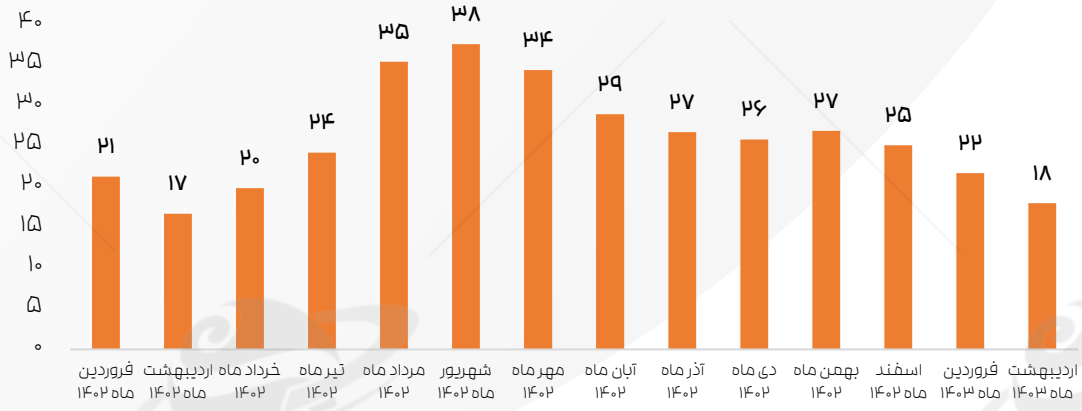
کرک اسپرد نفت کوره شبندر



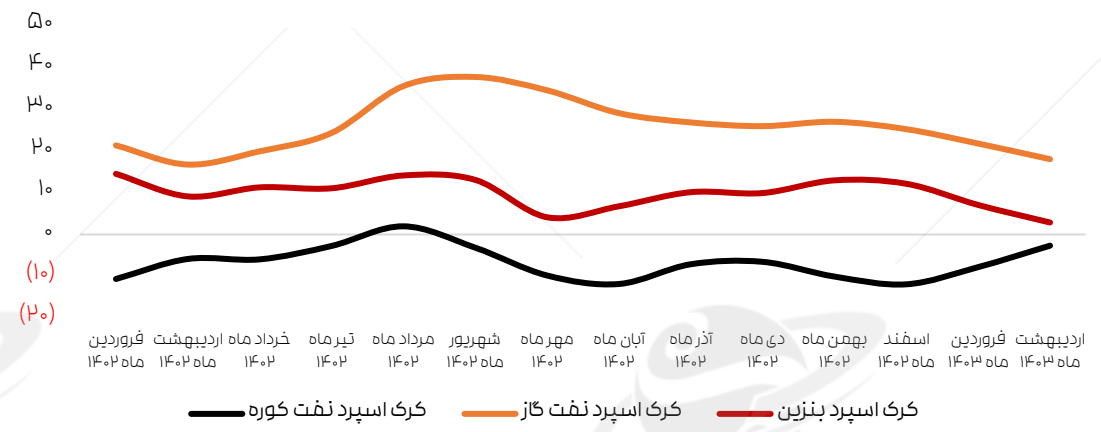
کرک اسپرد بنزین شبندر



کرک اسپرد نفت گاز شبندر



کرک اسپرد محصولات شبندر در یک نگاه





شرکت پالایش نفت تبریز



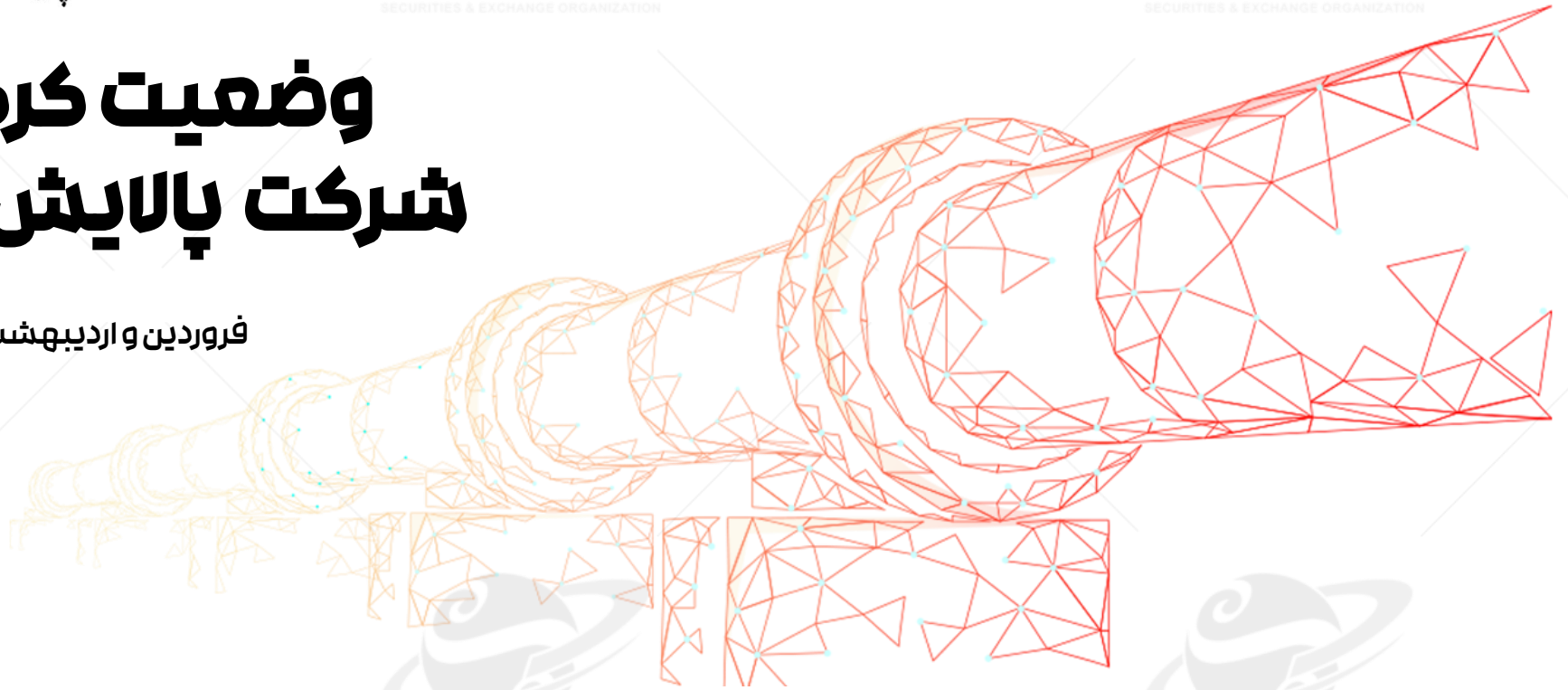
سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز (بر مبنای قیمت های جهانی)

۹۸ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت تبریز نفت خام سبک است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.  
جدول (۱۴) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نهاد شبریز بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می دهد:

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

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۴۰%	۱۵%	۲۳%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

جدول (۱۲): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت تبریز

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۵۰%	۵۰%
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۵۰%	۵۰%
نفت گاز با گوگرد (S≤۱۰)	۴۹%	۴۹%
نفت گاز با گوگرد S>۵۰۰۰	۵۱%	۵۱%
نفت کوره ۳۸۰	۲۸%	۲۸%
نفت کوره ۲۸۰	۷۲%	۷۲%

ترکیب محصولات اردیبهشت ماه پالایش نفت تبریز (شبریز) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه فروردین ماه ۱۴۰۳ می باشد.

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

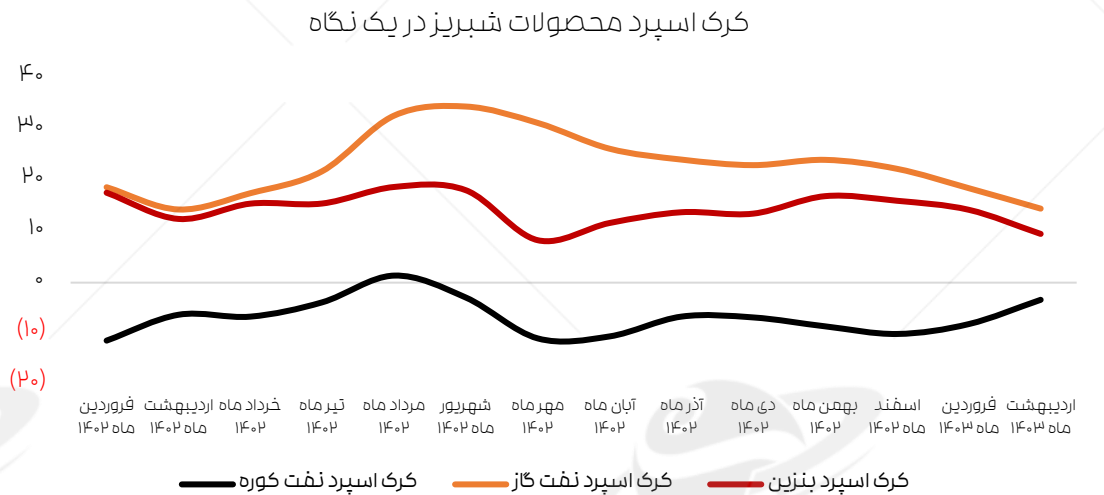
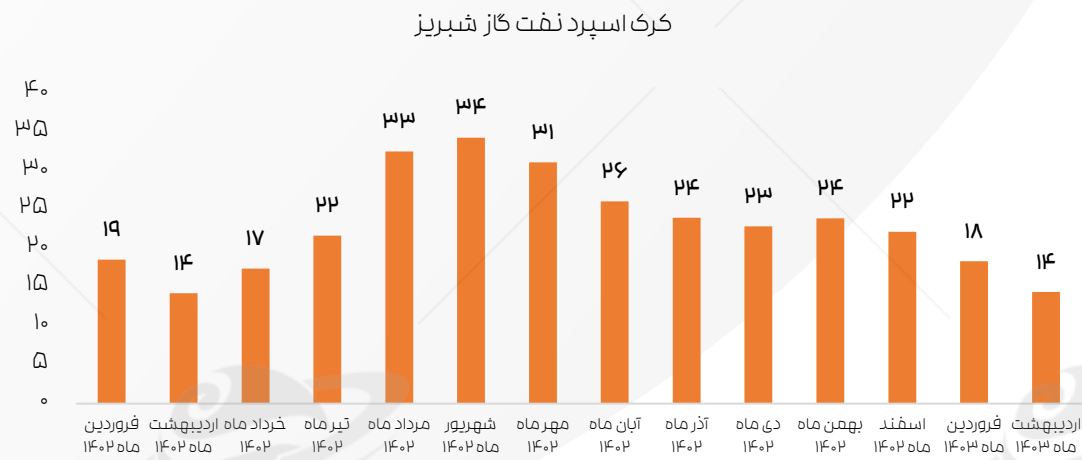
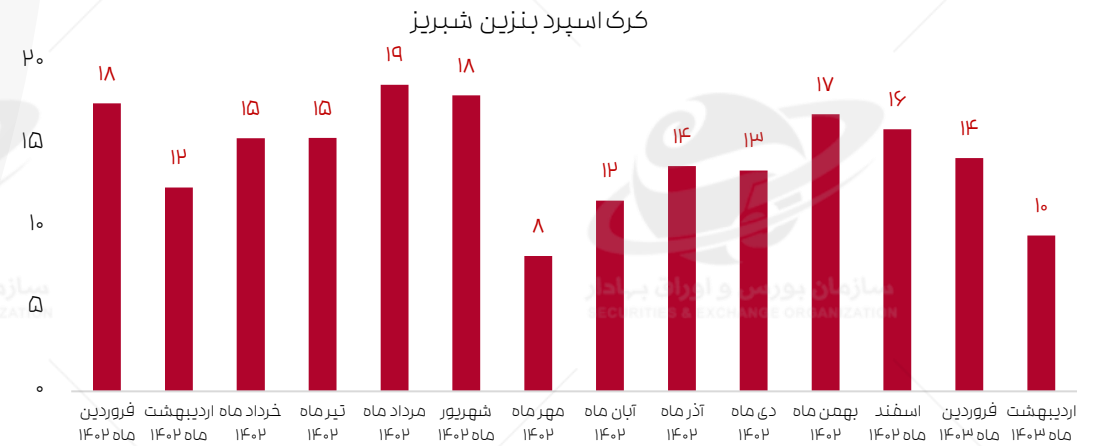
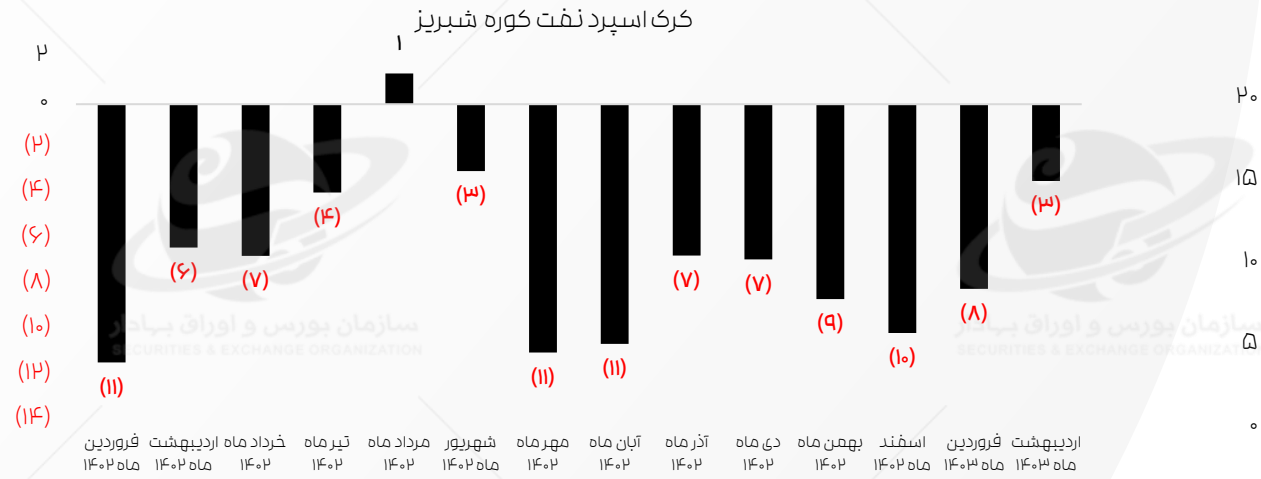
ماه	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
فروردین ماه ۱۴۰۲	۹۲	۹۱	۶۲	۸۴	۷۴	۱۰	۱۸	۱۹	(۱۱)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۲	۸۱	۶۲	۷۶	۶۸	۸	۱۲	۱۴	(۶)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۴	۸۲	۶۰	۷۷	۶۷	۱۰	۱۵	۱۷	(۷)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۱	۸۴	۶۵	۸۲	۶۹	۱۳	۱۵	۲۲	(۴)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۰۹	۹۵	۷۸	۹۷	۷۶	۲۱	۱۹	۳۳	۱
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۵	۹۹	۷۸	۱۰۱	۸۱	۲۰	۱۸	۳۴	(۳)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۲	۸۹	۷۰	۹۵	۸۱	۱۴	۸	۳۱	(۱۱)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۲	۸۸	۶۵	۸۸	۷۶	۱۲	۱۲	۲۶	(۱۱)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۴	۸۳	۶۳	۸۳	۷۰	۱۳	۱۴	۲۴	(۷)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۲	۸۳	۶۲	۸۲	۶۹	۱۲	۱۳	۲۳	(۷)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۹۶	۸۹	۶۳	۸۵	۷۲	۱۳	۱۷	۲۴	(۹)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۹۶	۹۰	۶۳	۸۵	۷۳	۱۲	۱۶	۲۲	(۱۰)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۹۸	۹۳	۷۱	۸۹	۷۹	۱۰	۱۴	۱۸	(۸)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۹۱	۸۶	۷۳	۸۵	۷۶	۸	۱۰	۱۴	(۳)

\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶) / ۰.۲۹

\* ارقام به دلار بر بشکه می باشد.



## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تبریز (بر مبنای قیمت های جهانی)

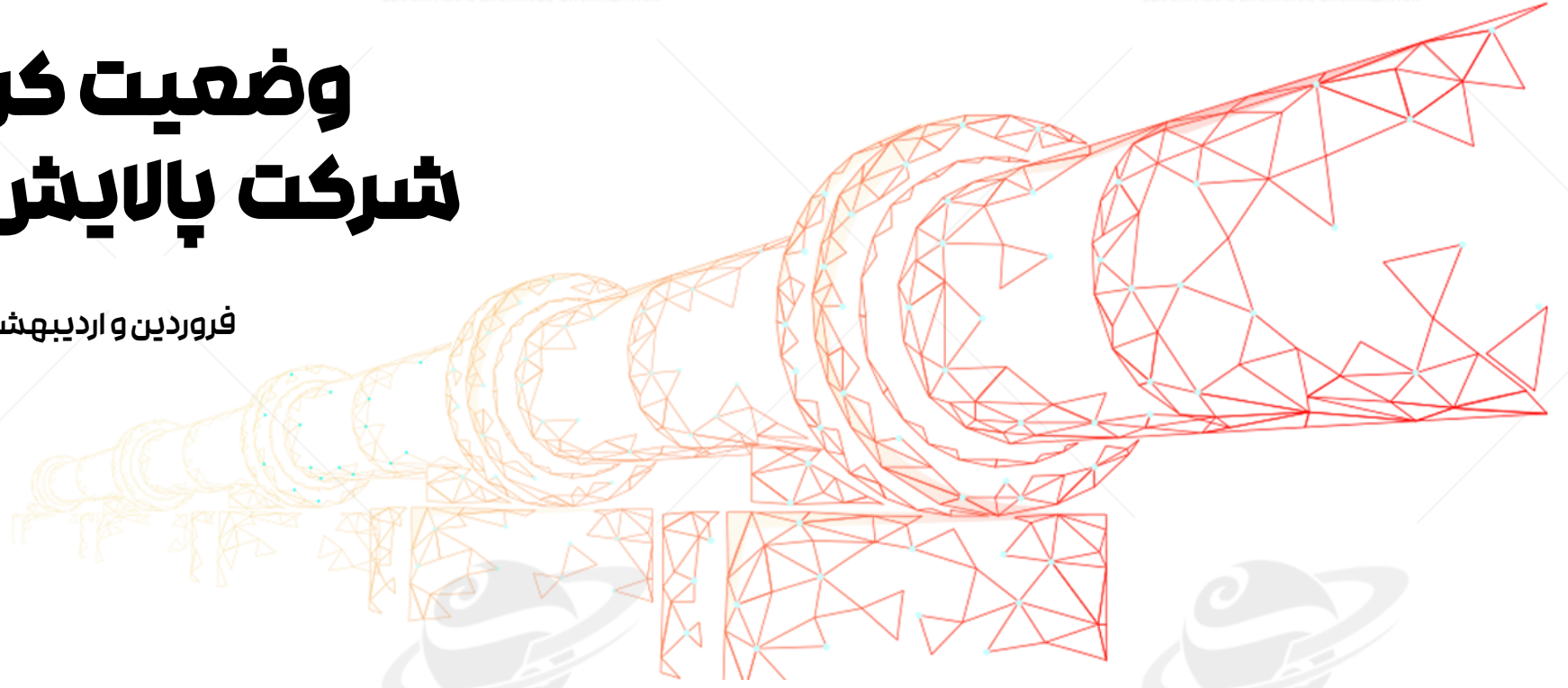






# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳



## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران (بر مبنای قیمت های جهانی)

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 (۱۷) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نهاد شتران بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می دهد:

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

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۸%	۱۷%	۱۹%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

جدول (۱۵): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت تهران

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۱۰۰%	۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد $5 \leq 10$	۸۸%	۷۵%
نفت گاز با گوگرد $(10 < 5 \leq 50)$	۱%	۱۵%
نفت گاز با گوگرد $(25000 < 5 \leq 50000)$	۴%	۰%
نفت گاز با گوگرد $5 > 50000$	۷%	۹%
نفت کوره ۳۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%

جدول (۱۷): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت تهران

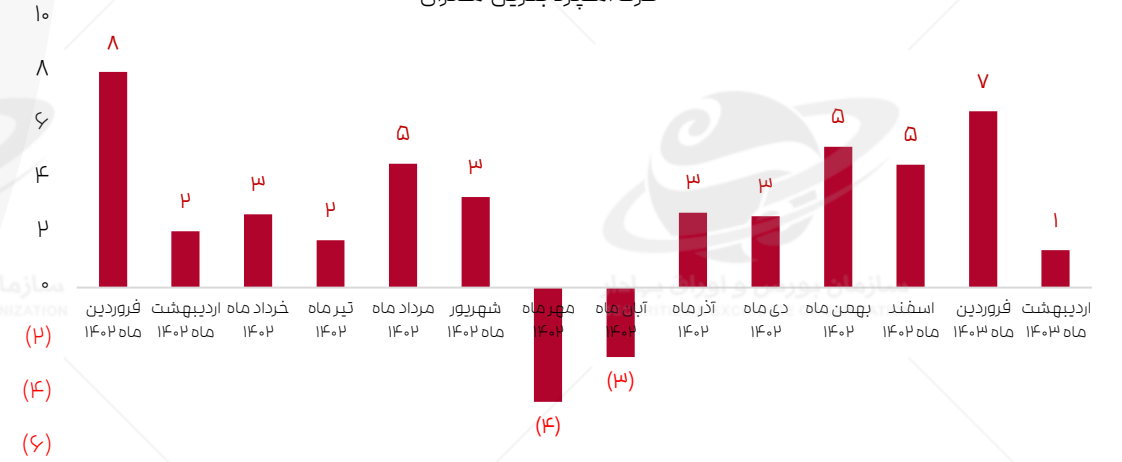
فروردین ماه ۱۴۰۲	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
۱۴۰۲	۹۵	۸۱	۶۲	۸۳	۷۳	۱۱	۸	۲۳	(۱۱)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۵	۶۹	۶۱	۷۵	۶۷	۸	۲	۱۸	(۶)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۶	۶۸	۵۹	۷۵	۶۶	۱۰	۳	۲۱	(۶)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۳	۷۰	۶۵	۸۰	۶۸	۱۲	۲	۲۵	(۳)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۱۲	۸۰	۷۷	۹۵	۷۵	۲۰	۵	۳۷	۲
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۹	۸۳	۷۶	۱۰۰	۸۰	۲۰	۳	۴۰	(۳)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۶	۷۶	۷۰	۹۵	۸۰	۱۵	(۴)	۳۶	(۱۰)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۶	۷۳	۶۳	۸۷	۷۵	۱۴	(۳)	۳۱	(۱۲)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۷	۷۱	۶۱	۸۲	۶۹	۱۴	۳	۲۸	(۷)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۶	۷۱	۶۲	۸۱	۶۸	۱۴	۳	۲۸	(۷)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۷۶	۶۱	۸۴	۷۱	۱۴	۵	۲۹	(۱۰)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۷۷	۶۱	۸۴	۷۳	۱۴	۵	۲۷	(۱۲)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۰۰	۸۵	۷۰	۸۹	۷۸	۱۱	۷	۲۲	(۸)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۹۳	۷۷	۷۲	۸۴	۷۵	۹	۱	۱۸	(۳)

\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶) / ۰.۲۹

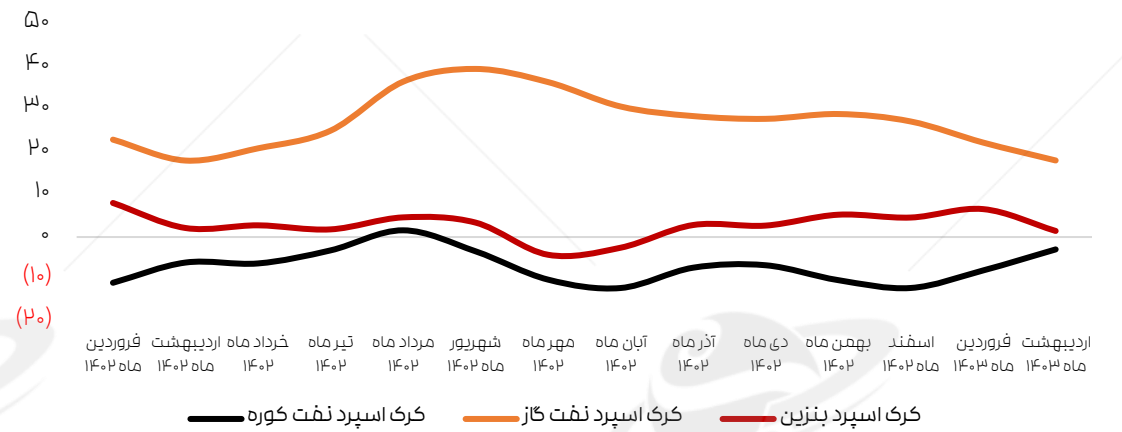
\* ارقام به دلار بر بشکه می باشد.

## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت تهران (بر مبنای قیمت های جهانی)

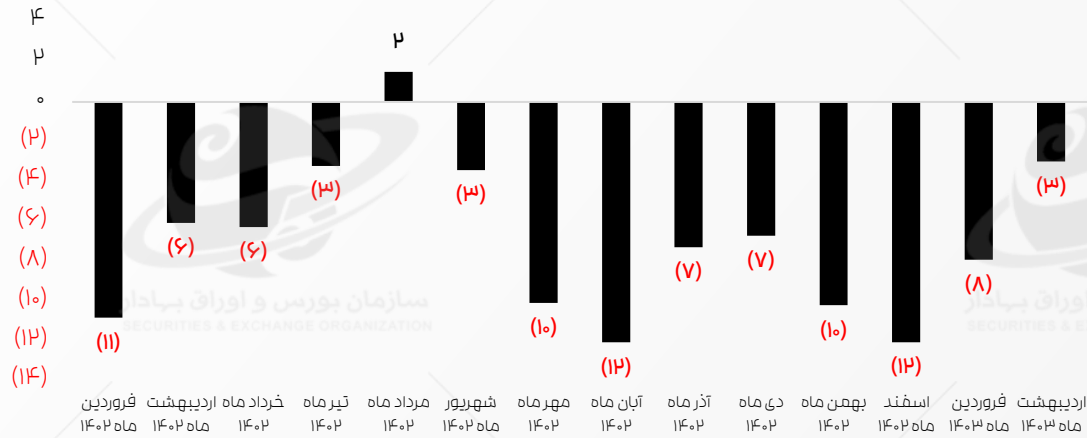
کرک اسپرد بنزین شتران



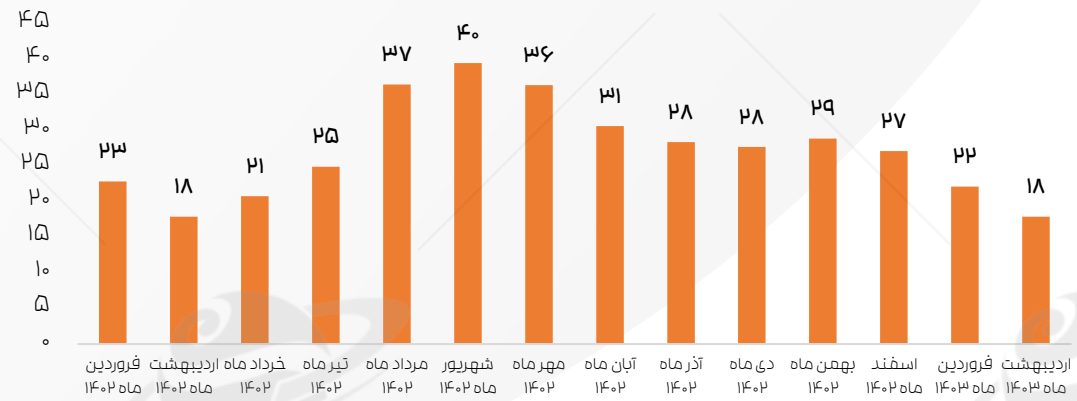
کرک اسپرد محصولات شتران در یک نگاه



کرک اسپرد نفت کوره شتران



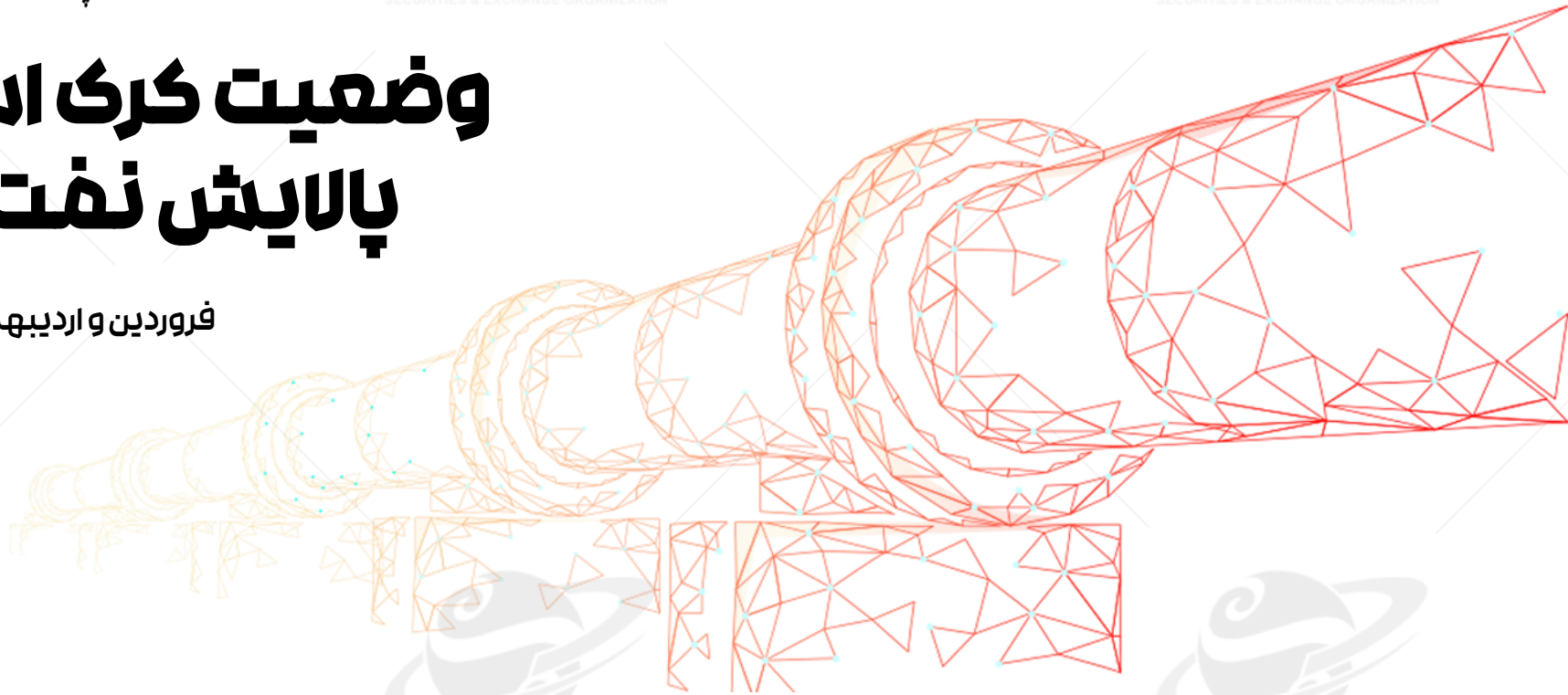
کرک اسپرد نفت گاز شتران





# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳





## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان (بر مبنای قیمت های جهانی)

۹۹ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت اصفهان نفت خام سبک صادراتی است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.  
جدول زیر قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نهاد شپنا بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می دهد:

جدول (۱۹): ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت اصفهان

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۹%	۲۰%	۱۴%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

جدول (۱۸): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت اصفهان

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۹۵ یورو ۵	۲%	۲%
بنزین اکتان ۹۱ یورو ۵	۹۸%	۹۸%
نفت گاز با گوگرد $5 \leq 10$	۸۳%	۸۳%
نفت گاز با گوگرد ( $2500 < 5 < 5000$ )	۱۷%	۱۷%
نفت کوره ۳۸۰	۹۶%	۹۶%
نفت کوره ۲۳۰	۴%	۴%

ترکیب محصولات اردیبهشت ماه پالایش نفت اصفهان (شپنا) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه فروردین ماه ۱۴۰۳ می باشد.

جدول (۲۰): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت اصفهان

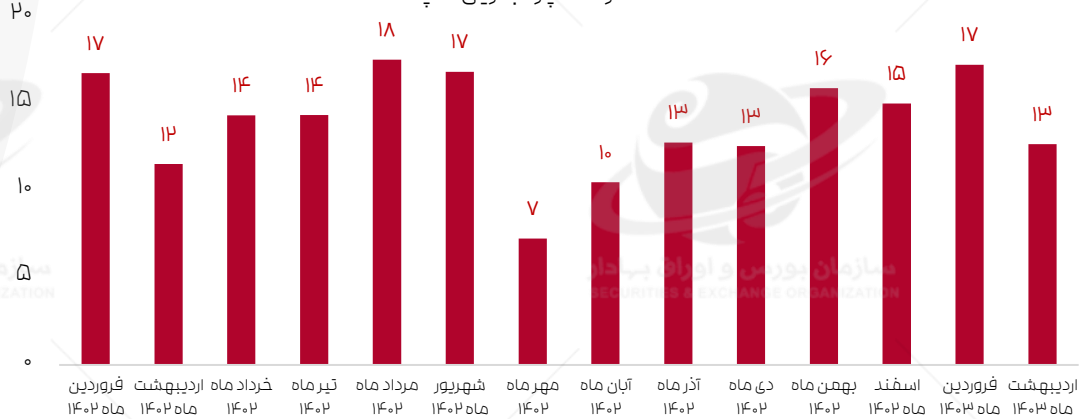
ماه	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
فروردین ماه ۱۴۰۲	۹۵	۹۰	۶۲	۸۸	۷۴	۱۵	۱۷	۲۱	(۱۲)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۵	۸۰	۶۱	۸۰	۶۸	۱۲	۱۲	۱۷	(۷)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۷	۸۱	۵۹	۸۱	۶۷	۱۴	۱۴	۲۰	(۷)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۳	۸۳	۶۵	۸۶	۶۹	۱۷	۱۴	۲۴	(۴)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۱۲	۹۴	۷۷	۱۰۱	۷۶	۲۵	۱۸	۳۵	۱
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۹	۹۸	۷۶	۱۰۶	۸۱	۲۵	۱۷	۳۸	(۴)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۶	۸۸	۷۰	۱۰۱	۸۱	۲۰	۷	۳۵	(۱۱)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۵	۸۷	۶۳	۹۳	۷۶	۱۷	۱۰	۲۹	(۱۳)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۷	۸۲	۶۱	۸۷	۷۰	۱۸	۱۳	۲۸	(۸)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۶	۸۲	۶۲	۸۶	۶۹	۱۷	۱۳	۲۷	(۸)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۸۸	۶۱	۹۰	۷۲	۱۸	۱۶	۲۸	(۱۱)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۸۹	۶۱	۹۰	۷۳	۱۷	۱۵	۲۶	(۱۳)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۰۰	۹۶	۷۰	۹۴	۷۹	۱۴	۱۷	۲۱	(۹)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۹۴	۸۹	۷۳	۸۸	۷۶	۱۲	۱۳	۱۷	(۴)

\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶) / ۰.۲۹.

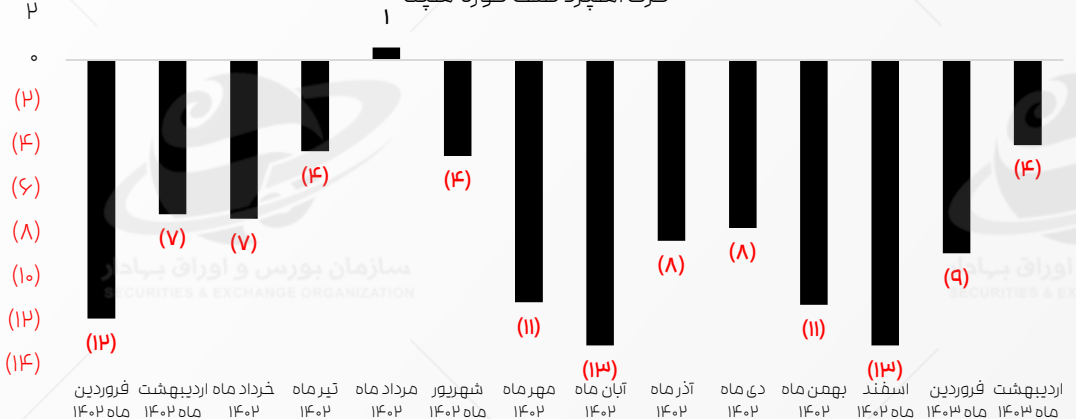
\* ارقام به دلار بر بشکه می باشد.

# کرک اسپرد شرکت پالایش نفت اصفهان (بر مبنای قیمت های جهانی)

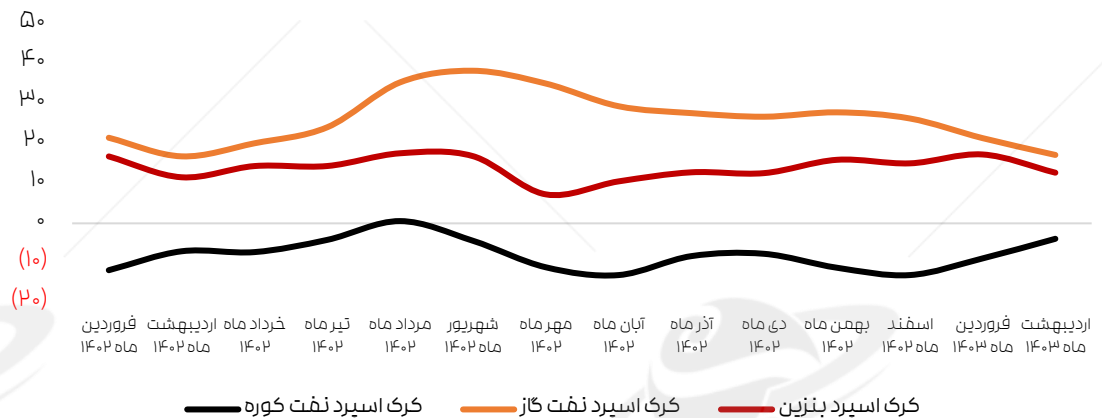
کرک اسپرد بنزین شینا



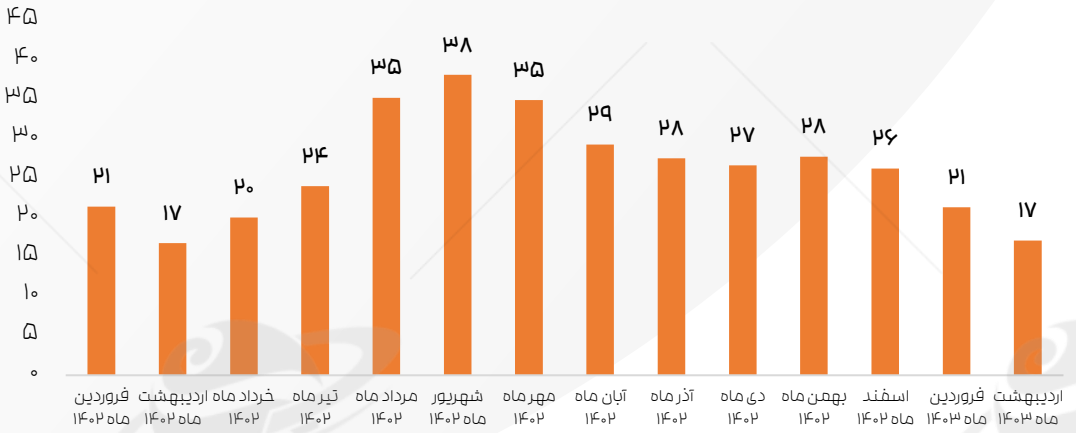
کرک اسپرد نفت کوره شینا



کرک اسپرد محصولات شینا در یک نگاه



کرک اسپرد نفت گاز شینا





سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



شرکت پالایش نفت لاوان



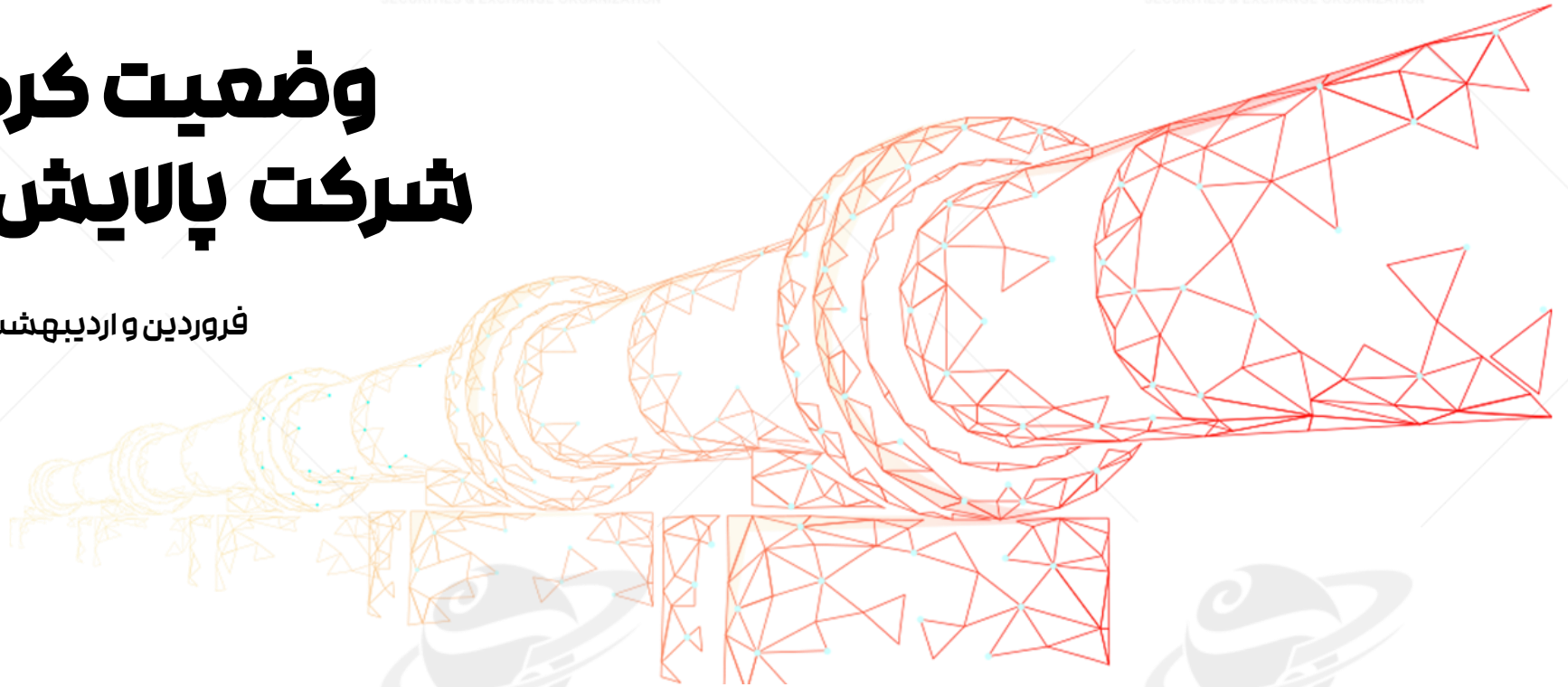
سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION



سازمان بورس و اوراق بهادار  
SECURITIES & EXCHANGE ORGANIZATION

## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان (بر مبنای قیمت های جهانی)

۵۵ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت لاوان نفت خام سبک صادراتی و ۴۵ درصد آن میعانات گازی است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است. جدول (۲۳) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شاوان بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می دهد:

جدول (۲۲): ترکیب کل محصولات شرکت پالایش نفت لاوان

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۲۸%	۳۳%	۲۰%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

جدول (۲۳): کرک اسپرد (محصولات به تفکیک و کل) شرکت پالایش نفت لاوان

ماه	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
فروردین ماه ۱۴۰۲	۹۵	۸۶	۶۲	۸۳	۷۲	۱۲	۱۴	۲۴	(۱۰)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۵	۷۵	۶۱	۷۵	۶۶	۹	۹	۱۹	(۵)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۶	۷۵	۶۰	۷۵	۶۴	۱۲	۱۱	۲۳	(۴)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۳	۷۷	۶۵	۸۰	۶۵	۱۵	۱۲	۲۸	(۵)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۱۲	۸۷	۷۷	۹۳	۷۲	۲۱	۱۵	۳۹	۵
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۹	۹۱	۷۷	۹۸	۷۸	۱۹	۱۳	۴۱	(۱)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۶	۸۲	۷۰	۹۱	۷۸	۱۳	۴	۳۸	(۹)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۶	۸۰	۶۴	۸۵	۷۴	۱۱	۶	۳۲	(۱۰)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۷	۷۷	۶۲	۸۱	۶۸	۱۳	۱۰	۲۹	(۶)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۶	۷۷	۶۲	۸۰	۶۷	۱۲	۹	۲۸	(۶)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۸۲	۶۲	۸۴	۷۰	۱۳	۱۲	۲۹	(۸)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۱۰۰	۸۳	۶۲	۸۴	۷۲	۱۲	۱۱	۲۸	(۱۰)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۰۰	۹۰	۷۱	۸۹	۷۸	۱۱	۱۳	۲۳	(۷)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۹۴	۸۳	۷۳	۸۴	۷۴	۱۱	۹	۲۰	۰

\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶) / ۰.۲۹۹

\* ارقام به دلار بر بشکه می باشد.

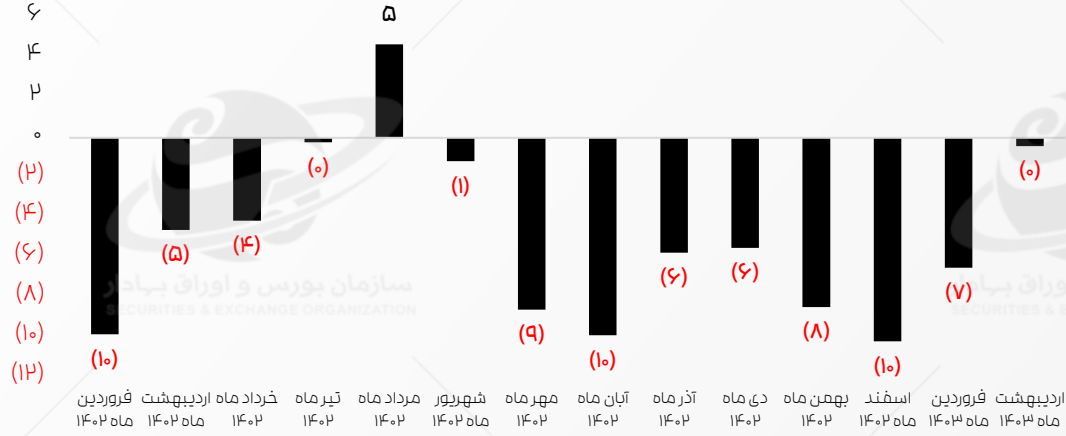
جدول (۲۱): ترکیب سبد محصولات شرکت پالایش نفت لاوان

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۸۷ یورو ۵	۱۰۰%	۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد (۵۰ ≤ S < ۱۰)	۹۹%	۹۹%
نفت گاز با گوگرد S < ۵۰۰۰	۱%	۱%
نفت کوره ۲۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%

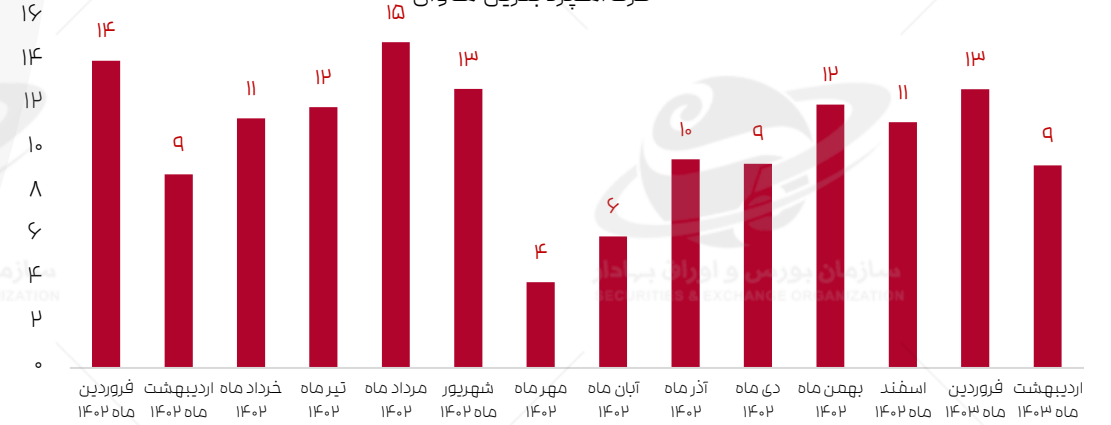
\* ترکیب محصولات فروردین ماه شرکت پالایش نفت لاوان (شاوان) بر اساس اطلاعات گزارش ماهانه اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ این شرکت می باشد.

## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت لاوان (بر مبنای قیمت های جهانی)

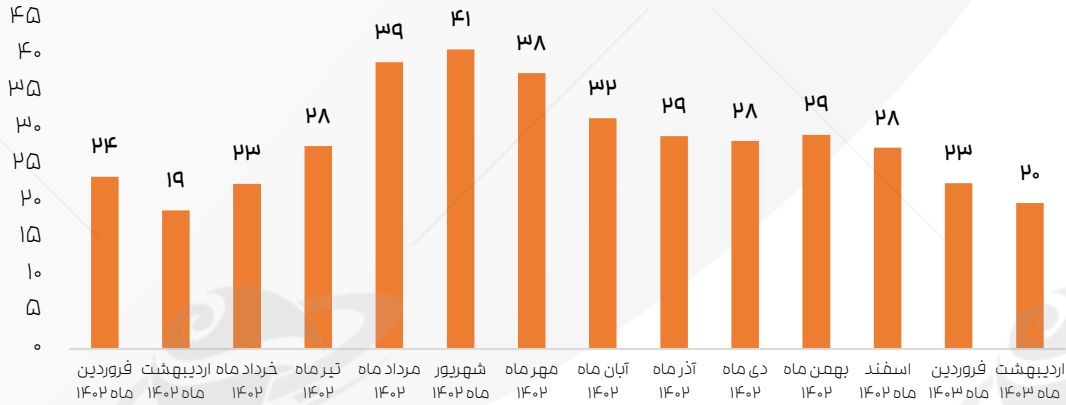
### کرک اسپرد نفت کوره شاوان



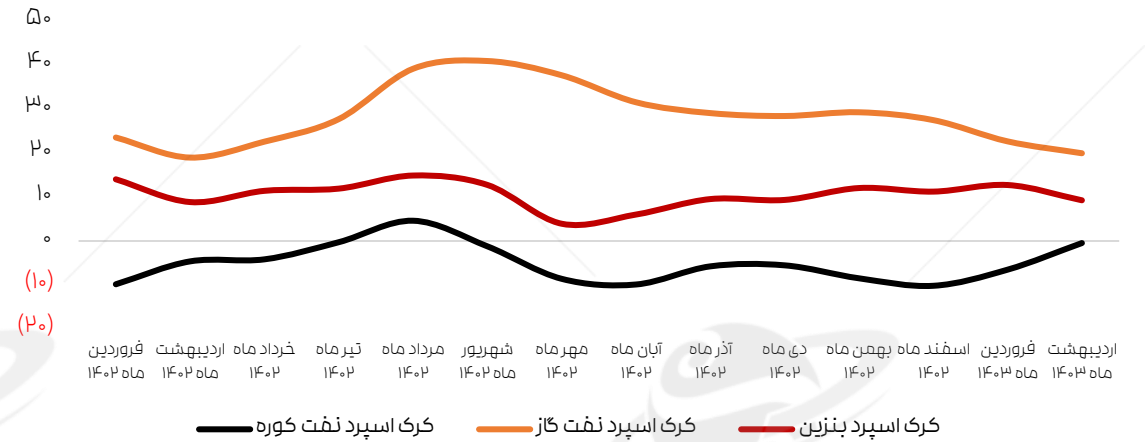
### کرک اسپرد بنزین شاوان



### کرک اسپرد نفت گاز شاوان



### کرک اسپرد محصولات شاوان در یک نگاه

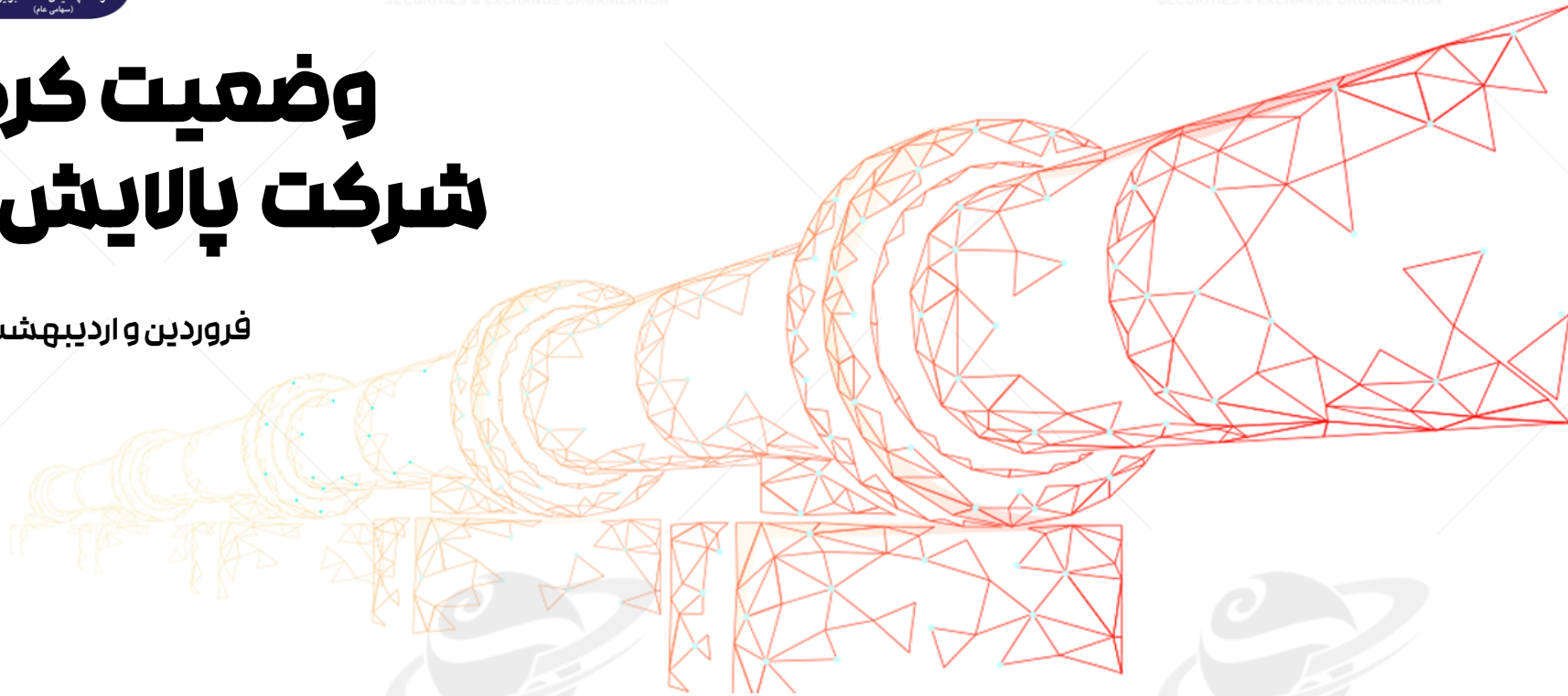






# وضعیت کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳



## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز (بر مبنای قیمت های جهانی)

۷۸ درصد از خوراک شرکت پالایش نفت شیراز نفت خام سنگین صادراتی، ۱۲٪ نفت خام سبک صادراتی و ۱۰ درصد میعانات است. لذا در محاسبه قیمت نفت خام تحویلی این مورد لحاظ شده است.

جدول (۲۶) قیمت محصولات و کرک اسپرد محصولات نماد شرار بر مبنای ترکیب تولید آن را نشان می دهد:

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

نام محصول	فروردین ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۳
بنزین اکتان ۸۷ معمولی	۱۰۰%	۱۰۰%
نفت گاز با گوگرد ( $5000 < S < 25000$ )	۱۰۰%	۱۰۰%
نفت کوره ۳۸۰	۱۰۰%	۱۰۰%

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

ترکیب کل محصولات	نفت گاز	بنزین	نفت کوره
	۳۹%	۱۶%	۱۸%

ترکیب کل محصولات به صورت میانگین ماه های فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ لحاظ شده است.

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

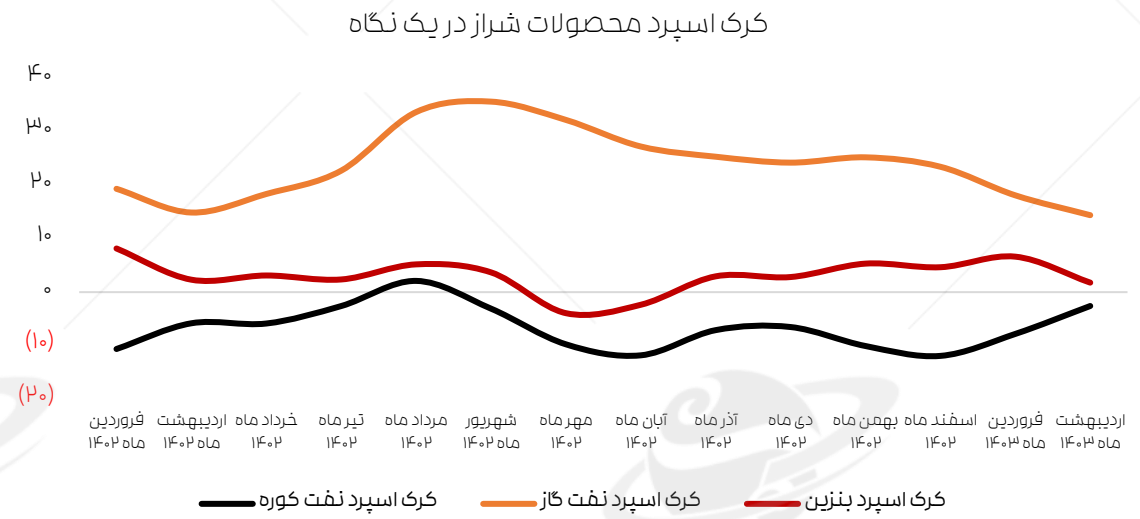
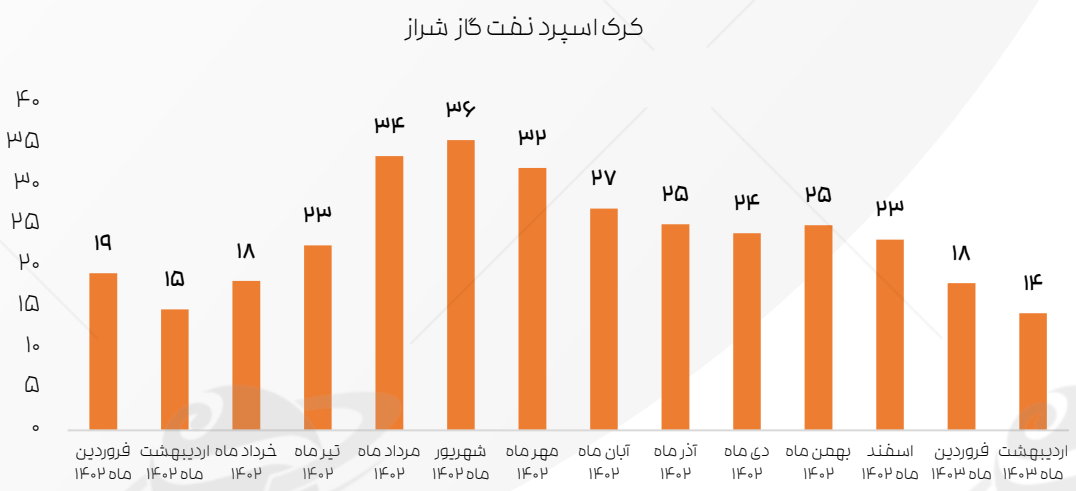
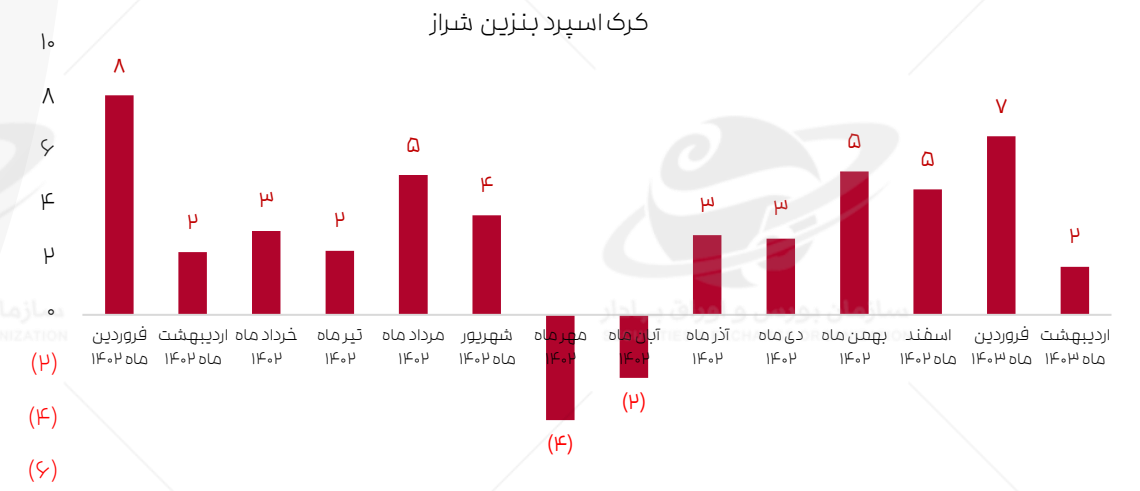
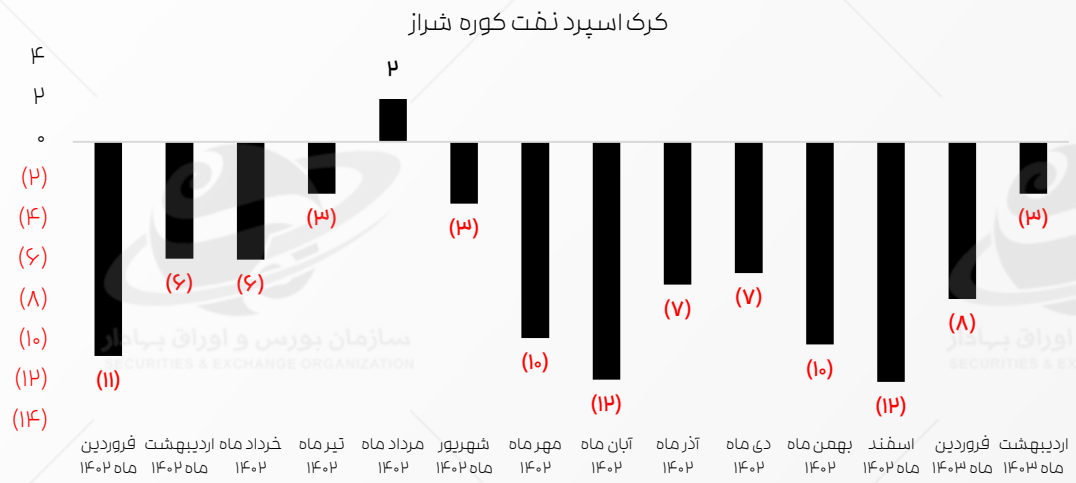
ماه	قیمت نفت گاز	قیمت بنزین	قیمت نفت کوره	نرخ محصولات	خوراک	کرک اسپرد کل پالایشگاه	کرک اسپرد بنزین	کرک اسپرد نفت گاز	کرک اسپرد نفت کوره
فروردین ماه ۱۴۰۲	۹۲	۸۱	۶۲	۸۲	۷۲	۱۰	۸	۱۹	(۱۱)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۸۲	۶۹	۶۱	۷۴	۶۷	۷	۲	۱۵	(۶)
خرداد ماه ۱۴۰۲	۸۴	۶۸	۵۹	۷۵	۶۵	۹	۳	۱۸	(۶)
تیر ماه ۱۴۰۲	۹۰	۷۰	۶۵	۸۰	۶۷	۱۲	۲	۲۳	(۳)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۰۸	۸۰	۷۷	۹۵	۷۵	۲۰	۵	۳۴	۲
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۱۵	۸۳	۷۶	۹۹	۷۹	۲۰	۴	۳۶	(۳)
مهر ماه ۱۴۰۲	۱۱۲	۷۶	۷۰	۹۴	۷۹	۱۴	(۴)	۳۲	(۱۰)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰۲	۷۳	۶۳	۸۷	۷۵	۱۲	(۲)	۲۷	(۱۲)
آذر ماه ۱۴۰۲	۹۴	۷۱	۶۱	۸۱	۶۹	۱۳	۳	۲۵	(۷)
دی ماه ۱۴۰۲	۹۲	۷۱	۶۲	۸۰	۶۸	۱۲	۳	۲۴	(۷)
بهمن ماه ۱۴۰۲	۹۶	۷۶	۶۱	۸۴	۷۱	۱۳	۵	۲۵	(۱۰)
اسفند ماه ۱۴۰۲	۹۶	۷۷	۶۱	۸۴	۷۲	۱۱	۵	۲۳	(۱۲)
فروردین ماه ۱۴۰۳	۹۶	۸۵	۷۰	۸۷	۷۸	۹	۷	۱۸	(۸)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۸۹	۷۷	۷۲	۸۲	۷۵	۷	۲	۱۴	(۳)

\* ملاحظات: قیمت نفت کوره = قیمت درج شده در نشریه پلتس \* چگالی نفت کوره (۰.۹۶) / ۰.۲۹

\* ارقام به دلار بر بشکه می باشد.



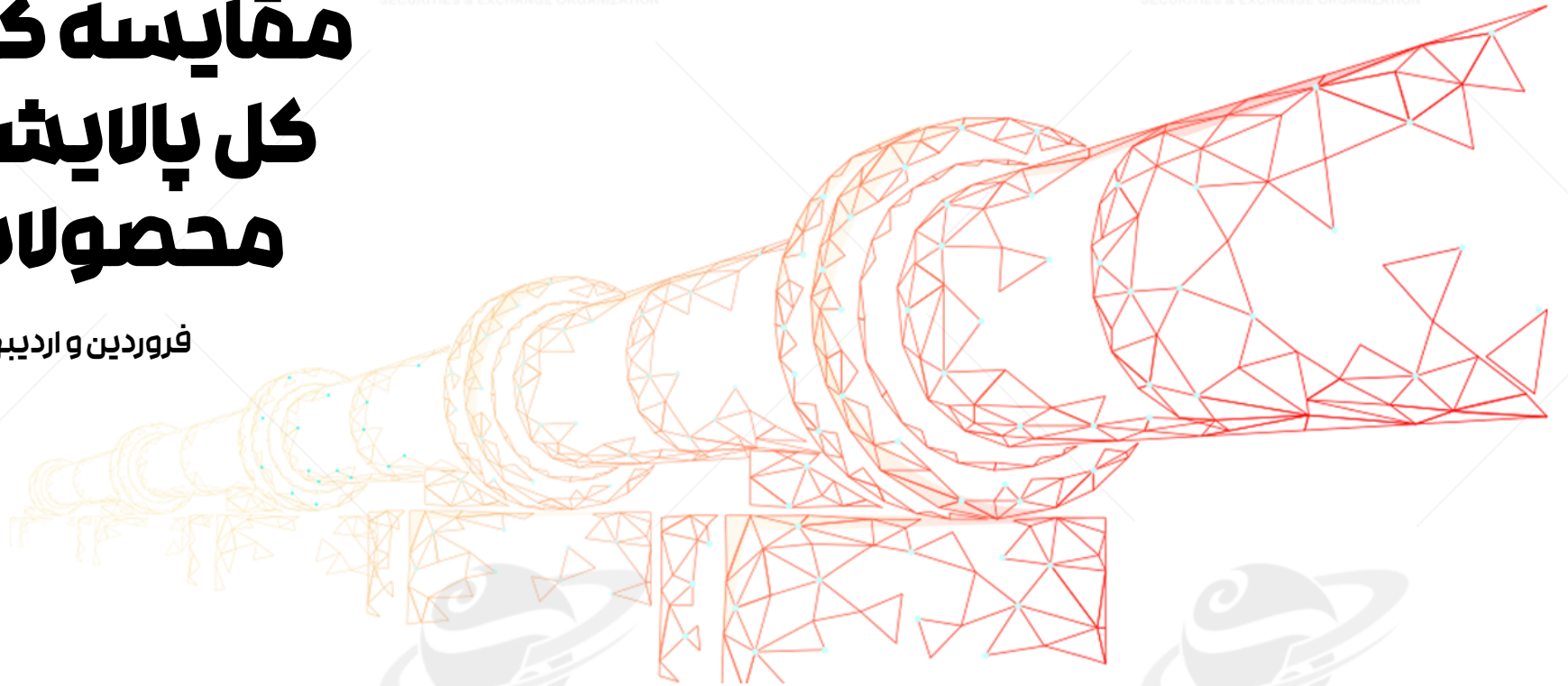
## کرک اسپرد شرکت پالایش نفت شیراز (بر مبنای قیمت‌های جهانی)





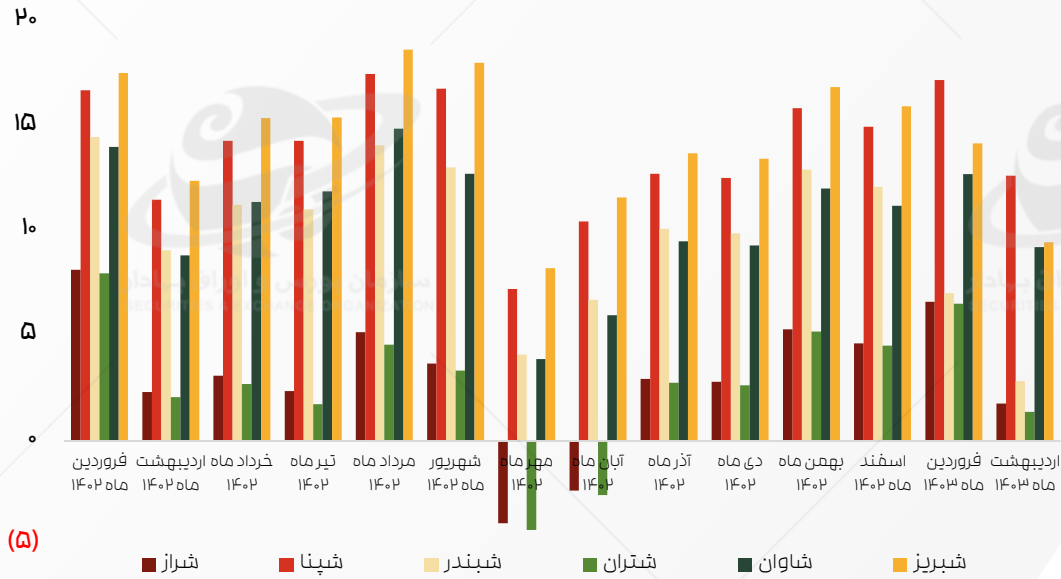
# مقایسه کرک اسپرد کل پالایشگاه‌ها و محصولات آن‌ها

فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳



## مقایسه کرک اسپرد بنزین پالایشگاه‌ها

کرک بنزین



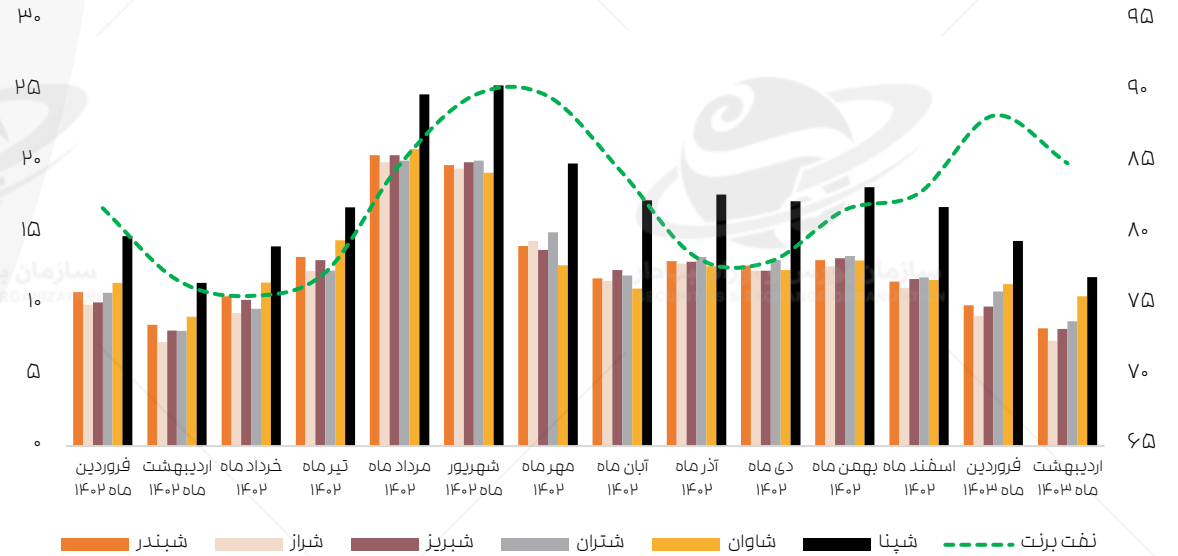
کرک اسپرد بنزین پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

ماه	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز
فروردین ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۵	۸	۱۸	۱۴	۸
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۱۲	۹	۲	۱۲	۹	۲
خرداد ماه ۱۴۰۲	۱۴	۱۱	۳	۱۵	۱۱	۴
تیر ماه ۱۴۰۲	۱۴	۱۱	۲	۱۵	۱۲	۲
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱۸	۱۴	۵	۱۹	۱۵	۵
شهریور ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۳	۳	۱۸	۱۳	۴
مهر ماه ۱۴۰۲	۷	۴	(۴)	۸	۴	(۴)
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۰	۷	(۳)	۱۲	۶	(۲)
آذر ماه ۱۴۰۲	۱۳	۱۰	۳	۱۴	۱۰	۴
دی ماه ۱۴۰۲	۱۳	۱۰	۳	۱۳	۹	۴
بهمن ماه ۱۴۰۲	۱۶	۱۳	۵	۱۷	۱۲	۵
اسفند ماه ۱۴۰۲	۱۵	۱۲	۵	۱۶	۱۱	۵
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۷	۱۷	۷	۱۴	۱۳	۷
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۱۳	۱۳	۱	۱۰	۹	۲

## مقایسه کرک اسپرد کل پالایشگاه‌ها و نفت برنت

کرک اسپرد کل پالایشگاه

نفت برنت



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

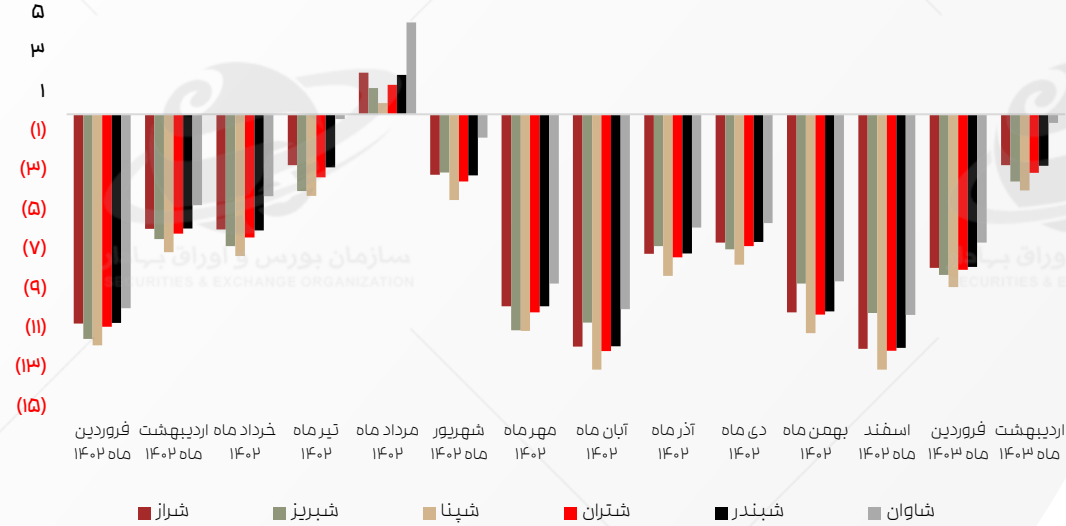
ماه	شپنا	شبندر	شتران	شبریز	شاوان	شراز	نفت برنت
فروردین ماه ۱۴۰۲	۱۵	۱۱	۱۱	۱۰	۱۲	۱۰	۸۲
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۱۲	۹	۸	۸	۹	۷	۷۷
خرداد ماه ۱۴۰۲	۱۴	۱۱	۱۰	۱۰	۱۲	۹	۷۶
تیر ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۳	۱۲	۱۳	۱۳	۱۲	۷۷
مرداد ماه ۱۴۰۲	۲۵	۲۱	۲۰	۲۱	۲۱	۲۰	۸۵
شهریور ماه ۱۴۰۲	۲۵	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۹۰
مهر ماه ۱۴۰۲	۲۰	۱۴	۱۵	۱۴	۱۳	۱۴	۹۰
آبان ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۱	۱۲	۸۴
آذر ماه ۱۴۰۲	۱۸	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۷۸
دی ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲	۷۸
بهمن ماه ۱۴۰۲	۱۸	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۸۲
اسفند ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۱	۸۳
فروردین ماه ۱۴۰۳	۱۴	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۹	۸۸
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۱۲	۸	۹	۸	۱۱	۷	۸۵





## مقایسه کرک اسپرد نفت کوره پالایشگاه‌ها

کرک اسپرد  
نفت کوره

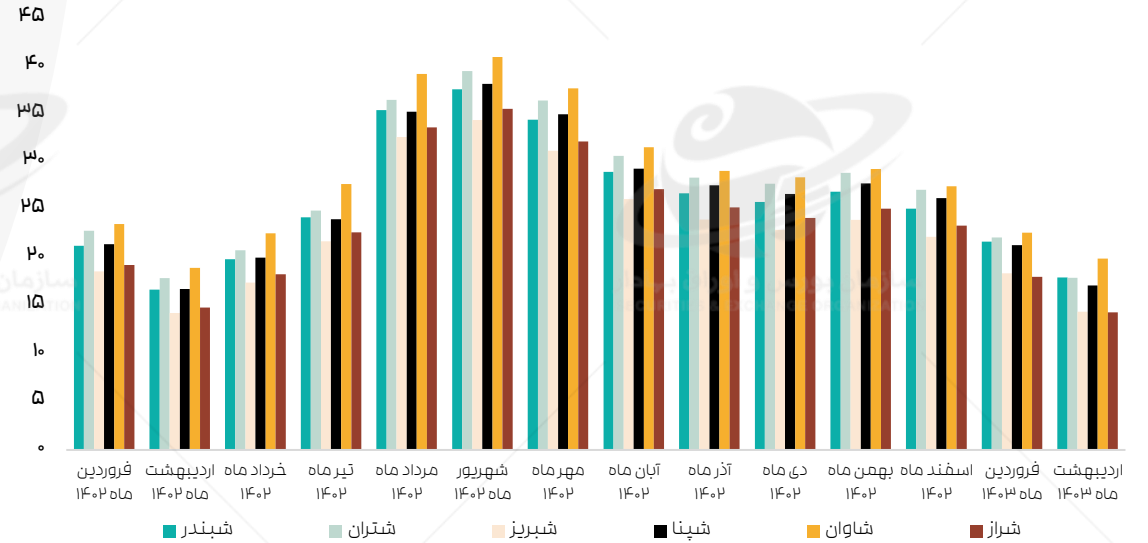


کرک اسپرد نفت کوره پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

ماه	شپنا	شبندر	شتران	شیریز	شاون	شراز
فروردین ماه ۱۴۰۲	(۱۲)	(۱۱)	(۱۱)	(۱۱)	(۱۰)	(۱۱)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	(۷)	(۶)	(۶)	(۶)	(۵)	(۶)
خرداد ماه ۱۴۰۲	(۷)	(۶)	(۶)	(۷)	(۴)	(۶)
تیر ماه ۱۴۰۲	(۴)	(۳)	(۳)	(۴)	(۰)	(۳)
مرداد ماه ۱۴۰۲	۱	۲	۲	۱	۵	۲
شهریور ماه ۱۴۰۲	(۴)	(۳)	(۳)	(۳)	(۱)	(۳)
مهر ماه ۱۴۰۲	(۱۱)	(۱۰)	(۱۰)	(۱۱)	(۹)	(۱۰)
آبان ماه ۱۴۰۲	(۱۳)	(۱۲)	(۱۲)	(۱۱)	(۱۰)	(۱۲)
آذر ماه ۱۴۰۲	(۸)	(۷)	(۷)	(۷)	(۶)	(۷)
دی ماه ۱۴۰۲	(۸)	(۶)	(۷)	(۷)	(۶)	(۷)
بهمن ماه ۱۴۰۲	(۱۱)	(۱۰)	(۱۰)	(۹)	(۸)	(۱۰)
اسفند ماه ۱۴۰۲	(۱۳)	(۱۲)	(۱۲)	(۱۰)	(۱۰)	(۱۲)
فروردین ماه ۱۴۰۳	(۹)	(۸)	(۸)	(۸)	(۷)	(۸)
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	(۴)	(۳)	(۳)	(۳)	(۰)	(۳)

## مقایسه کرک اسپرد نفت گاز پالایشگاه‌ها

کرک اسپرد  
نفت گاز



کرک اسپرد نفت گاز پالایشگاه‌ها (دلار بر بشکه)

ماه	شپنا	شبندر	شتران	شیریز	شاون	شراز
فروردین ماه ۱۴۰۲	۲۱	۲۱	۲۳	۱۹	۲۴	۱۹
اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	۱۷	۱۷	۱۸	۱۴	۱۹	۱۵
خرداد ماه ۱۴۰۲	۲۰	۲۰	۲۱	۱۷	۲۳	۱۸
تیر ماه ۱۴۰۲	۲۴	۲۴	۲۵	۲۲	۲۸	۲۳
مرداد ماه ۱۴۰۲	۳۵	۳۵	۳۷	۳۳	۳۹	۳۴
شهریور ماه ۱۴۰۲	۳۸	۳۸	۴۰	۳۴	۴۱	۳۶
مهر ماه ۱۴۰۲	۳۵	۳۴	۳۶	۳۱	۳۸	۳۲
آبان ماه ۱۴۰۲	۲۹	۲۹	۳۱	۲۶	۳۲	۲۷
آذر ماه ۱۴۰۲	۲۸	۲۷	۲۸	۲۴	۲۹	۲۵
دی ماه ۱۴۰۲	۲۷	۲۶	۲۸	۲۳	۲۸	۲۴
بهمن ماه ۱۴۰۲	۲۸	۲۷	۲۹	۲۴	۲۹	۲۵
اسفند ماه ۱۴۰۲	۲۶	۲۵	۲۷	۲۲	۲۸	۲۳
فروردین ماه ۱۴۰۳	۲۱	۲۲	۲۲	۱۸	۲۳	۱۸
اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	۱۷	۱۸	۱۸	۱۴	۲۰	۱۴





سازمان بورس و اوراق بهادار  
Securities and Exchange Organization


مدیریت نظارت بر ناشران  
اداره میزهای صنعت و رتبه بندی ناشران

---

تهران، میدان ونک، ابتدای ملاصدرا، شماره ۱۳.

سازمان بورس و اوراق بهادار

---

 [www.seo.ir](http://www.seo.ir)

ایمیل اداره میزهای صنعت و رتبه بندی ناشران

جهت ارسال پیشنهادات:

[IDIR@seo.ir](mailto:IDIR@seo.ir)