

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۳ ژوئن ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

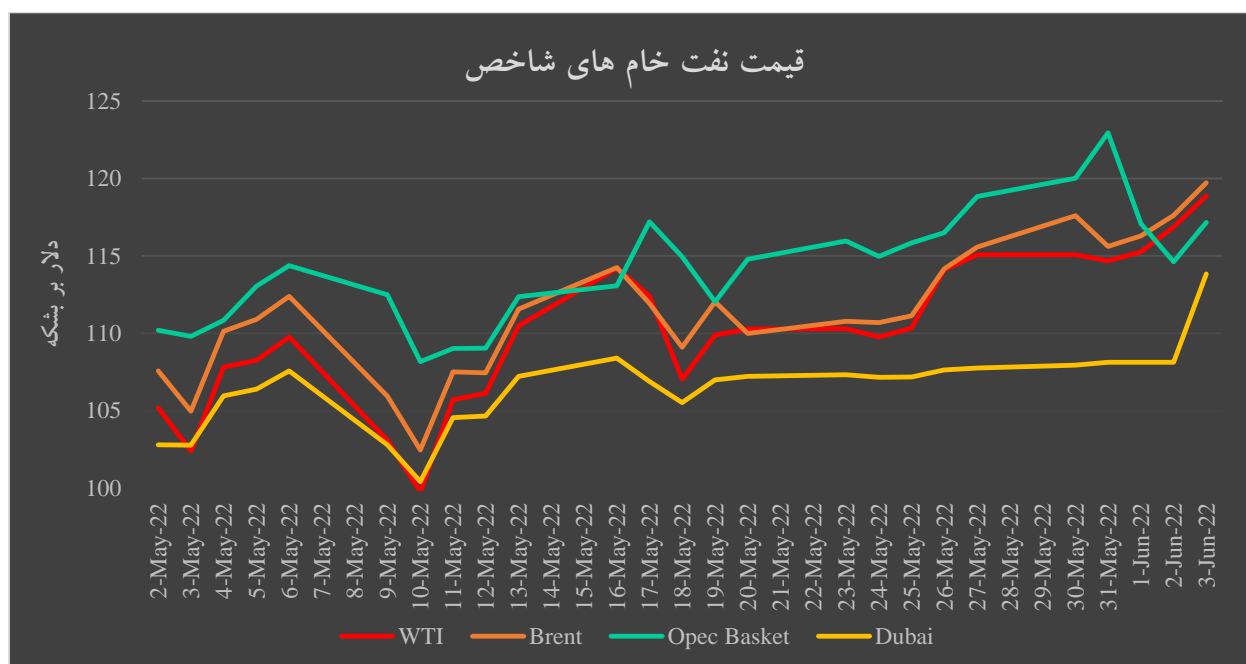
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۳ ژوئن، قیمت نفت خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل افزایش تقاضای نفت خام آمریکا، کاهش سطح ذخیره‌سازی بنزین، افزایش قیمت بنزین، تحریم نفت روسیه و کاهش ارزش دلار افزایش یافت. بدین ترتیب، متوسط قیمت نفت خام‌های وست تگزاس، نفت برنت، سبک اوپک و دبی نسبت به هفته گذشته به میزان ۳/۷۸، ۴/۳۵، ۱/۶۶ و ۱/۷۰ درصد افزایش یافت.



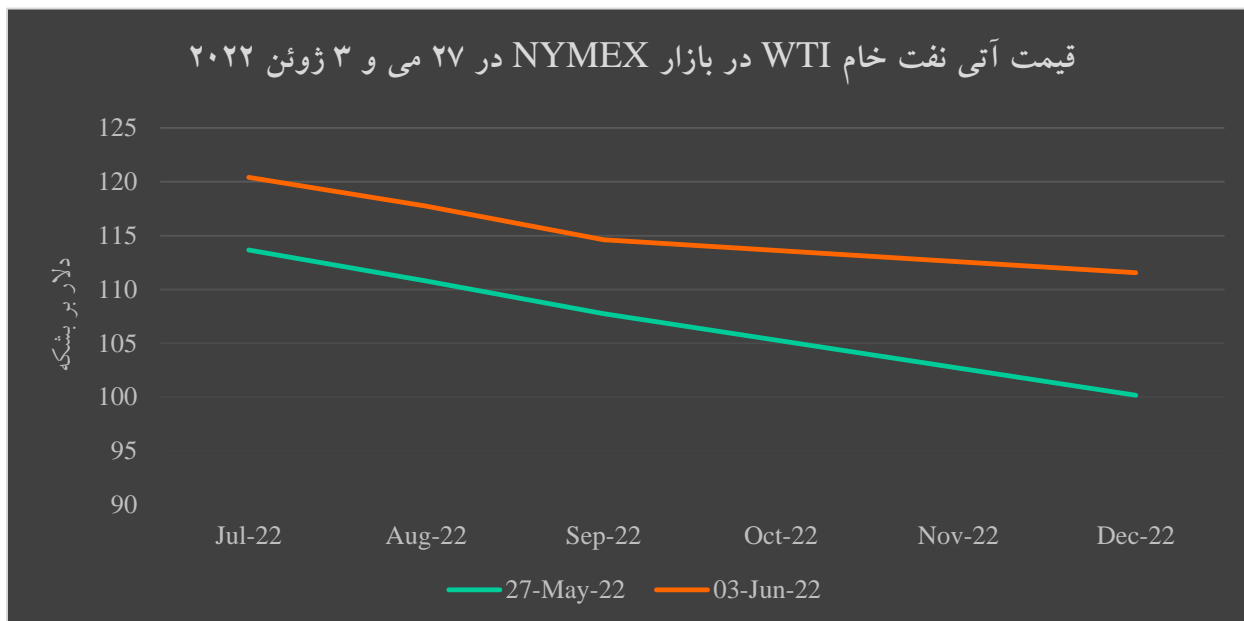
Source: oilprice, OPEC

در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۳ ژوئن، ساختار بازارها در وضعیت بکواردیشن^۱ قرار داشت. در بازار نایمکس در ۲۷ می، قیمت قراردادهای ماه اول ۱۱۳/۶۵ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه دسامبر به میزان ۱۳/۵ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۳ ژوئن، قیمت قراردادهای ماه اول (جولای ۲۰۲۲) ۱۲۰/۴۱ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۸/۸۶ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

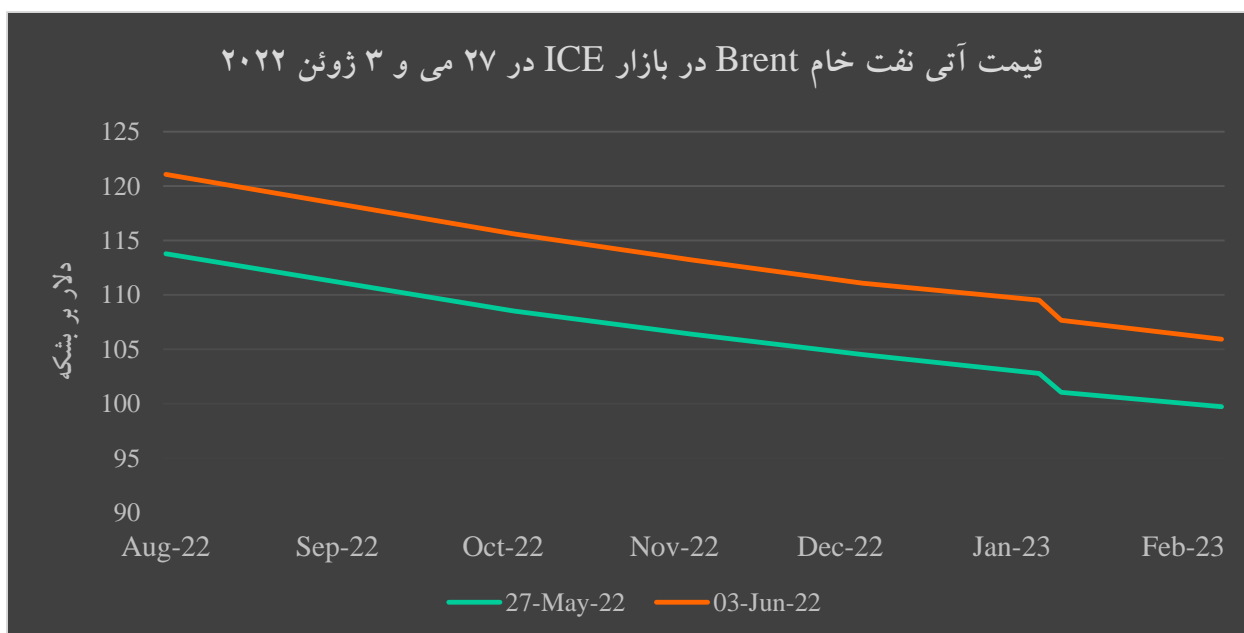
^۱ . بکواردیشن (Backwardation) به شرایطی گفته می‌شود که در بازار فیزیکی قیمت‌های آتی از قیمت‌های نقدی کمتر است.



در بازار آیس (ICE) در ۲۷ می، قیمت قراردادهای ماه اول-جولای ۲۰۲۲، ۱۱۷/۲۵ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه اکتبر ۲۰۲۲، به میزان ۸/۷۴ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۳ ژوئن، قیمت قراردادهای ماه اول (آگوست ۲۰۲۲) ۱۲۱/۰۸ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۷/۸۶ دلار بر بشکه، بالاتر بود.



Source: CME, June 2022



Source: ICE, June 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۳ ژوئن، ۲/۱ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۱۶/۸ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۳۵۴ هزار بشکه افزایش به ۱۶,۳۸۷ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها نسبت به هفته گذشته به میزان ۱/۱ واحد درصد افزایش یافت و به ۹۳ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۳ ژوئن، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا تغییر نکرد و تعداد کل دکل‌های آمریکا در سطح ۷۲۵ دستگاه باقی ماند (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۳ ژوئن، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۷ می ۲۰۲۲		تغییرات هفتگی
	هفته منتهی به ۳ ژوئن ۲۰۲۲	۲۷ می ۲۰۲۲	
۲/۱	۴۱۶/۸	۴۱۴/۷	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
-۰/۸	۲۱۸/۲	۲۱۹	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
۱/۱	۹۳	۹۱/۹	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
۳۵۴	۱۶,۳۸۷	۱۶,۰۳۳	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
-۱,۷۵۸	۲,۲۳۲	۳,۹۹۰	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
۱,۶۹۴	۳,۹۲۲	۲,۲۲۸	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, June 8, 2022

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۳ ژوئن، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۷ می ۲۰۲۲		تغییرات هفتگی
	هفته منتهی به ۳ ژوئن ۲۰۲۲	۲۷ می ۲۰۲۲	
			آمریکا
۰	۵۷۴	۵۷۴	تعداد دکل‌های نفتی
۰	۱۵۱	۱۵۱	تعداد دکل‌های گازی
۰	۷۲۵	۷۲۵	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
۱۷	۷۲	۵۵	تعداد دکل‌های نفتی
-۲	۴۵	۴۸	تعداد دکل‌های گازی
۱۴	۱۱۷	۱۰۳	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, June 2022

². U.S. Energy Information Administration, June 8, 2022

^۳. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها عبارت است از درصد ظرفیت فعلی تولید پالایشگاه‌ها به ظرفیت اسمی پالایشگاه‌ها.

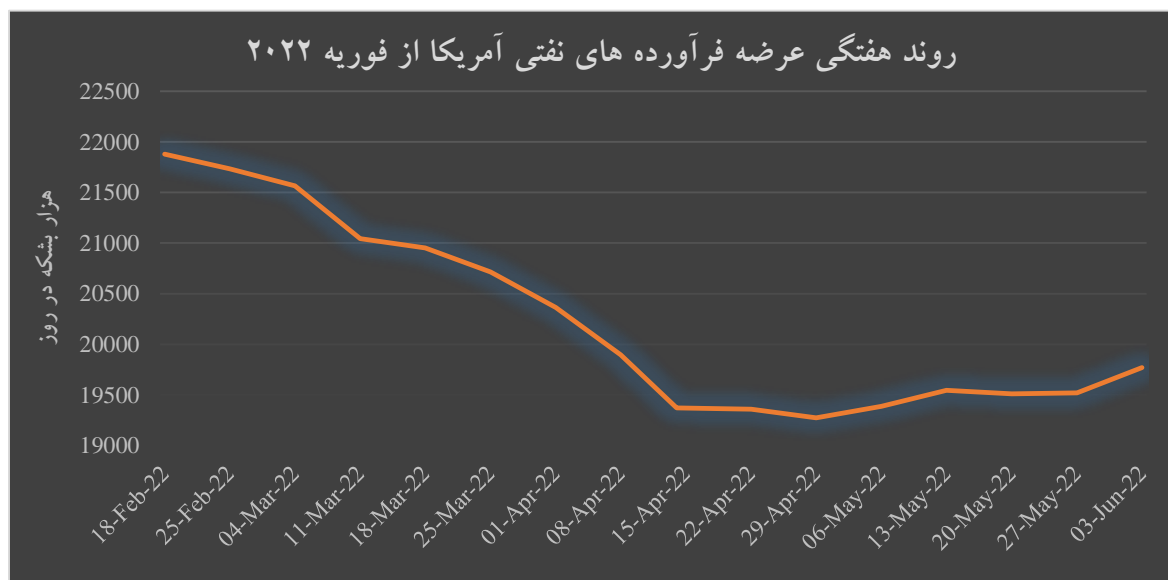


عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۳ ژوئن، ۲۰۲۲:

مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر نوسانات قیمت نفت به تفکیک عوامل تقویت‌کننده و تضعیف‌کننده به شرح ذیل است:

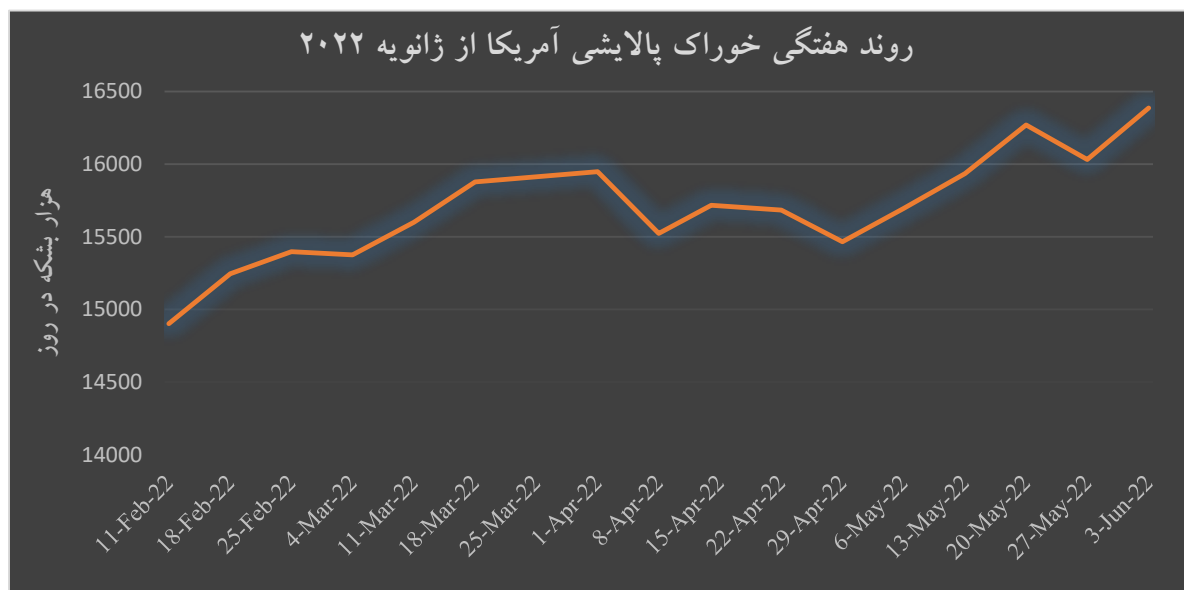
۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

- افزایش تقاضای نفت آمریکا: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، میانگین کل فرآورده‌های عرضه شده آمریکا که شاخصی برای ارزیابی تقاضا است، در هفته منتهی به ۳ ژوئن به میزان ۲۱۹ هزار بشکه افزایش یافت و به ۱۹,۷۷۱ هزار بشکه در روز رسید. در این میان، عرضه بنزین و عرضه سایر فرآورده‌ها به ترتیب به میزان ۱۲۴ و ۱۵۶ هزار بشکه افزایش یافت و به ۹۰۰۰ و ۶,۹۴۵ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه، عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره به میزان ۳۵ هزار بشکه کاهش یافت و به ۳,۸۲۵ هزار بشکه در روز رسید.



Source: U.S. Energy Information Administration, June 8, 2022

- افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۳ ژوئن، سطح خوراک پالایشی آمریکا به میزان ۳۵۴ هزار بشکه افزایش یافت و به ۱۶,۳۸۷ هزار بشکه در روز رسید که به میزان ۴۶۲ هزار بشکه در روز (معادل ۲/۹ درصد) بیشتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد.



Source: U.S. Energy Information Administration, June 8, 2022

- **کاهش سطح ذخیره‌سازی بنزین:** کل موجودی ذخایر بنزین نیز به میزان $0/8$ میلیون بشکه کاهش یافت و به $218/2$ میلیون بشکه رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان $22/8$ میلیون بشکه (معادل $9/46$ درصد) کمتر می‌باشد.
- **تحریم نفت روسیه:** اتحادیه اروپا اواخر روز دوشنبه ۲۹ می، موافقت کرد که تا پایان سال، ممنوعیت واردات نفت روسیه از طریق دریا را اعمال کند و فعلاً عرضه نفت از طریق خط لوله Druzhba جمهوری چک و اسلواکی، از تحریم‌ها معاف هستند. رئیس اتحادیه اروپا اعلام کرد، بسته ششم تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه روسیه بلافاصله بر ۷۵ درصد واردات نفت روسیه تأثیر می‌گذارد و تا پایان سال، ۹۰ درصد نفت وارداتی روسیه در اروپا ممنوع خواهد شد. تحلیلگران معتقدند در نتیجه این ممنوعیت، بازار جهانی با محدودیت‌های بیشتری در عرضه مواجه خواهد شد که منجر به افزایش قیمت نفت می‌شود. تحلیلگران انتظار دارند میانگین قیمت نفت خام برنت در این سه ماهه ۱۱۰ دلار بر بشکه، ۱۱۸ دلار در سه ماهه سوم و ۱۲۵ دلار در سه ماهه چهارم باشد. پیش‌بینی قیمت نفت خام WTI نیز برای سه ماهه دوم ۱۰۷ دلار، در سه ماهه سوم ۱۱۵ دلار و در سه ماهه چهارم ۱۲۲ دلار است.^۴
- **افزایش قیمت بنزین:** پس از ممنوعیت مرحله‌ای اتحادیه اروپا بر واردات نفت روسیه که بازارهای جهانی نفت را بیش از پیش تحت تأثیر قرار داد، قیمت بنزین در بریتانیا همانند بسیاری از نقاط دیگر جهان به رکورد جدیدی رسید. بر اساس داده‌های موجود، میانگین آخرین قیمت بنزین بدون سرب در بریتانیا در ابتدای هفته،

⁴ Oil Price, May 31, 2022



به ۲/۱۸ دلار (۱/۷۳ پوند) بر لیتر رسید و احتمالاً بیش از این نیز افزایش خواهد یافت. رکوردهای جدید قیمت بنزین به بحران هزینه‌های زندگی در بریتانیا خواهد افزود، به طوری که انتظار می‌رود هزینه انرژی در پاییز امسال شاهد افزایش باشد. لازم به ذکر است که افزایش قیمت سوخت، تنها مختص به مصرف‌کنندگان بریتانیایی نیست. قیمت بنزین در ایالات متحده آمریکا نیز در ابتدای هفته به رکورد کم سابقه ۴/۶۲۲ دلار بر گالن رسید. برآوردها حاکی از آن است که قیمت سوخت در سطح جهانی در روزهای آینده بیش از پیش افزایش یابد، چرا که قیمت‌های بین‌المللی نفت خام در روز سه‌شنبه، پس از تصویب ممنوعیت واردات ۹۰ درصد از نفت خام روسیه تا پایان سال توسط اتحادیه اروپا، افزایش یافت.^۵

• **افزایش قیمت‌های نفت خام عربستان:** براساس گزارش رویترز، در پی تقویت سود پالایشی بنزین و سوخت جت و نیز پیش‌بینی افزایش مجدد تقاضای چین که عاملی برای افزایش قیمت‌ها تلقی می‌شود، عربستان سعودی بزرگترین صادرکننده نفت ممکن است قیمت تمام‌گرفته‌های نفت خامی را که به آسیا صادر می‌کند در ماه ژوئن افزایش دهد. شش منبع پالایشگاهی در پاسخ به نظرسنجی رویترز اظهار داشتند، قیمت رسمی فروش (OSP) نفت خام عربستان، نفت سبک عرب (Arab Light)، ممکن است نسبت به ماه ژوئن ۱ تا ۱/۵۰ دلار بر بشکه افزایش یابد. پیش‌بینی می‌شود با توجه به اینکه کرک بنزین در آسیا به بالاترین حد خود رسیده است، قیمت‌های نفت خام افزایش یابد. از سویی دیگر، با توجه به کاهش موارد مبتلایان به کووید-۱۹ در چین و رفع تدریجی محدودیت‌های کرونایی در پکن و شانگهای، انتظار می‌رود تقاضای نفت این کشور دوباره بهبود یابد. در همین حال، اوپک و متحدانش، گروهی موسوم به اوپک پلاس، علی‌رغم درخواست کشورهای غربی از این گروه برای افزایش تولید، تصمیم دارند تا به میزان تولید نفت خود که سال گذشته در نشست دوم ژوئن توافق شد، پایبند باشند. چین و هند، اولین و سومین واردکننده نفت جهان نیز با استفاده از شرایط مساعد چانه‌زنی، خرید نفت روسیه را با قیمت‌های مقرون به صرفه افزایش داده‌اند. OSPهای نفت خام عربستان که معمولاً در پنجم هر ماه میلادی اعلام می‌شود، روند قیمت‌های ایران، کویت و عراق را تعیین می‌کند.^۶

• **افزایش نشت نفتی در خط لوله لیبی:** براساس گزارش اوپل پرایس، لیبی به دلیل نشت خط لوله در میدان نفتی Sarir Tobruk که ناشی از تأخیر اعمال بودجه در بخش عملیاتی بوده و منجر به ناتوانی در حفظ زیرساخت‌های انتقال نفت آن کشور شده است، روزانه ۲۲ هزار بشکه دیگر نفت از دست می‌دهد. هفته گذشته، قبل از نشت نفتی، وزیر نفت لیبی به آرگوس اعلام کرد که تولید این کشور هم اکنون حدود ۷۵۰ هزار بشکه در روز است که نشان‌دهنده کاهش ۴۰ درصدی نسبت به سه ماهه اول سال جاری است.^۷

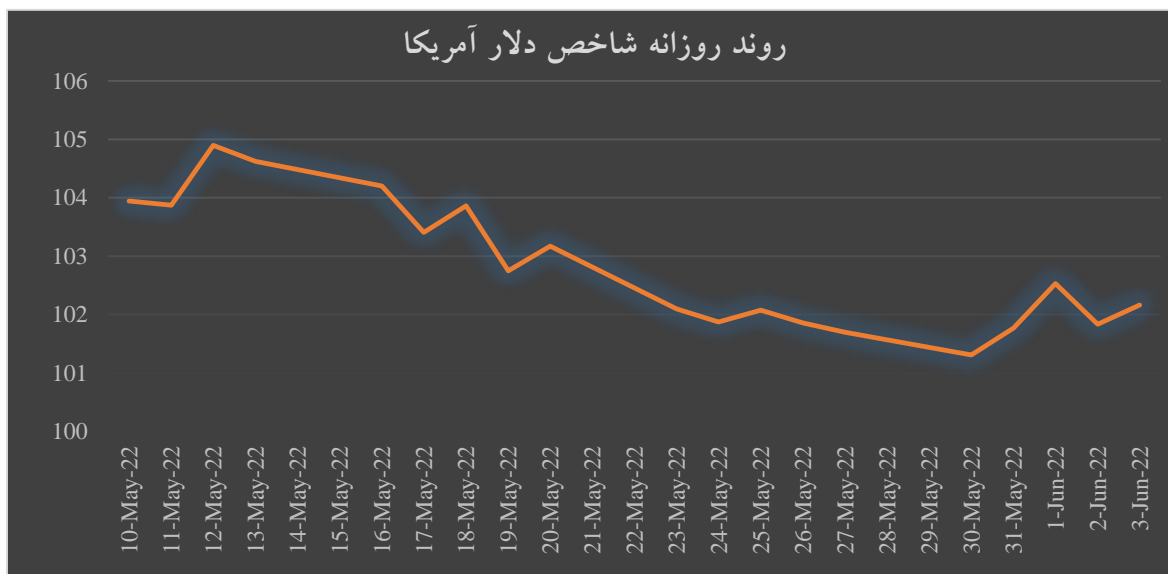
⁵. Oil Price, May 31, 2022

⁶. Reuters, May 31, 2022

⁷. Oil Price, June 1, 2022



- کاهش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۳ ژوئن، متوسط شاخص دلار، با کاهش بسیار اندکی نسبت به هفته گذشته به ۱۰۱/۹۱ رسید.

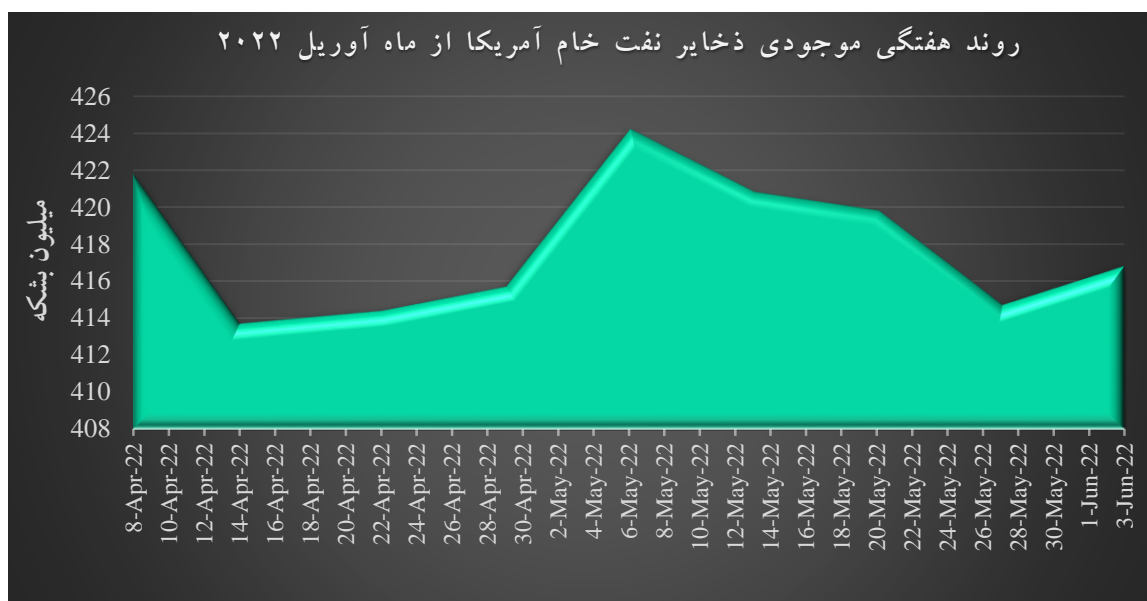


Source: Investing, June 2022



۲- عوامل تضعیف کننده قیمت نفت

- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام و فرآورده‌های میان تقطیر: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۳ ژوئن، موجودی ذخایر نفت خام این کشور به میزان ۲/۱ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۱۶/۸ میلیون بشکه رسید و به میزان ۵۷/۲ میلیون بشکه (معادل ۱۲ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد. کل موجودی ذخایر فرآورده‌های میان تقطیر نیز به میزان ۲/۶ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۱۰۹ میلیون بشکه رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۲۸/۲ میلیون بشکه (معادل ۲۰/۵ درصد) کمتر می‌باشد.



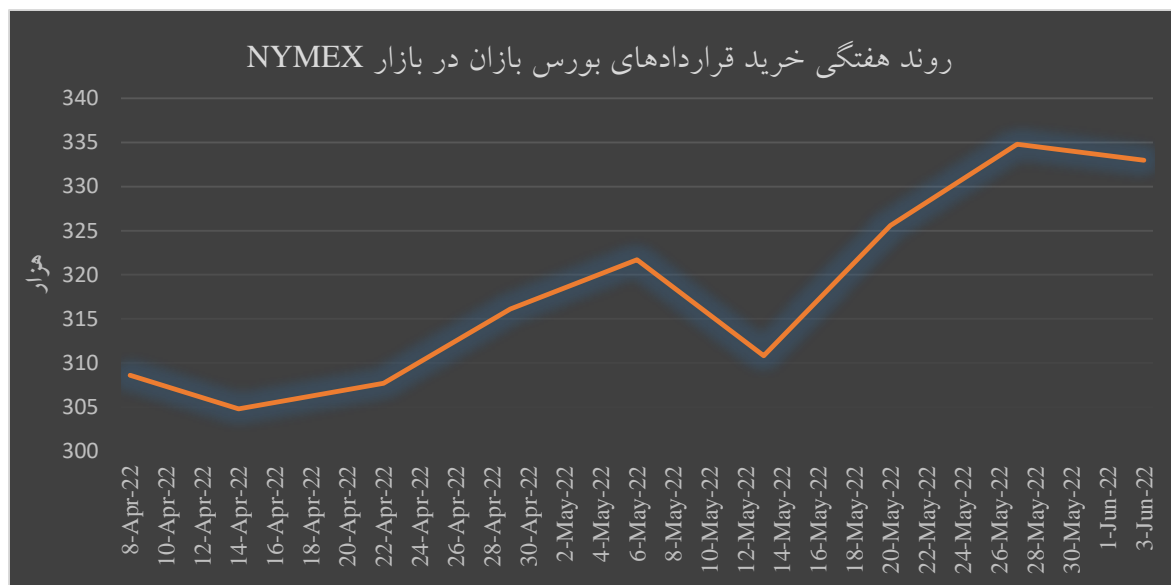
Source: U.S. Energy Information Administration, June 8, 2022

- افزایش تولید نفت روسیه: روسیه تولید نفت خود را در بازه زمانی ۱ تا ۲۹ می با اندکی افزایش به ۱۰/۱۷ میلیون بشکه در روز رساند و همچنان تولید را حدود ۱ میلیون بشکه در روز پایین‌تر از سطح قبل از اعمال تحریم‌های غرب علیه مسکو نگه داشته است. پس از اینکه برخی خریداران به دلیل تحریم‌ها، خرید محموله‌های نفتی روسیه را به تعویق انداخته یا از آن امتناع کردند، تولید نفت خام توسط سومین تولیدکننده بزرگ جهان پس از ایالات متحده و عربستان سعودی در ماه آوریل نسبت به ماه فوریه حدود ۱۰ درصد کاهش یافت و به ۱۰/۰۵ میلیون بشکه در روز رسید. یکی از مدیران نفتی روسیه پیشنهاد داده است تا به جای افزایش تولید و فروش با این سطح بالای تخفیف، تولید را با ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش به ۷ تا ۸ میلیون بشکه در روز محدود کند، تا علاوه بر دستیابی به قیمت‌های بهتر، منابع را برای آینده حفظ نمایند. Novak معاون نخست‌وزیر



روسیه، هفته گذشته اعلام کرد که این کشور در سال جاری، بسته به شرایط بازار، بین ۴۸۰ تا ۵۰۰ میلیون تن معادل ۹/۶۴ تا ۱۰/۰۴ میلیون بشکه در روز نفت خام تولید خواهد کرد.^۸

- کاهش صادرات گازوئیل روسیه به اروپا در ماه می: داده‌ها نشان می‌دهد که صادرات گازوئیل روسیه به اروپا در ماه می ۸ درصد نسبت به ماه گذشته کاهش یافته و به پایین‌ترین میزان از اکتبر ۲۰۲۰ رسیده است. علت این امر، کاهش خرید از روسیه در واکنش به تشدید تحریم‌ها علیه این کشور است. اگر چه اتحادیه اروپا با کاهش ۹۰ درصدی واردات نفت خام از روسیه تا پایان سال جاری موافقت کرد، اما پیش از آن، تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه بانک‌ها و شرکت‌های انرژی روسیه باعث شده بود تا معامله‌گران واردات خود را از این کشور کاهش دهند. بر اساس داده‌های شرکت Vortexa، صادرات گازوئیل روسیه به اروپا در ماه می ۸ درصد کاهش یافت و به ۵۲۰،۶۴۶ بشکه در روز رسید.^۹
- کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۳ ژوئن، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان کاهش یافت و با کاهش ۱۸۰۰ قرارداد نسبت به هفته قبل، به ۳۳۳۰۰۰ قرارداد رسید.



Source: Investing, June 2022

⁸. Oil Price, May 31, 2022

⁹. Reuters, Vortexa, May 31, 2022



تمولات بازار گاز

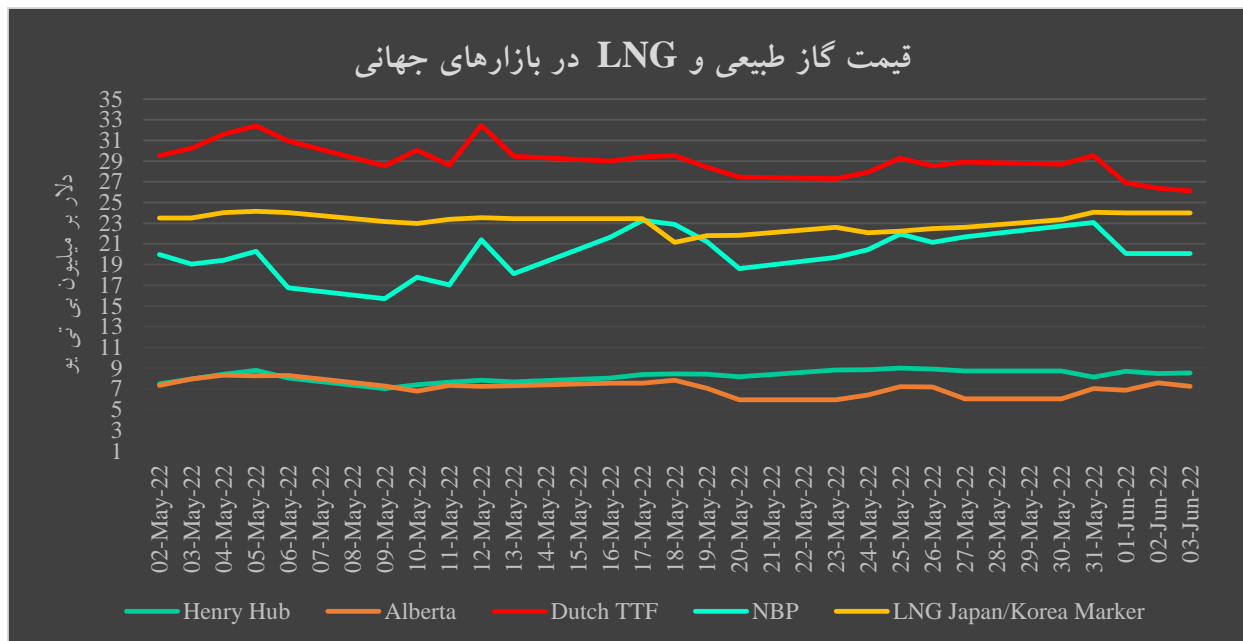
روند قیمت‌ها:

در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG در هفته منتهی به ۳ ژوئن به ۲۳/۸۸ دلار بر میلیون بی تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۶/۶ درصد افزایش یافت. در بازار گاز اروپا متوسط قیمت گاز TTF هلند نیز به ۲۷/۵۲ دلار بر میلیون بی تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۳ درصد کاهش یافت.

در بازار گاز شمال شرق آسیا، قیمت تک‌محموله‌های LNG به دلیل بالا رفتن دمای هوا در کشورهای مهم مصرف‌کننده و رشد تقاضا افزایش یافت. در منطقه آسیا، بازار همچنان با تقاضای بالای هند مواجه است و شرکت گیل (Gail) در تلاش برای خرید تک‌محموله‌ها از بازار و تحویل در هفته آخر ماه ژوئن و معاوضه سه محموله LNG از محل قراردادهای خریداری شده از عرضه‌کنندگان آمریکایی می‌باشد. در حال حاضر بازار با عرضه مناسب محموله‌ها برای ماه جولای روبرو است و قیمت این محموله‌ها طبق اطلاعات آرگوس در محدوده ۲۲ الی ۲۴ دلار بر میلیون بی تی یو برآورد شده است که حاکی از برقراری ثبات نسبی قیمت‌ها در بازار است. با وجود برداشته شدن محدودیت‌های ناشی از ویروس کووید، تقاضای چین همچنان محدود باقی مانده و انتظار می‌رود خریداران چینی در صورت ورود به بازار اقدام به خرید تک‌محموله‌ها برای ماه‌های آگوست و سپتامبر نمایند. از طرفی، سطوح بالای ذخیره‌سازی گاز در کشورهای مهم مصرف‌کننده در شمال شرق آسیا منجر به انصراف کشورهای مهم مصرف‌کننده این منطقه برای ورود به بازار و خرید تک‌محموله‌ها شده است که طبق بررسی کارشناسان برای تأمین مصرف فصل زمستان نیز کفایت خواهد کرد.

در بازار اروپا، شاخص TTF هلند در ابتدای هفته به دلیل نگرانی‌ها از روند صادرات گاز روسیه به منطقه شمال شرق اروپا افزایش یافت. تزریق گاز به تأسیسات ذخیره‌سازی گاز در کشورهای این منطقه افزایش یافته است و طبق مقررات جدید کمیسیون اروپا، ذخیره‌سازی گاز، بسته به کشورهای عضو بایستی به ۵۵ الی ۷۳ درصد ظرفیت مخازن ذخیره‌سازی برسد. در ماه‌های اخیر واردات LNG منطقه شمال غرب اروپا روندی صعودی داشته است و میزان واردات در ماه می نسبت به زمان مشابه سال قبل با ۳ میلیون تن افزایش به ۱۱ میلیون تن رسید. در اواسط هفته، قیمت تک‌محموله‌ها تحت تأثیر کاهش قابل ملاحظه قیمت گاز در بازار TTF به میزان قابل توجهی کاهش یافت. در روز اول ماه ژوئن صادرات گاز روسیه از طریق خط لوله با ۱۴/۵ درصد افزایش نسبت به روز قبل به ۸۸ میلیون متر مکعب رسید و سبب کاهش قابل ملاحظه شاخص TTF هلند شد.^۱

^۱ . Argus LNG Daily, June 1-3⁰, 2022



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

در هفته منتهی به ۳ ژوئن در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب به میزان ۳/۸ درصد نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و به ۸/۲۱ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های JHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۴ درصد افزایش یافت و به ۱۰۰/۴ میلیارد فوت مکعب در روز رسید، که عمدتاً به دلیل افزایش تولید از حوضه آپالاچی است. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۵ درصد کاهش یافت و به ۹۵/۵ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته به میزان ۲/۷ درصد کاهش یافت و به ۴/۸ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

طبق اطلاعات JHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۴/۳ درصد کاهش یافت. مصرف در بخش خانگی، تجاری با کاهش ۱۹/۷ درصد بیشترین کاهش مصرف در هفته را داشت. مصرف در بخش صنعت به میزان ۱/۸ درصد و مصرف گاز طبیعی برای تولید برق به میزان ۰/۳ درصد کاهش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۲ میلیارد فوت مکعب در روز کاهش یافت و به ۱۲/۸ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. صادرات گاز طبیعی به مکزیک نسبت به هفته گذشته به میزان ۱/۲ درصد افزایش یافت.

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و ۲۳ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۸۵ میلیارد فوت مکعب از آمریکا صادر شد.



براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۳ ژوئن، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس با ۴۱ سنت افزایش نسبت به هفته گذشته به ۱۲/۸۳ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. به دنبال افزایش ۱ درصدی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون نسبت به هفته گذشته، قیمت اتان نیز ۲ درصد افزایش یافت. قیمت اتیلن ۱ درصد افزایش یافت. قیمت نفت خام برنت حدود ۵ درصد افزایش یافت و به دنبال آن، قیمت مایعات گاز طبیعی سنگین‌تر افزایش یافت. قیمت بوتان و ایزوبوتان به ترتیب ۷ و ۵ درصد افزایش یافت. قیمت بنزین طبیعی ۲ درصد افزایش یافت. قیمت پروپان ۳ درصد افزایش یافت و تخفیف پروپان را به نفت خام ۸ درصد افزایش داد.^{۱۱}

¹ . U.S Energy Information Administration, June 9, 2022

About us

The section of oil, gas and petro-chemistry is the up-most and first industrial vantage of the country and the pivot of the Economy of Iran. Regarding the importance of this section and the need for coordinating and organizing the most active people in the field of production and exporting oil, gas, and petrochemical products ,some forethoughtful and job- makers in the private section of the country decided to come together to fight against the threats by using the opportunity of mass intelligence and potentials.

2022 Iranian Oil, Gas and Petrochemical products exports' association All Rights Reserved.

OPEX Publications

Website: <http://www.opex.ir>

Contact information: <http://www.opex.ir/en/aboutus/contactus>