

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۲ سپتامبر ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

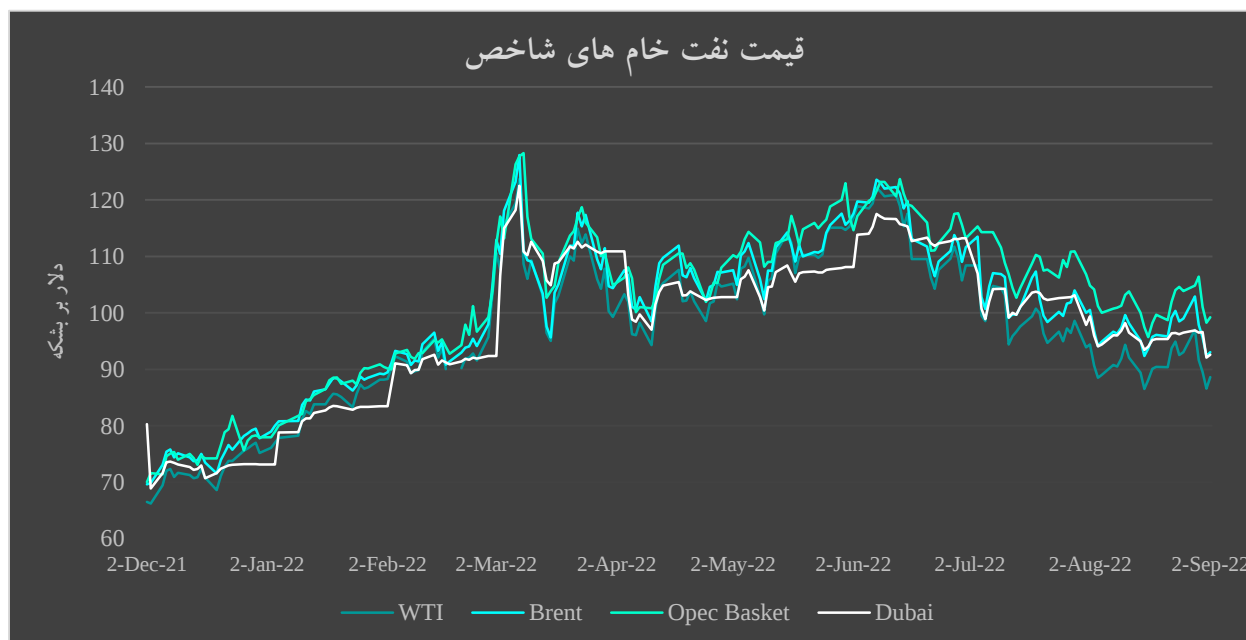
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، متوسط قیمت‌های نفت خام وست تگزاس، نفت برنت، سبد اوپک و دبی نسبت به هفته گذشته به میزان ۲/۳۹، ۲/۲۳، ۰/۶۷ و ۱/۳۲ درصد کاهش یافت. نفت خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل افزایش نگرانی ناشی از کاهش تقاضای جهانی نفت، عدم اطمینان از عرضه جهانی نفت، افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام، بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر، کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا، افزایش صادرات نفت خام عراق به اروپا، کاهش ارزش شاخص‌های جهانی بورس، کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس و افزایش ارزش دلار کاهش یافت. از سوی دیگر، عواملی هم‌چون افزایش تقاضای نفت آمریکا، کاهش تعداد دکل‌های حفاری نفت و توقف رشد تولید نفت آمریکا، بالا بودن پایداری اوپک پلاس به دلیل ناتوانی برخی تولیدکنندگان و احتمال اعمال سقف قیمتی برای نفت روسیه از شدت افت قیمت نفت خام‌ها کاست.



Source: oilprice, OPEC

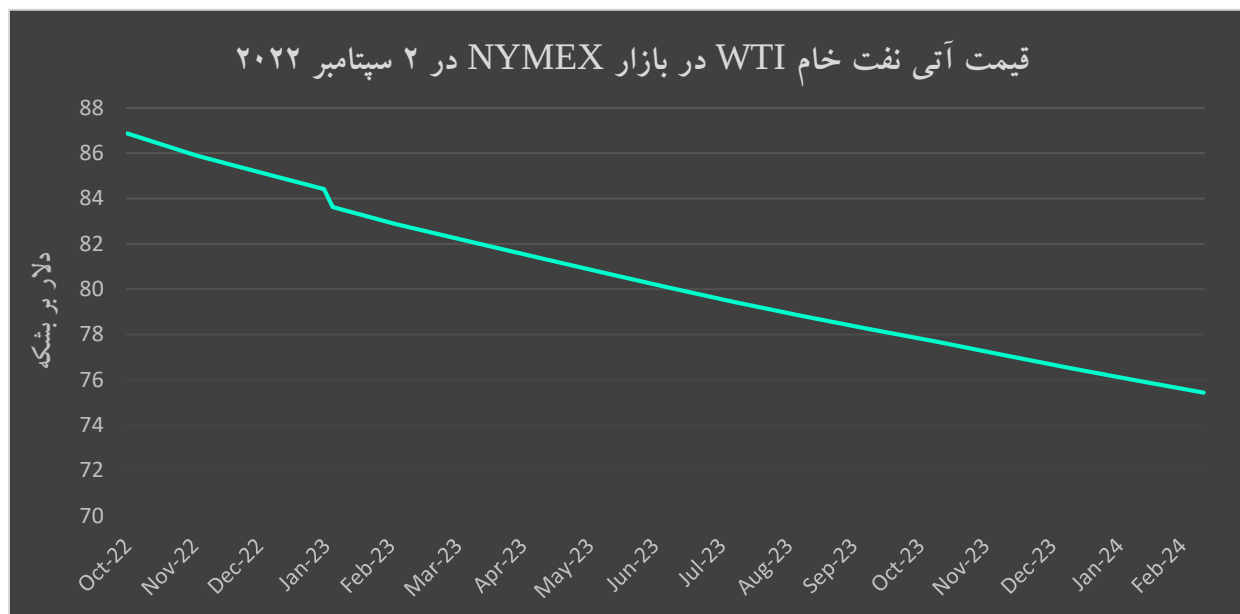
در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، علی‌رغم کاهش شدید قیمت‌های نفت و ضعیف شدن اقتصاد، ساختار بازارها همچنان در وضعیت بکواردیشن^۱ باقی ماند. این وضعیت، به دلیل انتشار گزارشی که نشان‌دهنده افت فعالیت‌های صنعتی در اقتصادهای بزرگ، شامل آمریکا، منطقه یورو و چین بود، تشدید گردید. در بازار نایمکس در

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

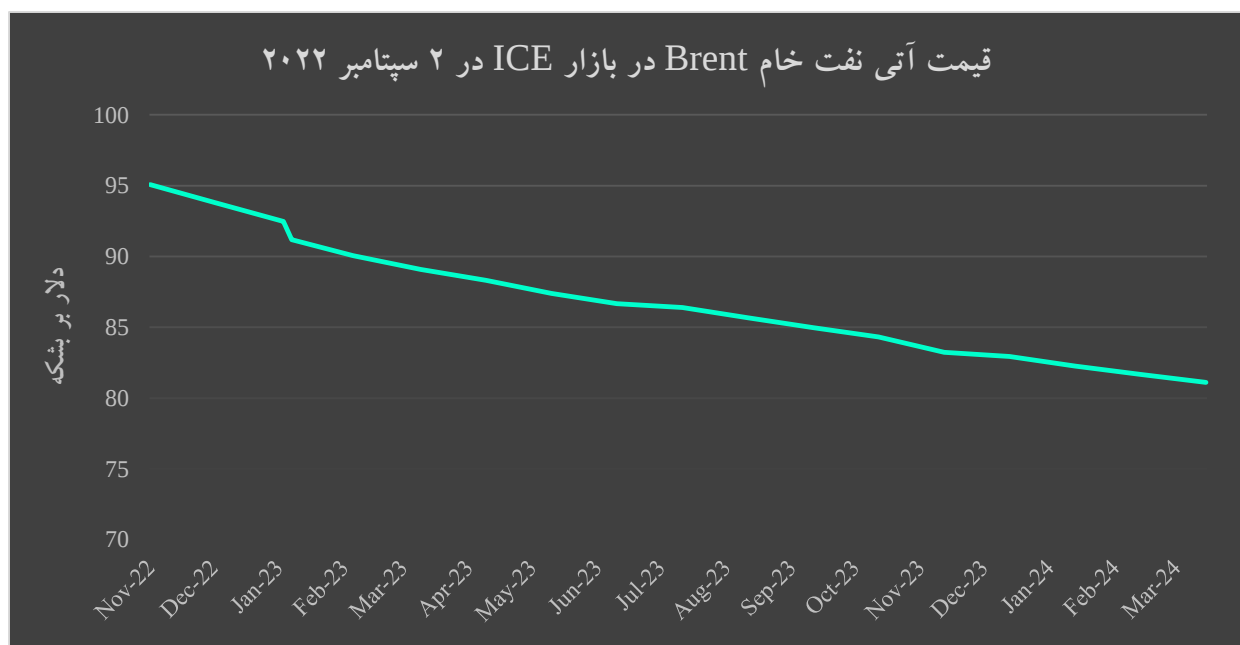


۲ سپتامبر، قیمت قراردادهای ماه اول-اکتبر ۲۰۲۲، ۸۶/۸۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه ژانویه ۲۰۲۳، به میزان ۲/۴۶ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

در بازار آیس (ICE) در ۲ سپتامبر، قیمت قراردادهای ماه اول-نوامبر ۲۰۲۲، ۹۵/۰۷ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم-فوریه ۲۰۲۳، به میزان ۳/۸۸ دلار بر بشکه، بالاتر بود.



Source: CME , September 2022



Source: ICE, September 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا،^۲ سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، ۸/۹ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۷/۲ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۳۰۹ هزار بشکه کاهش به ۱۵,۹۲۹ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۹ واحد درصد کاهش یافت و به ۹۲/۷ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۹ دستگاه کاهش یافت و تعداد کل دکل‌های آمریکا به ۷۵۸ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۲ سپتامبر، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۶ اگوست ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۲ سپتامبر ۲۰۲۲	
ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)	۴۱۸/۳	۴۲۷/۲	۸/۹
ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)	۲۱۴/۵	۲۱۴/۸	۰/۳
ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)	۹۳/۶	۹۲/۷	-۰/۹
خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)	۱۶,۲۳۸	۱۵,۹۲۹	-۳۰۹
صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)	۳,۹۶۷	۳,۴۳۳	-۵۳۴
خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)	۱,۹۸۹	۳,۳۴۶	۱,۳۵۷

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

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

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۲۶ اگوست ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۲ سپتامبر ۲۰۲۲	
آمریکا			
تعداد دکل‌های نفتی	۶۰۵	۵۹۶	-۹
تعداد دکل‌های گازی	۱۵۸	۱۶۲	۴
مجموع تعداد دکل‌های آمریکا	۷۶۳	۷۵۸	-۵
کانادا			
تعداد دکل‌های نفتی	۱۳۶	۱۴۳	۷
تعداد دکل‌های گازی	۶۵	۶۵	۰
مجموع تعداد دکل‌های کانادا	۲۰۱	۲۰۸	۷

Source: Baker Hughes, September 2022

^۲. U.S. Energy Information Administration, September 8, 2022

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

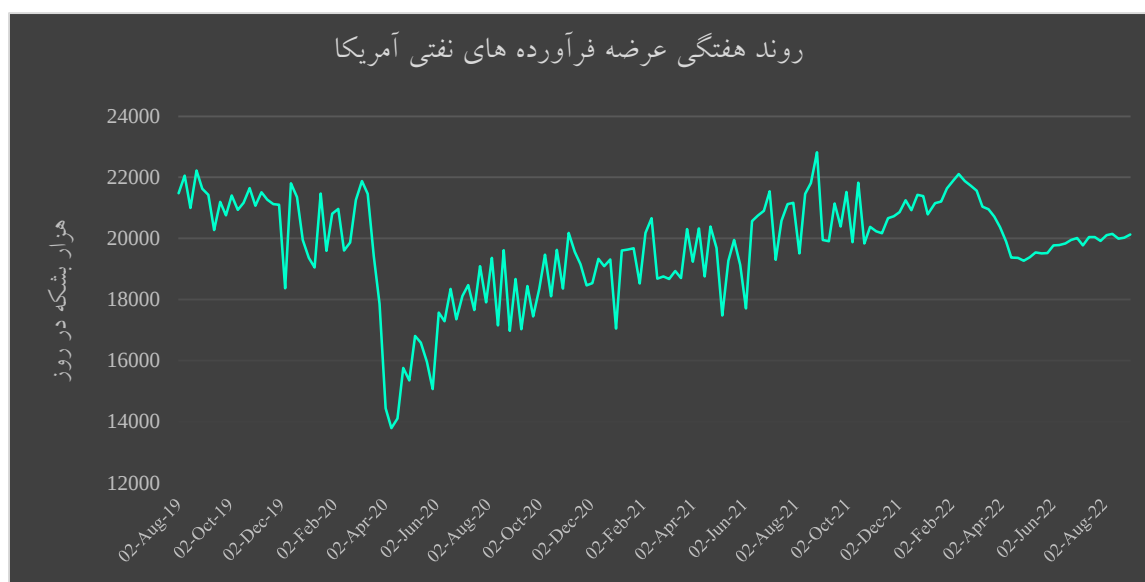


عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، ۲۰۲۲:

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 ۲ سپتامبر به میزان ۱۰۵ هزار بشکه افزایش یافت و به ۲۰,۱۳۱ هزار بشکه در روز رسید. در این میان، عرضه سایر فرآورده‌ها به میزان ۲۲۸ هزار بشکه افزایش یافت و به ۷,۶۰۵ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه، عرضه بنزین و عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره به ترتیب به میزان ۹۹ و ۲۵ هزار بشکه کاهش یافت و به ۸,۷۷۵ و ۳,۷۵۱ هزار بشکه در روز رسید.

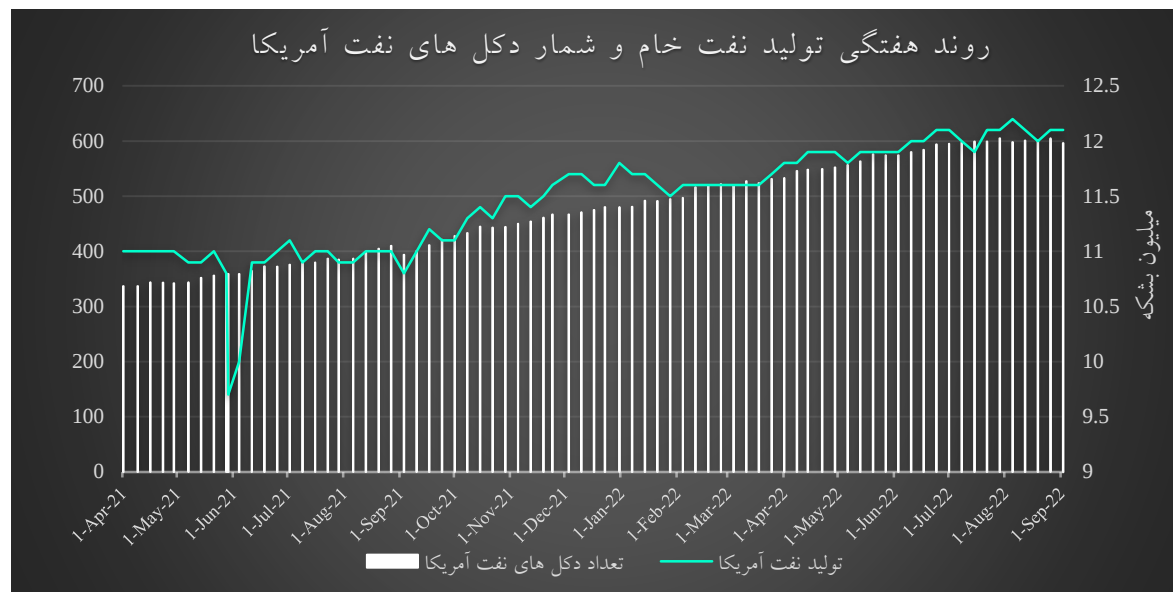


Source: U.S. Energy Information Administration, September 8, 2022

- کاهش تعداد دکل‌های حفاری نفت و توقف رشد تولید نفت آمریکا: در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۹ دستگاه کاهش یافت و به ۵۹۶ دستگاه رسید.^۴ تولید نفت آمریکا نسبت به هفته گذشته تغییر نکرد و در سطح ۱۲/۱ میلیون بشکه باقی ماند و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته ۲,۱۰۰ هزار بشکه در روز (معادل ۲۱ درصد) بیشتر است.^۵

^۴ Baker Hughes, September, 2022

^۵ U.S. Energy Information Administration, August 31, 2022



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

- بالا بودن پایداری اوپک پلاس به دلیل ناتوانی برخی تولیدکنندگان: پایداری مناسب کشورهای عضو اوپک پلاس، در ماه جولای سال ۲۰۲۲ به سطح ۵۴۶ درصد رسید که دلیل اصلی افزایش سطح پایداری، تولید نکردن به مقدار تعهد شده از سوی بعضی از کشورها بوده است.^۶
- احتمال اعمال سقف قیمتی برای نفت روسیه: گروه G7 متشکل از صنعتی‌ترین کشورهای جهان، توافق کردند سقف قیمتی نفت روسیه را «بر مبنای داده‌های فنی» با هدف کاهش درآمدهای نفتی ولادیمیر پوتین و کاهش بودجه نظامی روسیه، نهایی و اجرا کنند. طبق گزارش اوپل پرایس، وزرای دارایی گروه G7 تأیید کردند ممنوعیت جامعی وضع خواهند کرد که هدف آن ممنوعیت حمل و نقل دریایی نفت خام و فرآورده‌های نفتی روسیه در سطح جهان خواهد بود. ارائه خدمات حمل و نقل دریایی به کشور روسیه تنها در صورتی مجاز خواهد بود که نفت و فرآورده‌های نفتی این کشور، با نرخ برابر یا حتی پایین‌تر از سقف قیمت تعیین‌شده، توسط ائتلاف کشورهایی که به سقف قیمت پایبند می‌مانند، خریداری شود.^۷

^۶ Reuters, Oil Price, September 2022

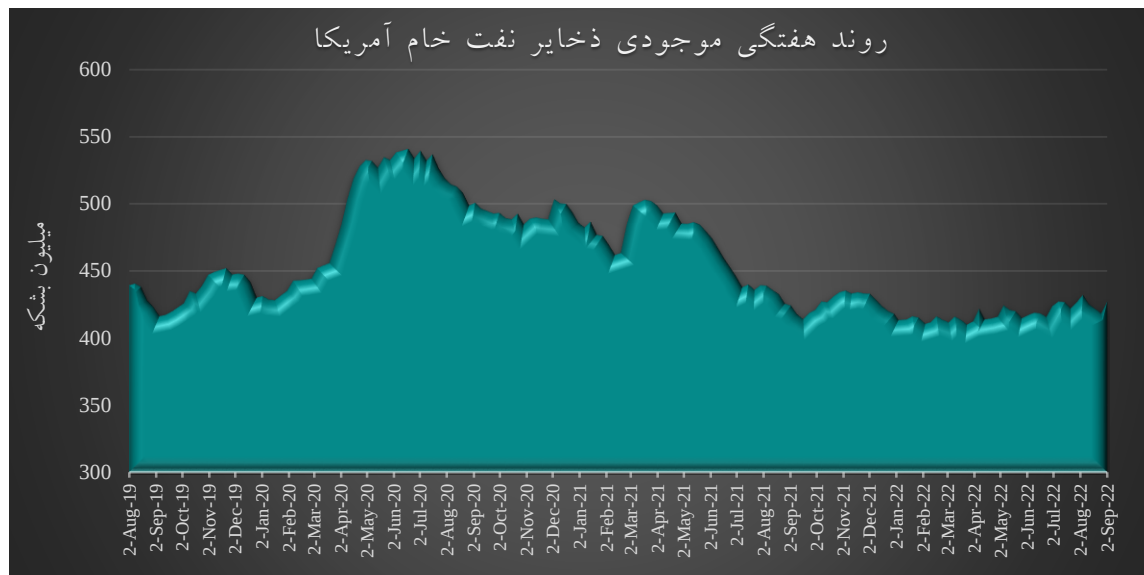
^۷ Oil Price, September 2022



۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت

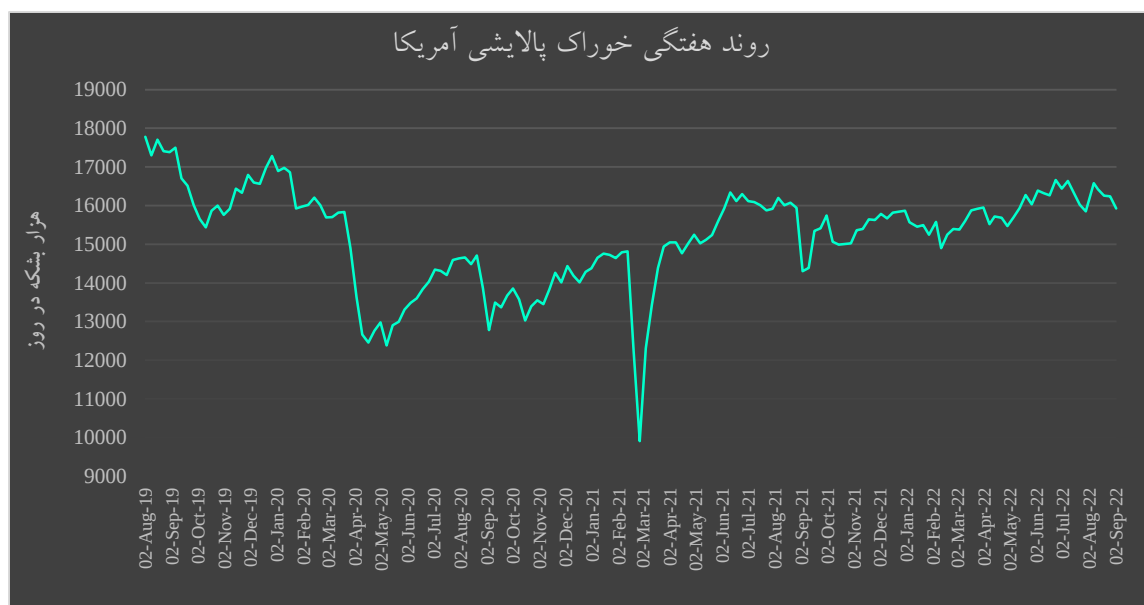
- افزایش نگرانی ناشی از کاهش تقاضای جهانی نفت: در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، قیمت نفت نسبت به بالاترین رقم چند ساله در ماه مارس، کاهش یافته است که عمدتاً به دلیل نگرانی سرمایه‌گذاران در مورد وضعیت نابسامان اقتصاد جهانی، چشم‌انداز افزایش نرخ بهره بانک‌های مرکزی جهانی برای مبارزه با تورم فزاینده و افزایش محدودیت‌ها برای مهار کووید-۱۹ در چین است که می‌تواند رشد اقتصاد جهانی را کند و تقاضای نفت را کاهش دهد. روترز گزارش داد که فعالیت کارخانه‌های آسیا در ماه آگوست کاهش یافته است، زیرا محدودیت‌های مقابله با کووید صفر چین و فشارهای هزینه‌ای به کسب و کارها آسیب زده و چشم‌انداز بهبود تقاضا را تیره‌تر کرده است.^۸
- عدم اطمینان از عرضه جهانی نفت: نوسانات اخیر بازار به دنبال نگرانی‌های موجود در مورد عرضه ناکافی نفت لیبی و اوپک پس از حمله روسیه به اوکراین آغاز و منجر به کاهش قیمت‌های نفت خام‌های شاخص شده است. با این حال، تولید هم در اوپک و هم در ایالات متحده به بالاترین سطح خود از روزهای ابتدایی شیوع ویروس کرونا رسیده است. بر اساس نظرسنجی روترز، تولید اوپک در ماه اخیر به ۲۹/۶ میلیون بشکه در روز رسید، در حالی که تولید ایالات متحده در ماه جولای به ۱۱/۸۲ میلیون بشکه در روز رسید. هر دو در بالاترین سطح خود از ماه آوریل ۲۰۲۰ هستند.
- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام، بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، ذخایر نفت خام این کشور به ۸/۹ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۷/۲ میلیون بشکه رسید و به میزان ۳/۳ میلیون بشکه (معادل ۰/۷ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد. کل موجودی ذخایر بنزین نیز به میزان ۰/۳ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۲۱۴/۸ میلیون بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۵/۵ میلیون بشکه (معادل ۲/۳ درصد) کمتر می‌باشد. موجودی ذخایر فرآورده‌های میان‌تقطیر نیز به میزان ۰/۱ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۱۱۱/۸ میلیون بشکه در روز رسید. اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۲۱/۸ میلیون بشکه در روز معادل ۱۶/۳ درصد کمتر است.

^۸. Routers, Oil Price, August 2022



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

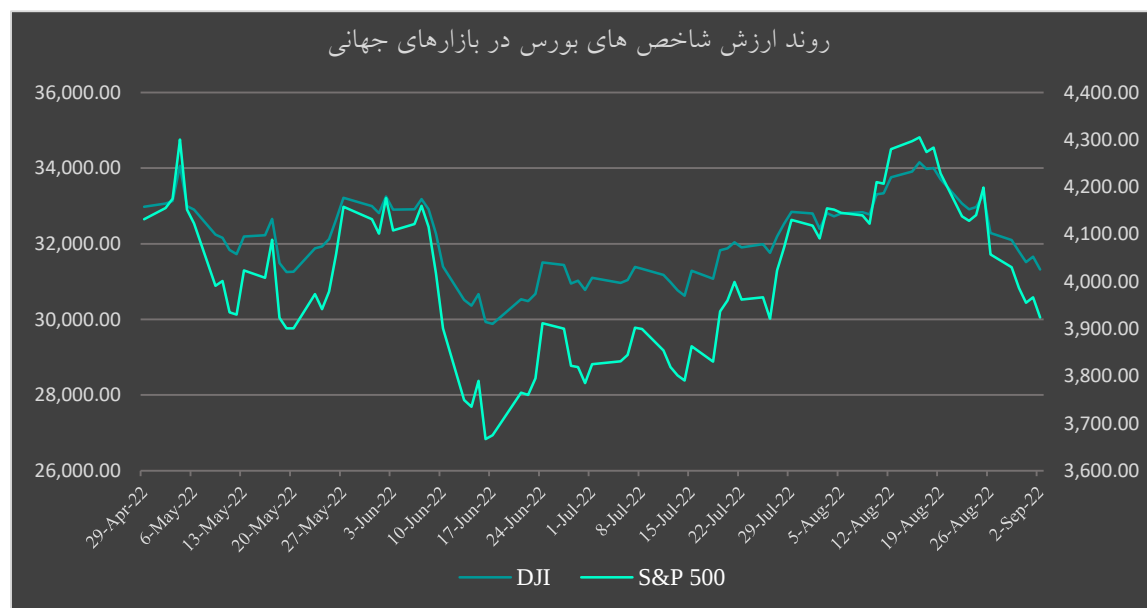
- کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نسبت به هفته قبل با ۳۰۹ هزار بشکه کاهش به ۱۵,۹۲۹ هزار بشکه در روز رسید. اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۱,۶۲۷ هزار بشکه در روز (معادل ۱۱/۴ درصد) بیشتر است.



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



- افزایش صادرات نفت خام عراق به اروپا: طبق گزارش رویترز، شرکت بازاریابی نفت عراق SOMO، اعلام کرد که در صورت نیاز، نفت خام بیشتری را به اروپا صادر می‌کند. این شرکت، افزایش صادرات به اروپا را در ماه ژوئن آغاز کرده، و افزود که تعدیل جریان صادرات عراق در نتیجه افزایش رقابت در بازارهای آسیایی بوده است.
- کاهش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی: در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، افزایش فرصت‌های شغلی آمریکا، نگرانی‌ها پیرامون عزم بیشتر فدرال رزرو برای حفظ مسیر افزایش جسورانه نرخ‌های بهره این کشور را به منظور تورم تشدید کرد و منجر به تضعیف بازار سهام شد. بدین ترتیب، متوسط شاخص‌های میانگین صنعتی دوجونز و اس اند پی ۵۰۰ به ترتیب با ۴/۱۲ و ۴/۲۴ درصد کاهش نسبت به هفته گذشته به ۶۷۵.۳۱/۴۹ و ۳,۹۷۲/۵۸ واحد رسیدند.

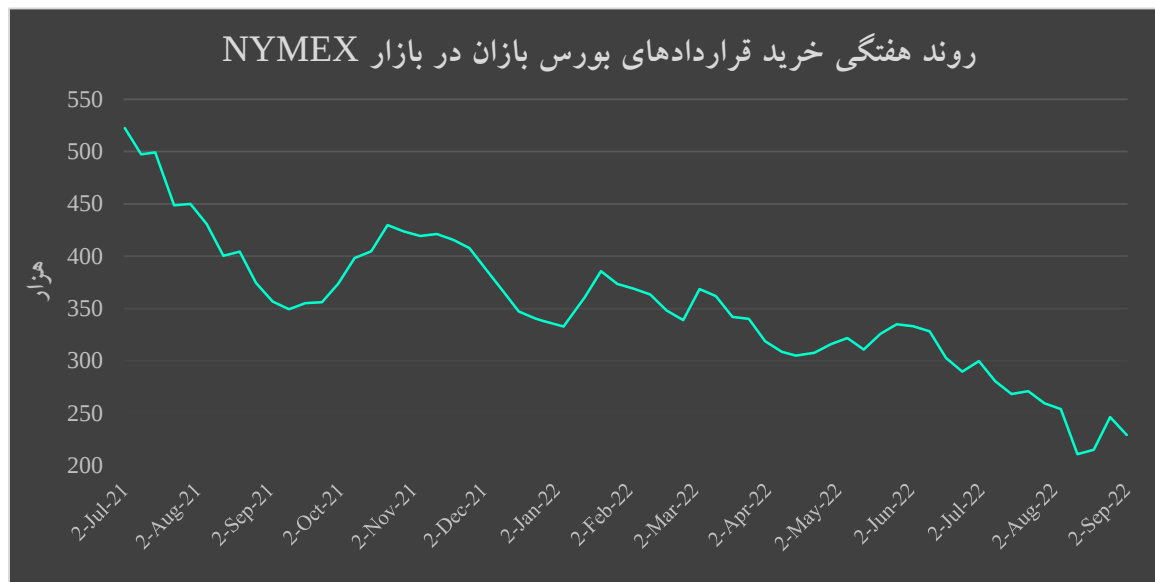


Source: Investing, September 2022

⁹. Reuters, August 30, 2022

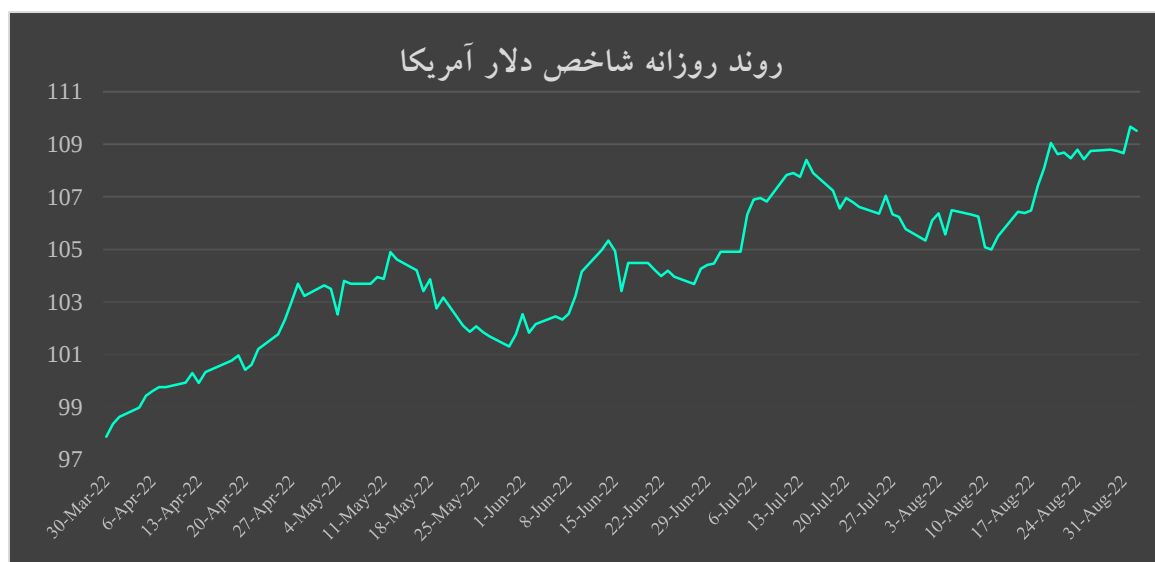


- کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان با افزایش ۱۷۰۰۰ قرارداد (معادل ۷ درصد) نسبت به هفته قبل، به ۲۲۹۲۰۰ قرارداد رسید.



Source: Investing, September 2022

- افزایش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، در پی انتظار سرمایه‌گذاران برای سخنرانی روز جمعه رئیس فدرال رزرو در همایش جکسون هال به منظور دریافت نشانه‌های جدید پیرامون ارزیابی رویکرد تهاجمی بانک مرکزی آمریکا در مبارزه با تورم، دلار به بالاترین سطوح حدود ۲۰ سال اخیر تقویت شد و متوسط شاخص دلار با افزایش ۰/۳۲ درصدی نسبت به هفته گذشته به ۱۰۹/۰۷ رسید.



Source: Investing, September 2022



تمولات بازار گاز

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، در بازار گاز اروپا، متوسط قیمت گاز TTF هلند به ۷۲/۹۸ دلار بر میلیون بی تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۱۸/۴۴ درصد کاهش یافت. در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG به دنبال کاهش قیمت گاز در اروپا نسبت به هفته گذشته به میزان ۷/۳۳ درصد کاهش یافت و به ۵۹/۱۵۲ دلار بر میلیون بی تی رسید. اما قیمت گاز در بازار اروپا هم‌چنان از بالاترین قیمت‌های تک‌محموله‌های LNG مشاهده شده در بازار شمال شرق آسیا عبور کرده و ۱۳/۸۲ دلار بیشتر است.

پس از حمله روسیه علیه اوکراین، اتحادیه اروپا و آمریکا تحریم‌های بسیاری را علیه روسیه وضع کردند. تحریم‌ها برای متوقف کردن روسیه و جلوگیری از تأمین بودجه این کشور در جنگ وضع شد، در این شرایط روسیه، جریان گاز صادراتی به اروپا را کاهش داد و گاهی اوقات این جریان را قطع کرد. با این شرایط، قیمت گاز در اروپا به شدت افزایش یافت و در این خصوص اکونومیست، پیش‌بینی کرد که روسیه احتمالاً نتواند ذخایر انرژی خود را برای زمستان تکمیل کند. ولی در گزارش ماه آگوست، اروپا بهتر از انتظارات عمل کرده و هدف ذخیره‌سازی را زودتر از موعد محقق کرده است.

طبق گزارش بلومبرگ، اتحادیه اروپا در حال نزدیک شدن به هدف خود برای پر کردن ذخایر گاز دو ماه پیش از موعد است، این قاره برای زمستان سختی آماده می‌شود، زیرا روسیه عرضه را محدود کرده و قیمت انرژی در سراسر این قاره افزایش یافته است. اتحادیه اروپا برای مدیریت وضع موجود، قوانین ذخیره‌سازی خود را در اوایل سال جاری تغییر داد و تقویت کرد. هدف اروپا، پر کردن ذخایر تا سقف ۸۰ درصد برای یک نوامبر (دهم آبان) است.

ذخیره‌سازی گاز به جذب شوک‌های عرضه کمک می‌کند و حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد سوخت مصرفی در زمستان را تأمین می‌کند. با ذخایر بیشتر، کشورهای اروپایی در موقعیت بهتری در مواجهه با کاهش بیشتر عرضه از سمت روسیه قرار می‌گیرند.

در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، قیمت گاز طبیعی اروپا کاهش پیدا کرد زیرا آلمان اعلام کرد که ذخایر گازی‌اش زودتر از موعد پر می‌شوند، این کاهش، کمترین کاهش قیمت گاز از ماه مارس است، قیمت‌ها در یک سال گذشته در یک حرکت افزایشی شدید بیشتر از ۶ برابر شده است و این کاهش قیمتی فقط یک تسکین در مقابل افزایش‌های شدید قیمتی است. سطح بالای ذخیره‌سازی گاز اروپا، نگرانی‌های محدودیت عرضه گاز در زمستان را کاهش داد. اگرچه، گازپروم در ۲ سپتامبر اعلام کرد که نورد استریم به دلیل شناسایی نشت نفت در یک توربین گاز، عملیات را طبق برنامه‌ریزی اولیه از



سر نخواهد گرفت. قرار بود نورد استریم در اوایل ۳ سپتامبر پس از تعمیرات برنامه‌ریزی شده ایستگاه کمپرسور پورتوویا از ۳۱ آگوست تا ۲ سپتامبر فعالیت خود را از سر بگیرد و تاکنون گازپروم زمانی را برای از سرگیری انتقال گاز مشخص نکرد. با وجود چنین شرایطی، اگر ذخیره‌سازی گاز انجام نمی‌شد، بازار انرژی اروپا دچار شوک می‌شد.

کمیسیون اروپا اعلام کرد که حجم ذخیره‌سازی گاز در اتحادیه اروپا از ۸۰ درصد فراتر رفته است، بررسی داده‌ها نشان می‌دهد که اختلافی در حجم ذخیره‌سازی وجود دارد. کشورهای وجود دارند که قبلاً موفق به ذخیره گاز کافی شده‌اند و سایر کشورها در زمستان آینده که اگر به طور غیرعادی سرد باشد، متضرر خواهند شد.

بر اساس آمار AGSI، کشورهای عمده اروپایی برخلاف کشورهای اروپای شرقی که از کمبود شدید گاز رنج می‌برند، مانند فرانسه، آلمان و ایتالیا به سطح اطمینان بخشی از ذخیره‌سازی رسیده‌اند.

نسبت ذخیره سازی گاز در کشورهای اروپایی به شرح زیر است:

آلمان: ۸۴ درصد (هدفی که آلمان قبل از قطع گاز روسیه به دنبال آن بود).

فرانسه: ۹۱ درصد.

بلژیک: ۸۸,۵ درصد.

دانمارک: ۸۸ درصد

ایتالیا: ۸۲ درصد

لهستان: ۹۹ درصد

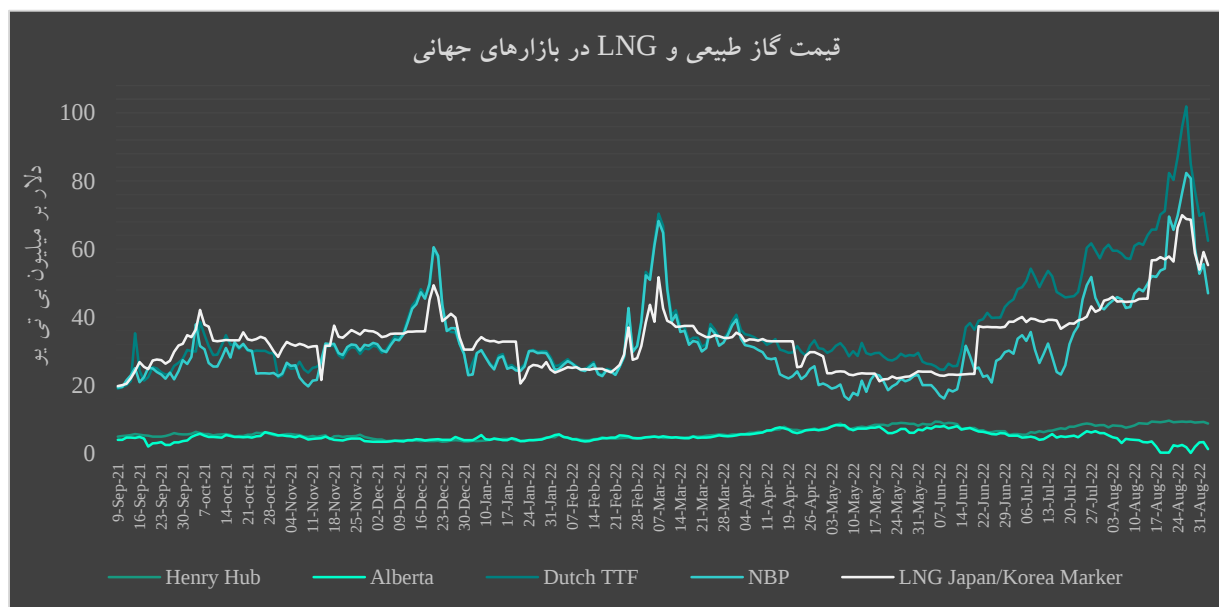
از سوی دیگر، کشورهای اروپای شرقی که با کمبود ذخایر گاز مواجه هستند، عبارتند از:

بلغارستان: ۶۶ درصد

مجارستان: ۶۳ درصد.

لتونی: ۵۳ درصد.^۱

^۱ . Argus LNG Daily, Bloomberg, AGSI, Economist, September 2022



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

در هفته منتهی به ۲ سپتامبر در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب نسبت به هفته گذشته به دلیل افزایش تعداد دکل‌های گاز و افزایش تولید و صادرات گاز به میزان ۲/۵۳ درصد کاهش یافت و به ۹/۱۱ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های IHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۹ درصد افزایش یافت و به ۱۰۳/۳ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۷ درصد افزایش یافت و به ۹۷/۶ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته ۵/۴ درصد افزایش یافت و به ۵/۶ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۳/۹ درصد افزایش یافت و به ۹۴/۴ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری به میزان ۳/۲ درصد، در بخش صنعت به میزان ۰/۶ درصد و در نیروگاه‌ها برای تولید برق به میزان ۵/۹ درصد افزایش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک به میزان ۲/۲ درصد افزایش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۴ درصد کاهش یافت و به ۱۱ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و ۱۸ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۶۷ میلیارد فوت مکعب از بنادر ایالات متحده آمریکا خارج شدند.

براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۲ سپتامبر، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس با ۳۹ سنت کاهش نسبت به هفته گذشته به ۱۱/۳۵ دلار بر میلیون بی تی یو رسید.



قیمت اتان با کاهش ۲ درصدی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون، به میزان ۵ درصد (بیش از کاهش قیمت گاز کانال کشتی هیوستون)، کاهش یافت و منجر به کاهش ۳۹ درصدی قیمت اتان به گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته شد. قیمت اتیلن تغییر نکرد و اسپرید اتیلن به اتان ۲۲ درصد افزایش یافت. قیمت نرمال بوتان ۱ درصد، قیمت ایزوبوتان ۹ درصد و قیمت بنزین ۴ درصد کاهش یافت. قیمت پروپان نسبتاً بدون تغییر ماند و تخفیف پروپان به نفت خام ۱۲ درصد افزایش یافت.^{۱۱}

¹ . U.S Energy Information Administration, September 2, 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>