

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۹ دسامبر ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

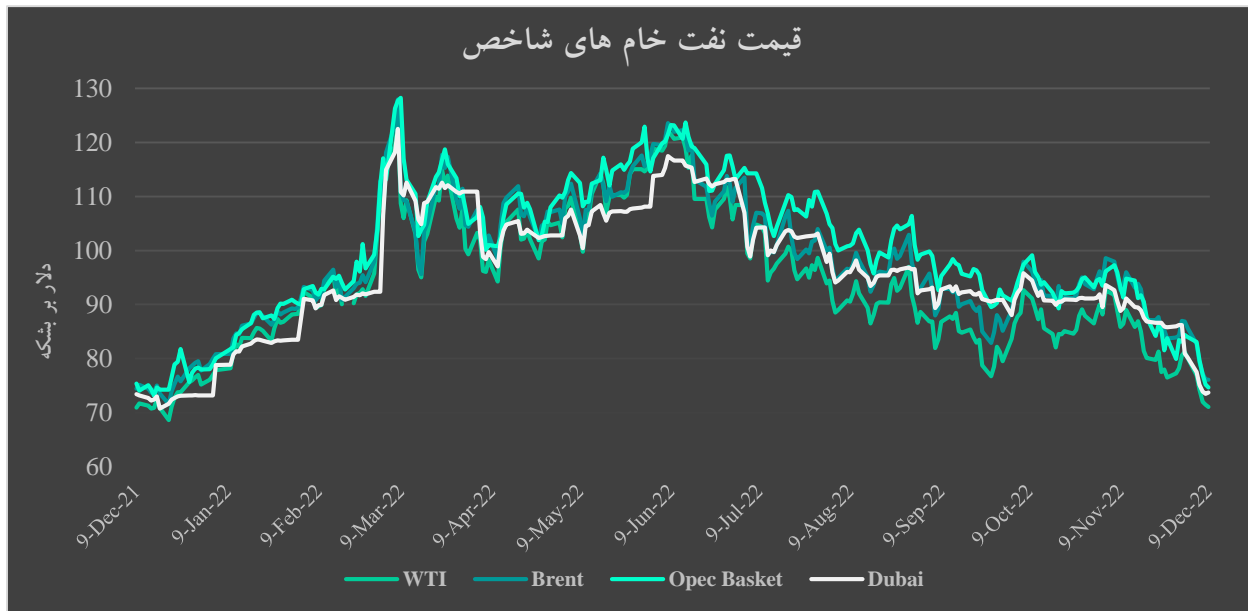
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۹ دسامبر، متوسط قیمت نفت خام‌های وست تگزاس، نفت برنت، دبی و سبد اوپک نسبت به هفته گذشته به میزان ۷/۹۳، ۸/۴۴، ۶/۰۹ و ۱۰/۹ درصد کاهش یافت. نفت خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل کاهش تقاضای نفت آمریکا، کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا، افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام، بنزین و فرآورده‌های میان‌تقطیر، کاهش خالص واردات نفت خام آمریکا، اجرای طرح سقف قیمت برای نفت روسیه، کاهش قیمت نفت عربستان سعودی به مقصد آسیا، کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس و کاهش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی کاهش یافت. از سوی دیگر، عواملی هم‌چون تمدید توافق کاهش تولید اوپک پلاس تا پایان سال ۲۰۲۳، کاهش تعداد دکل‌های حفاری نفت و کاهش تولید نفت خام آمریکا و کاهش ارزش دلار از شدت کاهش قیمت نفت خام‌ها کاست.



Source: OilPrice, OPEC

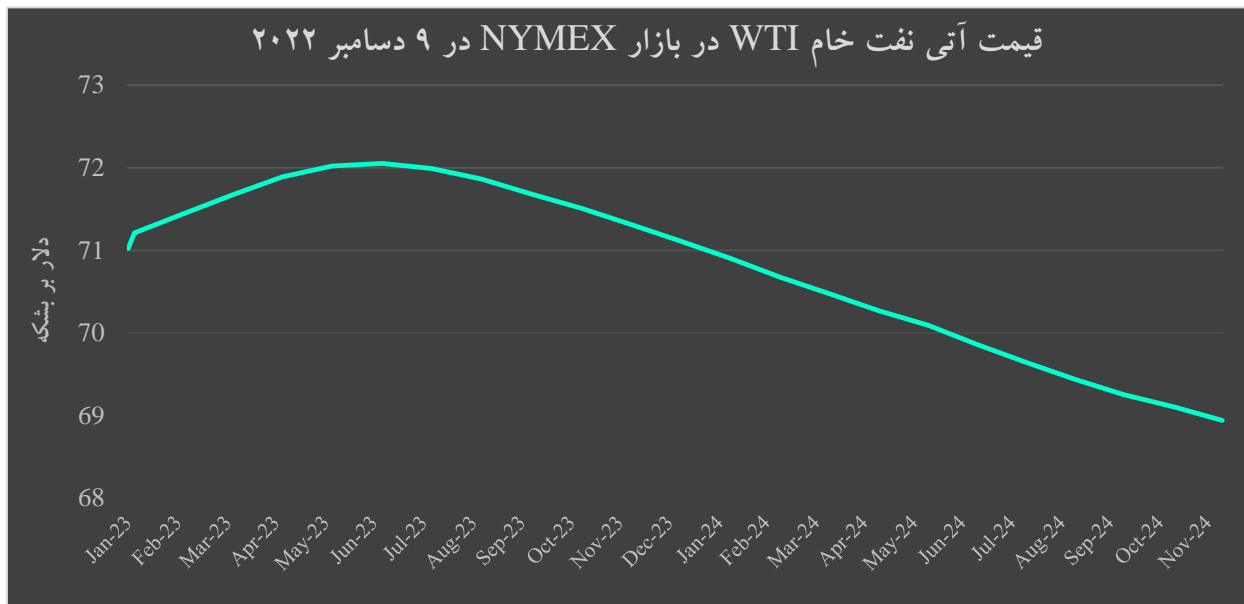
ساختار قراردادهای آتی دو نفت شاخص WTI و Brent در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۹ دسامبر، برای اولین بار از نوامبر ۲۰۲۰ برای تحویل کوتاه‌مدت طی شش ماه آینده به ساختار کنتانگو تغییر یافت. در بازار

۱. کنتانگو (Contango) به شرایطی گفته می‌شود که در بازار فیزیکی، قیمت‌های آتی از قیمت‌های نقدی بیشتر است.

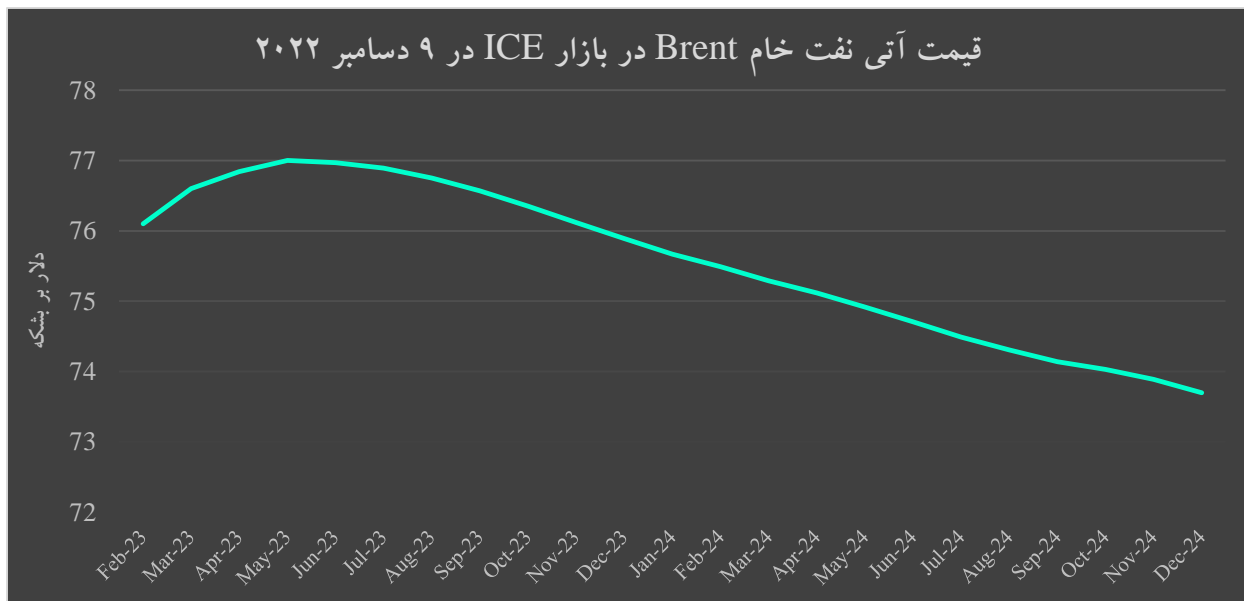


بورس نایمکس در ۹ دسامبر، قیمت نفت خام شاخص WTI در قراردادهای آتی در ماه اول-ژانویه ۲۰۲۳، ۷۱/۰۲ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه آوریل ۲۰۲۳، به میزان ۰/۶۵ دلار بر بشکه، کمتر بود.

در بازار بورس لندن در ۹ دسامبر، قیمت نفت خام شاخص Brent در قراردادهای آتی در ماه اول-فوریه ۲۰۲۳، ۷۶/۱ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه می ۲۰۲۳، به میزان ۰/۹ دلار بر بشکه، کمتر بود.



Source: CME, December 2022



Source: ICE, December 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۹ دسامبر^۲ سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا به میزان ۱۰/۲ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۴/۱ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۴۵۹ هزار بشکه کاهش به ۱۶,۱۲۶ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۲ واحد درصد کاهش یافت و به ۹۴/۲ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۹ دسامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا نسبت به هفته گذشته به میزان ۲ دستگاه کاهش یافت و تعداد کل دکل‌های آمریکا به ۷۷۸ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۹ دسامبر، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۹ دسامبر ۲۰۲۲		
	هفته منتهی به ۲ دسامبر ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۹ دسامبر ۲۰۲۲	
۱۰/۲	۴۲۴/۱	۴۱۳/۹	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
۴/۵	۲۲۳/۶	۲۱۹/۱	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
-۰/۲	۹۴/۲	۹۴/۴	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
-۴۵۹	۱۶,۱۲۶	۱۶,۵۸۵	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
۸۸۶	۴,۳۱۶	۳,۴۳۰	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
-۳۱	۲,۵۵۱	۲,۵۸۲	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۹ دسامبر، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۹ دسامبر ۲۰۲۲		
	هفته منتهی به ۲ دسامبر ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۹ دسامبر ۲۰۲۲	
			آمریکا
-۲	۶۲۵	۶۲۷	تعداد دکل‌های نفتی
-۲	۱۵۳	۱۵۵	تعداد دکل‌های گازی
-۴	۷۷۸	۷۸۲	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
۳	۱۳۱	۱۲۸	تعداد دکل‌های نفتی
۴	۷۱	۶۷	تعداد دکل‌های گازی
۷	۲۰۲	۱۹۵	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, December 2022

^۲ U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

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

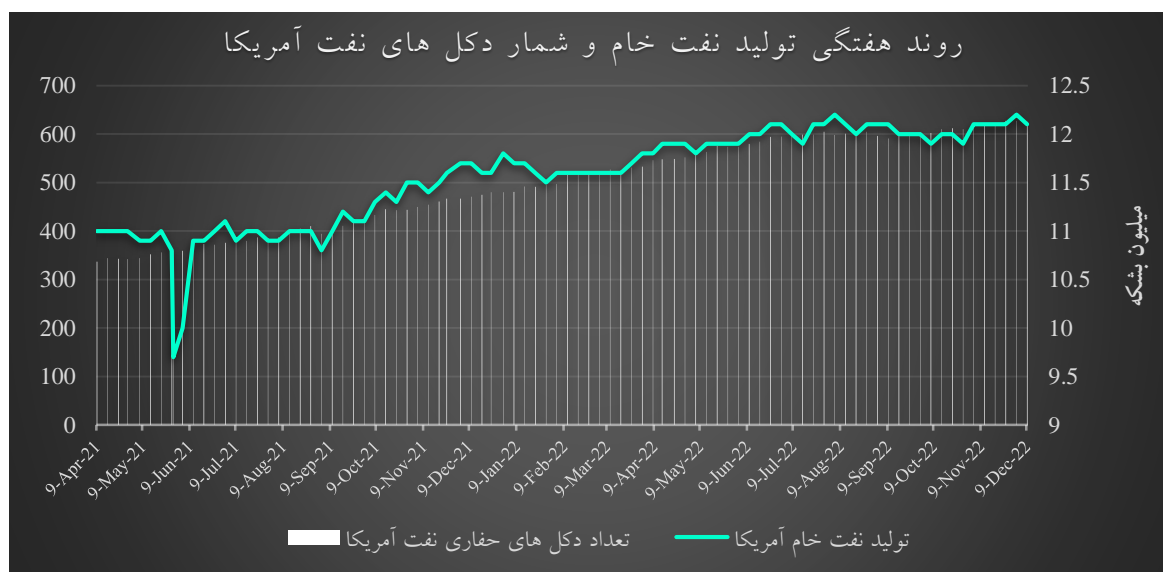


عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۹ دسامبر، ۲۰۲۲:

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

۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

- تمدید توافق کاهش تولید اوپک پلاس تا پایان سال ۲۰۲۳: اوپک پلاس در سی و چهارمین نشست خود توافق کردند که به برنامه ماه اکتبر خود برای کاهش تولید ۲ میلیون بشکه در روز یعنی حدود ۲ درصد از تولید نفت در جهان از ماه نوامبر تا پایان سال ۲۰۲۳ پایبند باشند.^۴
- کاهش تعداد دکل‌های حفاری نفت و کاهش تولید نفت خام آمریکا: در هفته منتهی به ۹ دسامبر، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا (به عنوان شاخص اولیه تولید آتی نفت) نسبت به هفته گذشته ۲ دستگاه کاهش یافت و به ۶۲۵ دستگاه رسید. در این میان، تولید نفت آمریکا نسبت به هفته گذشته به میزان ۱۰۰ هزار بشکه کاهش یافت و به ۱۲/۱ میلیون بشکه در روز رسید.



Source: Baker Hughes, U.S. Energy Information Administration, December 2022

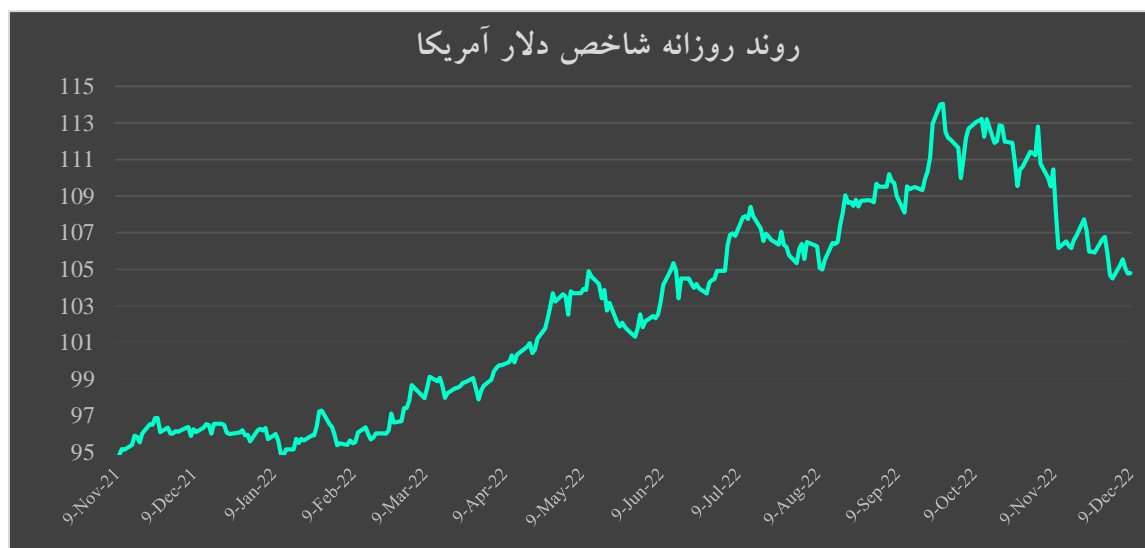
- کاهش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۹ دسامبر، در بحبوحه نگرانی‌ها مبنی بر افزایش نرخ بهره و احتمال بروز رکود در اقتصاد آمریکا، شاخص دلار تضعیف شد و متوسط شاخص دلار با کاهش ۰/۵۸ درصد نسبت به هفته گذشته به ۱۰۵/۰۷ رسید.^۴ اقتصاددانان، افزایش احتمال بروز رکود در اقتصاد آمریکا را ناشی از چند عامل می‌دانند: رشد سریع نرخ تورم، مشکلات در زنجیره تأمین کالاها و مواد اولیه، افزایش نرخ مواد اولیه به دلیل جنگ روسیه

⁴. Reuters, December 2022

⁵. Reuters, December 7, 2022



در اوکراین. افزایش بیشتر نرخ بهره بانکی توسط بانک مرکزی، نخواهد توانست نرخ تورم را بدون ایجاد رکود اقتصادی، پائین بیاورد.⁶

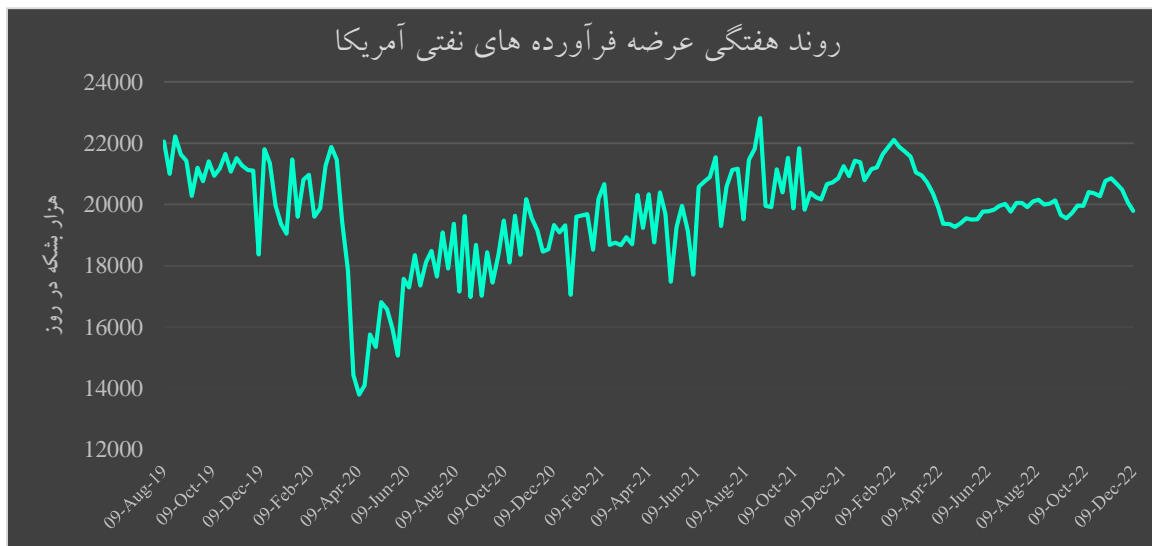


Source: Investing, December 2022

۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت

- کاهش 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 ۹ دسامبر به میزان ۲۸۳ هزار بشکه کاهش یافت و به ۱۹,۷۹۴ هزار بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، به میزان ۱,۴۵۶ هزار بشکه در روز معادل (۶/۸۵ درصد) کمتر است. در این میان، عرضه بنزین، عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره و عرضه سایر فرآورده‌های نفتی آمریکا به میزان ۱۲۲، ۲۴ و ۱۳۸ هزار بشکه کاهش یافت و به ۸,۳۱۴، ۳,۷۰۵ و ۷,۷۷۵ هزار بشکه در روز رسید.

⁶. Associated Press, December 2022



Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

- کاهش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۹ دسامبر، میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نسبت به هفته قبل با ۴۵۹ هزار بشکه کاهش به ۱۶,۱۲۶ هزار بشکه در روز رسید، اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۴۵۶ هزار بشکه در روز (معادل ۲/۹ درصد) بیشتر است.

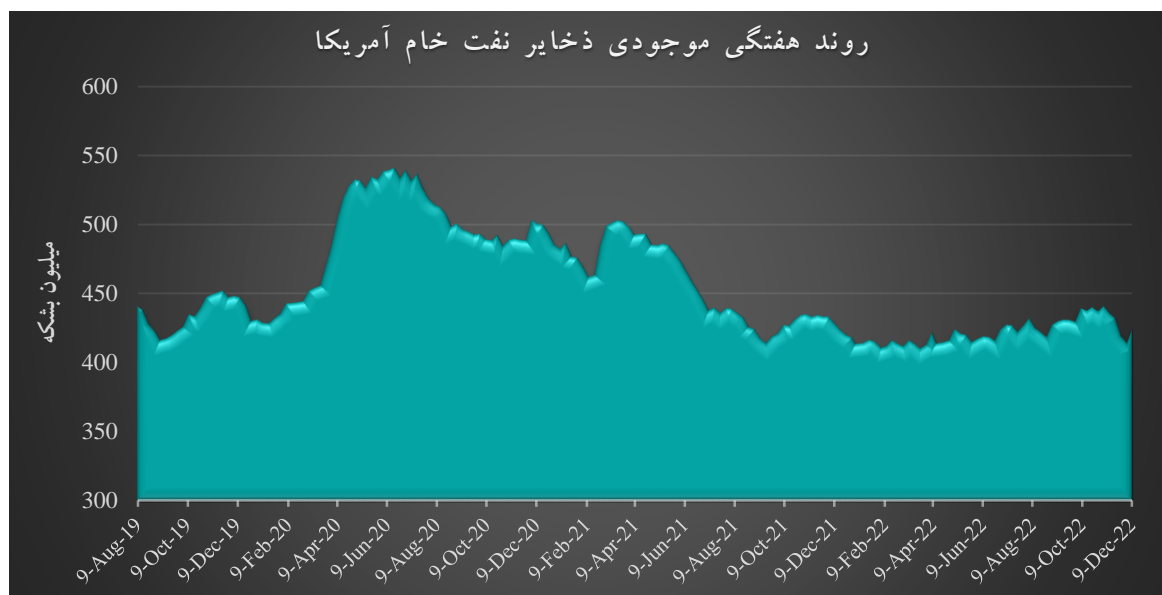


Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

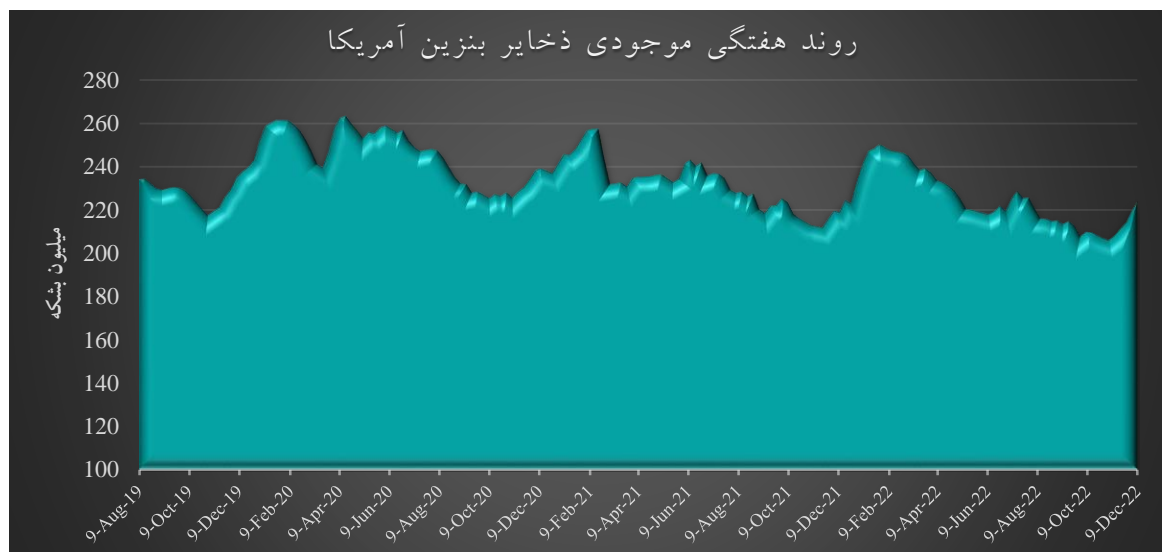
- افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام، بنزین و فرآورده‌های میان تقطیر: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۹ دسامبر، ذخایر نفت خام آمریکا به دلیل کاهش فعالیت‌های پالایشگاهی به میزان ۱۰/۲ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۴۲۴/۱ میلیون بشکه رسید، اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۴/۲



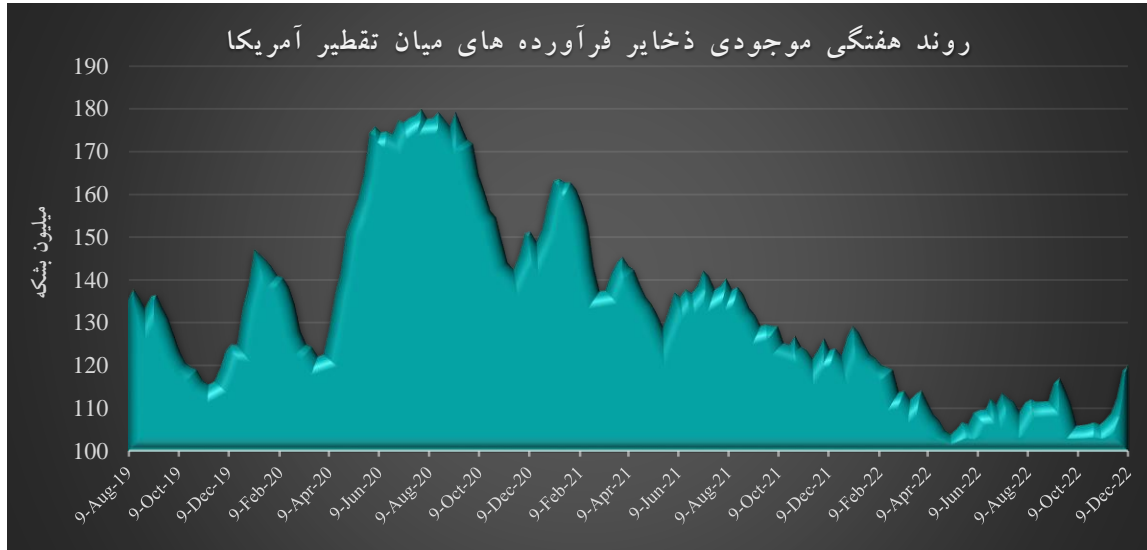
میلیون بشکه (۱ درصد) کمتر است. کل موجودی ذخایر بنزین به میزان ۴/۵ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۲۲۳/۶ میلیون بشکه در روز رسید، اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۵ میلیون بشکه (معادل ۲/۲۸ درصد) کمتر است. موجودی ذخایر فرآورده‌های میان‌تقطیر نیز به میزان ۱/۴ میلیون بشکه افزایش یافت و به ۱۲۰/۲ میلیون بشکه در روز رسید. اگرچه نسبت به مدت مشابه در سال قبل به میزان ۳/۶ میلیون بشکه در روز (معادل ۲/۹ درصد) کمتر است.



Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

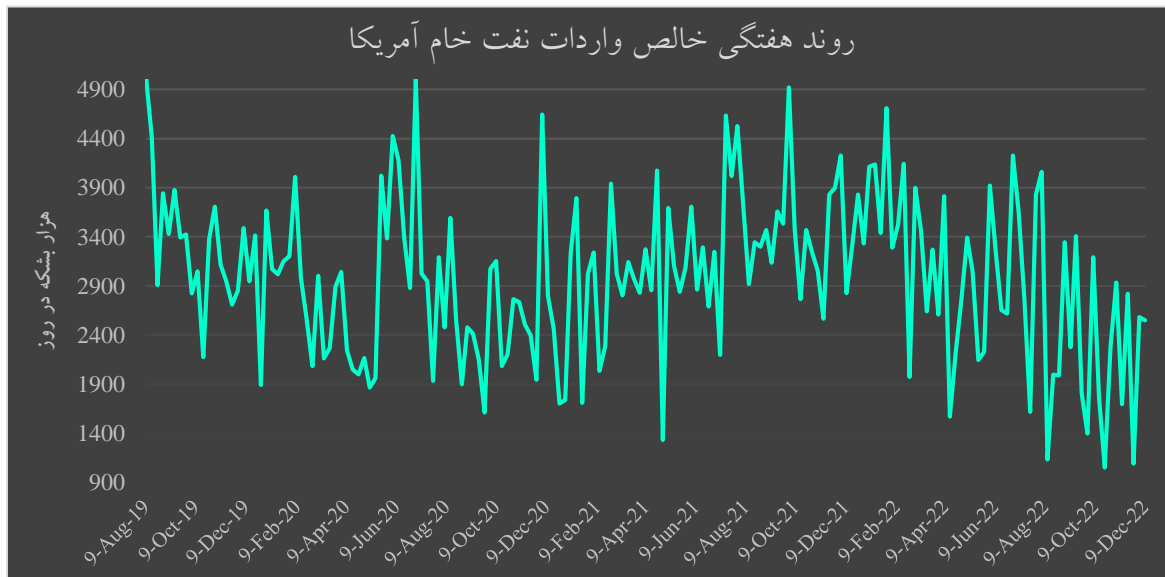


Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022



Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

- کاهش خالص واردات نفت خام آمریکا: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۹ دسامبر، خالص واردات نفت آمریکا به میزان ۳۱ هزار بشکه کاهش یافت و به ۲,۵۵۱ هزار بشکه در روز رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۲۷۵ هزار بشکه معادل ۹/۷۳ درصد کمتر می‌باشد.



Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

- اجرای طرح سقف قیمت برای نفت روسیه: کشورهای عضو اتحادیه اروپا برای نفت روسیه، سقف قیمت ۶۰ دلاری برای هر بشکه تعیین کردند. این اقدام، تحریم نفت روسیه که در ماه جولای از سوی اتحادیه اروپا اعلام شد را تکمیل می‌کند. سقف تعیین شده برای نفت روسیه از سوی اتحادیه اروپا همواره ۵ درصد کمتر از حد میانگین قیمت‌هایی است که از سوی آژانس بین‌المللی انرژی اعلام می‌شود. طرح سقف قیمتی، افزون بر تحریم

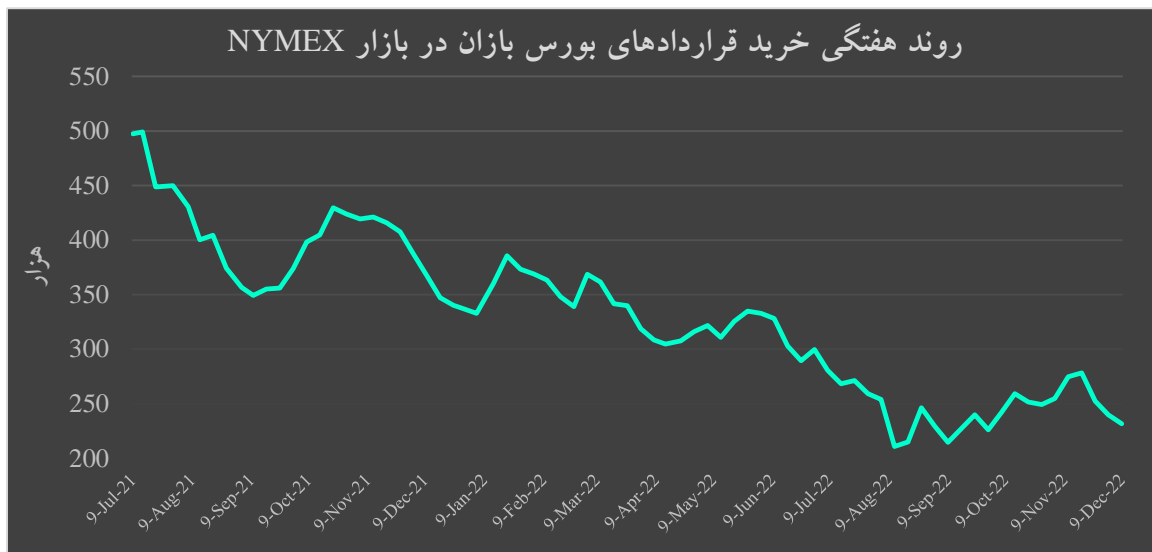


اتحادیه اروپا بر واردات محموله‌های دریایی نفت خام روسیه و تعهدهای مشابه از سوی ایالات متحده آمریکا، کانادا، ژاپن و انگلیس در نظر گرفته شده است. این طرح، تنها در صورتی اجازه می‌دهد نفت روسیه با نفتکش‌های کشورهای عضو، شرکت‌های بیمه، بیمه‌های اتکایی و مؤسسه‌های اعتباری گروه G7 و اتحادیه اروپا به کشورهای ثالث ارسال شود که محموله‌ها با سقف قیمت تعیین شده (۶۰ دلار برای هر بشکه) یا کمتر از آن خریداری شود. اتحادیه اروپا امیدوار است پس از حمله نظامی روسیه به اوکراین و بحران انرژی ناشی از آن، با این تصمیم آرامش را به بازارهای نفتی بازگرداند و فشار افزایش قیمت بر کشورهای ثالث را کاهش دهد. از سوی دیگر، اتحادیه اروپا قصد دارد با تعیین سقف قیمت برای نفت روسیه مانع از سود بردن این کشور از افزایش بهای نفت در بازارهای جهانی و پر شدن خزانه جنگی آن شود. همچنین اتحادیه اروپا برای اینکه بتواند در مقابل مکانیزم‌های بازار و قیمت‌ها عکس‌العمل نشان دهد، هر دو ماه یک بار سقف تعیین شده را بازبینی خواهد کرد. اگر مسکو مقاومت کند، این امر می‌تواند منجر به کمبود نفت و در نتیجه افزایش قیمت‌ها شود. بنابراین بستگی زیادی به رفتار چین، هند و ترکیه نیز دارد که در حال حاضر خریداران بخش بزرگی از نفت روسیه هستند.^۷

- کاهش قیمت نفت عربستان سعودی به مقصد آسیا: عربستان سعودی، قیمت نفت خام خود را که در ماه ژانویه به مقصد آسیا می‌فروشد، در مقابل سایر شاخص‌های منطقه‌ای نفت خام‌ها در بحبوحه وجود نشانه‌هایی از تقاضای ضعیف بازارهای وارداتی نفت جهان به پایین‌ترین سطح ۱۰ ماهه کاهش داده است. آرامکوی عربستان سعودی، قیمت نفت خام سبک عرب خود را برای فروش در ماه ژانویه در آسیا به میزان ۲/۲۰ دلار بر بشکه کاهش داد. این کاهش به کمترین میزان حق بیمه نسبت به شاخص عمان/دبی در ۱۰ ماه گذشته بوده است. همچنین، قیمت نفت عرب لایت به مقصد شمال غرب اروپا را ۱/۸ دلار بر بشکه کاهش داد که در ماه ژانویه با ۰/۱ دلار تخفیف به ICE برنت فروخته خواهد شد. قیمت برای ایالات متحده بدون تغییر باقی ماند. کاهش قیمت‌ها در عربستان نشان‌دهنده نگرانی در مورد چشم‌انداز تقاضای نفت در منطقه اصلی واردکننده آسیا است.^۸
- کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۹ دسامبر، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان با کاهش ۸۰۰۰ قرارداد (معادل ۳/۳ درصد) نسبت به هفته قبل، به ۲۳۱,۷۰۰ قرارداد رسید.

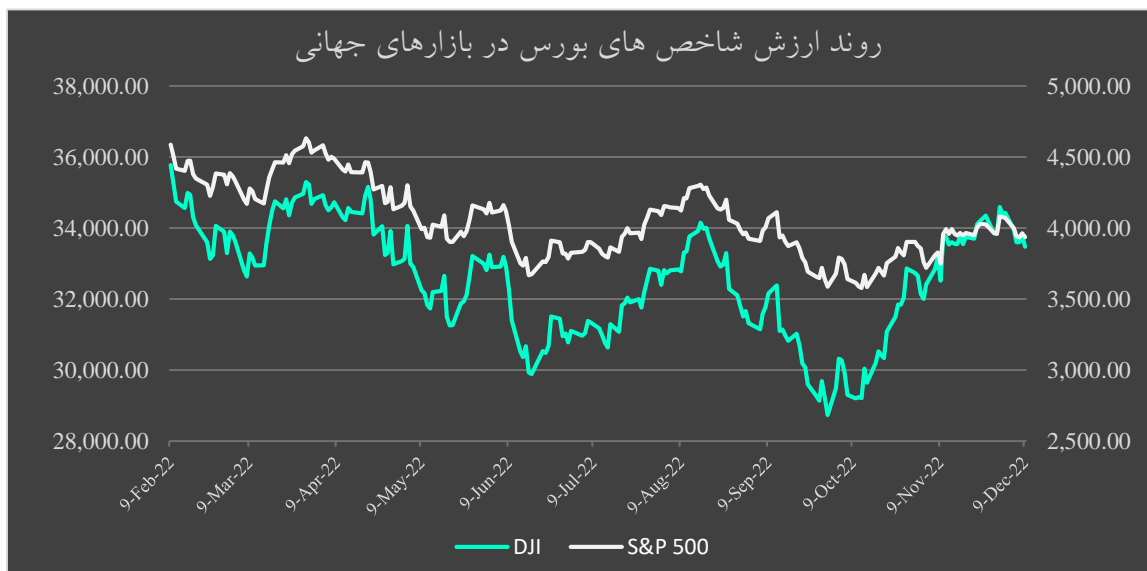
7. Reuters, The Economist, December 2022

8. Oil Price, December 5, 2022



Source: Investing, December 2022

کاهش ارزش شاخص‌های بورس در بازارهای جهانی: در هفته منتهی به ۹ دسامبر، با توجه به افزایش انتظارات نرخ بهره در آمریکا و نگرانی فعالین اقتصادی از رکود اقتصادی در آمریکا و همچنین کاهش تقاضای صنعتی، سطح ریسک‌پذیری در بازارهای سهام کاهش یافت و شاخص‌های سهام روند کاهشی یافتند. بدین ترتیب، متوسط شاخص میانگین صنعتی داوجونز و شاخص اس اند پی ۵۰۰ به ترتیب با ۱/۵۸ و ۱/۸۷ درصد کاهش به ۳۳,۶۷۹/۱۳ و ۳,۹۵۴/۳۸ رسید.



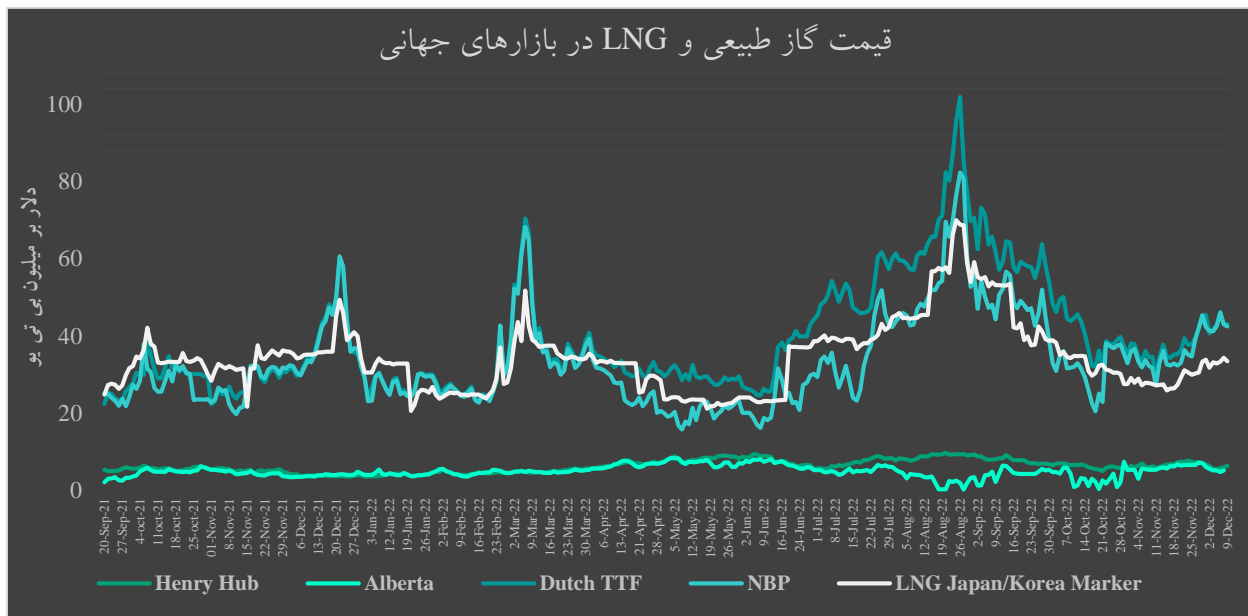
Source: Investing, December 2022



تمولات بازار گاز

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۹ دسامبر، در بازار گاز اروپا، متوسط قیمت گاز TTF هلند به ۴۳/۳۵۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید و نسبت به هفته گذشته به میزان ۱/۸۹ درصد افزایش یافت. در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG نسبت به هفته گذشته به میزان ۴/۶۴ درصد افزایش یافت و به ۳۳/۴۰۸ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. اما قیمت گاز در بازار اروپا هم‌چنان از بالاترین قیمت‌های تک‌محموله‌های LNG مشاهده شده در بازار شمال شرق آسیا عبور کرده و ۹/۹۵ دلار بیشتر است.



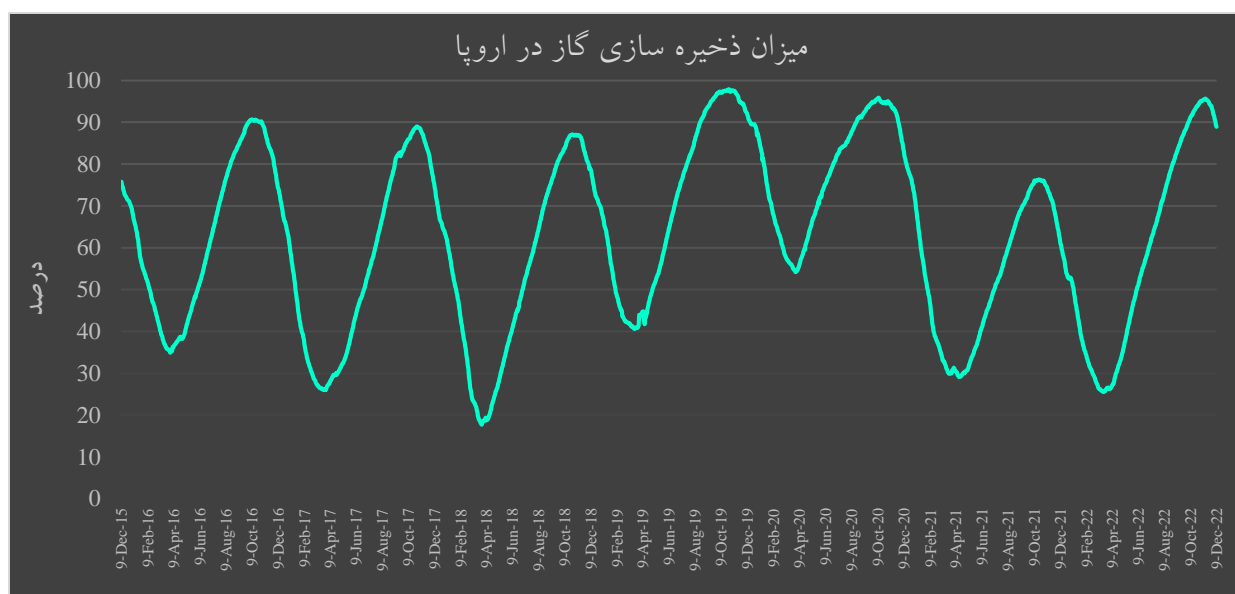
Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG به دلیل افزایش قیمت تک‌محموله‌ها در منطقه اروپا و افزایش تقاضا به دلیل هوای سرد در منطقه شمال آسیا، افزایش یافت. طی هفته مذکور، بیشتر تقاضای بازار گاز در حوضه پاسیفیک از سوی بنگاه‌های تجاری و عرضه‌کنندگان با منابع متنوع برای بهینه کردن سبد عرضه خود بود. با این وجود، سطوح بالای ذخیره‌سازی در کشورهای مهم مصرف‌کننده این منطقه سبب کاهش ضرورت این کشورها برای خرید تک‌محموله‌ها از بازار شده است. بر اساس گزارش METI، موجودی LNG ژاپن برای تولید برق تا ۴ دسامبر ۲/۶۳ میلیون تن بود که ۰/۱۱ میلیون تن نسبت به هفته قبل، ۰/۲۹ میلیون تن نسبت به پایان ماه مشابه در سال گذشته و ۰/۷۹ میلیون تن نسبت به میانگین پنج سال گذشته افزایش داشت.



در بازار گاز اروپا، شاخص TTF به دلیل تأخیر در تعمیرات و نگهداری نیروگاه هسته‌ای در فرانسه، بهبود نقدینگی تجاری ناشی از افزایش تقاضای گرمایشی در اروپا، کاهش واردات گاز از نروژ از طریق خط لوله Gassco و تعطیلی یک نیروگاه هسته‌ای در اسپانیا، تأخیر در بهره‌برداری از نیروگاه هسته‌ای در فنلاند و ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز اروپا به زیر ۹۰ درصد افزایش یافت. طبق گزارش AGSI+، ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز اتحادیه اروپا در ۱۳ نوامبر به ۹۵/۶۴ درصد رسید و پس از آن شروع به کاهش کرد و تا ۹ دسامبر به ۸۸/۹۳ درصد رسید.

هم‌چنین بر اساس الگوهای هواشناسی پیش‌بینی شده است دمای هوا در بخش‌های شمال غرب اروپا طی هفته‌های آینده به ویژه در کشورهای مهم مصرف‌کننده نظیر آلمان، فرانسه و انگلستان کاهش یابد. کاهش دمای هوا می‌تواند منجر به رشد مصرف گاز منطقه شمال غرب اروپا شود، در حالی که انتظار می‌رود مصرف گاز در کشورهای ایتالیا و اسپانیا به دلیل زمستان معتدل با افزایش قابل ملاحظه‌ای مواجه نگردد.^۹



Source: AGSI, December 2022

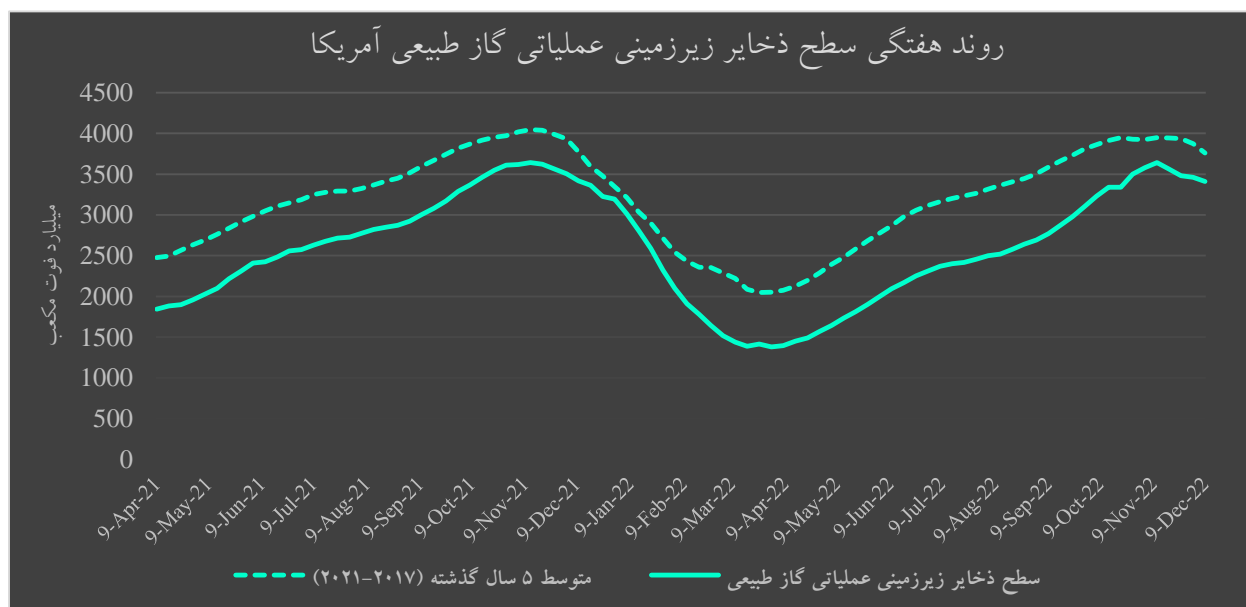
در هفته منتهی به ۹ دسامبر، در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب نسبت به هفته گذشته به میزان ۱۵ درصد کاهش یافت و به ۵/۷۹ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های JHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۶ درصد کاهش یافت و به ۱۰۵/۴ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۶ درصد کاهش یافت و به ۱۰۰/۲ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته تغییر نکرد و در سطح ۵/۱ میلیارد فوت مکعب در روز باقی ماند.

^۹. Argus LNG Daily, Global LNG Hub, December 5-9, 2022



طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۸/۶ درصد افزایش یافت و به ۱۱۵/۵ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. مصرف در بخش خانگی و تجاری به میزان ۱۳/۴ درصد، مصرف گاز در نیروگاه‌ها برای تولید برق به میزان ۸/۸ درصد و مصرف در بخش صنعت ۲/۲ درصد افزایش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک به میزان ۳ درصد کاهش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به ۰/۲ میلیارد فوت مکعب افزایش یافت و به ۱۱/۸ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۹ دسامبر، میزان ذخایر زیرزمینی عملیاتی گاز طبیعی آمریکا به ۳,۴۱۲ میلیارد فوت مکعب رسید که نسبت به هفته قبل از آن ۵۰ میلیارد فوت مکعب کاهش یافت. این ذخایر به میزان ۱۸ میلیارد فوت مکعب (۰/۵ درصد) کمتر از میزان آن در مدت مشابه در سال قبل و به میزان ۱۵ میلیارد فوت مکعب (۰/۴ درصد)، کمتر از میزان آن در متوسط ۵ سال گذشته است.



Source: U.S. Energy Information Administration, December 14, 2022

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته افزایش یافت و ۲۳ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۸۵ میلیارد فوت مکعب از بنادر ایالات متحده آمریکا خارج شدند.

براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۹ دسامبر، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس نسبت به هفته گذشته به میزان ۵۲ سنت کاهش یافت و به ۷/۷۷ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. با کاهش ۲۱ درصدی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون، قیمت اتان ۱۰ درصد کاهش یافت و حق بیمه اتان به گاز طبیعی را ۸۸ درصد افزایش داد. قیمت اتیلن نسبت به هفته گذشته ۹ درصد کاهش یافت و حق بیمه اتیلن به اتان را ۸ درصد کاهش داد. با کاهش قیمت نفت خام برنت، قیمت پروپان ۱۰ درصد کاهش یافت که منجر به



افزایش ۶ درصدی تخفیف پروپان نسبت به نفت خام شد. قیمت ایزوبوتان ۳ درصد کاهش یافت و قیمت نرمال بوتان و قیمت بنزین نسبتاً بدون تغییر ماند.^۱

^۱ . U.S. Energy Information Administration, December 14, 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>