

تحولات هفتگی بازار نفت و گاز | هفته منتهی به ۱۳ می ۲۰۲۲

واحد پژوهش اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران

نویسنده: رکسانا اسدی منش

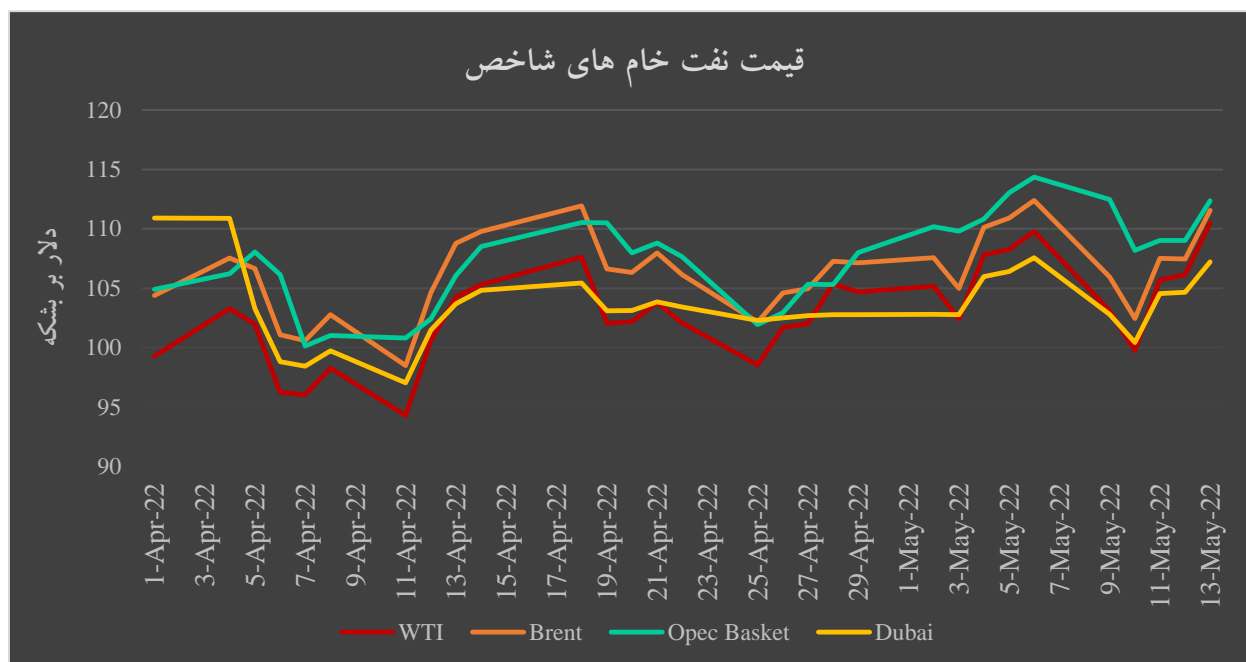
تأیید نهایی: فریدون اسعدی



تمولات بازار نفت

روند قیمت‌ها:

در هفته منتهی به ۱۳ می، قیمت نفت خام‌های شاخص در معاملات فیوچرز به دلیل افزایش تقاضای نفت خام آمریکا، افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا، کاهش سطح ذخیره‌سازی نفت خام و بنزین و افزایش قیمت بنزین و همچنین تشدید منازعات انرژی روسیه و اتحادیه اروپا افزایش یافت، اما عواملی هم‌چون افزایش نگرانی ناشی از کاهش تقاضا در چین و چشم‌انداز تقاضا، افزایش تولید روسیه و افزایش شاخص دلار مانع از افزایش بیشتر قیمت‌های نفت خام-های شاخص نسبت به هفته گذشته شد و بدین ترتیب، متوسط قیمت نفت خام‌های وست تگزاس، نفت برنت، سبد اوپک و دبی نسبت به هفته گذشته به میزان ۱/۵، ۲، ۱/۲ و ۱/۱۱ درصد کاهش یافت.



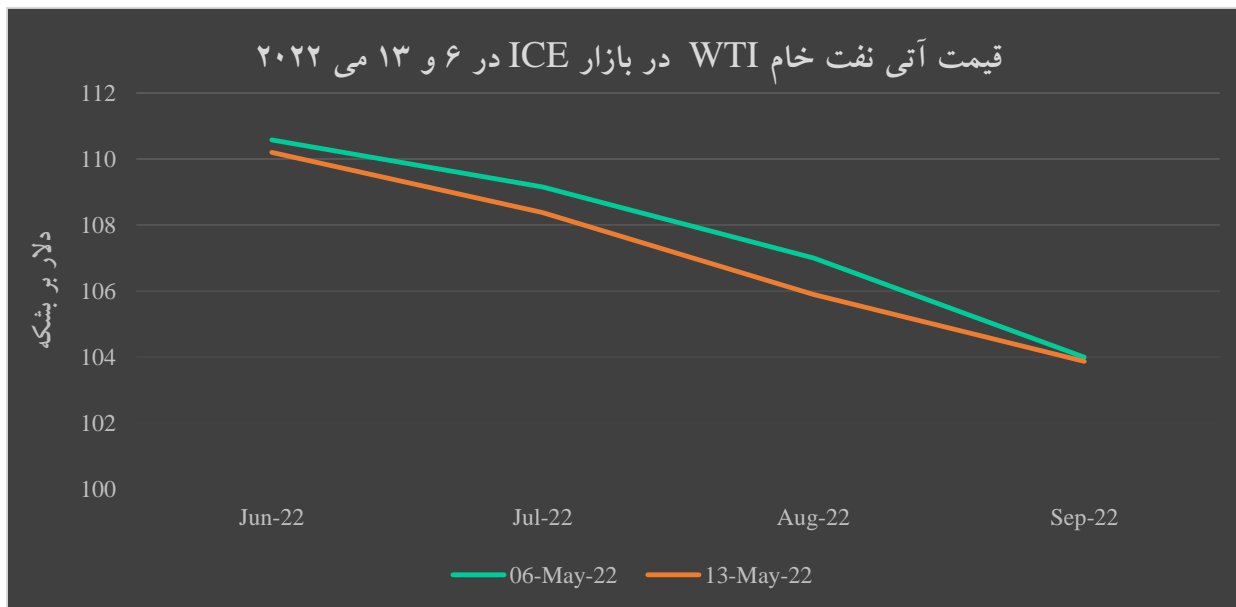
Source: oilprice, OPEC

در بازارهای بورس نایمکس و لندن در هفته منتهی به ۱۳ می، ساختار بازارها در وضعیت بکواردیشن^۱ قرار داشت. در بازار نایمکس در ۶ می، قیمت قراردادهای ماه اول ۱۱۰/۵۸ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۶/۵۸ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۱۳ می، قیمت قراردادهای ماه اول ۱۱۰/۲ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۶/۳ دلار بر بشکه، بالاتر بود.

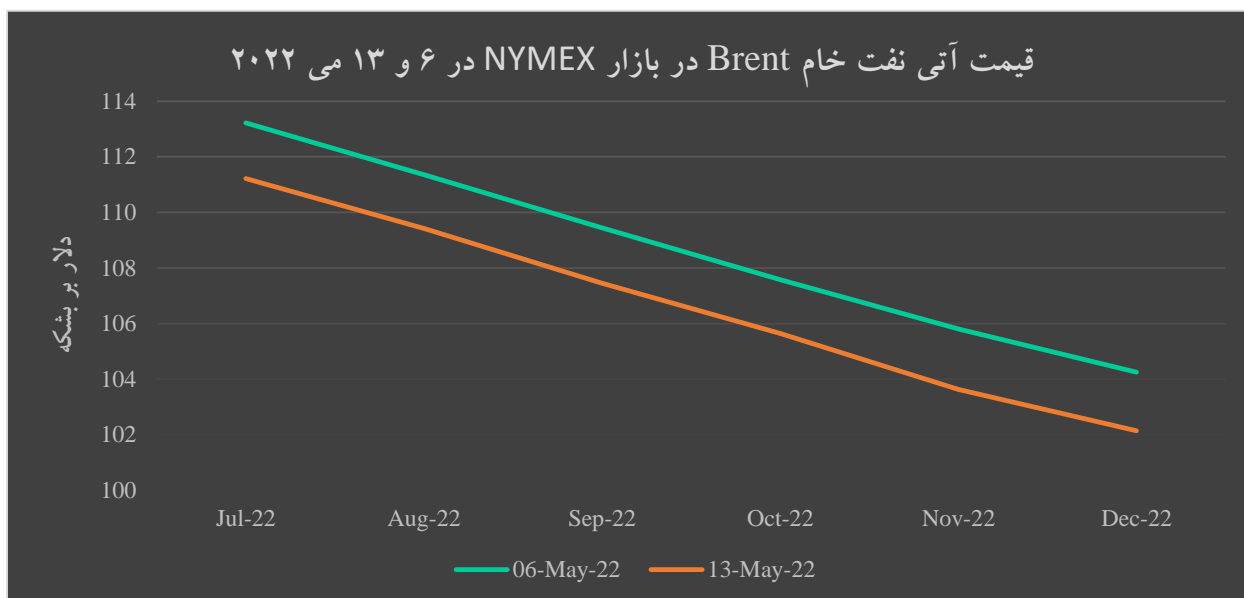
^۱ . بکواردیشن (Backwardation) به شرایطی گفته می‌شود که در بازار فیزیکی قیمت‌های آتی از قیمت‌های نقدی کمتر است.



در بازار آیس (ICE) در ۶ می، قیمت قراردادهای ماه ۱۱۳/۲۲ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۵/۶۴ دلار بر بشکه، بالاتر بود. در ۱۳ می، قیمت قراردادهای ماه اول ۱۱۱/۲۲ دلار بر بشکه بود که نسبت به قراردادهای ماه چهارم به میزان ۵/۵۸ دلار بر بشکه، بالاتر بود.



Source: CME, May 2022



Source: ICE, May 2022



براساس گزارش هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۱۳ می، ۳/۴ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۴۲۰/۸ میلیون بشکه رسید. میزان خوراک نفت خام پالایشگاهی نیز نسبت به هفته قبل با ۲۳۹ هزار بشکه افزایش به ۱۵,۹۳۵ هزار بشکه در روز رسید. نرخ بهره‌برداری از پالایشگاه‌ها نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۲ واحد درصد افزایش یافت و به ۹۰/۱ درصد رسید (جدول ۱). براساس گزارش بیکر هیوز، در هفته منتهی به ۱۳ می، تعداد دکل‌های حفاری نفت آمریکا ۶ دستگاه افزایش یافت و مجموع دکل‌های آمریکا به ۷۱۲ دستگاه رسید (جدول ۲).

جدول (۱): اطلاعات هفتگی نفت خام در آمریکا، هفته منتهی به ۱۳ می، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۶ می ۲۰۲۲		
	هفته منتهی به ۱۳ می ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۶ می ۲۰۲۲	
-۳/۴	۴۲۰/۸	۴۲۴/۲	ذخیره سازی تجاری نفت خام آمریکا (میلیون بشکه)
-۴/۸	۲۲۰/۲	۲۲۵	ذخیره سازی بنزین (میلیون بشکه)
۰/۲	۹۰/۱	۸۹/۹	ظرفیت بهره برداری پالایشگاه (درصد)
۲۳۹	۱۵,۹۳۵	۱۵,۶۹۶	خوراک پالایشگاهی (هزار بشکه در روز)
۶۴۱	۳,۵۲۰	۲,۱۷۹	صادرات نفت خام (هزار بشکه در روز)
-۳۴۲	۳,۰۴۸	۳,۳۹۰	خالص واردات نفت خام (هزار بشکه در روز)

Source: U.S. Energy Information Administration, May 18, 2022

جدول (۲): تعداد دکل‌های حفاری فعال در آمریکا و کانادا، هفته منتهی به ۱۳ می، ۲۰۲۲

تغییرات هفتگی	هفته منتهی به ۶ می ۲۰۲۲		
	هفته منتهی به ۱۳ می ۲۰۲۲	هفته منتهی به ۶ می ۲۰۲۲	
			آمریکا
۶	۵۶۳	۵۵۷	تعداد دکل‌های نفتی
۳	۱۴۹	۱۴۶	تعداد دکل‌های گازی
۹	۷۱۲	۷۰۳	مجموع تعداد دکل‌های آمریکا
			کانادا
-۵	۳۷	۴۲	تعداد دکل‌های نفتی
۲	۵۱	۴۹	تعداد دکل‌های گازی
-۳	۸۸	۹۱	مجموع تعداد دکل‌های کانادا

Source: Baker Hughes, May 2022

². U.S. Energy Information Administration, May 18, 2022

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

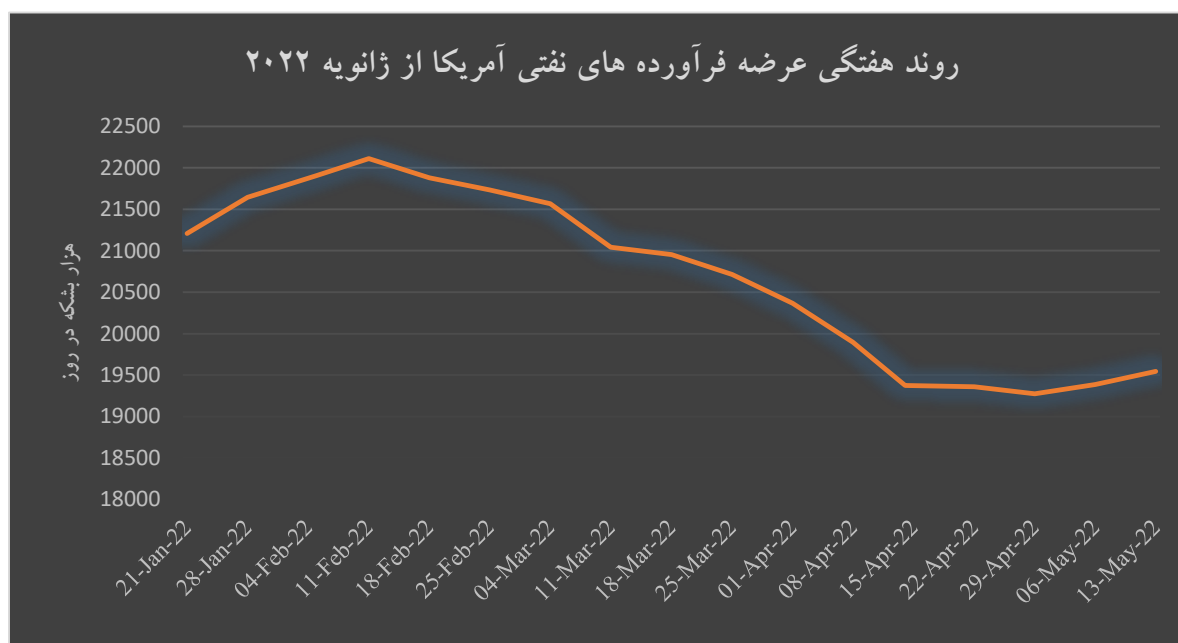


عوامل تأثیرگذار بر قیمت نفت در هفته منتهی به ۱۳ می، ۲۰۲۲:

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

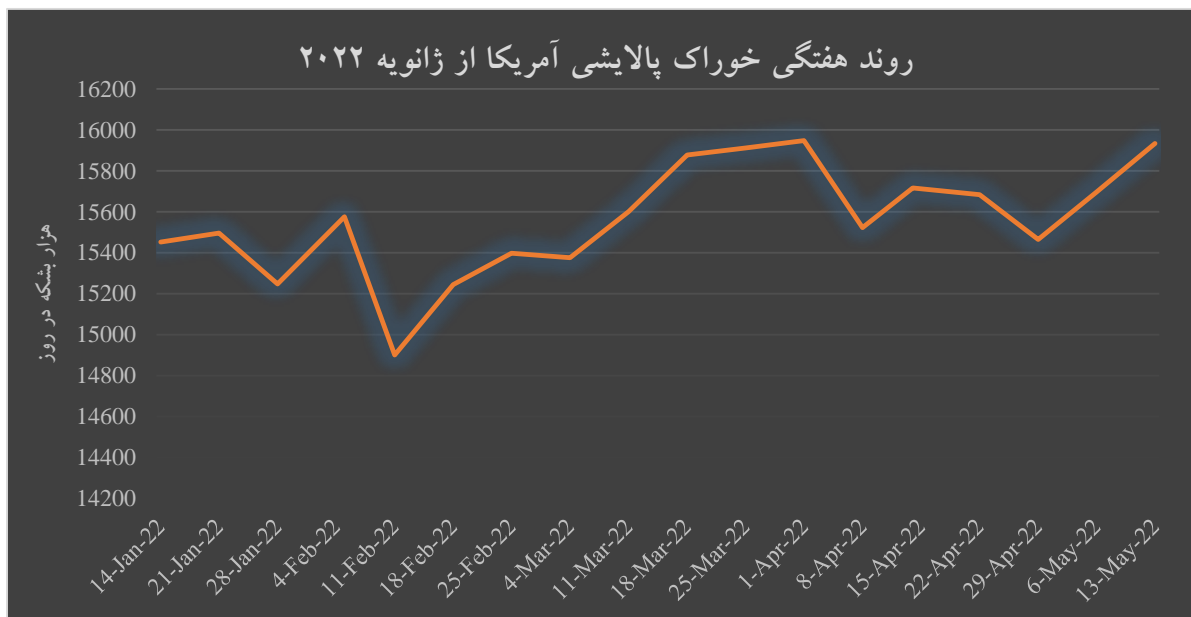
۱- عوامل تقویت‌کننده قیمت نفت:

- 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 ۱۳ می به میزان ۱۵۷ هزار بشکه افزایش یافت و به ۱۹,۵۴۵ هزار بشکه در روز رسید. در این میان، عرضه فرآورده‌های میان‌تقطیر هم‌چون گازوئیل و نفت کوره به میزان ۷۳ هزار بشکه در روز افزایش یافت و به ۳,۸۴۷ هزار بشکه در روز رسید.



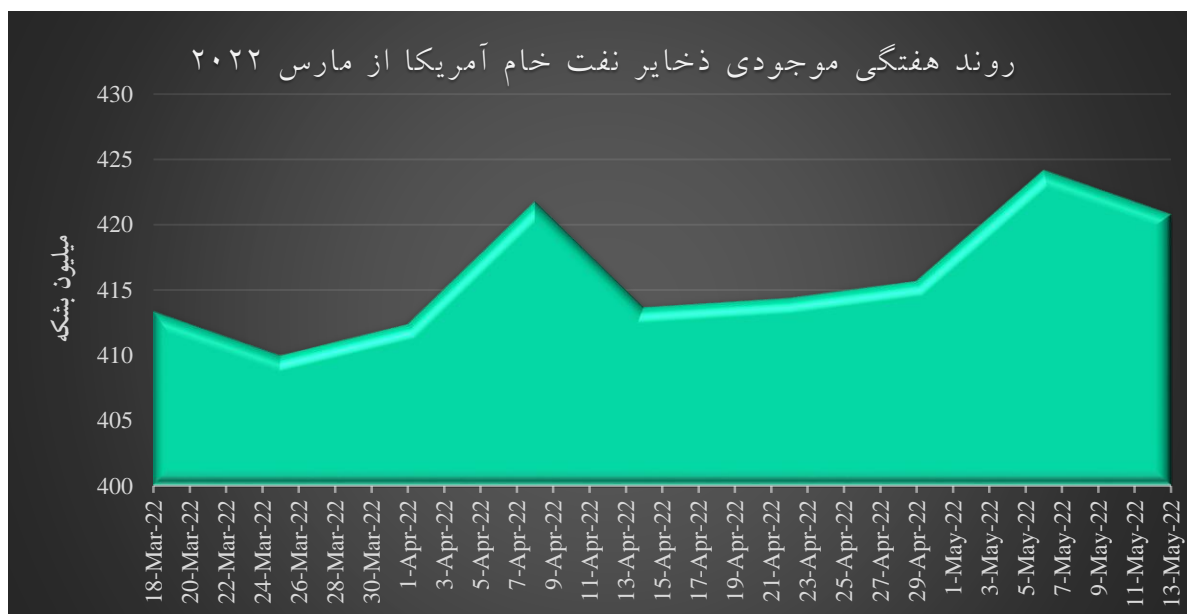
Source: U.S. Energy Information Administration, May 18, 2022

- افزایش سطح خوراک پالایشی آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هفته منتهی به ۱۳ می، سطح خوراک پالایشی آمریکا به میزان ۲۳۹ هزار بشکه افزایش یافت و به ۱۵,۹۳۵ هزار بشکه در روز رسید که به میزان ۸۱۹ هزار بشکه در روز (معادل ۵/۴ درصد) بیشتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد.



Source: U.S. Energy Information Administration, May 18, 2022

- کاهش سطح ذخیره‌سازی نفت خام و بنزین: طبق داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۱۳ می، موجودی ذخایر نفت خام این کشور به میزان ۳/۴ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۴۲۰/۸ میلیون بشکه رسید و به میزان ۶۵/۲ میلیون بشکه (معادل ۱۳/۴ درصد) کمتر از مدت مشابه در سال قبل می‌باشد. کل موجودی ذخایر بنزین نیز به میزان ۴/۸ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۲۲۰/۲ میلیون بشکه رسید و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به میزان ۵/۹ درصد کمتر می‌باشد.



Source: U.S. Energy Information Administration, May 18, 2022

- **تشدید منازعات انرژی روسیه و اتحادیه اروپا:** در روز چهارشنبه ۱۱ می ۲۰۲۲، با تشدید منازعات انرژی روسیه و اتحادیه اروپا و پس از کاهش جریان گاز روسیه به اروپا و تحریم برخی شرکت های گاز اروپایی توسط روسیه، قیمت نفت برنت بیش از ۵ درصد و قیمت نفت خام WTI بیش از ۴ درصد افزایش یافت که این امر بر عدم اطمینان در بازارهای انرژی جهان افزود. قیمت نفت و گاز از زمانی که مسکو در فوریه به اوکراین حمله کرد و ایالات متحده و متحدانش پس از آن تحریم‌های سنگینی را علیه روسیه وضع کردند، افزایش یافت.^۴ تحریم اتحادیه اروپا، در صورت اجرای کامل، می‌تواند حدود ۳ میلیون بشکه در روز، نفت روسیه را از بازار خارج کند که این موضوع امکان دارد موجب اختلال بیشتر در عرضه شود و در نهایت جریان تجارت جهانی را تغییر داده و باعث وحشت در بازار نفت و نوسان شدید قیمت شود.^۵
- **کاهش تولید نفت خام اوپک پلاس:** آخرین نظرسنجی پلاتس نشان می‌دهد که تولید نفت خام اوپک و شرکای آن در ماه آوریل به پایین‌ترین حد خود در ۶ ماه گذشته یعنی ۴۱/۵۸ میلیون بشکه در روز کاهش یافته است؛ علت این امر عمدتاً ناشی از تولید روسیه است که تحت تأثیر تحریم‌های غرب قرار گرفت. لازم به ذکر است که ۱۳ عضو اوپک تولید خود را ۷۰ هزار بشکه در روز افزایش دادند و به ۲۸/۸ میلیون بشکه در روز رساندند، دلیل این امر، افزایش در تولید عربستان سعودی و عراق بود. اما تولید عضو اصلی دیگر یعنی روسیه ۹۰۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت و همچنین قزاقستان نیز کاهش تولید قابل توجهی را به ثبت رساند. این بدین معناست که شکاف فاحش بین تولید و سهمیه اوپک پلاس به رکورد ۲/۵۹ میلیون بشکه در روز رسیده است، زیرا ۱۳ کشور از ۱۹ کشور عضو دارای سهمیه در تلاش برای رسیدن به اهداف تولیدی خود با مشکلاتی مواجه هستند. این کمبود تولید، پایبندی این گروه به سهمیه اعلامی را به ۲۲۰/۳ درصد رساند، که نشان می‌دهد چگونه تحریم‌های روسیه، همراه با محدودیت‌های ظرفیتی تولید که چندین عضو با آن مواجه هستند، توانایی اوپک پلاس را برای متعادل کردن بازار کاهش داده است. براساس داده‌های منابع ثانویه جمع‌آوری شده توسط اوپک پلاس، تولید نفت روسیه در ماه آوریل به ۹/۱۶ میلیون بشکه در روز رسید که حدود ۸۶۰ هزار بشکه در روز نسبت به ماه مارس کاهش یافته و تقریباً ۱/۲ میلیون بشکه در روز کمتر از تولید عربستان سعودی، متحد روسیه در اوپک پلاس بوده است. این شدیدترین کاهش تولید این کشور از زمان سقوط پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در دهه ۱۹۹۰ است و باعث شده تولید روسیه کمتر از سطح مورد نیاز طبق توافق کاهش تولید نفت بین سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدان آن یعنی گروهی به نام اوپک پلاس باشد.^۶
- **افزایش واردات نفت خام چین:** واردات نفت خام چین در چهار ماهه اول سال ۲۰۲۲ نسبت به سال گذشته ۴/۸ درصد کاسته شده، اما واردات در ماه آوریل نزدیک به ۷ درصد افزایش یافته است. براساس آمار منتشره،

4. Reuters, May 11, 2022

5. Rystad Energy, May 13, 2022

6. Platts, May 11, 2022



واردات نفت چین از ایران در ماه آوریل، به دلیل کاهش تقاضا از سوی پالایشگاه‌های مستقل، پس از کاهش سود پالایشی و افزایش واردات نفت روسیه با قیمت پایین‌تر، کاسته شد. چین در ماه آوریل اولین افزایش سالانه واردات نفت خام خود را از ماه ژانویه به دلیل واردات بیشتر چین از روسیه به ثبت رساند. بر اساس داده‌های اداره گمرک چین، این کشور در ماه گذشته ۱۰/۵۱ میلیون بشکه در روز نفت وارد کرده است. بر اساس برآوردهای بلومبرگ و رویترز، این میزان نسبت به آوریل سال گذشته ۶/۶ درصد و نسبت به مارس ۲۰۲۲ حدود ۴ درصد افزایش داشته است. واردات چین از نفت خام روسیه در ماه آوریل ۲۰ درصد افزایش یافت. پس از تهاجم روسیه به اوکراین، پالایشگاه‌های مستقل کوچکتر در چین به خرید نفت خام روسیه ادامه دادند، که اکنون به شدت با تخفیف نسبت به نفت خام برنت موعدهار **Dated Brent** فروخته می‌شود. با این حال، پالایشگاه‌های دولتی چین برای خرید نفت خام روسیه در بازار تک‌محموله عجله نشان نمی‌دهند و در بحبوحه تشدید تحریم‌های غرب علیه روسیه، از معرفی شدن به عنوان خریداران نفت مسکو خودداری کردند.^۷

- **کاهش شدید صادرات سوخت دیزل روسیه:** صادرات سوخت دیزل روسیه در ماه گذشته ۱۴ درصد یا ۵۰۰ هزار تن کاهش یافت، زیرا خریداران در بحبوحه تحریم‌های غرب علیه مسکو به دلیل حمله به اوکراین از این فرآورده نفتی اجتناب کردند. بزرگترین کاهش را می‌توان از بنادر دریای سیاه مشاهده کرد، زیرا خود تحریمی توسط برخی از کشورهای اروپایی شروع شده است. بریتانیا، فرانسه و ایتالیا همگی واردات دیزل روسیه را کاهش داده‌اند. مجموع صادرات سوخت دیزل از روسیه در ماه آوریل به ۳/۳۲ میلیون تن در مقایسه با فوریه ماه گذشته (۳/۸۸ میلیون تن) و پیش از تحریم‌ها، رسید. با نگاه به آینده، میتوان شاهد کاهش صادرات گازوئیل روسیه بود، زیرا روسیه به دنبال خریداران جایگزین و اروپا به دنبال منابع جایگزین است. کاهش عرضه منجر به تورم قابل توجه قیمت دیزل نه تنها در اروپا بلکه در ایالات متحده نیز خواهد شد. تورم ناشی از کمبود فزاینده عرضه به علت کاهش ظرفیت پالایشی در طول همه‌گیری کرونا و همزمان افزایش سریعتر از حد انتظار تقاضا است.^۸

- **افزایش قیمت بنزین در آمریکا:** در انتهای هفته منتهی به ۱۳ می، با شروع فصل رانندگی در تابستان و افزایش تقاضای بنزین، قیمت‌های آتی بنزین آمریکا به بالاترین حد خود رسید و این امر باعث شد تا کرک بنزین (اختلاف قیمت بنزین و نفت خام) که معیار سود پالایشی است، به بالاترین حد خود از ماه آوریل ۲۰۲۰ برسد. مؤسسه AAA آمریکا نیز اعلام کرد که قیمت‌های بنزین در پمپ بنزین‌ها در این کشور در روز جمعه به بالاترین حد خود یعنی ۴/۴۳ دلار بر گالن برای بنزین و ۵/۵۶ دلار بر گالن برای گازوئیل افزایش یافت.^۹

7. Bloomberg, Reuters, Oil Price, May 9, 2022

8. Oil Price, May 13, 2022

9. American Automobile Association, Refinitiv, May 13, 2022



۲- عوامل تضعیف‌کننده قیمت نفت

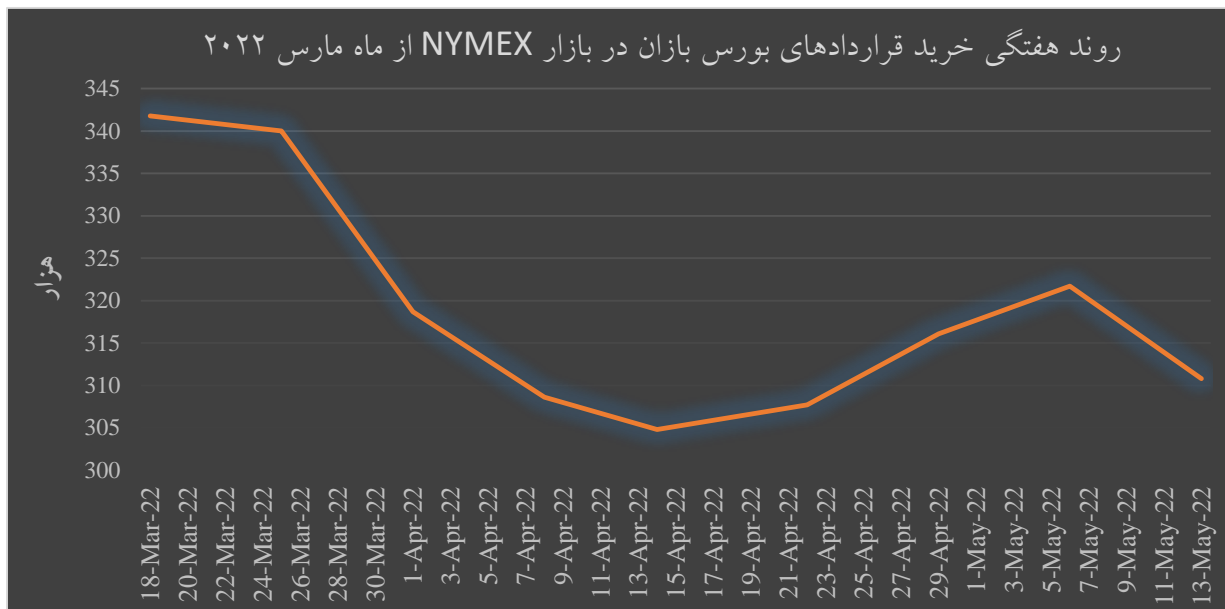
- افزایش نگرانی ناشی از کاهش تقاضای چین: در اوایل هفته منتهی به ۱۳ می، قیمت‌های نفت بر اثر شدت یافتن محدودیت‌های سختگیرانه در کشور چین ناشی از کووید-۱۹ حدود ۶ درصد کاهش یافت، زیرا ادامه قرنطینه‌های ناشی از ویروس کرونا در چین، به عنوان بزرگترین واردکننده نفت جهان، نگرانی‌ها را در مورد چشم‌انداز تقاضا افزایش داد.^{۱۰}
- افزایش تعداد دکل‌های نفت آمریکا: شرکت خدمات انرژی بیکر هیوز در گزارش خود در روز جمعه اعلام کرد که تعداد دکل‌های نفت آمریکا، که نشانگر اولیه تولید آتی است، در هفته منتهی به ۱۳ می، ۶ دستگاه افزایش یافت و به ۵۶۳ دستگاه رسید. تولید نفت خام آمریکا نیز به میزان ۱۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت و به ۱۱/۹ میلیون بشکه در روز رسید.^{۱۱}
- پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی آمریکا از افزایش تولید نفت خام آمریکا: براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، انتظار می‌رود تولید نفت خام این کشور در سال ۲۰۲۲ با ۷۲۰ هزار بشکه در روز افزایش، به ۱۱/۹۱ میلیون بشکه در روز برسد و در سال ۲۰۲۳ با ۹۴۰ هزار بشکه افزایش به ۱۲/۸۵ میلیون بشکه در روز برسد.^{۱۲}
- افزایش تولید نفت خام روسیه: تولید نفت خام روسیه در ماه می در حال افزایش بوده است. تولید نفت خام روسیه در ماه مارس نیم میلیون بشکه در روز کاهش یافت و در ماه آوریل نیز یک میلیون بشکه در روز کاهش نشان داد. لازم به ذکر است که سهمیه تولید اوپک پلاس در ماه آوریل ۱۰/۴۴ میلیون بشکه در روز تعیین شده بود. تولید نفت خام روسیه در ماه آوریل ۱۰/۰۵ میلیون بشکه در روز کاهش یافت، که نسبت به سال گذشته حدود ۴ درصد کاهش داشت، اما در چند روز اول ماه می، این میزان ۲ درصد نسبت به ارقام آوریل افزایش یافت و به طور متوسط به ۱۰/۲۸ میلیون بشکه در روز رسید. اگرچه این افزایش تولید با سهمیه تولید ماه می روسیه که توسط اوپک پلاس تعیین شده است، یعنی ۱۰/۵۴۹ میلیون بشکه در روز، فاصله زیادی دارد.^{۱۳}
- کاهش تعداد قراردادهای بورس‌بازان در بازار نایمکس: در هفته منتهی به ۱۳ می، خالص وضعیت خرید تعداد قراردادهای بورس‌بازان کاهش یافت و با کاهش ۱۰۹۰۰ قرارداد نسبت به هفته قبل، به ۳۱۰۸۰۰ قرارداد رسید.

^{۱۰} . Reuters, Oil Price, May 9, 2022

^{۱۱} . Baker Hughes, May 2022

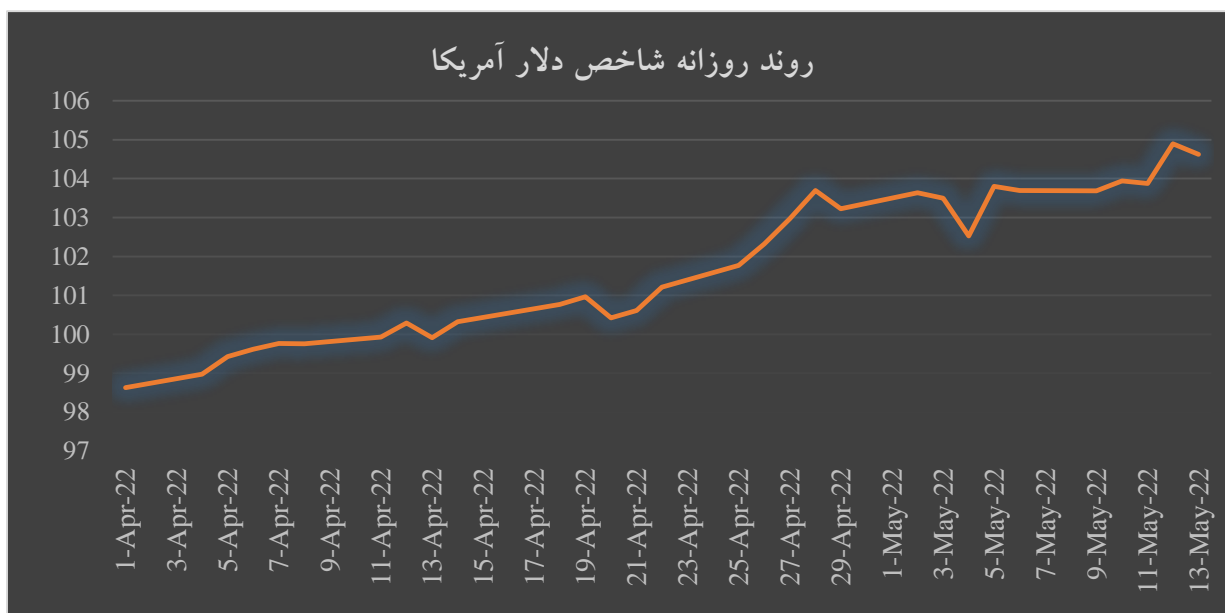
^{۱۲} . U.S. Energy Information Administration, May 11, 2022

^{۱۳} . Oil Price, May 9, 2022



Source: Investing, May 2022

- افزایش ارزش دلار: در هفته منتهی به ۱۳ می، متوسط شاخص دلار، با افزایش ۰/۷۴ درصدی نسبت به هفته گذشته به ۱۰۴/۲ رسید.



Source: Investing, May 2022



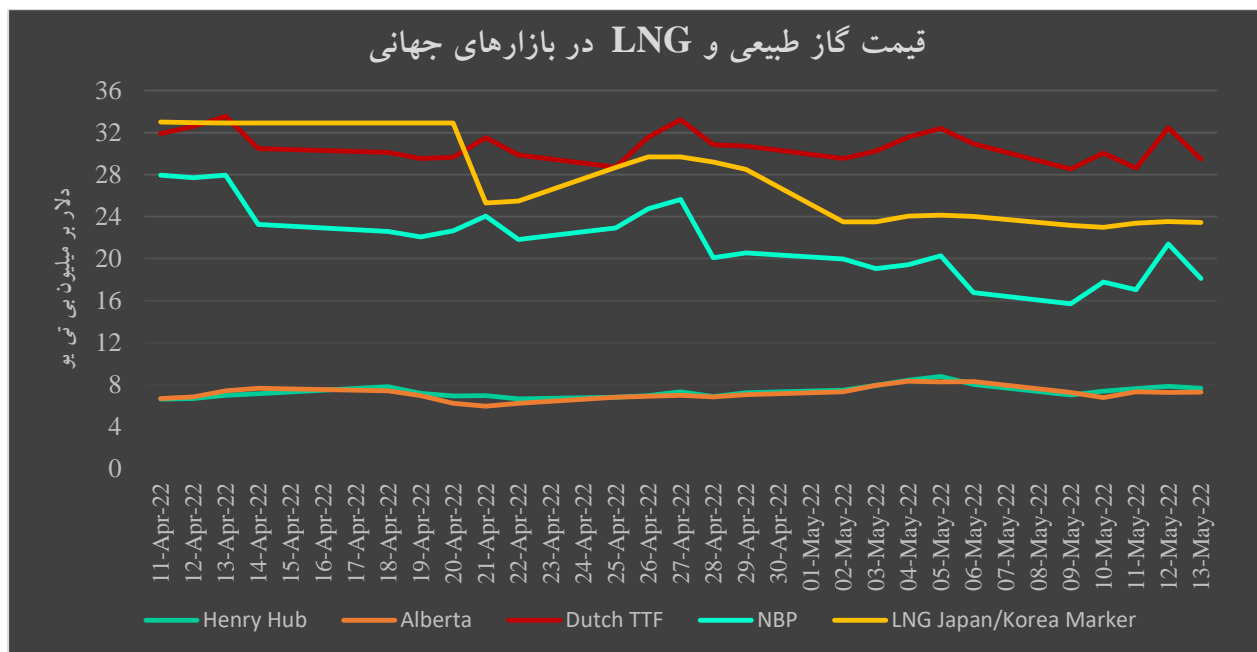
تمولات بازار گاز

روند قیمت‌ها:

در بازار گاز شمال شرق آسیا، متوسط قیمت تک‌محموله‌های LNG در هفته منتهی به ۱۳ می به ۲۳/۲۹ دلار بر میلیون بی تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۲/۳ درصد کاهش یافت. در بازار گاز اروپا متوسط قیمت گاز TTF هلند در هفته منتهی به ۱۳ می به ۳۰/۹۴ دلار بر میلیون بی تی رسید که نسبت به هفته گذشته به میزان ۳/۵ درصد کاهش یافت.

در بازار گاز شمال شرق آسیا، قیمت تک‌محموله‌های LNG همچنان روند کاهشی دارد اما تقاضای بالقوه از سوی خریداران ژاپنی، مانع از کاهش بیشتر قیمت می‌شود. قیمت‌های بسیار بی‌ثبات LNG در اروپا، منجر به ایجاد اختلال در بازار شده است. تنها در یک ماه، قیمت‌های گاز TTF بیشتر از ۱۰۰ درصد افزایش یافت و سپس بیش از ۵۰ درصد افت پیدا کرد. خریداران آسیایی به LNG مازاد، نیاز دارند اما بی‌ثباتی زیاد و موضوعات مربوط به نقدینگی، در عملکرد بازار تک‌محموله اختلال ایجاد کرده است. افت میزان جریان گاز از خط لوله Mallnow روسیه (از ۲۶ به ۲/۵ میلیون مترمکعب در روز) تعادل بازار اروپا را به شدت سخت کرد. افت LNG ارسالی سبب کاهش نرخ اجاره کشتی برای تک‌محموله LNG و همچنین برابری قیمت، بین حوزه پاسفیک و آتلانتیک شد. اقدام نظامی روسیه در اوکراین و تحریم‌های فزاینده اتحادیه اروپا، نقش مهمی در توقف راه‌اندازی خط لوله نورداستریم ۲ داشت. عدم اطمینان شدید به واردات گاز از روسیه در آینده TTF را به رکوردهای بالای جدیدی می‌رساند. هرچند ریسک افزایش قیمت با توجه به عرضه‌های قوی LNG و در صورت ادامه واردات از روسیه، کمتر می‌شود.^{۱۴}

¹ . Argus LNG Daily, May 9-13, 2022



Source: ICE, Gas Alberta, Oil Price

در هفته منتهی به ۱۳ می در بازار گاز ایالات متحده آمریکا، متوسط قیمت گاز هنری هاب به دلیل افزایش تولید گاز و کاهش تقاضا به میزان ۷ درصد نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و به ۷/۵ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. براساس داده‌های IHS Markit، متوسط کل تولید گاز طبیعی نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۳ درصد افزایش یافت و به ۱۰۰/۶ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. تولید گاز طبیعی خشک نسبت به هفته گذشته به میزان ۱ درصد افزایش یافت و به ۹۵/۲ میلیارد فوت مکعب در روز رسید. خالص واردات گاز از کانادا نسبت به هفته گذشته به میزان ۱۰/۹ درصد کاهش یافت و به ۵/۴ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

طبق اطلاعات IHS Markit، کل تقاضای گاز طبیعی ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۳/۲ درصد کاهش یافت. مصرف در بخش خانگی، تجاری به میزان ۱۵/۸ درصد و در بخش صنعت به میزان ۱/۸ درصد کاهش یافت. مصرف گاز طبیعی برای تولید برق به میزان ۳/۳ درصد افزایش یافت. صادرات گاز طبیعی به مکزیک به میزان ۳/۳ درصد افزایش یافت. تحویل گاز به پایانه‌های صادراتی LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته به میزان ۰/۱ میلیارد فوت مکعب در روز افزایش یافت و به ۱۲/۲ میلیارد فوت مکعب در روز رسید.

صادرات LNG ایالات متحده نسبت به هفته گذشته کاهش یافت و ۲۱ فروند کشتی LNG با ظرفیت حمل ۷۶ میلیارد فوت مکعب از آمریکا صادر شد.



براساس اطلاعات هفتگی اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در هفته منتهی به ۱۳ می، قیمت گازهای مخلوط مایع در یک مجتمع تولیدی در مونت بلویو، تگزاس با ۲۰ سنت کاهش نسبت به هفته گذشته به ۱۲/۵۹ دلار بر میلیون بی تی یو رسید. به دنبال افزایش ۴ درصدی قیمت گاز طبیعی در کانال کشتی هیوستون نسبت به هفته گذشته، قیمت اتان نیز ۲ درصد افزایش یافت. قیمت اتیلن ۴ درصد افزایش یافت. با کاهش ۲ درصدی قیمت نفت خام برنت، قیمت بوتان و ایزوبوتان ۵ و ۳ درصد کاهش یافت. قیمت پروپان نیز ۲ درصد کاهش یافت.^{۱۵}

¹ . U.S Energy Information Administration, May 19, 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>