

بازار جهانی نفت و گاز ایران و چشم‌انداز آن  
در کفت و کو با دکتر حجت‌الله غنیمی‌فرد

# افزایش بهای نفت؛ اجازه بدھید از اینجا شروع کنیم

عذرًا درز



مقدار مصرف در حالت آنی خواهد شد. در واقع مجموع تولید بالقوه و بالفعل کشورهای تولیدکننده نبین‌کننده مفهوم «عوامل بنیادین» است. برای مثال، زمانی که در باره انجام پژوهش‌های بالادستی در کشورهای دارای منابع نفتی صحبت می‌شود و مؤسسات بین‌المللی، انجام و تحقق به موقع کار را تأیید می‌کنند، بازار آرامش می‌یابد. در واقع تحلیل عوامل بنیادین، بیانگر افزایش عرضه در دوره‌ای معین است. مثال دیگر ظرفیت پالایشگاهی است. به همین دلیل هم از عوامل بنیادین در بازار نفت، ظرفیت سازی یا داشتن ظرفیت پالایشگاهی دانسته می‌شود. هم‌اکنون یکی از دلایل بنیادین در افزایش قیمت‌ها کمبود ظرفیت پالایش است.

آیا در تولید نفت خام هم کمبود وجود دارد؟ در عرضه نفت خام، در معنای کلی آن، کمبودی وجود ندارد، ولی در برخی از انواع آن، نه تنها کمبود وجود دارد، بلکه براساس برخی برآوردها تولید این نوع‌های خاص همچنان روز به کاهش خواهد بود. نفت خام‌های بسیار سبک و شیرین از این جمله‌اند؛ مانند نفت برنت، دبلیو تی آی و

مسیرهای صادراتی در جریانند؛ همگی، از جمله مؤلفه‌هایی هستند که می‌توانند عرضه نفت خام را تحت تأثیر قرار دهند.

در اقتصاد ارزی، تقاضا به دو بخش تقسیم می‌شود؛ ۱ - تقاضایی که مصرف‌کنندگان و پالایش‌گران برای پالایش بلافصله بعد از دریافت تقاضا می‌کنند یعنی مصرف آنی ۲ - مصرف آتی، که نفت ذخیره می‌شود بخشی از آن بازگانی و بخشی هم توسط دولت‌ها برای پوشش دادن به خطرهایی که در آینده ممکن است پیش بیاید. آمارهای نفت خام، فرآورده‌ها و ذخایر استراتژیک را رعیدتاً او.ای.سی.دی متشر می‌کنند. این آمار لزوماً قابل استناد نیست و ممکن است به دلایل سیاسی با واقعیت سازگار نباشد، اما به هر حال بر اساس آخرین آمارهای موجود، مجموعه ذخایر موجود نفت خام، ۸۵ روز مصرف را در سطح کوتی نکافی می‌کند. اگر با توجه به رشد اقتصادی کشورهای اصلی مصرف کننده نفت، شمار این روزها کاهش یابد، نشانه کمبود عرضه است. در مقابل، زمانی که رشد اقتصادی کشورهای اصلی مصرف کننده نفت روز به کاهش بگذارد، عرضه نفت بیشتر از

اگر اجازه بدھید نفت ۱۰۰ دلاری و علت افزایش قیمت نفت پرسشن نخست باشد.

افزایش قیمت نفت، بعویزه رسیدن آن به ۱۰۰ دلار در دو روز متوالی در هفته دوم کاری بازار در ماه نوامبر سال ۲۰۰۷ برای نفت خام تایپس از مالزی، که بسیار سبک، شیرین و کم گوگرد است، سبب بالا رفتن قیمت‌های انواع نفت در بازار شد. بهای نفت خام «وست تگراس ایترمیت» (WTI) از ۹۶ دلار و قیمت نفت خام برنت از ۹۴ دلار فراتر رفت. بهمین ترتیب، افزایش بها در باره نفت خام‌های دیگری هم مؤثر افتاد. بخشی از این بها نتیجه اصطلاحاً «دلایل بنیادین» در بازار نفت است.

## مفهوم تان از دلایل بنیادین چیست؟

به هر آنچه در عرصه عرضه و تقاضای نفت بتوانند مستقیم و یا غیرمستقیم بر مقدار فیزیکی و واقعی نفت تأثیر بگذارد دلیل بنیادین گفته می‌شود. مقدار تولید، مقدار تقاضا، مقدار ذخایر استراتژیک و یا بازگانی، نفت خام‌هایی که در کشتی‌ها در افیانوس‌ها شناور هستند، نفت خام‌هایی که در لوگهای انتقال نفت در مسیرهای طولانی و

آنچه در چند ماه گذشته رخ داد و اثر خود را نه تنها در بازار نفت، بلکه در بازارهای دیگری همچون طلا و حتی بازارهای لیزات رنگین، محصولات کشاورزی و بازار ارز تهاده، از آمریکا شروع شده و در اروپا ادامه یافته است. در واقع ماجرا از وام‌های مسکن و مستغلات آغاز شد. همچنان که می‌دانید اقتصاد آمریکا در چند سال گذشته از رشدی مناسب برخوردار بوده است. در چنین وضعیتی شرایط دریافت واساخت و ساز تغییر کرد، یعنی درازای پرداخت وام و ثقه معتبر یا کافی اخذ نشد. سپس به هنگام سرسیل، وام گیرندگان توانستند وام‌شان را بازپرداخت کنند، در عین حال بانک‌ها نمی‌توانند ویقه‌های خود را به پول، تبدیل و مشکل‌شان را برطرف کنند. همین مشکل در اروپا هم وجود دارد، با این تفاوت که در آمریکا هنوز ظریبت ساخت و ساز وجود دارد، ولی در اروپا به دلیل نبودن چنین ظرفیتی قیمت مستغلات افزایش یافته است. در واقع، حجم تقدیمگی بلاستفاده نزد مؤسسات مالی به میزان قابل ملاحظه‌ای افزایش یافته است.

پیش از این کشورهای دارونه نفت و گاز می‌توانستند بخشی از این تقدیمگی‌ها را، به عنوان دریافت کنندگان مستقیم و غیرمستقیم سرمایه جذب کنند، اما در طی چند سال گذشته، و به خصوص در سال ۲۰۰۷، عملای این امکان محروم ماندند. برای مثال، شرکت‌های نفتی و مؤسسات مالی از دادن سرمایه و حتی وام به کشور و نزدیلاً اکراه دارند. همین اکراه در باره نیجریه، بد دلیل اختشاش و اعتراضات‌های قومی و گروهی، صادق است. در خاورمیانه نیز عراق، با وجود برخوردگاری از منابع بسیار غنی نفت خام و این امکان که تولید خود را از ۲ میلیون بشکه به ۱۰ میلیون بشکه در روز برساند، از جریان سرمایه به دور مانده است. در چندین ماه گذشته، تعلل برخی بانک‌های طرف معامله ایران، مثال دیگر این روند است. میانمار هم که کشور گازی است با تحریمه رو به رو است. حتی برخی کشورهای منطقه خوار نیز، دست کم عجالات، برای جذب سرمایه گذاری در زمینه نفت و گاز جذایتشان را از دست داده‌اند. به عبارت دیگر بخش عمده‌ای از این تقدیمگی که می‌تواند به کمک صنایع نفت و گاز جهان باید از سرمایه گذاری در این عرصه پرهیز می‌کند. حال آنکه سرمایه گذاری در بورس‌های نفت و فلزات گران‌بها از بهترین گزینه‌ها در تحقق سود این گونه سرمایه‌هاست.

### اگر نقدینگی در اختیار این مجموعه‌ها به درستی و متوازن در اقتصاد جهانی تقسیم نشود، که از جمله دلایل آن می‌تواند پرهیز از خطر باشد، نتیجه کار، قطعاً تورم خواهد بود

و مالی جهان تحلیل شود. قدرت و توان مالی این بخش در جهان، بر اثر ادغام‌ها و شکل‌گیری ابربانک‌ها (Mega Banks) به مرأت بیشتر از ده سال گذشته است. اگر نقدینگی در اختیار این مجموعه‌ها به درستی و متوازن در اقتصاد جهانی تقسیم نشود، که از جمله دلایل آن می‌تواند پرهیز از خطر باشد، نتیجه کار، قطعاً تورم خواهد بود. تورم نیز به نوبه خود در آینده نزدیک باعث اختلال در نظام اقتصادی جهان و ورود به یک دوره رکود خواهد شد.

مقصودتان از آینده نزدیک چه زمان است؟  
حتماً مقصودم یکی و دو ماه آینده نیست. برای پیش آمدن چنین وضعیتی باید حجم تقدیمگی این موسسات در بخش‌های غیر ضروری افزایش یابد تا عکس العمل آن به شکل رکود خود را نشان دهد.

### دلیل عدم حضور طرف هندی در مذاکرات، شرایط خاص و مشکلات داخلی از نظر تامین انرژی است

نفت‌های میان اندونزی و تایپیه مالزی و تونگ نفت خام‌های چین، لیبی، الجزایر و نیجریه هم، چنین نفت‌هایی را تولید می‌کنند. برآوردها نشان می‌دهد در کمتر از یک دهه آینده میزان تولید این نوع نفت خام‌ها کاهش می‌یابد.

حتی اگر بتوان با عرضه بیشتر نفت خام‌های سنگین، میانگین و یا ترش به بازار، تعادلی میان عرضه و تقاضا ایجاد کرد، برای بازسازی و بهسازی پالایشگاه‌های نفت سبک و انطباق دادن آنها با نفت‌های غیرسبک نیاز به سرمایه‌گذاری قابل ملاحظه‌ای خواهیم داشت. به بیان دیگر در وضعیت کنونی با کمبود ظرفیت پالایش مواجهیم و این معضل یکی از دلایل اصلی در افزایش قیمت نفت در یکی دو سال گذشته بوده است. به این ترتیب عملای در برخی مقاطع، افزایش قیمت نفت به دلیل نبود برخی از فرآورده‌های مرغوب در مرحله پالایش است. این در حالی است که کمبود یک فرآورده به طور زنجیره‌ای تأثیر خود را بر افزایش بهای فرآورده‌های دیگر باقی می‌گذارد. حتی روند افزایشی قیمت‌ها به عرصه گاز و برق هم رسید. البته مؤلفه‌های دیگری نیز به جز عوامل بینایین هم مطرح هستند؛ برای مثال عوامل تکنیکال که در بازار بورس مورد استناد قرار می‌گیرند. برخی از عوامل هم از بیرون بازار انرژی به این بازار، به خصوص بازار نفت، تحمیل می‌شوند؛ که دشواری‌های بازار مبادرات ارز و برای مثال کاهش ارزش برابری دلار، از این جمله‌اند.

نقش عوامل سیاسی در این زمینه چیست؟  
قطعاً برخی عوامل اقتصادی تحت تاثیر عوامل ژئوپلیتیک و حتی مباحث نظامی قرار می‌گیرند. در واقع انرژی، در معنای عام آن از ذغال سنگ تا گاز و برق، از تأثیرات عوامل سیاسی به دور نیست. هنوز هم شاهد هستیم که خبرهای سیاسی و گاه حتی شایعات بر افزایش یا کاهش قیمت نفت تأثیر می‌گذارند. برای مثال همین که گفته شود به دلیل تحولات سیاسی در یک کشور ممکن است تولید نفت کاهش یابد، اضطراب ناشی از آن بهای نفت را افزایش می‌دهد. یا وقتی از ضرورت استفاده از انرژی‌های پاک و سرمایه‌گذاری روی تولید آنها صحبت به میان می‌آید، گرچه ممکن است تحقق آن سال‌ها به طول انجامد، از بهای نفت کاسته می‌شود.

روند قیمت‌ها در سال آینده چگونه خواهد بود؟  
وضعیت کنونی قیمت‌ها باید از منظر بخش پولی

حجم نقدینگی مورد اشاره چه میزان است؟

رقم، بسیار کلان است. تولید فعلی جهان تنها در بخش نفت روزانه حدود ۸۷ میلیون بشکه است.

وقتی قیمت نفت بشکه‌ای ۴۶ دلار بود، حجم بورس نفت کاغذی حدود چهار برابر آن برآورد می‌شد. اکنون حتی از ۱۰ برابر رقم واقعی تولید صحبت می‌شود. چنین حجم عظیمی از پول نقد

در بازارهای بورس، از جمله بازار نفت، بر حجم و تعداد معاملات در روز می‌افزاید و سبب افزایش

قیمت‌ها می‌شود. البته تمام این مجموعه نقدینگی جذب بازار نفت نمی‌شود، بلکه بخشی از آن به بازار طلا و بازارهای دیگر راه می‌یابد. بی‌دلیل

نیست که شاهد افزایش قیمت در بسیاری از بازارها هستیم. گفته می‌شود که ۱۰ تا ۱۵ دلار از بهای هر

بشکه نفت مربوط به مسائل ژئوپولیتیک است. من به چنین رقمی باور ندارم، و از همین رو این پرسش را مطرح می‌کنم آیا همین نسبت از تأثیر عوامل ژئوپولیتیک در افزایش قیمت طلا نیز صادق است.

همه به یاد داریم که در اواسط دهه ۹۰ بانک‌های مرکزی اروپا نگهداری طلا را غیرضروری دانستند و ذخایر طلا را روانه بازار کردند؛ چنان‌که قیمت هر اونس طلا به حدود ۱۸۰ دلار رسید. حال چه

رخ داده که در اوج قیمت بالاتر از ۸۴۰ دلار هستیم. اگر بیشتر دقت کنیم درمی‌باییم که این اتفاق تنها در

زمینه طلا نیفتاده است، بلکه در بازار نقره و حتی فولاد و محصولات کشاورزی و ارز، همگی، صادق است. یعنی اینکه حجم کلانی از معاملات اصطلاحاً

بورس بازی در این بازارها برقرار است.

چه کسانی از این پول‌ها بیشتر بهره می‌برند؟ همه بانک‌ها مستقلانه وارد این بازار نمی‌شوند. بیشتر این بانک‌ها بخش‌هایی مانند صندوق‌های تخصصی و عمومی یا صندوق‌های بازنیستگی و (Fund) پس انداز داشتر و عنوان صندوق یا بنیاد (Fund) را برای آن‌ها اختیار کرده‌اند. این صندوق‌ها، در عمل، بخشی از پول و نقدینگی را وارد بازارهای بورس می‌کنند. آن‌ها مخاطرات افزایش با کاهش قیمت‌های بازار را بر عهده می‌گیرند و در مقابل به بانک‌ها بهره می‌پردازند. به همین علت بخشی از مشکلات در جهان صنعتی مسن شده از نظر نیروی انسانی مربوط به هزینه‌های بیمه‌ای است.

این صندوق‌ها بخشی از هزینه‌های خود را از طریق سودآوری بازارهای بورس تأمین می‌کنند.

در عین حال، برخی کشورها از طریق دریافت مالیات بیشتر به صندوق‌های بازنیستگی خود کمک

زمانی که بحث‌ها  
غیرت‌خصوصی  
می‌شود،  
من شخصاً  
ترجیح می‌دهم  
سکوت کنم



در صورتی که اوپک در اجلاس دسامبر در ابوظبی میزان تولید را افزایش بدهد احتمالاً قیمت تا چه حدی سقوط خواهد کرد؟

به هر حال فصل زمستان خود یک محرك قیمت است. البته بستگی به این دارد که آیا زمستان، سخت خواهد بود یا معتدل. البته به نظر نمی‌رسد تصمیم به افزایش یا کاهش ۵۰۰ هزار یا یک میلیون بشکه در روز، اثر تعیین کننده ۳۰ دلاری بر قیمت‌ها داشته باشد، که از سال گذشته بر بهای نفت افزوده گشته است. زیرا عوامل بیرونی که به آن‌ها اشاره شد هنوز اثرات خود را بر بازار نفت تحمیل می‌کنند. در عین حال نباید انتظار داشت که یک نهاد از مجموع ارگان‌های بین‌المللی در اقتصاد، یعنی اوپک، بتواند یک تنه جهش‌های بی‌منطق قیمت را مهار کند؛ چهشی که اثرات منفی بر کشورهای تولیدکننده و کشورهای فقیر دارد.

با توجه به قیمت‌های کنونی نفت، درآمد ایران در سال ۸۶ چه میزان خواهد بود؟

شش ماهه نخست سال را نمی‌توان با قیمت‌های فعلی محاسبه کرد. مقصود این است که حداقل بهای ۶۰ دلار را باید برای آن‌ها در نظر گرفت. همچنین نباید قیمت ۸۷ دلار فعلی را تا پایان سال

می‌کنند. در این حالت، هر قدر بهای نفت و فرآورده‌ها آن سالاً بروه، مالیات اخذ شده از فروش آن‌ها نیز افزایش می‌یابد. در واقع این کشورها ترجیح می‌دهند که از فشار بودجه‌ای برای دریافت سهم بیمه کارکنان پکارند و از پیامدهای اجتماعی و سیاسی افزایش حق بیمه در امان بمانند. به همین خاطر افزایش قیمت نفت زیانی را متوجه اقتصاد آن‌ها نمی‌کند.

این افزایش قیمت‌ها و شد اقتصاد جهانی را گند من گند؟

دست کم آمارهای سال ۲۰۰۶ نشان دهنده رشد اقتصادی بالاتر نسبت به ۲۰۰۴ است. اگر رشد اقتصاد جهان را در سال ۲۰۰۵ هم حدود ۵/۴ درصد فرض کنیم، بر اساس برآوردها و با وجود افزایش قابل ملاحظه بهای نفت، این رشد در سال ۲۰۰۷ حدود ۵/۱ درصد خواهد بود. یعنی علی‌رغم بهای ۶۴ دلار برای هر بشکه نفت در سال گذشته و ۶۹۶ دلار در سال جاری باز هم شاهد رشد منفی برای اقتصاد جهانی نخواهیم بود. یکی از دلایل این امر کم رنگ شدن نفتخود نفت در تولید ناخالص کشورهای است. بخشی هم مربوط به تمدیداتی است که کشورهای اصلی مصرف‌کننده نفت اتخاذ کرده‌اند تا از مخاطرات افزایش بهای نفت در امان بمانند.

منظور داشت. برای تعیین میانگین قیمت برای ۱۲ ماه پاید از فرمولهای ریاضی و اقتصاد سنجی کمک گرفت. البته انصاف علمی حکم می‌کند زمانی که از افزایش قیمت صحبت می‌کنیم بلافضله افزایش هزینه‌ها و افزایش قیمت واردات، که بخش عده اقتصاد کشور به آن نیازمند است، را هم در نظر بگیریم. زیرا همه کالاهای و خدمات وارداتی افزایش قیمت خواهد داشت. حتی در یک هفته گذشته، وقتی قیمت هر تن نفت خام ۳۵ دلار افزایش یافت، قیمت هر تن بنzin هم ۴۲ تا ۴۳ دلار بالا رفت.

هم‌اکنون بحث جایگزینی دلار با ارز دیگری برای محاسبه قیمت نفت از سوی ایران و وزن‌نالا مطرح است. اما گویا در کنفرانس ریاض این پیشنهاد رد شده است. رد نند گفتند باید بررسی شود.

**وقتی می‌گویند باید بررسی کنیم آیا به معنی تعویق اندختن موضوع نیست؟**

نه، زمانی اعضای اوپک اصلاً حاضر نبودند این پیشنهاد را در مجموعه بررسی‌های خود قرار بدهند، البته سال‌ها پیش این موضوع بررسی و نتیجه منفی از آن گرفته شد. اما امروزه برخی از کشورهای اوپک می‌دانند که این امر، صرفاً اقتصادی است. فارغ از اینکه روابط ایران و آمریکا نامطلوب است و اثرات نامطلوب اقتصادی هم دارد، این تصمیم ایران به لحاظ اقتصادی کاملاً کارشناسانه است. در حقیقت دلیل تصمیم ایران به این جایگزینی، اقتصادی بود تا از اثرات کاهش قدرت دلار در مقابل ارزهای دیگر پرهیز کنیم. در این موضوع خاص نه تنها ضرر نکردیم بلکه سود هم داشتیم. در عرض دو سال گذشته قدرت خرید دلار بسیار کاهش یافته است. اصل مبادلات تجارت خارجی ما با ارزهای غیر از دلار است، بنابراین داشتن دلار ضعیف که نتوان آن را در آمریکا هم مصرف کرد مانند این است که کاغذهای با ارزشی را داشته باشیم و هر روز موش قسمتی از آن‌ها را بخورد.

**آیا اوپک می‌تواند سبدی از ارزهای جهان را برای این منظور تعیین کند؟**

این مطلب جدیدی در سیستم پولی جهان نیست. یکی از نمونه‌های بارز آن بعداز توافقات برلن وودز برای اس. دی. آر بود. سپس بحث یورو در منطقه اروپا مطرح شد. در خاور دور و منطقه خلیج فارس هم استفاده از مشترک مورد بحث است. وقتی از

کنل، طبعاً ضرر خواهد کرد، بنابراین نوع کشورها و حجم مبادلات آنها تصمیم در این باره بستگی به حجم مبادلات با کشورهای مختلف دارد.

**چرا هند تاکنون موضوع خط‌لول صلح را نهایی نکرده؟ آیا منتظر چراغ سبز آمریکاست؟**

ایس مذاکرات مدت مديدة است که به صورت دو طرفه و سه طرفه پی‌گیری می‌شود. متأسفانه در چند مذاکره اخیر، به دلیل عدم حضور طرف هندی، مذاکرات بهصورت دو طرفه و با پاکستان انجام شده است. آرزوی همه ما این است که هندوستان در مذاکرات حضور داشته باشد.

دلیل عدم حضور طرف هندی در مذاکرات، شرایط خاص و مشکلات داخلی از نظر تامین انرژی است. چنان‌که پیداست هند در وضعیت فعلی ترجیح می‌دهد بر اساس اولویت‌بندی و الهام با تاریخ وارد موضوع شود. آن‌ها موضوع را به همتای پاکستانی نیز اطلاع داده‌اند و کسی نامه‌فی مابین را در اختیار ما قرار داده‌اند. زمانی که برای حضور در اجلاس تهران از آن‌ها دعوت شد عذر خواهی کردند و گفتند باید ابتدا با پاکستان در موعد نزد عبور به توافق برسند. زمانی که با طرف پاکستانی بند مربوط به قیمت را قطعی نکرده بودیم از آنها خواستیم که متن را برای ما بفرستند. آن‌ها هم بذیرفتند که این کار را انجام بدھند.

خوشبختانه در اجلاس تهران همه متن‌ها آمده شد. طی نامه‌ای همتای هندی به پاکستان اعلام کرد که در ۲۸ و ۲۹ ماه نوامبر در سلام آباد برای مذاکرات خط‌لوله ترکمنستان، افغانستان، پاکستان و هند حاضر خواهد شد. هندی‌ها در پایان کار یک روز اضافی خواهند ماند تا موضوع عوارض عبور را با پاکستان نهایی کنند. ما هم از موضوع استقبال کردیم و کتاب اطلاع دادیم اگر مایل باشند حاضریم به عنوان ناظر در مذاکرات شرکت کنیم. سی‌ام آبان مطلع شدیم که طرف هندی نمی‌تواند در این جلسه شرکت کند. البته دلیل این برخی مشکلات داخلی برای طرف هندی است. امیدواریم شکل آن‌ها حل و فرارداد نهایی شود.

**اگر در نهایت هند حاضر به شرکت نباشد چه خواهد شد؟**

براساس اطلاعاتی که از یکدیگر داریم هر سه طرف خواهان قرارداد سه جانبه‌اند. پس از آخرین جلسه ایران و پاکستان در تهران و تعظیم بندهای متن قرارداد، وزیر نفت و گاز هند اعلام کرد که

سبد ارز صحبت می‌کنیم طبعاً باید دلیل آن روش باشد، نمی‌توان به آن به عنوان یک جایگزین همیشگی نگریست، در عین حال وجود حاصل از فروش نفت را باید به ارزهای قوی دریافت کرد. مقصود از ارز غیر ضعیف فقط یورو وین نیست، پوند، کرون سوئد یا فرانک سویس و یا ارز کشورهای آسیایی که به لحاظ اقتصادی قوی هستند نیز مطرح است. البته حتی اگر بهای نفت همچنان به دلار اعلام شود، بانک فروشندۀ می‌تواند از بانک خریدار خواستار دریافت ارزهایی دیگر به جز دلار شود.

**چرا خریدار باید این رسک وا پیدیرد؟**

منطقی است. چون فروشندۀ می‌خواهد خود را از خطرات آینده مصمون بدارد، بنابراین هزینه تبدیل ارز و پیامدهای احتمالی آن را خود بر عهده می‌گیرد. به بیان دیگر، وجه مورد نظر به دلار، در سر رسید تعیین شده به ارزهای مختلف سبد مورد نظر تبدیل می‌شود.

## بخش عمدۀ از نقدینگی که می‌تواند به کمک صنایع نفت و گاز جهان بیاید سرماهی گذاری در این عرضه پرهیز می‌کند

**آیا کشورهای اوپک راضی به این کار خواهند شد؟**

هر اقتصادی را باید از نظر ساختار آن، به خصوص در بخش تجارت خارجی، بررسی کرد. زمانی که یکی از کشورهای بزرگ منطقه مانند عربستان، بخش عمدۀ از تجارت خارجی خود را با آمریکا انجام می‌دهد، نگران قدرت خرید خود نیست، چون دلار را در همان کشور خرچ می‌کند؛ به خصوص که آمریکا از این کاهش قدرت خرید، برای افزایش صادرات بهره می‌گیرد. لذا تجارت خارجی آن براثر دریافت دلار در مقابل فروش نفت و پرداخت مقابل دلار به آمریکا و فروشندگان آمریکایی چهار مشکل نمی‌شود. ولی اگر قرار باشد کشوری دلار در حال تضییف بگیرد و پس از مدتی آن را به یورو تبدیل

یک دوره قیمت گاز را در مناطق مختلف دنیا براساس نشریات معتبر بین‌المللی اعلام کند. همین الان قیمت گاز در ایالت‌های مختلف آمریکا متفاوت است.

وقتی هم که از بازار گاز اروپا صحبت می‌کنیم، بهای آن از بازار اسپانیا تا بازار شرق مدیترانه مرتباً دستخوش تغییر است. همچنان که قیمت نفت از پاکستان تا آسیای دور کاملاً فرق می‌کند. حتی نفت خامی که از خارک به شمال غربی اروپا می‌رود با نفت خامی که راهی مدیترانه می‌شود، متفاوت است. یعنی نمی‌توان بهای یک کالای یکسان را به مقصد های مختلف، یکسان تعیین کرد.

البته در باره فرمول نرخ گذاری بهای گاز خط صلح دو شبهه وجود داشت: نخست اینکه فرمول تعیین شده، همیشگی است. دوم، مقایسه آن با فرمول صادرات گاز به ترکیه بود. در حالی که این انتقاد غیر کارشناسانه است و همچنان که توضیح دادم حتی در بازارهای نزدیک هم قیمت انرژی متفاوت است. فرمول قیمت قرارداد ترکیه قیمت برخی فرأوردها را در بازار مجاور ترکیه مبنای قرار داده است. حق بدید که منطقی نیست ما گاز را به هندوستان یا پاکستان در مز ایران و پاکستان به قیمت بازار مدیترانه بفروشیم.

البته ممکن است کسی بپرسد چرا گاز را به شرق صادر می‌کیم؟ آیا بهتر نیست همه آن را به غرب بفروشیم؟ پاسخ این است که بازار تحوالت خاص خود را دارد و همواره نمی‌توان محصولی را به یک مشتری فروخت. گاهی فروش نفت و گاز به شرق مفروض به صرفه است و گاه فروش به غرب. برای مثال اکثر مواقع، بازار شرق بهای بیشتری برای نفت خام می‌پردازد. حتی در مواردی این تفاوت به چهار دلار در هر بشکه هم می‌رسد، ولی در زمان‌هایی هم بازار غرب مناسباتر است. برای مثال همین سال ۲۰۰۷ در نظر بگیرید. آیا اکنون که غرب حاضر است بهای بیشتری برای نفت پردازد، آیا ما باید از فروش نفت به شرق خودداری کنیم؟

نکته دیگر اینکه اگر قرار باشد تمام نفت و گاز کشور به غرب صادر شود، طبعاً مسیر آن ترکیه خواهد بود. آیا به راستی این مسیر همیشه برای ما قابل اعتماد خواهد بود.

موضوع دیگر این است که گروه مذاکره کننده قبلی بعداز اینکه فرمول ارائه شده از طرفها هند و پاکستان را قبول نکردن موضوع تعیین مشاور مطرح شد اگر چه نظر مشاور الزام آور نبود. ولی گروهی مذاکره کننده حاضر، نظر مشورتی مشاور تعیین شده گروه قبل را به کار بست.

با حجم گازی را که قرار است گاز به دو کشور هند و پاکستان بدھیم محاسبه معکوس کردیم این شد گاز خشک ورودی به کارخانه‌ال آن جی با هزینه بسیار کمی این گاز باید به نوعی تبدیل شود که

بنوایند از خط لوله عبور کند آن هزینه را هم اضافه کردیم و هزینه انتقال گاز از داخل ایران به مرز را هم با توجه به اینکه ما چه تعدادی کمپرسور

اضافه بگذاریم که گاز را با فشار مورد نظر به لب مرز برسانیم و قطر لوله و همه هزینه‌هایی که باید بشود قیمت ال آن جی ژاپن را به گاز خشک ایران در مرز ایران و پاکستان و با توجه به آن ۹۵ درصد همبستگی ال آن جی ژاپن و نفت خام وارداتی ژاپن، گاز صادراتی ایران در مرز را براساس فرمول اقتصاد سنجی و ریاضی مرتبط دانستیم. ولی این فرمول همیشگی نیست. براساس بند مرور بر قیمت که ماههای بسیار زیادی روی آن کار شد حتی پیش‌هاد نهایی پاکستان ۱۵ سال برای فاصله‌های تغییر قیمت و در موارد استثنایی بازار هر ۵ سال یک بار سرانجام ما توانستیم براساس شرایط مختلف که بررسی شده بود اثبات کنیم که در هر حال سه سال یکبار هر دو طرف اجازه کلی داشته باشد که فرمول قیمت را در خواست مرور کنند و ضمناً علاوه بر این

جز دو سال قرار داد که هنوز حجم کامل قرارداد شروع - از لحظه عبور - نمی‌کند دو سال اول را کنار بگذاریم هر سال بعد در پایان هر سال به شرط تحقق دو امر در بازار انرژی ۱- همبستگی مابین ال آن جی ژاپن و نفت خام وارداتی ژاپن از ۸۷ درصد بشود و یا اینکه در سبدی از فرأوردهایی مانند نفت کوره معادل ۶۸۰ درصد (۵/۳۲ درصد گوگرد) ۲۰ درصد گازوئیلی که در خلیج فارس است و براساس قیمت‌هایی که در خلیج فارس برای این دو اعلام می‌کنند + ۰-۱ درصد تحول قیمتی ایجاد شود استنادی به تغییر نمی‌کند. بیشتر یا کمتر را در پایان هر سال طرفین می‌توانند تغییر فرمول قیمت در خواست کنند. آمارهایی که برای این مقایسه‌ها خواهیم گرفت در طی هر سال، ۵ سال متمیز به آن سال است. به این ترتیب فرمولی نیست که برای کل دوره قرار داد باشد. حتی یک سال بعداز دو سال اول همه عوامل می‌توانند تغییر کنند.

اما مقامات سابق مذاکره کننده معتقدند که قیمت، بسیار پایین محاسبه شده است؟ در حالیکه قیمت توکیه با آن تفاوت دارد؟ خوب است مجله شما برای آشنا کردن مخاطبان خوب خود با چگونگی تحلیل بازار انرژی برای قیمت‌های بین‌المللی که کارخانه‌ال آن جی داشت آن کشور همچنان علاقمند است با حل مشکل عوارض عبور با پاکستان یکی از سه طرف قرارداد باشد. ما هم باید مشکلات طرفهای قرارداد خود را درک کنیم.

### آیا شرکت‌های خارجی در این پروژه همکاری خواهند داشت؟

از سمت ما خط لوله را که به خط لوله هفتم موسوم است خودمان آغاز کردیم. چون بخشی از این خط لوله، گاز مورد نیاز چند شهر جنوبی ما در خلیج فارس و دریای عمان تا ایرانشهر را تأمین می‌کند. ولی از طرف پاکستانی در تهران همین سوال شد، گفتد که شرکت گاز پروم اعلام آمادگی کرده است با آنها همکاری کند.

### آیا قیمت با پاکستان و هند نهایی شده است؟

در قراردادهای مانند نفت و گاز معمولاً در باره فرمول قیمت به تفاهم می‌رسد و نه خود قیمت به معنی مطلق قیمت. در پنجم بهمن سال ۸۵ سه طرف در تهران به تفاهم رسیدند فرمول قیمت مشخص شود. این فرمول به قیمت نفت خام وارداتی ژاپن ارتباط دارد.

### چرا ژاپن ملاک قرار گرفت؟

فرض کنیم که ایران به پاکستان و هند گاز ندهد و آن را تبدیل به گاز مایع کند بهترین بازار از نظر آسیایی و نزدیک‌ترین به این دو منطقه و از نظر نظر مصرف جهانی ژاپن است. ژاپن بیش از ۵۰ درصد گاز طبیعی مایع شده جهان را مصرف می‌کند و برآورده نشان می‌دهد اگر چه در آینده این درصد کم می‌شود ولی مقدار اضافه خواهد شد. درصد هم به این دلیل کم می‌شود که کشوری مانند چین و هند واردکننده با مقادیر بالایی خواهد بود. با توجه به اینکه ال آن جی بازاری با ثبات در کشور ژاپن دارد و داشتن یک همبستگی اماراتی ۹۵ درصدی در طی یک دوره ۵ ساله تا آن زمان محاسبه شده میان قیمت‌های ال آن جی و نفت خام وارداتی ژاپن این نتیجه حاصل شد برای اینکه قیمت گاز را مرتبط با بازاری بداریم بهتر است از قیمت ال آن جی ژاپن شروع محاسبه معکوس کنیم و آن را تبدیل کنیم با کسر هزینه حمل، برسانیم به عسلویه ایران در خلیج فارس و باز برای اینکه ال آن جی به گاز خشک تبدیل شود هزینه‌های مربوط به مایع سازی را که در کارخانه‌ال آن جی در نظر گرفته شود با قیمت‌های بین‌المللی که کارخانه‌ال آن جی داشت

در دنیا به اندازه کافی  
افراد عاقل و خوشکمر  
وجود دارند که می‌دانند  
نایاب مردم یک کشور را  
به دلایل واهمی و بی‌آنکه  
تقصیری را مرتکب شده  
باشند تحریم کرد

سریع‌تر و ارزان‌تر انجام دهیم، ای هیچ ناراحت  
نیستیم که در نبود آمریکا، خودمان با کمک دیگران  
کارهای مان را انجام داده‌ایم.  
به نظر من در دنیا به اندازه کافی افراد عاقل و  
خوشکمر وجود دارند که می‌دانند، نایاب مردم یک  
کشور را به دلایل واهمی و بی‌آنکه تقصیری را  
مرتكب شده باشند تحریم کرد.

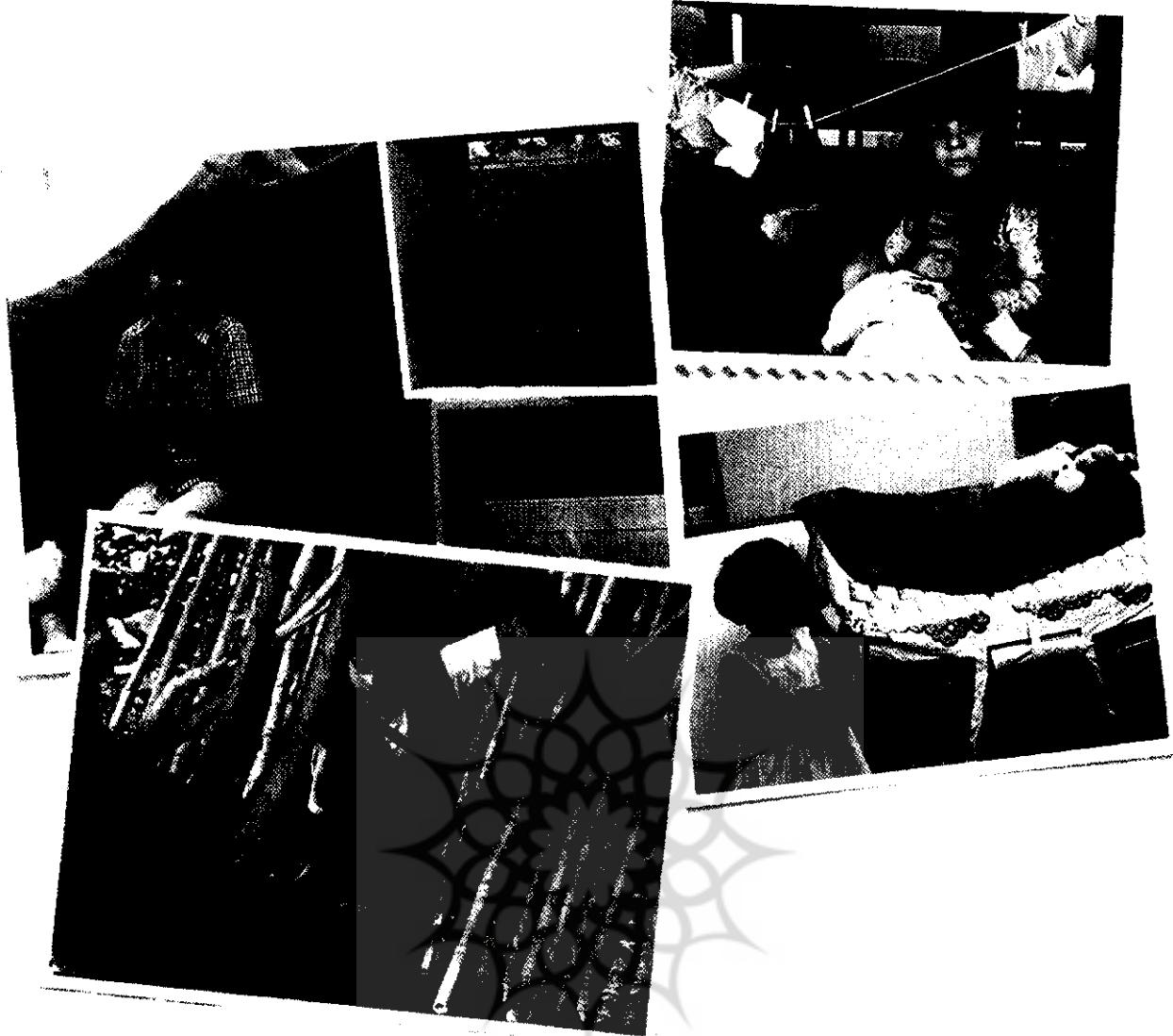
**با حضور وزیر جدید آیا باید در انتظار تغییرات  
اساسی در وزارت نفت بود؟**

هر مدیر جدیدی این حق را دارد که افراد شایسته را  
برای همکاری انتخاب کند. خوشبختانه صنعت نفت  
و اصولاً کشور نیروهای کارآزموده‌ای دارد که نیتی  
جز بهبود کار و خدمت ندارند. بنابراین مانند این  
است که سئوگر یک سرباز را به سریاز دیگر بدھیم.  
در تمام سال‌های پس از انقلاب، چه در زمان  
جنگ تحملی، چه بهنگام نبود سرمایه کافی، دنیا  
به این نکته پی برده است که صنعت نفت ایران یکی  
از صنایع بسیار معتبر جهان است و افراد شاغل در  
آن در تمام سطوح، هر آنچه دارند در طبق اخلاص  
گذاشته‌اند. به عنوان یک فرد کوچک مقتخرم در  
جمعی کار می‌کنم که شبانه روز در اقصی نقاط  
کشور به خدمت مشغول‌نمم. مطمئن هستم که در  
چنین صنعتی، تحریم کارگر نخواهد افتد. سال  
آینده یکصد و هشتاد و سال برداشت نفتی بشکه نفت  
از چاههای کشورمان است. صمت نفت ایران در  
این یکصد سال بعروشی نشان داده از خوشنام‌ترین  
صنایع جهان است. این افتخار را به همه هموطنانم  
تبریک می‌گویم. ●

وزیر جدید نفت در برنامه ارائه شده به مجلس بر  
حضور ایران در صحنه بین‌المللی تاکید کرد. مقصود  
از صحنه بین‌المللی چیست؟ یک کشور و یا بخشی  
از جهان؟ امیدوارم این موضوعات سبب نشود که  
کشورمان، در مقام دومین دارنده ذخایر گاز جهان،  
از نعمت خدادادی خود درست استفاده نکند و بهره  
کافی را از منابع مشترک نبرد. برای مثال می‌دانید که  
حدود ۴۸ درصد منابع ما با کشور قطر مشترک است  
و اگر از این منابع بهره‌برداری نکنیم در واقع آنها  
را از دست داده‌ایم.

**اثر تحریم اقتصادی بر صنعت نفت چه میزان بوده  
است؟ اگر تحریم به خوبی نفت از ایران تسربی  
یابد چه خواهیم کرد؟**

وقتی دشمن تصمیم به حصرما می‌گیرد، مانند این  
است که بخواهد یک شهر را محاصره کند. یعنی  
می‌کوشد مردم را از آب و آذوقه محروم کند. این  
روش را معمولاً کسانی در پیش می‌گیرند که حاضر  
نیستند اصول اولیه انسانیت را رعایت کنند. طبعاً  
هر تحریمی در صد واره اوردن ضربه به اقتصاد  
است، ولی ایران در سه دهه گذشته، به خصوص در  
۱۲ سال گذشته پیوسته در معرض تحریم اقتصادی  
آمریکا، به ویژه در زمینه نفت، قرار داشته است. ولی  
شرکای نزدیک اقتصادی و نقی کاریکایی‌ها در این  
مدت دریافت‌های کار کردن با ایران داشتند. از این  
ازرش را دارد که آمریکا به حرف آنها گوش بسپارد.  
در صنعت نفت هم یاد گرفته‌ایم چگونه امور خود  
را بگذرانیم. البته طبیعی است که اگر تحریم در میان  
نبود در برخی موارد می‌توانستیم پروژه‌های مان را  
گذاری کلان کشی و چشم‌انداز ۲۰ ساله صورت  
پذیرفته است که مقرر می‌دارند ایران باید به یکی  
از کشورهای اصلی در صادرات گاز تبدیل شود.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

# تو فکر یک سقف هم... یک سقف محکم

کویکان با رفتارشان، شخصیت درونی و آرزوهای شان را نمایان می‌کنند. مثل آرزوی داشتن یک سریناه، که یادآور مهر خانواده و مکانی امن در برابر دنیای بیرون باشد. بازی امروز او، نیاز حیاتی فردایش خواهد بود. شما با حساب پس انداز مسکن جوانان بانک مسکن، می‌توانید نیاز فردی فرزندتان را با کم ترین امکانات فراهم کنید.

## حساب پس انداز مسکن جوانان



بانک مسکن