

■ نفت، نظم‌نوین جهانی و تکالیف ما

کار: گروه تحقیق

مسئول گروه: ماشاء... نژاد

باهمکاری: سید علی علوی،

حسن رضوی،

ناصر مواهبی،

بیژن اسدی

اشاره

نفت، به عنوان مهترین ارزی در قرن حاضر، جایگاه ویژه‌ای در سیاست و اقتصاد جهانی یافته است. بسیاری معتقدند که نظام نوین جهانی که با لشکرکشی امریکا به خلیج فارس و به بعده رفع احتمال کوت صورت گرفت، ریشه در چشم انداز آینده ارزی در جهان دارد و از همین رو منطقه خلیج فارس - مهترین شریان عبور ارزی مورد نیاز غرب - در استراتژی نظم نوین جهانی به عنوان « فقط آغاز» انتخاب گردیده است.

مقاله‌ای که در ادامه می‌خواهد با اشاره به اهمیت زئوپولیتیک و ذوق‌استراتژیک خلیج فارس و خاورمیانه، جایگاه نفت را در نظام نوین جهانی موره ارزیابی فرآور داده و نتیجه گرفته است که در شرایط کنونی حاکم بر اوضاع سیاسی جهان، چشم‌انداز روشی برای بهبود قیمت نفت خام وجود ندارد، لذا پیشنهاد شده است که در محدوده توسان تعیین شده قیمت، استاده معلویتی از بازار در برname دو مورد معتبر معرفی شود.

یکی از پیشنهادات در این زمینه وهابی از «خام فروشی» و روی آوری به «بازار فرآورده‌ها» است. مقاله‌ای که در این مطالعه بین فروش این ماده به صورت «خام» و «فرآورده»، صورت گرفته، نتیجه داده است که در زمان قریب قیمتها، قابلیت قیمت فرآورده‌های نفتی پیش از نفت خام بوده و در بردهای ضعف بازار، مقاومت فرآورده‌های نفتی نیز در سیو نزولی قیمتها، پیش از نفت خام است.

مقدمه:

در گزارش پیش‌بینی درآمدات مصادراتی نفت ملی دوره ۱۳۷۳-۷۷ ملاحظه شده گرچه اقتصاد جهان در سال ۱۹۹۴، به تدریج وارد مرحله رونق اقتصادی خواهد شد ولی پیش‌بینی می‌شود که تا پایان دهه جاری، قیمت بسیاری از مواد اولیه و نفت خام تقریباً در همین سطح نازل فعلی باقی بماند این دورنمای مأیوس‌کننده بوزیره در مورد نفت با اعمال سیاست‌های محیط زیستی و مالیاتی و جایگزینی‌ها باعث شده که رشد تقاضای نفت در حد $1/3$ درصد محدود شود. در گزارشی که پیش‌روی دارد، اوضاع سیاسی جهان در رابطه با نفت خصوصاً بعد از جنگ خلیج فارس مورد بررسی قرار گرفته است. در این بررسی با تحلیل عوامل سیاسی و روابط بین آنها پخصوص مسئله نفت و نظم نوین جهانی نشان داده شده که امریکا بعد از جنگ خلیج فارس و نفوذ‌بیشتر در منطقه، تنظیم قیمت و بازار نفت را بیش از گذشته به عهده گرفته است، امریکا با ایفای این نقش در واقع سه هدف را همزمان تعقیب می‌کند نخست تنظیم قیمت نفت مناسب با اوضاع اقتصادی کشور خود، دوم فشار به کشورهای منطقه از طریق پایین‌نگه داشتن قیمت آن و سوم فشار به رقبای اروپایی و یقیه جهان از طریق کنترل قیمت و تولید نفت. بدین ترتیب امریکا از نفت بعنوان ابزاری درجهت رهبری خود در امور جهانی استفاده خواهد کرد.

در این شرایط که عوامل سیاسی و اقتصادی جهانی در جهت پایین‌نگه داشتن

قیمت نفت فعالند، این سؤال به طور جدی در سطوح تصمیم‌گیران کشورهای در حال توسعه و وابسته به درآمد نفت مطرح است که چه باید کرد؟ کشور مابخصوص در برنامه دوم چه سیاست را باید در پیش‌گیرد؟ نخستین چاره‌ای که به ذهن متبار می‌شود آن است که باید در محدوده‌ای که قیمت نفت تعیین می‌شود حداقل بهر می‌داری را از بازار جهانی نفت از طریق تغییر شیوه‌های بازاریابی، فروش و کارآ نمودن آن به عمل آورد. مقاله حاضر در همین راستا پیشنهاداتی به صورت مقدماتی ارائه شده که جا دارد در بررسی برنامه پنج ساله دوم به تفصیل مورد بررسی قرار گیرد و سیاستها و خط مشی‌های منطبق با این اهداف تبیین خواهد شد. ضمناً مقایسه‌ای بین وضعیت قیمت نفت خام و فرآورده در سالهای ۹۳ - ۱۹۶۸ انجام خواهد شد تا نشان داده شود که در زمانهای ترقی قیمت‌های بین‌المللی نفت، قابلیت ترقی قیمت فرآورده بیش از نفت خام و در برده ضعف بازار، مقاومت قیمت فرآورده‌های نفتی در میان نزولی بیشتر از نفت خام است. بدین ترتیب واردشدن در بازار فروش فرآورده می‌بایست مورد توجه بیشتر قرار گیرد.

جاگاه نفت در نظم نوین جهانی
الف) اهمیت ژئوپولیتیک و ژئواستراتژیک خلیج فارس و خاورمیانه در تاریخ دوم اوت سال ۱۹۹۰ (۱۱ مرداده ۱۳۶۹) نیروهای نظامی عراق در



نفت و پرفارمۀ دوّم

خارجۀ آمریکا دربارۀ اهمیت خلیج فارس از نظر اقتصادی و استراتژیکی گفته است: «اگر جهان دایره‌ای باشد و بخواهیم که مرکز آن را بیابیم، بخوبی می‌توان توجیه کرد که این مرکز، خلیج فارس است. برای ثبات و سلامت اقتصادی جهان، امروزه جایی به اهمیت خلیج فارس وجود ندارد»^(۱).

منطقه خاورمیانه نیز به نوبه خود از اهمیت ژئوپولیتیک ویژه‌ای برخوردار است. این منطقه محل تقاطع سه قاره آسیا، آفریقا و اروپا محسوب شده و گذرگاه و محل عبور و مرور قاره‌های مذکور در طول تاریخ بوده است. تنگها و آبراههای مهمی در این منطقه قرار گرفته‌اند که در طول تاریخ محل منازعه و رقابت قدرت‌های بزرگ وقت بوده‌اند که تنگه‌های هرمز، مندب، بسفر و داردانل از آن جمله هستند. منطقه خاورمیانه محل تضادها و اختلاف‌هاست و بجز یک مورد - یعنی دین اسلام - خالی از دیگر عوامل هماهنگی و تجانسی است که باید میان پدیده‌های ترکب کننده یک محیط سیاسی موجود باشد. این بخشن نه از جنبه‌های استراتژیک و سیاسی و اقتصادی هماهنگی دارد و نه بطور مطلوب از نقطه نظر فرهنگی، مسئله اعراب و اسرائیل چند دهه است که به تنهایی به عنوان یک مسئله

یک تهاجم گسترده سرزمین کریت را در مدت کوتاهی تحت اشغال خود درآوردند. اقدام تجاوز‌کارانه عراق، پیامدهای منطقه‌ای و جهانی گوناگونی داشت، از جمله اینکه قیمت‌های نفت خام به طور موقت در بازارهای جهانی بیش از دو برابر افزایش پیدا کرد. و از سوی دیگر اهمیت ژئوپولیتیک و ژئواستراتژیک منطقه خلیج فارس را برای جهانیان بیشتر روشن ساخت.

خلیج فارس از قرنها پیش و از هنگام تمدن بین‌النهرین به عنوان یک آبراه مهم نظامی و تجاری اهمیت داشته است.

گذشته از اهمیت تاریخی، وجود ذخایر عظیم نفت و گاز در این منطقه و موقعیت تنگه هرمز به عنوان تنها معتبر ورودی و خروجی آن، برویژه نقش آن در عبور و مرور مطمئن و مداوم نفت بوسیله نفتکش‌ها، اهمیت استراتژیکی تنگه هرمز و خلیج فارس را بیش از پیش کرده است. کم عرضی تنگه هرمز و وجود تعدادی جزیره و نیز ارتفاعات ساحلی در مجاورت خطوط اصلی کشتیرانی، باعث حساسیت شدید کشورهای غربی نسبت به مسئله امنیت منطقه شده است. تلاش آمریکا و شوروی سابق در جهت نفوذ سیاسی در بین کشورهای منطقه وایجاد و توسعه پایگاههای مختلف دریایی و هوایی و نیز تسهیلات دریایی در بنادر و کشورهای خلیج فارس و مأموران منطقه در این راستا ترجیه می‌شود. «دیویدنسام» معاون سیاسی پیشین وزارت

1- David Newsom, "United States Toward the Gulf", The United States, Arabia and Gulf, (Washington, D.C., 1980), R.G, Wolf (ed.) P. 59.



مولیبدنوم به میزان ۴۰۰۰ تن کشف شده است. براساس برآوردهای انجام شده، استخراج و صدور ذخایر مذکور در سالهای آتی به ارزش تخمینی ۱۵۰ میلیارد دلار امکان پذیر خواهد بود^(۲).

ب- بحران خلیج فارس و نظام نوین جهانی
حمله دوم اوت سال ۱۹۹۰ عراق به خاک کویت و تحول عمله به دنبال داشت؛ او لاً باعث ایجاد یک بحران خاد منطقه‌ای به نام بحران خلیج فارس شد، ثانیاً، زمینه‌ساز پیدایی یک نظام جدید سیاسی در جهان بنام «نظام نوین جهانی» شد.

بررسی و تجزیه و تحلیل اطلاعات موجود نشان می‌دهد که جدا از سایر عوامل و انگیزه‌های مؤثر در شروع بحران خلیج فارس، تعامل شدید آمریکا به رهبری جهان، مهمترین عامل در این بحران بوده است. جرج بوش در تاریخ ۱۱ سپتامبر ۱۹۹۰ طی سخنانی دربرابر کنگره آمریکا به چهار هدف اصلی سیاست خارجی آمریکا در رابطه با بحران خلیج فارس و از جمله «تضیین امنیت و ثبات در منطقه» اشاره می‌کند و پس از آن ادامه می‌دهد که: «ما امروز در یک لحظه فوق العاده حساس قرار داریم، بحران خلیج فارس که در نوع خود سنگین است، فرصت نادری برای حرکت به سوی یک دوره

حاد منطقه‌ای، باعث بسیاری از مسائل و تحولات شده و یا تحت الشاع خود قرار داده است. مسائل نفتی منطقه خاورمیانه با مستله اعراب و اسرائیل در یک ارتباط نزدیک قرار دارد. جنگ‌های چهارگانه اعراب و اسرائیل و سه تحریم نفتی انجام شده علیه اعراب، که به دنبال جنگ‌های مذکور اعمال شد، نشانه روایط بسیار نزدیک نفت و سیاست است. به همین جهت است که نفت در حال حاضر به مثابه یک سلاح سیاسی مؤثر محسوب می‌شود که در صورت استفاده از آن منشاء اثرات زیادی خواهد بود.

درین هشت کشور ساحلی خلیج فارس، ایران از موقعیت ویژه استراتژیک و ژئوپولیتیک برخوردار است. ایران تها کشور خلیج فارس است که منابع معدنی غیرنفتی آن، از نظر اهمیت قابل مقایسه با ذخایر عظیم ثیدروکرین آن می‌باشد^(۳). منابع مس سرچشمه به تنها بیش از ۸۰۰ میلیون تن مس ۱/۱۲ درصد و بیش از ۵۰۰ میلیون تن مس با درجه پائین تر دارند. همچنین یکی از بزرگترین ذخایر کرومیت دنیا با حداقل ۷ میلیون تن سنگی معدن کرومیت خالص ۳۵ تا ۵۰ درصد در ایران قرار دارد. بیش از ۱/۲ میلیارد تن سنگ آهن و ۱/۶ میلیارد تن ذخایر ذغال سنگ با کیفیت عالی در بخش‌های مختلف کشور شناخته شده است. فقط در منطقه تاکستان قزوین حدود ۵۰۰ میلیون تن فلز آلومینیوم با کیفیت عالی وجود دارد. در منطقه ساقند پر زد ذخایر اورانیوم به میزان بیش از ۳۰۰۰ تن و

2- R.M.Burrell and K.S.Mclachian, History of the Persian Gulf (London, 1980), P.570.
۳- پیروز مجتبزاده، کشورها و مرزها در مستهلة ژئوپولیتیک خلیج فارس، ترجمه محمد رضا ملک محدثی نوری (تهران، دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی) من ۶۲

نفت و پرینامه دوچرخه

نفت خام اوپک از ۱۵/۶۸ دلار برای هر بشکه در زونیه ۱۹۹۰ ابتدا به ۳۴/۵۸ دلار در ماه اکتبر افزایش پیدا کرد و نهایتاً به سطح ۱۷/۳۹ دلار برای هر بشکه در آوریل ۱۹۹۱ تزریق پیدا کرد.^۴

پس از پیروزی آمریکا و متعددین آن بر عراق، یک نظام نوین بر منطقه خلیج فارس و سیاستهای جهانی حکم‌فرما شد. به عبارت روشن‌تر، پیرو یک سناپریوی از پیش طراحی شد، زمینه‌های مناسب برای شروع دوران جدیدی در روابط بین‌الملل که همه چیز تحت کنترل و اراده آمریکا باشد فراهم شد.

ج- نظام نوین جهانی و عرضه و تقاضای بین‌المللی نفت

بررسی رابطه بین نظام نوین جهانی و مسائل نفتی بدون تردید یکی از اولین اولویت‌های پژوهشی در این زمینه است. به همین جهت است که بحران خلیج فارس، «جنگ نفت» نیز لقب گرفت. بررسی تطبیقی آمار تولید، مصرف واردات نفتی آمریکا بویژه در دو دهه ۸۰ و ۹۰ گویای آینده‌ای ناخوشایند و ناظم‌عنی در زمینه صنعت نفت آن کشور است. جدول شماره ۱ و ۲ میزان تولید و مصرف نفت منابع مختلف جهان را در سالهای منتخب نشان می‌دهد.

میزان تولید نفت آمریکا، طبق آمارهای

۴- «جنگ خلیج فارس، آزمون نظام نوین» روزنامه کیهان، شماره ۱۴۳۰، ۱۴۳۰

۵- اطلاعات سیاسی- اقتصادی، سال ۶، شماره یکم و دوم، (مهر و آبان ۱۳۷۰)، ص ۹۰

تاریخی همکاری را پیش‌روی گذاشته است. از میان این دوران پردردسر، پنجمین هدف ما- نظام نوین جهانی- می‌تواند ظاهر شود...^۴

پس از گذشت حدود هفت ماه از اشغال کویت، سرانجام در ۱۷ ژانویه ۱۹۹۱ (۱۳۶۹ بهمن) آتش جنگ در خلیج فارس شعله‌ور شد. جنگ با مشارکت حدود ۳۰ کشور مختلف به رهبری آمریکا به مدت بیش از ۴۰ روز ادامه یافت. جنگ در ۲۷ فوریه ۱۹۹۱ (۸ اسفند ۱۳۶۹) با آزادی کویت و اشغال بخش‌هایی از خاک عراق پسایان یافت. درواقع، جنگ با پیروزی چشمگیر آمریکا و متعددین آن و شکست عراق پایان یافت.

اما چرا آمریکا و اروپا اینگونه قاطع و کوینده با تهاجم عراق علیه کویت برخورد کردند؟ از همان ابتدای شروع بحران و عکس‌العمل‌های آمریکا و اروپا در برابر آن، کارشناسان سیاسی منطقه روی این فرضیه بیش از فرضیه‌های دیگر تأکید داشتند که بعداً صحت آن نیز به اثبات رسید: «انحصار برخورد و عکس‌العمل آمریکا و غرب نسبت به بحران، رابطه مستقیم با حساسیت‌ها و نیاز روبه ترازید آنان به نفت خلیج فارس دارد». نقش مؤثر نفت خلیج فارس در تأمین بخش عمده‌ای از نیازهای ارزی غرب باعث شد که قیمت‌های نفت خام بطور موقت در بازارهای جهانی افزایش یافته و متوسط قیمت‌های سبد



بدین ترتیب تدریجیاً به منابع نفت خارجی بوزیر نفت خلیج فارس وابسته شده است. جدول شماره ۳ میزان واردات خالص نفت آمریکا را طی سالهای مختلف نشان می‌دهد. در سال ۱۹۸۹ برای نخستین بار پس از سال ۱۹۷۷ واردات ناخالص نفت در ایالات متحده هر تولیدات داخلی فروخت گرفت. واردات خالص این کشور (واردات ناخالص منهای صادرات) به ۳ میلیون بشکه در روز بین سالهای ۱۹۸۵ تا ۱۹۸۹ افزایش یافت که معادل ۴۲ درصد مصرف ملی بوده است. بعلاوه پیش‌بینی می‌شود که تا پایان دهه ۱۹۹۰، خالص واردات نفت آمریکا به ۵۵۶ درصد مصرف داخلی برسد. واردات ایالات متحده آمریکا از کشورهای حوزه خلیج فارس طی سالهای اخیر به شدت افزایش یافته و از ۳۰۴ هزار بشکه در روز در سال ۱۹۸۵ به ۱/۸۷ میلیون بشکه در روز در سال ۱۹۸۹ رسیده است که این رقم معادل ۲۶ درصد کل واردات این کشور بوده

نفتی در سال ۱۹۶۵ تا سال ۱۹۷۰ یک روند افزایشی به میزان ۲۵/۳ درصد داشته است. ولی در مقایسه با میزان تولید ۱۹۷۹ به میزان حدود ۱۱/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. میزان تولید نفت آمریکا پس از گذشت ۲۵ سال یعنی در پایان دهه ۸۰ با یک کاهش شدید به همان میزان تولید سال ۱۹۶۵ رسیده است و این روند کاهشی همچنان ادامه دارد. چنانکه تولید نفت آمریکا در سال ۱۹۹۲ به حدود ۸/۸۵ میلیون بشکه رسیده است. میزان مصرف نفت آمریکا بجز سالهای محدود، یک سیر افزایشی شدید داشته است. چنانکه میزان مصرف آن کشور در سال ۱۹۸۹ در مقایسه با سال ۱۹۶۵ میزان ۵/۲۹ میلیون بشکه به ۴۶/۸ درصد افزایش داشته است. آمریکا با این دو روند متضاد کاهش تولید و افزایش مصرف چگونه برخورده کرده است؟ این کشور تلاش کرده است با واردات نفت از منابع خارجی جوابگوی تأمین نیازهای داخلی باشد و

جدول ۱: میزان تولید نفت در جهان، ۱۹۶۵-۱۹۹۲
(ارقام به هزار بشکه در روز)

کشور، منطقه	۱۹۶۵	۱۹۷۰	۱۹۷۴	۱۹۷۸	۱۹۸۰	۱۹۸۴	۱۹۸۸	۱۹۹۰	۱۹۹۱	۱۹۹۲	درصد جهانی
آمریکا	۹۰۱۵	۱۱۲۹۵	۱۰۴۸۵	۱۰۱۳۵	۱۰۵۴۵	۹۱۷۵	۹۱۲۰	۸۸۰	۷۱۳/۱	۷۷/۲	٪۱۳/۱
اروپای غربی	۳۸۵	۳۹۰	۳۷۰	۳۹۰	۲۲۹۵	۲۹۰	۲۷۰	۲۷۰	۲۷۱۰	۲۷۱۰	٪۷/۲
شوری	۴۸۸۵	۷۱۴۵	۹۲۹۰	۱۱۸۷۰	۱۲۱۰	۱۲۴۷۵	۱۲۴۷۰	۱۱۰۵۰	۱۰۸۵	۹۱۴/۲	٪۱۴/۲
خاورمیانه	۸۳۶۵	۱۳۹۴۵	۲۱۹۳۰	۲۱۹۱۰	۱۰۸۹۰	۱۶۰۹۰	۱۷۲۳۵	۱۷۲۴۵	۱۸۷۹۵	۲۲۸/۴	٪۲۸/۴
اویک	۱۴۴۰۵	۲۲۶۲۵	۳۱۰۵۵	۳۱۴۷۰	۲۲۲۸۵	۲۲۲۴۰	۲۲۶۰۵	۲۲۶۴۰	۲۶۲۴۰	۲۹۰/۰	٪۲۰/۰
جهان	۳۱۷۵۰	۳۱۷۵۰	۴۸۱۲۵	۵۸۶۲۰	۵۰۷۷۰	۵۰۷۷۰	۵۴۶۸۰	۵۴۶۸۰	۵۴۹۲۰	٪۱۰۰	منبع:

BP Statistical Review of World Energy, June 1993

نفت و پرینامه دوم

جدول ۲- میزان مصرف نفت در جهان، ۱۹۶۵-۱۹۹۲
(ارقام به هزار بشکه در روز)

کشور، منطقه	۱۹۸۰	۱۹۷۹	۱۹۷۴	۱۹۷۰	۱۹۶۵	۱۹۶۰	۱۹۵۵	۱۹۴۱	۱۹۳۱	۱۹۲۱	۱۹۱۱	در صد جهانی
آمریکا	۱۱۳۰۰	۱۴۴۰۰	۱۶۱۰۰	۱۷۹۱۰	۱۷۹۱۰	۱۶۱۰۰	۱۴۴۰۰	۱۵۱۰۰	۱۶۲۴۰	۱۶۲۰۰	۱۶۰۰۰	%۲۵
اروپای غربی	۷۷۸۰	۱۲۵۱۰	۱۱۸۵۰	۱۱۸۵۰	۱۴۶۵۰	۱۳۹۰۰	۱۲۵۱۰	۱۲۵۱۰	۱۳۶۴۰	۱۳۶۴۰	۱۳۱۹۵	%۲۰/۷
شوری	۳۶۵۰	۵۳۱۰	۷۲۸۰	۸۶۴۰	۸۷۹۵	۱۱۸۵۰	۱۲۵۱۰	۱۲۵۱۰	۸۱۶۰	۸۱۶۰	۵۶۷۵	%۱۰/۷
خاورمیانه	۶۸۰	۹۶۵	۱۳۲۰	۱۹۲۵	۲۶۸۰	۲۹۲۰	۲۹۲۰	۲۹۲۰	۴۹۰	۴۹۰	۳۵۲۵	%۵/۴
OECD کشورهای	۲۲۳۷۰	۲۲۹۸۰	۲۷۸۱۵	۳۷۸۱۵	۴۰۷۱۵	۳۶۵۳۰	۳۶۵۳۰	۳۶۵۳۰	۳۷۸۹۰	۳۷۸۹۰	۳۷۳۰۰	%۰۷/۶
جهان	۳۱۴۶۵	۴۶۹۷۰	۵۶۹۷۰	۵۶۹۷۰	۵۶۹۷۰	۵۰۱۱۵	۵۰۱۱۵	۵۰۱۱۵	۵۰۳۸۵	۵۰۳۸۵	۵۰۲۲۰	%۱۱

منبع: BP Statistical Review of World Energy, June, 1993

جدول ۳- خالص واردات نفت ایالات متحده آمریکا
(واحد: هزار بشکه در روز)

سال	خالص واردات نفت	مصرف محلی نفت	خالص واردات	به نفت وارداتی
۱۹۷۳	۶۰۰۲۰	۱۷۵۳۰۸	۱۷۵۳۰۸	۳۴/۸
۱۹۷۷	۸۵۶۵	۱۸۰۴۳۱	۱۸۰۴۳۱	۴۹/۰
۱۹۷۸	۸۰۰۰۲	۱۸۸۴۷	۱۸۸۴۷	۴۲/۶
۱۹۸۲	۴۳۱۲	۱۰۰۲۳۱	۱۰۰۲۳۱	۲۸/۳
۱۹۸۴	۴۷۱۵	۱۰۷۲۶	۱۰۷۲۶	۳۰/۰
۱۹۸۵	۴۲۸۶	۱۰۷۲۸	۱۰۷۲۸	۲۷/۳
۱۹۸۶	۵۰۴۳۹	۱۹۲۸۱	۱۹۲۸۱	۲۲/۴
۱۹۸۷	۵۰۹۱۴	۱۹۵۹۰	۱۹۵۹۰	۲۵/۰
۱۹۸۸	۶۳۵۳	۱۷۱۷۰	۱۷۱۷۰	۳۷/۰
۱۹۸۹	۶۹۳۸	۱۷۴۹۴	۱۷۴۹۴	۳۹/۹

منبع: Jime Review, Special Issue, 1989

فارس ناسال ۲۰۰۰ حدود ۴۰ درصدواردات ایالات متحده را تأمین خواهد کرد.^(۶)
بدین ترتیب با مطالعه و تطبیق آمارهای

است. تمامی پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که چنانچه در این مدت تدبیر لازم برای توسعه تولید داخلی اتخاذ نشود، این روند در سالهای آینده ادامه پائمه و نفت حوزه خلیج

۶- اطلاعات سپاهی- اقتصادی، همان منبع، ص ۹۱



نفت خلیج فارس می‌چرخد و بنابراین حفظ امنیت منطقه و قیمت نفت از دیدگاه آنان از درجه حساسیت بالایی برخوردار است. علیرغم اینکه پس از شروع جنگ ایران و عراق و ادامه آن میزان وابستگی کشورهای اروپایی و ژاپن به نفت منطقه نسبت به قبل از انقلاب اسلامی ایران کاهش یافته است، ولی هنوز هم این وابستگی شدید است مشارکت نظامی یا مالی حدود ۳۰ کشور عربی، آسیایی و آفریقایی در عملیات تهاجمی ضد عراق در بحران دوم خلیج فارس، شاهد گویایی برنحوه نگرش و توجه آنان به تحولات منطقه و بویژه رابطه نزدیک بین نفت و امنیت آنست.

براساس ارقام جدول‌های شماره ۱ و ۲، میزان تولید نفت کشورهای اروپایی غربی در مقایسه سالهای ۱۹۶۵ و ۱۹۸۹ حدود ۳/۰۹ میلیون بشکه در روز و یا ۱۰۳۰ در صد افزایش داشته است. این افزایش عمدها مربوط به کشف منابع آن توسط انگلستان و نروژ از اواسط دهه ۷۰ به بعد (بویژه توسعه آن از اواخر دهه مذکور) می‌باشد. به عبارت روشن تر جدا از دو کشور یادشده، در میزان تولید نفت دیگر کشورهای اروپایی تغییر مهمی رخ نداده است. میزان مصرف نفت کشورهای اروپایی غربی از میزان ۴/۴۴ میلیون بشکه در روز در سال ۱۹۶۵ به ۱۲/۰۱ میلیون بشکه در سال ۱۹۸۹ و یا

مختلف تولید، مصرف و واردات نفت آمریکا طی سالهای پس از جنگ دوم جهانی به سادگی می‌توان به هدف اصلی آمریکا در نظام نوین جهانی و حضور مستقیم نظامی در خلیج فارس پس برد. با توجه به روند رو به افزایش وابستگی به نفت حوزه خلیج فارس، مقامات میانی و نظامی آمریکا به وضوح قصد دارند تا بر منابع نفتی منطقه کنترل مستقیم داشته و از هرگونه اختلالی در جریان نفت به سوی غرب و نیز هرگونه افزایش قیمت خارج از کنترل خویش جلوگیری کنند.

جالب توجه است که ساتور «جیمز مک کلور» یکی از اعضای کمیته انرژی و منابع طبیعی سنای آمریکا در یک سمپوزیوم انرژی که در اوائل ماه نوامبر ۱۹۸۷ در واشینگتن تشکیل شد، اعلام کرد که کاهش تولید نفت در آمریکا باعث افزایش وابستگی آن کشور به نفت خلیج فارس در دهه ۱۹۹۰ خواهد شد. وی ضمناً هشدار داد که وابستگی این کشور به نفت خلیج فارس همچنان در حال افزایش است. و این در حالیست که جریان عرضه نفت از این منطقه نیز روز به روز نامطمئن تر می‌شود. به عقیده وی وضع آمریکا در حال حاضر از بحران انرژی دهه ۱۹۷۰ آسیب پذیرتر است.^(۷)

از طرف دیگر، وابستگی کشورهای اروپایی و بویژه کشورهای عضو سازمان توسعه همکاریهای اقتصادی (OECD)^(۸) و ژاپن به نفت خلیج فارس در مقایسه با آمریکا خیلی بیشتر است. به عبارت واضح‌تر، چرخ اقتصاد آنان به انکاء جریان

۷- بیان اسدی، علاقه و استراتژی ایران‌درخواستها در خلیج فارس: ۱۳۵۸-۱۳۵۷ (تهران: انتشارات دانشگاه تهران)، ص ۷۷.

8- Organization of Economic Cooperation Development

نفت و برنامه دفعه

جدول ۴: واردات نفت خام زاپن از کشورهای خلیج فارس در سالهای ۱۹۸۸-۱۹۸۹

تغییرات	۱۹۸۸		۱۹۸۹		منبع
	%	بشکه در روز	%	بشکه در روز	
+۰۰/۰	۰/۷	۱۸۹	۸/۱	۲۹۲	ایران
+۲۶/۹	۵/۱	۱۷۱	۶/۰	۲۱۷	عراق
+۱۹/۳	۴/۲	۱۴۰	۴/۶	۱۶۷	کویت
+۴۱/۱	۲/۴	۱۴۱	۵/۰	۱۹۹	منطقه بیطرف
-۱۲/۳	۸/۸	۲۹۴	۷/۰	۲۰۵	عمان
+۲۱/۰	۰/۳	۱۷۶	۵/۹	۲۱۳	قطر
-۱/۷	۱۴/۴	۴۸۱	۱۳/۱	۴۷۲	عربستان سعودی
+۱۲/۴	۱۹/۵	۶۵۰	۲۰/۴	۷۳۷	امارات متحده عربی
+۱۴/۱	۶۷/۲	۲۲۵۱	۷۰/۶	۲۵۶۸	کل کشورهای خلیج فارس
+۸/۵	۱۰۰/۰	۳۳۳۱	۱۰۰/۰	۳۹/۴	کل

منبع: Mees, 2 Apr, 1990

خام زاپن را طی سالهای منتخب ۱۹۸۹-۱۹۸۸ از کشورهای حوزه خلیج فارس نشان می‌دهد.

۵- آمریکا، اروپا، زاپن و نفت خاورمیانه فریبائی و کنار رفتن شوروی به عنوان وزنۀ تعادل در برابر ابرقدرت آمریکا و همچنین کاهش قدرت اقتصادی و سیاسی جهان سوم، تیروی تازه‌ای به شورای امنیت سازمان ملل متحد بخشدید و به تبع آن آمریکا شروع به بهره‌برداری‌های مناسب از این فرصت کرد. روابط جدید پنج عضو دائمی شورای امنیت فرصتی فراهم کرد تا انگلستان و فرانسه موضع مستازی در کانون

بیش از ۱۶۰ درصد افزایش داشته است. مصرف نفت کشورهای عضو OECD در فاصله دو تاریخ فوق نیز ۱۶۳ درصد افزایش داشته است. قسمت اعظم نفت وارداتی کشورهای مذکور از منابع خاورمیانه تأمین می‌شود. در سطح جهانی، در سال ۱۹۹۲ خاورمیانه حدود ۴۶/۱ درصد نفت صادراتی و اعضای اوپک ۶۷/۳ درصد عرضه جهانی نفت را تأمین کرده‌اند. در همان سال، آمریکا ۲۴/۱ درصد، اروپای غربی ۳۱/۵ درصد، زاپن و کشورهای خاور دور ۲۰/۹ درصد و سایر کشورهای جهان ۲۳/۵ درصد (جمعاً ۱۰۰ درصد) نفت وارد کرده‌اند. جدول شماره ۴ میزان واردات نفت



ساخت. از سوی دیگر براساس یک فرضیه سیاسی جدید: احتمالاً دولت انگلستان با توجه به دستیابی به نفت دریای شمال و برخی تحولات جهانی و منطقه‌ای قصد آجیاه و توسعه نفوذ مجدد خود را در آسیا و آفریقا دارد. پیرو فرضیه فوق و براساس برخی قرائن و شواهد، انگلستان به صورت غیرآشکار در یک مبارزه قدرت با آمریکا و کشورهای اروپایی بویژه در منطقه «خاورمیانه» قرار دارد. توجه داشته باشیم که خاورمیانه، جدا از اهمیت ویژه ژئوپولیتیک خود، از نظر وجود ذخایر نفت و گاز و نیز یک بازار تجاری مطلوب برای غرب نهایت اهمیت را دارد.

از سوی دیگر، روسیه نیز تدریجاً خواهان ایفای یک نقش برتر - شبیه دوران حکومت اتحاد جماهیر شوروی سابق - است، که باز هم خاورمیانه در این میان نقش پرجسته‌ای در رقابت‌های آتش تجارتی و تسلیمانی طرفین ایفا می‌کند. جدا از روسیه که از نظر نیازهای نفتی خود کفای است، منابع دیگر، شدیداً به نفت خاورمیانه نیاز دارند. مثلاً فرانسه در نیمه اول سال ۱۹۸۸ حدود ۳۵٪ درصد و در نیمه اول سال ۱۹۸۹ حدود ۴۶٪ درصد نفت خام وارداتی خود را از کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا وارد کرده است^(۱). آلمان غربی و فرانسه حدود ۹۰٪ درصد و ژاپن و ایتالیا نزدیک به ۱۰۰٪ درصد نفت مورد نیاز خود را از خارج

قدرت جهانی بدست آورند. درست است که انگلستان و فرانسه به آمریکا نیاز داشتند، ولی آمریکا نیز آشکارا نیازمند کمک و همکاری آنها بود. وضع جدید برای چین به مثابه وسیله‌ای بود تا انزواهی سیاسی ناشی از رویدادهای ۱۹۸۹ میدان «تبن آن من» را تا اندازه‌ای خشی سازد. ژاپن نیز به عنوان یک قدرت اقتصادی- صنعتی جهانی، درخواست کرد که به عنوان عضو دائمی شورای امنیت پذیرفته شود، بدین ترتیب قادر بود به عنوان یک قدرت سیاسی نیز مطرح شود. بحران تابستان ۱۹۹۰ خلیج فارس و اقدام نظامی پیرو آن، چهره جدیدی از نیروها را ترسیم کرد که جورج بوش بارها از آن به عنوان «نظام نوین جهانی» یاد کرده بود.

رونده فوق، چارچوب و طرحی از مقابله قدرت سیاسی و اقتصادی برخی کشورها را در شرایط حاضر تصویر می‌کند. با فرو ریختن دیوار برلن و اتحاد دو آلمان، یک قدرت متفاوت از قبل خودنمایی کرد. بویژه اینکه آلمان از قدرت اقتصادی- صنعتی بالایی نیز برخوردار است و جزو کشورهای ثروتمند و پیشرفته جهان محسوب می‌شود. اتحاد دو آلمان و قدرت‌گیری نیونازی‌ها و نیز خط‌مشی‌های جدید اقتصادی- سیاسی آن کشور در برابر غرب و کشورهای خاورمیانه، تصویری از بازگشت به عقب و قدرت نمایی مجدد آلمان را در اذهان جهانیان ترسیم کرد. بویژه پیشنهاد تشکیل یک اتحادیه نظامی جدا از ناتو با شرکت آلمان و فرانسه تصویر مذکور را قوی تر

نفت و پرینامه فوهر

موجود، جانشین مطمئن برای نفت رویه اتمام آمریکا باشد^(۱۲).

پیشنهاداتی جهت بهبود شیوه‌های فروش نفت

۱- با توجه به تحولات بازار بین‌الملل نفت و منداول شدن شیوه‌های جدید فروش شایسته است بررسی جامعی در بکارگیری این شیوه‌ها برای درصدی از صادرات نفت خام کشور به عمل آید.

این شیوه‌ها عبارتند از:
الف - روش بیمه قیمت در بازار سلف (Forward)

ب - روش بیمه قیمت در بازارهای بورس نفتی (Futures)

ج - روش بیمه قیمت به کمک قراردادهای خیاری (Option) در بازارهای بورس

د - روش بیمه قیمت با استفاده از مکالیسم (SWAP)

۲- استفاده از فرمولهای قیمت‌گذاری روش و حساب شده که در آن از یک سو منافع کشور در نظر گرفته شده باشد و از طرف دیگری شیوه‌های فروش دیگران وابسته

و عمدها از خلیج فارس وارد می‌کنند^(۱۰).

بنابراین با توجه به وابستگی اروپا و ژاپن به نفت خاورمیانه و رقابت قدرت سیاسی- اقتصادی و تجاری کشورهای مذکور در نظام نوین جهانی، سلطه و کنترل آمریکا به منطقه خلیج فارس و ذخایر نفت آن در دهه ۹۰، آن کشور را قادر خواهد ساخت که «شهرگ اقتصادی» کشورهای صنعتی جهان و بویژه دورقیب سرسرخ و قدرتمند خود یعنی ژاپن و آلمان را کنترل کندا با این تحلیل، نفت ابزار قدرتمند و جدیدی در راه تحقق اراده آمریکا در رهبری امور جهانی می‌باشد. نتیجه اینکه، این ماده بیش از همیشه برای آمریکا اهمیت اساسی و حیاتی دارد. به عبارت دیگر، هم وسیله‌ای است جهت چرخش اقتصاد و صنعت کشور، و هم ابزاری است جهت اعمال فشار و کنترل بر قیان خود. توجه کنیم که عربستان سعودی به تنهایی در سال ۱۹۹۲ باحتساب منطقه بیطرف، حدود ۲۶۰ میلیارد بشکه و یا ۲۶ درصد ذخایر شناخته شده نفت جهانی را با ۸۲ سال عمر دارایی باشد، درحالیکه آمریکا با حدود ۳۲ میلیارد بشکه ذخایر شناخته شده، تنها حدود ۲/۲ درصد از ذخایر جهانی نفت را با ۱۰ سال عمر در اختیار دارد.^(۱۱)

نتیجه اینکه، ذخایر نفت آمریکا به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان نفتی جهان روزهای آخر عمر خود را می‌گذراند. و بنابراین نفت خلیج فارس می‌تواند به عنوان انسبوهترین و در دسترس ترین ذخایر

۱- بیزن اصلی، خلیج فارس از دیدگاه آمار و ارقام (فارسی و انگلیسی) (تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی، ۱۳۶۸)، ص ۳۰.

11- BP atastistical Review of world Energy, June 1993.

۱۲- ذخایر ثابت نشده نفت آمریکا در حدود ۳۴۰ میلیارد بشکه برآورده شده است، که بخش عده‌ای از آن در منطقه آمریکا که یک منطقه سردسیر و بخیاند است قرار دارد که از نظر استخراج، مشکلات فنی و مالی فراوانی دارد.



شرکت ملی نفت ایران بوده و در خارج از کشور فعالیت دارند به منظور بهبود، اصلاح و بهره‌وری بیشتر آنان درآیند.

۷- مطالعه و بررسی و بازنگری در تشکیلات فروش نفت خام شرکت ملی نفت و مقایسه آن با تشکیلات فروش سایر کشورها به منظور بالا بردن کارایی.

۸- ایجاد واحد تحقیقات بازار در کنار واحدهای عملیاتی فروش به منظور بررسی مداوم در شیوه‌های فروش و ارائه پیشنهادات جهت بهبود آن. این واحد نسبت به تجزیه و تحلیل رفتار حرکت قیمت‌های نفت در بازارهای مختلف و نیز مسائل مربوط به پالایشگاه‌ها و هزینه‌های حمل و سیاستهای کشورهای مصرف کننده و تولیدکننده رقیب در کوتاه مدت و میان مدت بررسیهای کاربردی لازم را به صورت مداوم انجام و نتایج حاصله را در اختیار مسئولان و تصمیم‌گیران فروش قرار می‌دهد.

۹- بررسی مداوم در مقایسه فروش فرآورده‌های نفتی به جای نفت خام که در صورت اقتصادی بودن می‌توان بخشی از نفت خام صادراتی را به صورت فرآورده صادر نمود. (گزارش ذیل) تبدیل نفت خام به فرآورده در پالایشگاههای صادراتی داخل و پالایشگاههای مشارکی در سواحل جنوب در مناطق آزاد تجاری و یاد را پالایشگاههای استیجاری می‌تواند انجام گیرد. انعقاد فرارداد پالایش با پالایشگاههای خارج از کشور در کوتاه‌مدت امکان‌پذیر بوده اما احداث پالایشگاه در بنادر جنوب و جزایر آزاد نیازمند مطالعه و بررسی همه جانبه می‌باشد.

نباشد. برای تعیین این فرمول و به روز نگه داشتن آن می‌بایست همواره بررسی جامع و کاربردی دریک جمع تخصصی صورت گیرد. در حال حاضر قیمت‌گذاری فروش نفت ممکن به نفت خام بازارهای بورس و یا دنباله روی از فرمولهای قیمت‌گذاری دیگر کشورها می‌باشد.

۳- استفاده از شیوه فروش فوب (تحویل در مبدأ) برای قسمت اعظم صادرات و بکارگیری روش‌های فروش (C&F) و (CIF) تحویل در مقصد به مقدار مورد نیاز و ضرورت با در نظر گرفتن هزینه‌های مربوطه به گونه‌ای که این عملیات هیچگونه ضرر و زیانی متوجه درآمدهای صادراتی نکند و عملیات مربوطه هزینه‌های اضافی را جبران نماید.

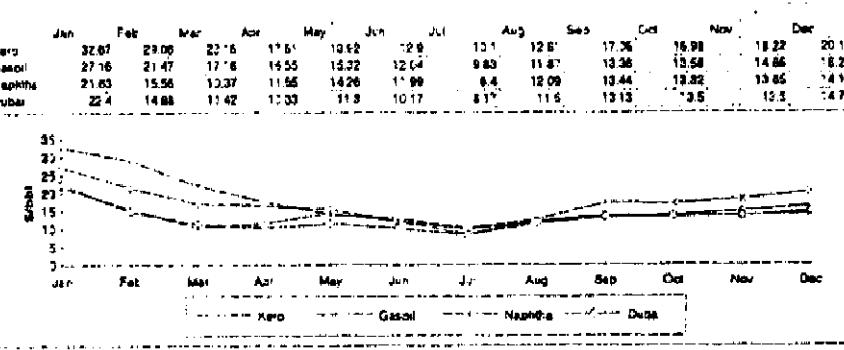
۴- بکارگیری شیوه‌ای از بازاریابی بطوری که قیمت‌گذاری در داخل کشور صورت گرفته و دفاتر خارج از کشور محور نشده و صرفاً جنبه پشتیبانی کننده داشته باشند. در حال حاضر بنظر می‌رسد نشش اصلی بازاریابی و فروش نفت خام را دفاتر خارج از کشور ایفاء می‌نمایند.

۵- تبیین استراتژی مشخص و مدون فروش به گونه‌ای که فروشنده و خریدار به راحتی برنامه‌ریزیهای خرید و فروش خود را تنظیم نمایند. در حال حاضر بنظر می‌رسد شیوه فروش به گونه‌ای است که مشتریان رغبت کافی برای عقد قراردادهای بلند مدت نشان نمی‌دهند.

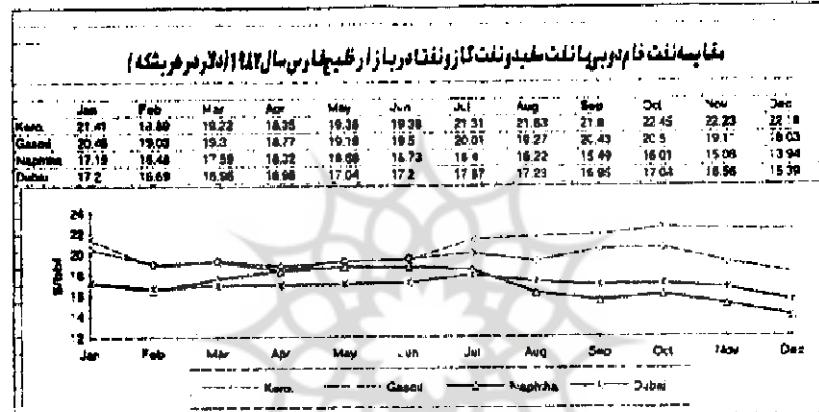
۶- بررسی تجربیات شرکتهای جدید التأسیس NICO و NTS که وابسته به

نفت و پرینامه دوّم

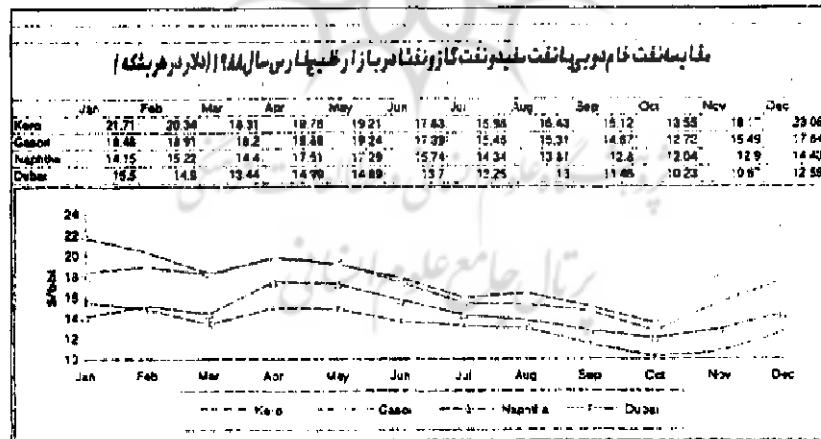
مقایسه نفت خام دوبی با نفت سفید و نفت کارون فناوری بازار ظیجخواری سال ۱۴۰۷ (دلار هر بشکه)



مقایسه نفت خام دوبی با نفت سفید و نفت کارون فناوری بازار ظیجخواری سال ۱۴۰۷ (دلار هر بشکه)



مقایسه نفت خام دوبی با نفت سفید و نفت کارون فناوری بازار ظیجخواری سال ۱۴۰۶ (دلار هر بشکه)



نفت خام دوبی = Dubai

نفت = Naphtha

نفت گاز = Gasoil

نفت سفید = Kero.



مشهود است و نشان می‌دهد که تقاضا برای فرآورده بخصوص نفت سفید و نفت گاز با فرارسیدن فصل سرما افزایش داشته و در صورتی که قیمت نفت خام که می‌باشد با شروع فصل سرما رشد نماید، روند نزولی را طی نموده است و میزان $1/89$ دلار در هر بشکه نسبت به ماه ژوئیه کاهش داشته است. در منحنی مربوط به سال ۱۹۸۸، قیمت‌های فرآورده و نفت خام تا ماه اکتبر روندی نزولی همراه با نوسانات جزئی داشته‌اند و از ماه اکتبر تا پایان سال، روند قیمت‌ها به سرعت (در طول دو ماه) افزایش داشته بطوری که قیمت نفت سفید از $13/55$ دلار به $23/08$ دلار در هر بشکه رسیده یعنی افزایشی برابر با $9/03$ دلار در هر بشکه و نفت گاز از $12/72$ به $17/64$ دلار در هر بشکه رسیده که برابر است با $4/92$ دلار افزایش در هر بشکه در حالیکه نفت خام از $10/23$ دلار به $12/09$ دلار در هر بشکه، منحنی مربوط به سال ۱۹۸۹ بیانگر روند افزایش قیمت نفت خام تا ماه آوریل به میزان $2/63$ دلار در هر بشکه و کاهش قیمت فرآورده تا ماه «می» به میزان $5/28$ دلار در هر بشکه به علت فرارسیدن فصل گرما و کاهش تقاضا برای نفت سفید و نفت گاز است. قیمت نفت خام از ماه آوریل تا پایان سال همواره با تغییرات جزئی به روند خوده ادامه داده است در حالی که قیمت‌های فرآورده بعد از ماه «می» روند صعودی را تا پایان سال دنبال نموده است و رشد تقاضا افزایش داشته است. قیمت نفت گاز به علت

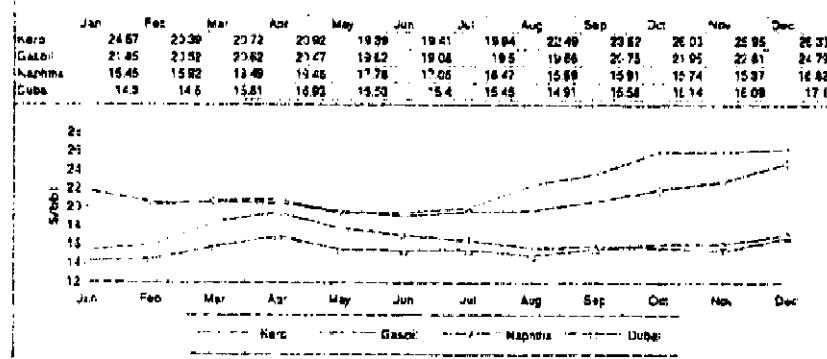
۱۰- برنامه‌ریزی جهت ارتقای کیفیت نفت خام صادراتی به گونه‌ای که مسائل مطرح شده محیط زیست در آینده مانع در جهت صادرات نفت خام صادراتی کشورمان ایجاد ننماید.

استحکام بازار فروش فرآورده در مقابل نفت خام در شرایط بحرانی جهت بررسی دقیق تراز وضعیت قیمت‌های فرآورده و نفت خام لازم است وضعیت قیمت‌های فرآورده و نفت خام در طول چند سال گذشته مورد بررسی قرار گیرد. برای این منظور قیمت فرآورده‌ها در بازار خلیج فارس را نسبت به قیمت نفت خام دویی در برهه سالهای $93-96$ ($1365-77$)، مورد ارزیابی قرار می‌دهیم. از منحنی قیمت فرآورده و نفت خام مربوط به سال ۱۹۸۶ چنین استنباط می‌گردد که قیمت فرآورده، نسبت به نفت خام دویی از یک توازن نسبی برخوردار است. بدین صورت که اختلاف قیمت فرآورده و نفت خام از یک هماهنگی و نزدیکی برخوردار است و درواقع فاصله بین قیمت‌های فرآورده و نفت خام به هم نزدیک است.

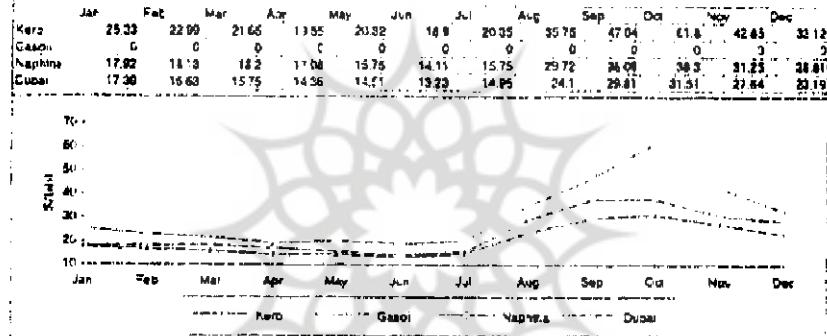
بررسی منحنی قیمت مربوط به سال ۱۹۸۷ در بازار خلیج فارس بیانگر رشد قیمت نفت خام و فرآورده نسبت به سال قبل است، با این تفاوت که روند افزایش قیمت فرآورده نسبت به نفت خام سریع‌تر بوده است و موجب افزایش اختلاف قیمت بین نفت خام و فرآورده شده است. این افزایش قیمت در نیمة دوم سال کاملاً

نفت و نیزه دوف

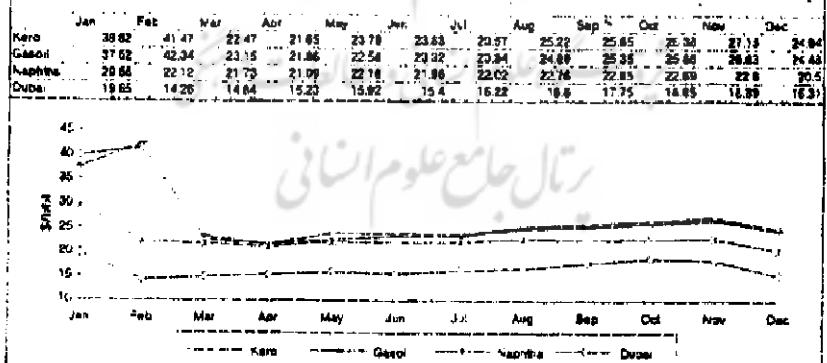
میابنفت خام دوبی پانفت سبیدونفت گاز و نفتدار بیاز از طبقه ای سال ۱۳۹۰ (دلار در هر بشکه)



میابنفت خام دوبی پانفت سبیدونفت گاز و نفتدار بیاز از طبقه ای سال ۱۳۹۰ (دلار در هر بشکه)



میابنفت خام دوبی پانفت سبیدونفت گاز و نفتدار بیاز از طبقه ای سال ۱۳۹۰ (دلار در هر بشکه)



نفت خام دوبی = Dubai

نفت گاز = Naphta

نفت سبید = Gasoil

نفت کرو = Kero.

پرکل جامع علوم انسانی



بیانگر استحکام قیمت فرآورده در بازارهای جهان است. برای نتیجه‌گیری بهتر و صحت مطالب ذکرشده ووند قیمت‌های فرآورده و نفت خام در سالهای ۱۹۸۶-۹۳ در منحنی شماره ۹ یکجا از این می‌گردد. در این منحنی، روند رشد قیمت فرآورده در بازار خلیج فارس نسبت به نفت خام دوبی به خوبی نشان داده شده بطوری که اختلاف قیمت نفت سفید و نفت گاز نسبت به نفت خام دوبی در سال ۱۹۸۷ به ترتیب ۳/۷۶ و ۲/۵۴ دلار در هر بشکه و در سال ۸۸ به ترتیب ۵/۱۱ و ۳/۷۷ دلار در هر بشکه و در سال ۱۹۸۹ به ترتیب ۶/۸۴ و ۵/۳۳ دلار در هر بشکه و در سال ۹۱ به ترتیب ۱۰/۵۷ و ۶/۲۴ دلار در هر بشکه و در سال ۹۲ به ترتیب ۶/۰۹ و ۶/۳۷ دلار در هر بشکه و در سال ۱۹۹۳ به ترتیب ۷/۸۵ و ۷/۵۴ دلار در هر بشکه بوده است. ارقام حاصله بیانگر این است که اختلاف قیمت نفت خام با فرآوردهای نفتی از سال ۱۹۸۷ به بعد روند صعودی را طی نموده است.

نتیجه مهمی که از منحنی شماره ۹ می‌توان استنباط کرد این است که در زمانهای ترقی قیمت‌ها قابلیت ترقی قیمت فرآوردهای نفتی بیش از نفت خام بوده و در بردههای ضعف بازار، مقاومت قیمت فرآوردهای نفتی در مسیر نزولی نیز بیش از نفت خام می‌باشد. به عبارت دیگر در شرایط بحرانی بازار، فرآوردهای نفتی از عملکرد بهتری نسبت به نفت خام (برای تولیدکنندگان) برخوردار می‌باشد.

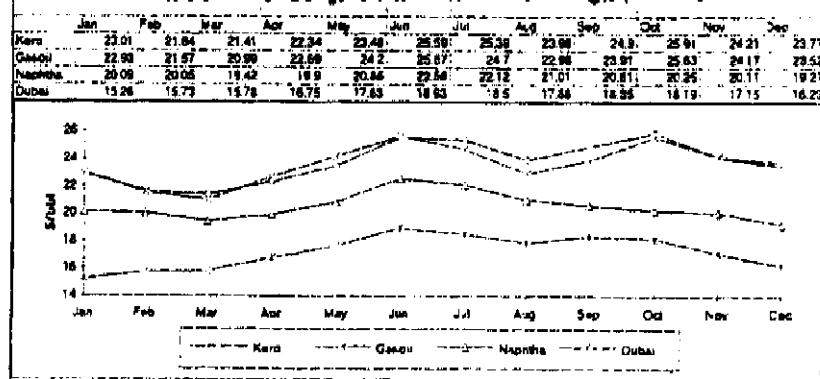
فرارسیدن سرما از ۱۹/۰۸ دلار در ماه ژوئن ۲۴/۷۹ به ۲۴/۷۹ دلار در هر بشکه دسامبر ترقی نمود (۵/۷۴ دلار در هر بشکه) منحنی مربوط به سال ۱۹۹۰ و موقع جنگ در خلیج فارس بیانگر افزایش قیمت‌ها در بازارهای بین‌المللی است و در این مروره افزایش قابل توجه فرآوردهای نفتی نسبت به نفت خام قابل توجه است.

تأثیرات شرکت نفتی سال ۱۹۹۰ در منحنی قیمت‌های سال ۱۹۹۱ تا پایان ماه مارس مشهود است و بعد از آن از ماه آوریل تا پایان ماه نوامبر، قیمت‌های نفت سفید و نفت گاز روند صعودی را طی کرده‌اند، بطوری که نفت سفید ۵/۵۱ دلار در هر بشکه و نفت گاز ۴/۹۷ دلار در هر بشکه افزایش قیمت داشته، ووند قیمت نفت خام از ماه آوریل تا ماه اکتبر صعودی بوده و قیمت از ۱۵/۲۳ به ۱۸/۳۹ دلار در هر بشکه افزایش داشت (۳/۱۶ دلار در هر بشکه).

منحنی مربوط به سال ۱۹۹۲ بیانگر آن است که قیمت نفت خام و فرآوردهای نفتی از ثبات بهتری نسبت به سال گذشته برخوردار بوده‌اند، اماً قیمت نفت خام پس از ماه اکتبر روندی نزولی داشت، لیکن قیمت فرآوردهای نفتی تا پایان سال با کمی نوسان از استحکام خوبی برخوردار بود. با مشاهده منحنی قیمت‌ها در سال ۱۹۹۳ مشاهده می‌گردد که استحکام قیمت فرآورده نسبت به قیمت نفت خام کاملاً مشهود است. نوسانات نفت خام گرچه اثر خود را بر روی فرآورده نشان می‌دهد ولی اختلاف قیمت فرآورده نسبت به نفت خام

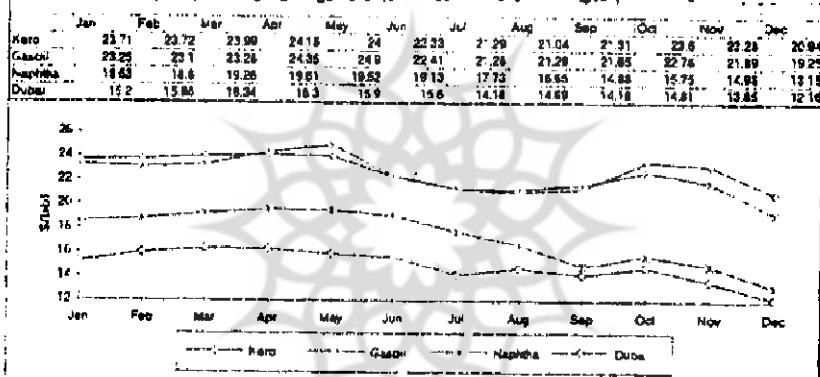
نفت و پرینامہ دوسرے

میاپسائیت خام دوپری یا نفت سبیدونلٹ کارونٹنڈار بیزار طبیعی گاز سال ۱۹۹۲ (اللارڈ فریٹک)



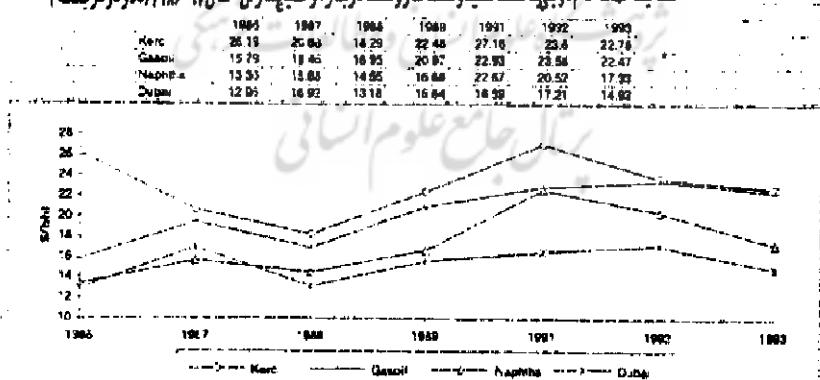
نفت = Kerr
پرینامہ = Gasoil

میاپسائیت خام دوپری یا نفت سبیدونلٹ کارونٹنڈار بیزار طبیعی گاز سال ۱۹۹۳ (اللارڈ فریٹک)



نفت = Kerr
پرینامہ = Gasoil
نفت = Naphtha
پرینامہ = Dubai

میاپسائیت خام دوپری یا نفت سبیدونلٹ کارونٹنڈار بیزار طبیعی گاز سال ۱۹۹۴ (اللارڈ فریٹک)



نفت = Dubai