

اوپک

(قسمت دوم)

تهیه و تنظیم: رقیه محمدی پروفکر

الوصول کوچک را که فقط با هزینه زیاد قابل انجام بود از نظر اقتصادی توجیه کرد.
۳- افزایش تولید و صادرات کشورهای با اقتصاد مرکزی.

شوروفی در میان این گروه از کشورها از دیر باز به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت سناخته شده است. پس از شوروی کشور چین از اهمیت خاصی برخوردار بوده، به دنبال آن رومانی نیز به عنوان تولیدکننده نفت در صحنه جهانی ظاهر شده است. ۴- ذخیره سازی و سیاست‌های کشورهای عضو آژانس بین‌المللی انرژی.

اولین افزایش قیمت نفت در ۱۹۷۳ سبب سد تا کشورهای صنعتی به منظور مقابله با تصمیمات اوپک گرددم امده، آژانس بین‌المللی انرژی را با پیست و یک کشور عضو تشکیل دهنده. این گروه از کشورها هدف عمد خود را کاهش انتکاء به نفت و به خصوص نفت اوپک قرار داده، تصمیم گرفته که با اجرای برنامه‌های هماهنگ اولاً تا حد ممکن در مصرف انرژی خود صرفه جویی کرده، بازدهی و کارایی استفاده از انرژی را در بخش‌های مختلف اقتصادی افزایش داده. مصرف انرژی‌های جانشین شونده را در ترکیب انرژی خود بالا بردن.

۵- نوسانات ادواری فعالیت‌های اقتصادی در کشورهای صنعتی سرمایه داری. به علل گوناگون حجم تولید کالا و خدمت دیگر نوسانات ادواری می‌شود. در دورانی که حجم کالا و خدمات تولیدی افزایش می‌یابد (دوره رونق) معمولاً مصرف انواع انرژی و منجمله نفت نیز افزایش نشان می‌دهد. در دوره‌های رکود اقتصادی مصرف انرژی و منجمله نفت کاهش می‌یابد. بعد از افزایش قیمت عمد نفت در ۱۹۷۹ اقتصاد جهان به طور اعم و کشورهای سرمایه داری به طور اخص، وارد یک دوره رکود طولانی اقتصادی شد که این رکود از دوره بحران اقتصادی در سال‌های ۱۹۷۳-۱۹۷۴ میلادی تاکنون بی‌سابقه بوده است.

۶- نوسانات ارزی

چون اکثر معاملات جهانی نفت به دلار امریکا محاسبه می‌شود، بنابر این نوسانات این ارز نسبت به سایر ارزهای عمد در تعیین میزان قیمت نفت خام و فرآورده‌های مشتق از آن و بالنتیجه میزان مصرف در کلیه کشورهای جهان به جز آمریکا موثر است. در طی سالهای ۱۹۸۱-۱۹۸۵ ارزش برابری دلار امریکا نسبت به سبد ارزی «حق برداشت مخصوص» که خود مرکب از پنج ارز عمده است، حدود ۲۲ درصد افزایش یافته است. بنابراین، عده‌ای از اقتصاددانان از ترقی ارزش برابری دلار نسبت به سایر ارزها به عنوان یکی از عوامل موثر در کاهش مصرف نفت نام می‌برند.

علل کاهش نقش اوپک در تأمین انرژی جهان در بررسی علل کاهش نقش اوپک در تأمین

انرژی جهان به عوامل زیر بر می‌خوریم:
۱- علل تغییر در عرضه و تقاضای جهانی نفت در دوره ۱۹۷۵-۱۹۸۵.

پس از افزایش سریع قیمت‌های نفت که از اواسط ۱۹۷۳ آغاز شد، کشورهای صنعتی در صدد تشکیل اتحادیه‌ای به منظور مقابله با بحران‌های نفتی برآمدند. سرانجام ۲۱ کشور عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه OECD در نوامبر ۱۹۷۴ آژانس بین‌المللی انرژی را تأسیس کردند. مهم‌ترین اهداف این اتحادیه کاهش وابستگی به نفت (بالاخص به نفت اوپک) از طریق استفاده بیشتر از سایر منابع انرژی زای جانشین نفت، صرفه جویی در مصرف، همچنین افزایش میزان ذخیره سازی در کشورهای عضو به منظور مقابله با بحران‌های کوتاه مدت انرژی بوده است.

۲- افزایش تولید نفت کشورهای غیر عضو اوپک.

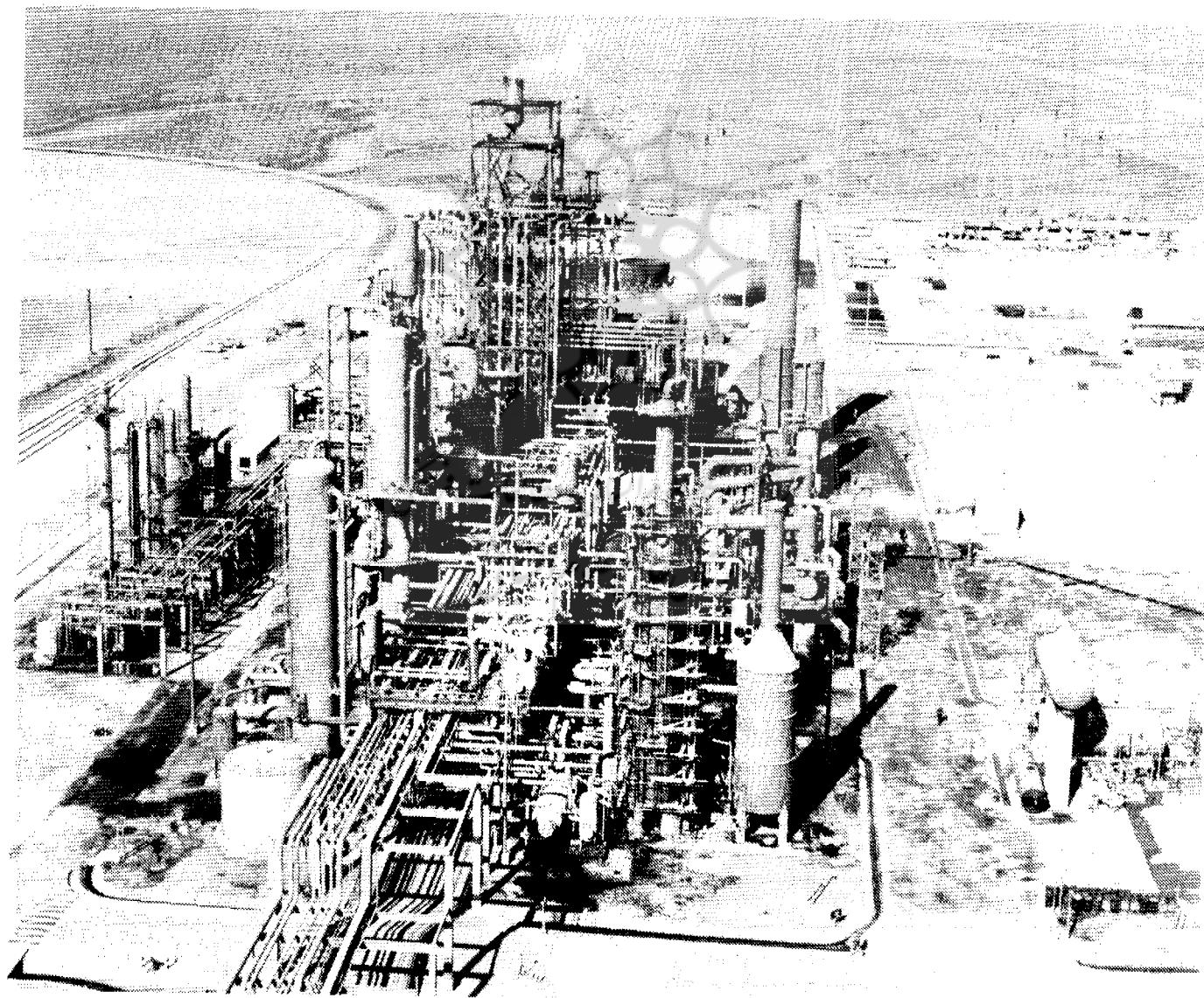
تولید نفت در کشورهای غیر عضو اوپک پس از یک دوره رکود نسبی از ۱۹۸۶ به تدریج رو به افزایش گذاشت مشوق اصلی افزایش تولید، قیمت‌های بالای نفت بود که اولاً باعث افزایش تقاضا جهت تکولوزی بیچیده اکتساف، استخراج و تولید گردیده و سبب پیشرفت آن شد. ثانیاً کلیه کشورهای جهان را جهت شناسایی و توسعه منابع بالقوه خود بسیج کرد و ثالثاً تولید از منابع صعب

اشارة:

بخش اول آشنایی با سازمان اوپک مطالبی در مورد چگونگی تشکیل این سازمان و ظرفیت تولید آن در سالهای گذشته در شماره گذشته مجله به چاپ رسید.

در ادامه مقاله مباحثی از قبیل علل کاهش نقش اوپک در تأمین انرژی جهان، اوپک و تغییرات قیمت نفت و نقش اوپک در تحولات بین‌المللی به شرح درآمده‌اند که نظر خوانندگان گرامی را به آن جلب می‌کنیم.

۱۹۸۴	۱۹۸۳	۱۹۸۲	۱۹۸۱	۱۹۸۰	۱۹۷۹	۱۹۷۸	۱۹۷۷	۱۹۷۶	
۲۲۰/-	۲۹۱/۴	۴۰۴/۳	۲۰۱/۸	۱۴۸/۱	۵۹/۲	۷۷/۹	۲۰/۵	۴۰/۸	الجزایر
۱۴/-	۱۱/-	۱۰/۲	۱۷/۳	۲۴/۲	۲-/۲	۱۸/۱	./۹	./۹	اکوادور
—	۱۲/۹	۱۲/۲	۱۳/۵	۱۰/۵	۱۴/۳	۱۹/۹	۱۲/۳	۲۲/۰	گایان
۲۱۹/۰	۱۲۰/۶	۱۲۱/۱	۱۰۰/۸	۱۶۲/۴	۱۴۸/۹	۱۱۸/۶	۱۴۷/۲	۹۹/۱	اندونزی
۱۰۱/۰	۹۷/۴	۹۰/-	۹۳/۰	۱۰۰/۰	۱۷۱/۶	۱۲۷/۵	۱۱۸/۹	۱۱۶/۰	ایران
۷۰/۰	۶۱/۳	۵۰/-	۵۳/۹	۳۰/۰	۳۲/۱	۳۳/۱	۳۰/۷	۳۹/۰	عراق
۴۰۴/۰	۴۱۴/۰	۳۷۰/۴	۲۸۰/۸	۳۴۳/۴	۴۲۳/۶	۲۲۷/۱	۳۱۳/۳	۳۳۹/۰	کویت
۸/۰	۷۸/۷	۷۸/۰	۶۲/۱	۷۲/۰	۸۴/۶	۹۹/۲	۹۱/۲	۵۳/۰	لیبی
۱۲/-	۱۶/۲	۱۰/۹	۴۲/۴	۷۴/۶	۲۲/۰	۲/۸	۱۳/۹	۱۱/۳	نیجریه
۱۹/۸	۱۶/۸	۱۱/۶	۱۲/۲	—	۶/۷	—	—	—	قطر
۴۷۴/۰	۴۹۰/۴	۳۷۷/۶	۴۸۱/۰	۴۰۹/۸	۳۷۵/۶	۳۵۷/۵	۳۴۱/۴	۳۹۰/۰	عربستان سعودی
۶۷/۰	۶۰/۷	۴۰/۷	۳۷/۷	۱۹/۶	۱۲/۰	۷/۹	۲/۸	—	امارات متحده
۴۸۸/۰	۵۱۴/۶	۴۷۸/۰	۴۸۰/۱	۵۶۴/۷	۶۸۵/۲	۶۹۷/۵	۶۴۲/۹	۷۶۱/۶	ومند نلا
۲۳۰۱/۸	۲۱۹۱/۳	۲۲۲۱/۱	۱۹۲۴/۱	۲۰۱۷/۰	۲۰۷۰/۰	۱۸۸۸/۱	۱۷۰۱/۰	۱۸۷۰/۹	جمع



۷- مشکلات مالی و بروز رقابت بین کشورهای عضو اوپک

در سنتوی قبیل از ۱۹۷۹ هر یک از کشورهای عضوی توانستند تا حدی نفت تولید شده خود را به قیمت‌هایی که قابل جذب بازار بود، به فروش برسانند و در مواردی کمبود عرضه نیز در بازارهای جهانی نفت به چشم می‌خورد. بنابراین، رقابت بین اعضاء در آن زمان فقط به یک رقابت سیاسی برای کسب نفوذ بیشتر خصوصاً در منطقه خلیج فارس، محدود می‌شد.

به دلائلی که قبلاً ذکر شد از اواخر ۱۹۸۱ تاکنون، بازار جهانی نفت تعیین شده است و میزان عرضه، مازاد بر تقاضا بوده است. در مارس ۱۹۸۲ و درجهت بهبود وضع عرضه و تقاضا، اوپک تصمیم به تعیین سقف تولید خود گرفت. متعاقباً در مارس سال بعد و با توجه به وضعیت هنوز رو به زوال بازار، این سازمان برآن شد که به طور همزمان سقف تولید خود را پائین‌آورد، از قیمت‌ها به میزان ۵ دلار در هر بشکه بکاهد.

مسائل بنیادی که کشورهای عضو اوپک با آن مواجه هستند، عبارتند از کسری معتمد و مدام بودجه عمومی دولت‌ها، کسری تراز پرداخت‌ها و افزایش میزان قروض خارجی کشورهای عضو به علت عدم وجود مدیریت مالی صحیح و استفاده صحیح از درآمدهای نفتی، متأسفانه اکثر کشورهای عضو اوپک با کسری بودجه و مواجه بوده، مبالغی نیز به بازارهای سرمایه داخل و خارج مفروض هستند. بنابراین تولید بیشتر از سهمیه و فروش ارزان‌تر نفت موجبات تشید بیشتر موقعیت‌های بحرانی را در بازار نفت به وجود می‌آورد.

۸- افزایش فعالیت‌های بازارگانی در بین اعضاء

در چند سال اخیر بعضی از کشورهای عضو اوپک از صادر کننده نفت خام به صادر کننده فرآورده‌های نفت و گاز تبدیل شده‌اند و بعضی از آنها نیز فعالیت‌های وسیعی را برای سرمایه‌گذاری‌های پالایش و توزیع آغاز کرده‌اند. بنابراین، کلیه عوامل مذکور سبب تضییف سیستم قیمت‌گذاری نفت خام اوپک می‌سود و از مسائلی است که کشورهای عضو با آن مواجه هستند.

اوپک و تغییرات قیمت نفت

با وجود آنکه اوپک در ۱۹۶۰ به عنوان اعتراض نسبت به جند سنت کاهش قیمت در هر بشکه نفت صادراتی کشورهای عضو این سازمان بوجود آمد، لکن عملای سال‌ها طول کشید تا آنکه اعضاء این سازمان توانستند اعتراض خود را رسماً اعلام کرده، سرانجام کنترل تولید خود را در دست گیرند.

در ۱۹۷۵ تقریباً تمام اعضای سازمان مذکور کنترل تولید نفت خود را به دست اورده‌اند. به طوری که در این سال درآمدهای حاصل از صادرات نفتی این کشورها به حدود ۵۰ برابر رقم سال ۱۹۶۰ بالغ شد. این افزایش درآمد تا حدودی ناشی از افزایش صادرات نفت و تا حدی نیز به علت افزایش قیمت آن صورت گرفت.

سال‌های متمادی دستیابی به مواد اولیه به بهای نازل یکی از اهداف اساسی سیاست بین‌المللی بوده است. افزایش قدرت اقتصادی اوپک مستقیماً در موقعیت اقتصادی اروپا، زاین و ایالات متحده امریکا انکسار یافت و از طرفی، بر

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی درآمدهای حاصل از صادرات نفتی کشورهای عضو اوپک

نام کشور	۱۹۷۶	۱۹۷۷	۱۹۷۸	۱۹۷۹	۱۹۸۰	۱۹۸۱	۱۹۸۲	۱۹۸۳	۱۹۸۴	۱۹۸۵	
الجزایر	۴/۸	۵/۵	۵/۵	۸/۷	۱۲/۶	۱۲/۹	۱۱/۱	۱/۲	۱/۴	۹/۷	۹/۱
اکوادور	.۶/۶	.۰/۴	.۰/۵	.۱/۳	.۱/۲	.۱/۰	.۱/۵	.۱/۲	.۱/۶	۱/۶	۱/۳
گان	.۰/۹	.۰/۹	.۰/۹	.۱/۲	.۱/۲	.۱/۲	.۱/۷	.۱/۹	.۱/۴	.۱/۴	.۱/۳
اندونزی	۶	۷/۳	۷/۳	۷/۴	۷/۸	۸/۸	۱۰/۶	۱۰/۶	۱۰/۴	۱۰/۴	۱۰/۳
ایران	۲۲/۱	۲۲/۶	۲۲/۶	۲۱/۷	۲۱/۷	۱۹/۲	۱۲/۱	۱۰/۵	۱۲/۱	۱۲/۹	۱۰/۶
عراق	۹/۱	۹/۱	۹/۱	۱۰/۸	۲۶/۱	۲۱/۳	۱۰/۱	۱۰/۱	۹/۷	۹/۷	۹/۲
کویت	۸/۹	۸/۹	۸/۷	۱۶/۷	۱۷/۶	۱۷/۶	۱۳/۸	۷/۵	۸/۷	۸/۷	۱۰/۲
لیبی	۹/۴	۹/۴	۹/۴	۹/۶	۱۵/۷	۱۵/۷	۱۰/۳	۱۳/۹	۱۱/۱	۱۱/۱	۱۰/۳
بنی‌جیره	۹/۴	۹/۴	۹/۴	۹/۵	۱۶/۶	۱۶/۶	۱۰/۶	۱۰/۶	۱۰/۷	۱۰/۷	۱۰/۷
قطر	۲/۱	۲/۱	۲/۱	۲/۳	۲/۴	۲/۴	۵/۳	۳/۹	۲/۱	۴/۲	۴/۲
عربستان سعودی	۳۶/۳	۴۱/۱	۴۱/۱	۳۷/۸	۵۷/۵	۱۰/۲/۴	۱۱۳/۴	۷۶/۲	۴۷/۸	۴۶/۸	۱۹/۴
امارات عربی متحده	۸/۴	۸/۴	۸/۴	۸/۶	۱۲/۸	۱۹/۴	۱۸/۷	۱۵/۵	۱۲/۶	۱۲/۲	۱/۲
ونزوئلا	۸/۸	۸/۸	۸/۸	۱۳/۶	۱۸/۲	۱۹/۰	۱۵/۶	۱۳/۸	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۱/۴
جمع	۱۲۷/۶	۱۳۹/۸	۱۳۹/۸	۱۲۲/۴	۱۲۲/۴	۱۹۷/۲	۲۸۱/۶	۲۶۰/۹	۱۶۲/۸	۱۵۵/۲	۱۲۸/۸

(ارقام بر حسب میلیارد دلار)

سال دهم شماره ۱۳۳

دوره عمده را می‌توان در نحوه قیمت گذاری آن تشیص داد؛ دوره نخست از آغاز بهره‌برداری از نفت تا ۱۹۷۰ را در بر می‌گیرد. در این دوره شرکت‌های عظیم نفتی، کنترل کامل بازار را در دست داشتند و هر قیمتی را که خود می‌خواستند برای نفت تعیین می‌گردند.

دوره دوم از ۱۹۷۰ تا ۱۹۷۲ بود که قیمت نفت با مذاکره میان اعضاء اوپک و شرکت‌های نفتی تعیین می‌شد.

بیش بینی تولید، مصرف و صادرات نفت خام و درآمد آرزی حاصل در ایران

۱۳۷۷		۱۳۷۲		۱۳۷۱		۱۳۷۰		۱۳۶۹		۱۳۶۸		شرح
ادامه	اجرای	ادامه	برنامه									
روند موجود	برنامه کلان											
۲۴۸۷	۴۵۰۰	۲۷۱۴	۴۰۶۹	۲۸۲۱	۳۹۷۰	۲۸۶۴	۳۶۶۳	۲۸۷۷	۳۵۵۶	۲۸۸۸	۳۳۲۲	ظرفیت تولید نفت خام
۲۲۲۸	۴۰۲۰	۲۴۳۹	۳۶۳۹	۲۵۴۴	۳۰۵۲	۲۵۷۲	۳۲۷۹	۲۵۸۵	۳۱۸۵	۲۵۹۶	۲۹۸۰	متوسط تولید نفت خام
۸۰۶	۱۶۱۳	۷۶۶	۱۳۰۰	۷۶۸	۱۱۶۵	۷۶۲	۱۱۷۵	۷۵۲	۸۸۱	۷۴۵	۷۴۳	خوارک بالاستگاه‌های داخلی
۴۹۸	۱۹	۴۹۸	۸۷	۴۹۸	۱۳۱	۴۹۸	۹۷	۴۴۷	۲۰۶	۴۰۳	۳۷۹	نفت خام معادل جهت نامن کمبود فرآوردهای نفتی
۱۳۰۴	۱۶۲۲	۱۲۶۴	۱۲۸۷	۱۲۶۶	۱۲۹۶	۱۲۶۱	۱۲۷۲	۱۱۹۹	۱۱۸۷	۱۱۴۸	۱۱۲۲	جمع نفت خام مصرفی داخلی
۹۲۴	۲۳۹۲	۱۱۷۵	۲۲۵۲	۱۲۷۸	۲۲۶۶	۱۳۱۳	۲۰۰۷	۱۲۸۶	۱۹۹۸	۱۴۴۸	۱۸۵۸	نفت خام در دسترس برای صادرات
۷۲۲۰	۱۸۷۸۰	۶۸۲۳	۱۲۹۰۵	۷۰۴۴	۱۲۴۳۴	۵۹۹۷	۱۰۶۹۵	۷۰۸۲	۱۰۲۱۰	۷۱۲۵	۹۱۵۵	ارز تحصیلی از فروش نفت خام در دسترس برای صادرات (بر حسب میلیون دلار)
۲۱/۵		۱۵/۷		۱۵/۱		۱۴/۶		۱۴/۰		۱۲/۵		قیمت نفت خام در هر بشکه به دلار ثابت ۱۹۸۶

غیرنفتی کشورهای حوزه خلیج فارس در حدود ۷ میلیون تن و ناوگان نفتی ۱۱ میلیون تن است که ظرفیت موجود تنها برای کمتر از ۴٪ نیازهای عملیات جاری منطقه کافی خواهد بود. لذا کشورهای منطقه می‌توانند با در نظر گرفتن نیاز سالهای آینده منطقه، با سرمایه‌گذاری و مساعدت با یکدیگر اقدام به جذب متخصصین و بدست آوردن تکنولوژی لازم در این زمینه کنند. ایجاد خطوط دریایی منظم و متعدد جهت حمل نفت، گاز، حمل مواد شیمیایی، کالاهای خشک حمل مسافر و غیره می‌تواند جزء این همکاری‌های مشترک باشد.

نقش اوپک در تحولات بین‌المللی و آینده آن

سازمان کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) که در ۱۹۶۰ به منظور برقراری یک سیستم عادلانه قیمت گذاری نفت به وجود آمد، طی سالیان متعددی فعالیت خود توانسته است به عنوان یک سازمان قادرمند اقتصادی نقش فعال و تعیین کننده‌ای را در بهنه اقتصاد بین‌المللی ایفا کند. علاوه بر این سازمان مزبور نه تنها در مبادلات اقتصادی، بلکه در صحنه سیاست بین‌المللی نیز نقش موثری داشته است. در این زمینه می‌توان به تصمیم کشورهای عربی عضو اوپک مبنی بر تحریم نفتی غرب (حامیان اسرائیل) طی جنگ اعراب و اسرائیل در اوخر ۱۹۷۳ اشاره کرد که در اقتصاد بین‌الملل از آن به عنوان «شوك نفتی» جهان یاد می‌کنند. بر اثر این اقدام اعراب ان جناب بحرانی در معاملات نفتی بین‌الملل بوجود آمد که ناگهان قیمت جهان نفت را حدود ۴ برابر افزایش داد. به این ترتیب، اوپک به اهمیت نفت به عنوان شریان حیاتی اقتصاد کشورهای صنعتی هر چه بیشتر بی برد و نقش حساس آن در روابط بین‌الملل روشن تر شد.

پس از وقوع تحسینین بحران نفتی، بی‌امدهای انقلاب ایران و قطع صدور نفت ایران در آغاز جنگ ایران و عراق، بار دیگر جهان را با کمیاب عرضه جهانی نفت مواجه ساخت و موجب افزایش قیمت این ماده انرژی زاگردید. به طوری که دومین سوک نفتی را در جهان به وجود آورد. تا سالیان متعددی این کارتل‌های نفتی بودند که نقصیم می‌گرفتند در کجا و چه موقع به دنبال نفت باشند و هم اینها بودند که تعیین می‌کردند. پس از کشف آن به جه اندازه استخراج کنند و سرانجام همین شرکت‌های نفتی بودند که در سایه تیات و وسعت بازارهای خود تصمیم می‌گرفتند. نفت را به جه قیمتی و به چه کسانی بفروشند. لکن اکنون دیگر حنین نیست و کمیابی‌های نفتی،

● کاهش قیمت نفت کمیاب عواید نفتی و در نتیجه تأمین کسری تراز پرداخت‌ها، کشورهای عضو اوپک را مجبور به کاهش مخارج عمومی و کاهش واردات انواع کالاهای خارجی کرد و انگیزه دوری جستن و اتکا به درآمد نفت را بیش تر کرد. چنانچه طی سال‌های ۸۶ - ۱۹۸۲ عواید نفتی پنج کشور اصلی تولید کننده (ایران، عراق، عربستان، امارات و کویت) به طور متوسط سالانه ۱۴/۹ درصد کاهش داشت. حال آنکه در همین دوره در امر صادراتی حاصل از صدور کالاهای دیگر به استثناء نفت به طور متوسط سالانه ۱۵/۹ درصد رشد را نشان می‌داد.

رسید، ولی با اقدامات بعدی اوپک قیمت آن به سطح معقول‌تری رسیده است.

تراز پرداخت‌ها

کاهش قیمت‌های نفت و در نتیجه کاهش عواید نفتی کشورهای عضو اوپک عملی بود در جهت و خامت تراز پرداخت‌های کشورهای مذکور. در نتیجه این کسری تراز پرداخت‌های دولت‌های این کشور ما مجبور به کاهش مخارج عمومی و کاهش واردات انواع کالاهای خارجی شدند.

از طرف دیگر، انگیزه دوری جستن و اتکا به

درآمد نفت در این کشورها بیشتر شد و دولت‌ها به

فکر تولید کالاهای دیگر افتادند. بین سال‌های ۱۹۸۲ - ۱۹۸۶ عواید نفتی پنج کشور اصلی تولید

کننده نفت در خلیج فارس یعنی ایران، عراق، عربستان سعودی، امارات متحده عربی و کویت به طور متوسط سالانه ۱۴/۹ درصد کاهش نشان

می‌داد. در حالی که در همین دوره درآمد صادراتی حاصل از صدور کالاهای دیگر به استثناء نفت به طور متوسط سالانه ۱۵/۹ درصد رشد داشت.

الصادرات مواد غیر نفتی به متابه بخشی از کل صادرات طی همین دوره از ۳/۳ درصد به ۱۳/۹ درصد رسید. در ورزونلا سهم صادرات بخش‌های

دیگر اقتصادی به استثناء بخش نفت از ۵ درصد به ۳۳ درصد رسید. در حالیکه در همین دوره زمانی ۵ درصد صادرات اندونزی را کالاهایی غیر از نفت تشکیل می‌داد.

به هر حال، کشورهایی مانند نیجریه وجود دارند که هنوز صادرات آنها ممکن است. از طرف دیگر در بخشی از کشورهای عضو اوپک، کاهش

عوايد صادراتی منجر به افزایش بدھی های خارجی شده است. در میان کشورهای صادرکننده

نفت در خلیج فارس، نسبت بدھی های خارجی به تولید ملی در مورد ایران تنها ۲ درصد است، در

حالی که همین رقم برای عربستان سعودی و عراق به ترتیب ۲۵ و ۲۳ درصد است، و برای کویت و امارات

۳۱-۳۴ درصد است. همین نسبت بدھی ها برای

در طول جنگ تحمیلی نیز قدرت نیروهای متخصص ایرانی در انجام عملیات نفتی و راه اندمازی بالایشگاه‌های داخلی بر همگان آشکار

شد. در این زمینه‌ها کشورهای منطقه می‌توانند از تجارب یکدیگر استفاده کنند. در مورد حمل نفت

نیز زمینه همکاری‌ها بسیار وسیع است. هم اکنون حجم عملیات بارگیری و تخلیه در خلیج فارس به

گونه‌ای است که متابه آن در این مقیاس در کمتر نقطعه‌ای از جهان به جسم می‌خورد برای مثال

میزان تخلیه و بارگیری نفت در پایانه خارک به

نهایی جیزی نزدیک به مجموع عملیات تخلیه و بارگیری رتردام است. چه رسد به حجم کل

عملیات تخلیه و بارگیری همه کشورهای حوزه خلیج فارس با مجموع ۲۹۲ بیست اسکله بارگیری

و تخلیه کالا، مسافرانه در مقابل حجم عملیات

کشتیرانی موجود میزان وسایط حمل و نقل دریایی

متعلق به کشورهای حوزه خلیج فارس اعم از

کشتی‌های نفتی و غیرنفتی تا حد زیادی اندک است.

در حال حاضر ظرفیت مجموع ناوگان تجاری

قدرتمندان مطلق العنوان در عرضه بازار جهانی
نفت نیستند.

تاریخ ذکر شده	درصد غیر تولید روزانه هر سال	نحوه تولید روزانه	هزار بشکه در روز	سال
۶/۰/	۱/۸۲۵	۵/۰	۱۹۱۳	
۲۰/۰	۴/۷۵۰	۸/۰	۱۹۱۴	
۲۰/۰	۸/۳۹۵	۱۰/۰	۱۹۱۵	
۲۰/۰	۱۲/۷۸۷	۱۲/۰	۱۹۱۶	
۵۸/۳	۱۶/۷۷۲	۱۶/۰	۱۹۱۷	
۲۴/۲	۲۸/۲۴۵	۲۲/۶	۱۹۱۸	
۱۷/۸	۳۸/۴۸۴	۲۷/۸	۱۹۱۹	
۲۰/۱	۵/۷۱۲	۳۲/۴	۱۹۲۰	
۲۶/۸	۶۷/۳۸۷	۴۵/۷	۱۹۲۱	
۲۲/۵	۸۹/۴۴۴	۶۱/۰	۱۹۲۲	
۱۲/۲	۱۱۲/۸۶۴	۶۹/۱	۱۹۲۳	
۲۸/۱	۱۲۷/۲۲۷	۸۸/۴	۱۹۲۴	
۸/۰	۱۸۲/۷۵۵	۹۶/۰	۱۹۲۵	
۲/۳	۲۱۸/۱۱۷	۹۸/۲	۱۹۲۶	
۱۰/۷	۳۰۷/۸۰۵	۱۰۸/۷	۱۹۲۷	
۹/۲	۳۰۱/۲۶۶	۱۱۸/۷	۱۹۲۸	
-۲/۷	۳۴۲/۲۱۱	۱۱۵/۰	۱۹۲۹	
۸/۷	۳۸۹/۲۲۹	۱۲۵/۶	۱۹۳۰	
-۳/۲	۴۲۲/۶۶۰	۱۲۱/۶	۱۹۳۱	
۱۱/۲	۴۸۳/۰۹۱	۱۳۵/۲	۱۹۳۲	
۱۰/۲	۵۰۷/۲۸۳	۱۴۹/۰	۱۹۳۳	
۶/۲	۵۱۰/۳۲۴	۱۵۸/۰	۱۹۳۴	
-۱/۰	۵۰۲/۹۰۷	۱۵۶/۱	۱۹۳۵	
۹/۲	۷۱۵/۲۲۵	۱۷۱/۴	۱۹۳۶	
۲۴/۴	۷۹۲/۱۲۱	۲۱۲/۲	۱۹۳۷	
۰/۷	۸۷۱/۰۵۱	۲۱۴/۷	۱۹۳۸	
-۰/۳	۹۴۹/۶۵۲	۲۱۴/۱	۱۹۳۹	
-۱۵/۴	۱/۱۰/۱۵۹	۱۸۱/۲	۱۹۴۰	
-۲۲/۲	۱/۶۶/۷۴۶	۱۲۹/۱	۱۹۴۱	
۴۲/۳	۱/۱۲۳/-۰۳	۱۹۸/۰	۱۹۴۲	
۲/۲	۱/۲۱۳/۶۱۴	۲۰۲/۴	۱۹۴۳	
۲۶/۲	۱/۲۱۰/۶۰۱	۲۷۸/۸	۱۹۴۴	
۲۸/۳	۱/۴۴۵/۱۸۰	۳۵۰/۶	۱۹۴۵	
۱۲/۵	۱/۵۱۳/-۰۴	۴۰۲/۲	۱۹۴۶	
۵/۶	۱/۷۴۰/-۰۲	۴۲۴/۷	۱۹۴۷	
۲۲/۰	۱/۹۳۸/۲۸۶	۵۰۲/۰	۱۹۴۸	
۷/۸	۲/۱۴۳/۰۹۸	۵۶۰/۹	۱۹۴۹	
۱۸/۴	۲/۳۸۰/۰۵۷	۶۶۰/۳	۱۹۵۰	
-۴۷/۴	۲/۵۱۲/۱۷۲	۳۹۹/۶	۱۹۵۱	
-۹۲/۱	۲/۰۳۲/۲۷۲	۲۷/۶	۱۹۵۲	
-۲/۹	۲/۰۳۲/۰۷۲	۲۶/۸	۱۹۵۳	
۱۲۹/۱	۲/۰۵۵/۴۷۲	۶۱/۴	۱۹۵۴	
۲۵۰/۷	۲/۷۸۵/۰۸	۳۲۸/۹	۱۹۵۵	
۶۴/۷	۲/۸۷۷/۲۷۷	۵۲۱/۸	۱۹۵۶	
۳۲/۱	۲/۱۳۶/۰۵۹	۷۱۹/۸	۱۹۵۷	
۱۲/۸	۲/۴۲۸/۰۵	۸۴۶/۱	۱۹۵۸	
۱۲/۴	۲/۷۷۶/۸۷۵	۹۷۸/۲	۱۹۵۹	
۱۲/	۲/۷۷۶/۸۷۵	۹۲۸/۲	۱۹۶۰	
۱۰/	۴/۲۴۷/۴۴۱	۱۰۵۷/۷	۱۹۶۱	
۱۲/	۴/۸۶/۴۴۰	۱۲۲/۲	۱۹۶۲	
۱۱/	۰/۹/۰۵۹	۱۲۲۴/۰	۱۹۶۳	
۱۱/	۰/۶۳۷/۰۵۴	۱۲۴۱/۳	۱۹۶۴	
۱۲/	۶/۲۶۳/۹۶۱	۱۷۱/۷	۱۹۶۵	
۱۱/	۷/۲۷۸/۰۹۰	۱۱۰۸/۳	۱۹۶۶	
۱۱/	۷/۲۷۸/۰۹۰	۲۱۲۱/۸	۱۹۶۷	
۲۲/	۸/۴۸۸/۷۷۷	۲۶۰۳/۲	۱۹۶۸	
۹/	۹/۲۲۸/۳۷۷	۲۸۷۸/۸	۱۹۶۹	
۱۸/	۱۰/۱۶/۳۹۲	۳۷۷۵/۸	۱۹۶۹	
۱۳/	۱۲/۳۵۷/۸۷۷	۲۸۲۹/۰	۱۹۷۰	
۱۸/	۱۲/۱۰/۹۱۵	۴۵۳۹/۵	۱۹۷۱	
۱۰/	۱۵/۸۵۳/۲۵۰	۵۰۲۲/۲	۱۹۷۲	
۱۶/	۱۷/۹۱۲/۷۷۹	۵۶۷/۹	۱۹۷۳	
۲/	۲۰/۹/۲۸۰	۶۲۱/۶	۱۹۷۴	
-۱۱/	۲۲/۱۴۲/۱۶۷	۵۳۵۰/۱	۱۹۷۵	
۱۰/	۲۴/۹۶/۳۰۸	۵۸۸۲/۹	۱۹۷۶	
-۳/	۲۶/۲۶۳/۲۲۰	۵۶۶۲/۸	۱۹۷۷	
-۷/	۲۸/۲۷/۴۴۲	۵۱۴۱/۷	۱۹۷۸	
-۳۹/	۲۹/۲۲۲/۷۲۶	۳۱۶۷/۹	۱۹۷۹	
-۵۲/	۲۹/۱۶۹/۷۵۸	۱۴۶۷/۳	۱۹۸۰	
-۱۰/	۳۰/۴۵/۰۶۲	۱۳۱۵/۹	۱۹۸۱	
۸۱/	۳۱/۲۲۲/۸۸۷	۳۲۹۱/۳	۱۹۸۲	
۲/۱	۳۲/۲۱۲/۱۰۸	۳۲۴۱/۷	۱۹۸۳	

■ منابع و مأخذ:

- بررسی تحولات اقتصادی کشور بعد از انقلاب، نشریه اداره بررسی های اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- ماهنامه پیک نفت: ۱۳۶۸. شماره ۲۴۸، مهر ماه ۱۳۶۸.
- شماره ۲۴۹، آبان ماه ۱۳۶۸.
- شماره ۲۵۰، آذر ماه ۱۳۶۸.
- شماره ۲۵۱، دی ماه ۱۳۶۸.
- شماره ۲۵۲، بهمن ماه ۱۳۶۸.
- شماره ۲۵۳، اسفند ماه ۱۳۶۸.
- ۳ مجله وزارت امور اقتصادی و دارایی.
- بررسی روند تحولات بازار جهانی نفت.
- وزارت برنامه و پژوهش، معاونت امور اقتصادی دفتر اقتصاد کلان، فروردین ۱۳۶۸.
- تاریخ اوپک.
- نوشتۀ فواد روحانی، ترجمه منوچهر روحانی.
- فشرده ای از برنامه کلان ده ساله ۷۷ - ۱۳۶۸ صنعت نفت.
- روابط عمومی و ارشاد وزارت نفت.
- آمار اقتصادی و انرژی جهان.
- مدیریت امور بین الملل اداره آمار و بررسی گزارش های نفتی بین الملل، فروردین ۱۳۶۴.
- بررسی علل کاهش نفت اوپک در تامین انرژی جهان.
- امور اوپک و روابط بین الملل مدیریت امور بین الملل، وزارت نفت، ۱۳۶۶.