

# نگاهی به نظام حقوقی دریای خزر

## و مسائل مربوط به آن

محمدعلی موحد

«اهمیت خاص» آن برای هر دو طرف تأکید نهاده اند. در این اسناد، تفاهم بسیار روشن طرفین درخصوص دو اصل مهم ثبت گردیده است: اول اصل تساوی دو طرف در دسترسی به دریا و استفاده از آن، دوم اصل بسته بودن دریا به روی بیگانگان یعنی کشورهایی که در ساحل این دریا قرار ندارند.

وضع حقوقی و انعکاس آن در معاهدات ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰

۱. اصل تساوی حقوق دو طرف نسبت به سرتاسر بحر خزر پیشتر هم به موجب معاهده مورخ ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ به رسمیت شناخته شده بود. آنچه در عهدنامه ۱۹۴۰ تازگی دارد توافق در ایجاد یک منطقه انحصاری صید ماهی برای هریک از طرفین است که پهنهای آن تا ده مایل از ساحل امتداد پیدا می کند. به حسب مقررات این عهدنامه، طرفین از تجاوز نسبت به منطقه انحصاری یکدیگر منوع می باشند؛ ولی تساوی حقوق آنها در ورای منطقه انحصاری مزبور بر همان اساس سابق باقی مانده است. در واقع تخصیص این منطقه انحصاری جهت صید و محدود کردن آن به عرض ده مایل از ساحل شاهد دیگری است بر تفاهم طرفین درخصوص اصل تساوی حقوق آنها در سرتاسر دریا که مبنای هر دو معاهده ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ به شمار می آید.

در هر حال این که ما دریا را به نام قومی که در ساحل شمالی آن می زیستند می خوانیم و دیگران به نام قومی که در ساحل جنوبی آن بودند می نامند، نشانی از این شناخت همگانی است که این آبدان بسته محاط در خشکی به مردمی که در اطراف آن زندگی می کنند تعلق دارد. این شناخت و تلقی همگانی که در طول تاریخ وجود داشته در عهدنامه مورخ ۲۵ مارس ۱۹۴۰ ایران-<sup>(۱)</sup> که در کرانه های شمالی آن مسکن داشتند و پایتخت شان ایتل<sup>(۲)</sup> در مصب رود ولگا بود می خوانیم و دیگران آن را به نام قوم «خزر»<sup>(۳)</sup> که در کرانه های جنوبی دریا -در قلمرو ایران- زندگی می کردند می شناسند و «کاسب»<sup>(۴)</sup> قومی است که شهر کنونی قزوین نیز به نام آنها خوانده می شود.

### خزر- کاسپین

۱. دریایی که ما در ایران آن را «دریای خزر» می نامیم در خارج از ایران به نام «کاسپین» یا «دریای قزوین» شناخته می شود.

ما در ایران این دریا را به نام قوم «خزر»<sup>(۱)</sup> که در کرانه های شمالی آن مسکن داشتند و پایتخت شان ایتل<sup>(۲)</sup> در مصب رود ولگا بود می خوانیم و دیگران آن را به نام قوم «کاسب»<sup>(۳)</sup> که در کرانه های جنوبی دریا -در قلمرو ایران- زندگی می کردند می شناسند و «کاسب» قومی است که شهر کنونی قزوین نیز به نام آنها خوانده می شود.



«دریای خزر و منابع واقع در آن از نظر کشورهای مجاور این دریا اهمیت حیاتی دارد. بنابراین کلیه طرق استفاده از این دریا، به ویژه بهره برداری از منابع کانی بستر دریا و نیز استفاده معقول از ذخایر زنده- و منجمله ذخایر استروزن که به لحاظ مقدار و توزع در دنیا بی نظیر است- باید تابع روشی هماهنگ شده باشد تا مبادا که اجرای عملیات با ایجاد اختلال در وضع منحصر به فرد این دریا بیانجامد. چه اکوسیستم دریای خزر بسیار آسیب پذیر می باشد و این وظیفه خطیری است که از وقوع مصیبتی زیست- محیطی در این ناحیه جلوگیری شود و انجام این وظیفه و فتنی میسر تواند بود که نظمات حقوقی دقیقاً مراعات گردد و کلیه اطراف ذینفع در تمام مسائل ، منجمله بهره برداری از منابع ثروت دریا، مشارکت داشته باشند. هر ادعایی که از سوی یکی از کشورهای ساحلی درخصوص بخشی از این دریا و منابع واقع در آن مطرح شود لاجرم در حقوق و منافع کشورهای دیگر نیز مؤثر می افتد و به همین جهت نمی توان آن را قابل توجه دانست».

«در حال حاضر موقعیت حقوقی دریای خزر همان است که به موجب قراردادهای ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ بین ایران و شوروی مقرر گردیده بود. روسیه و ایران و همچنین کشورهای دیگر ناحیه خزر بر وفق اصول و ضوابط حقوق بین الملل مدام که توافق جدیدی جانشین قراردادهای مذکور نشده است به مفاد آنها ملتزم خواهند بود. »

وضع حقوقی هنوز تغییر نکرده است ۳. وضعی که در بالا به آن اشاره کردیم از نظر حقوق بین الملل، علی رغم فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، همچنان معتبر و پابرجا تلقی می شود. بعلاوه دولتها مستقل ترکمنستان و قرقیزستان و آذربایجان و روسیه بروق پیانیه مورخ ۲۱ دسامبر ۱۹۹۱ آلمانیا از این قرارداد خود را به مفاد معاهداتی که از سوی اتحاد جماهیر شوروی سابق امضا شده بود اعلام داشته اند<sup>(۴)</sup>. بنابراین فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی نه واقعیت دریای خزر را می تواند تغییر دهد و نه در وضعيت حقوقی آن در قبال ایران می تواند مؤثر افتد. چیزی که هست در آن زمان که عهدنامه های ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ منعقد می شد هنوز امکان استفاده از منابع معدنی زیر بستر آبهای دریا مطرح نبود و طبیعی است که در آن عهدنامه ها چیزی در این باره گفته نشده باشد. اظهار علاوه و توجه شدید کمپانیهای خارجی به ظرفیتهای بالقوه کشورهای پیرامون خزر در سالهای اخیر و مخصوصاً وجود منابع قابل ملاحظه نفت و گاز در این منطقه، سبب شده است که بحث و گفتگو در این باره زیاد شود و احیاناً این بحثها با هیجانات و بدگمانیهای نیز توأم گردد. متأسفانه مداخلات و تحریکاتی که از خارج از منطقه سرچشمه می گیرد- و بر مبنای سیاستها و ملاحظاتی که کمترین علاقه ای با منابع و آرزوهای ملتهای مستقر در ساحل این دریا ندارد مطرح می شود- فضای سالم و آرامی را که برای بررسی مسائل و اتخاذ تدبیر عملی جهت حل مناقشات لازم است آسوده و مشوش می گردد.

### Mogjabat Brouz Manaqshe

۴. اختلافی که اینک درباره رژیم حقوقی دریای خزر مطرح می باشد در اوایل سال ۱۹۹۴ به ظهور رسید و زمینه بروز آن مذاکراتی بود که در آن تاریخ بین دولت جمهوری آذربایجان و کنسرسیومی از شرکتهای فنی جریان داشت. مذاکرات مذکور در سپتامبر ۱۹۹۴ به امضای قراردادی متنهای گردید و موضوع قرارداد عبارت بود از اجرای عملیات جهت توسعه و بهره برداری از میدانهای نفتی واقع در منطقه ای که در قرارداد از آن به عنوان «بخش آذربایجان خزر» نام برده شده بود. پیش از آنکه کار مذاکرات به امضای قرارداد بیانجامد وزارت خارجه روسیه طی نامه ای در تاریخ ۲۸ اوریل ۱۹۹۴ موضع رسی دلت متبوع خود را به اطلاع سفارت بریتانیا رسانید. در این نامه آمده بود:

ملحوظات مربوط به محیط زیست و آبزیان  
۶. یادداشت روسیه همچنین به اهمیت منابع زنده و ارزش‌های زیست- محیطی دریای خزر تأکید نهاده بود. در این یادداشت می خوانیم:

۷. در حال حاضر بعضی کشورهای منطقه دریای خزر که وجود منابع قابل ملاحظه نفت و گاز در مجاورت سواحل آنها به ثبوت رسیده است اندیشه مشاغل بودن دریا را به نفع خود نمی دانند و اصرار دارند که سرتاسر دریا به پنج بخش تقسیم شود به نحوی که منابع نفت و گازی که بالفعل کشف و شناخته شده است در سهم آنان قرار گیرد. اظهارات نمایندگان رسمی آذربایجان و قرقیزستان حکایت از چنین موضعی دارد. از سوی دیگر ایران و ترکمنستان تاکنون تمايلی به درگیر شدن در مناقشه در سطح بین المللی نشان نداده و بر آن بوده اند که مسئله از تها راه معقول آن یعنی مذاکره و تبادل نظر با طرفهای ذینفع فیصله پذیرد.

۸. بدیهی است که حصول هرگونه توافق در این باب منوط و مشروط خواهد بود بر آنکه نمایندگان هر پنج دولت با حسن نیت و صمیمیت متقابل نسبت به منابع مشروع طرفهای دیگر تفاهم نشان دهند و خود را از لجاجتها و موضعگیریهای معاند آمیزی که از خارج القاء می شود برکنار نگاه دارند. هر پنج دولت باید قبول داشته باشند که برخورداری از مواهب طبیعی و ذخایر ثروت دریا نیازمند وجود ثبات و اطمینان است و ثبات و اطمینان جز در برتو همکاری و تفاهم

اگرچه رسمًا قراردادی برای تقسیم دریا وجود نداشته اما طرز عمل آنها نشانگر توافقی غیررسمی بوده است؟

ج. اگر پاسخ دو سؤال بالا متفق باشد آیا می توان دریای خزر را یک کنندمینیوم تلقی کرد که تحت حاکمیت مشترک کشورهای ساحلی قرار دارد؟  
اینک سه مسئله بالا را به همان ترتیب که مطرح کرده ایم مورد بررسی قرار می دهیم.

۱۲. سؤال اول: آیا توافقی میان دو طرف در خطوط خط مرزی مشخصی وجود داشته است؟

کسانی که به این سؤال جواب مثبت می دهند از یک خط فرضی سخن می گویند که گویا در بخش جنوبی دریا از آستانهای خلیج حسینقلی امتداد پیدا می کند. بنابراین ادعا دولتین ایران و اتحاد جماهیر شوروی در مورد تقسیم دریای خزر به توافقی رسیده بودند و خط فرضی مذکور بخش اختصاصی متعلق به هریک از دو دولت را مشخص می کرد.

موضوع رسمی ایران و روسیه برخلاف این ادعا است. تمایندگان دولتین نه تنها از تأیید این مدعای خودداری نموده اند بلکه بارها توافق درباره چنین خطی را علناً تکذیب کرده اند. پس این خط مکتب مجعلون از کجا پیدا شده است؟ می گویند نخستین بار یکی از نویسندهای شوروی بر اثر اشتباہ مدعی وجود چنین توافقی شده و دیگران به استناد قول او خود را از تحقیق بیشتر بی نیاز دیده اند.

به رغم تکذیب صریح دو دولت آفای گلن ریس (Glan Rase) مدیر بخش سیاست بین المللی انرژی در وزارت خارجه کشورهای متحده آمریکا در سینیار «افت و خاوریار» که در تاریخ ۲۳ و ۲۴ فوریه ۱۹۹۵ در لندن تشکیل یافت به ضرس قاطع اعلام نمود که «اتحاد جماهیر شوروی و ایران نسبت به ایجاد بخشاهای اختصاصی و یک خط مرزی بین المللی در دریای خزر توافق کرده بودند».

آری بخشاهای اختصاصی و انحصاری صید ماهی در بحر خزر - چنانکه پیشتر اشاره کرده ایم - به موجب عهدنامه بازارگانی و کشتیرانی فیما بین در ۱۹۴۰ مورد توافق قرار گرفته بود اما این مطلب که توافق مذبور ناظر بر تعیین خط مرزی بین المللی نیز بوده است با واقعیت مطابقت ندارد.  
آفای باتلر W.E. Butler هم در مقاله ای

به همین جهت توجه به آنها، ولو بر سبیل اجمال، در یک بحث تحقیقی و بیطرفانه ضروری می نماید.

۱۰. از این قبیل است عنوان بین المللی Internationalisation of the Caspian Sea Regime کردن رژیم دریای خزر- برخی از مقالات به چشم می خورد و در واقع درست معلوم نیست که مقصود از آن چیست و از این عنوان مبهم و گنگ چه من خواهد. خزر دریایی است محاط در خشکی و استفاده از آن مطابق قواعد حقوق بین الملل اختصاص به کشورهای ساحلی دارد. معاہدات ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ ایران-

شوری هم جزء معاہدات بین المللی به شمار می روند و مفاد آنها برای ایران و کشورهای که جایگزین دولت اتحاد جماهیر شوروی سابق شده اند الزام آور می باشد. مطلب در حد خود کاملاً ساده است اما برای اظهارنظرهای غیرمستولانه حد و مرزی نمی توان تعیین کرد چنانکه در برخی از نوشته ها از احتمال تزلزل این معاہدات سخن می رود و گاهی می پرسند که اگر این قرار و مدارها برهم بخورد وضع چه خواهد بود؟ مثاباً باید پرسید که آیا واقعه دلیلی برای این همه تردید و تشکیک وجود دارد؟ چرا باید معاہدات موجود برهم بخورد و شبیه با احتمال تزلزل بودن آنها از چه جهت است؟

ظاهر مطلب این است که اگر هم اعلامیه آلمانا وجود نمی داشت الزام کشورهای ذیعنی به مفاد معاہدات مورده بحث از نظر قواعد عمومی حقوق بین الملل قابل انکار یا خدشه بردار نبود. این آفایان فراموش می کنند که توافقهای ایران و شوروی منحصر به دریا نبوده است. آن دو دولت درخصوص مرزهای خاکی هم توافقهایی صورت داده اند. حال اگر توافقهای مربوط به نواحی خشکی برای دولتهای ذیعنی معتبر و الزام آور تلقی شود چطور ممکن است توافقهای مربوط به دریا و حق استفاده بالسویه طرفین از آن چنین نباشد؟

۱۱. از یک دیدگاه صرفاً حقوقی به نظر می رسد سه مسئله مهم هست که باید مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد:

الف. آیا دولتین ایران و شوروی توافقی درخصوص خط مرزی مشخصی که دریای خزر را بین طرفین تقسیم کند داشته اند؟

ب. آیا عملکرد طرفین از نظر تاریخی می تواند قرینه ای در این باب تلقی شود؟ به عبارت دیگر آیا می توان مدعی شد که

صادقانه در میان آنها حاصل نمی شود. خوبیختانه این نکته از سوی گویان دولتهایی که در این مناقشه سیاسی وارد شده اند مورد تأکید قرار گرفته است.

از جمله آفای خداکف مدیرکل حقوقی وزارت خارجه روسیه در کنفرانسی که در ۲۴ فوریه ۱۹۹۵ در لندن جریان داشت- و متن سخنرانی را بعداً چاپ و منتشر کردند- خاطر نشان ساخت که دولتهای پنجگانه باید به حقوق و منافع مشروع یکدیگر احترام بگذارند. آفای خداکف از لزوم اتخاذ مکانیزم مناسبی برای هماهنگ ساختن عملیات در این زمینه سخن گفت و ضرورت مذاکره و تبادل نظر برای حل و فصل مسائل معوقه و متنازع فیه مربوط به رژیم حقوقی دریای خزر را یادآور شد<sup>(۵)</sup>.

همچنین آفای گیزانوف قائم مقام وزیر امور خارجه قزاقستان در کنفرانس مزبور تصریح کرد که مسائل این دریا با «منافع حیاتی پنج دولت ساحلی» ارتباط دارد و تأمین صلح و ثبات منطقه در گرو حل عاقلانه مسئله براساس احترام به منافع قانونی یکدیگر می باشد. آفای گیزانوف هم اظهار اطمینان نمود که اختلاف نظر موجود بر مبنای حسن نیت و با ایجاد یک همکاری منطقه ای برای اکتشاف و بهره برداری از منابع دریا قابل حل خواهد بود<sup>(۶)</sup>.

۹. طبیعی است که در یک چنین مناقشه ای راه برای مداخله و اظهارنظر از گوش و کنار باز می شود و تفسیر و تعبیرهای متفاوت بر حسب اختلاف در دیدگاههای حقوقی و سیاسی مطرح می گردد. ما البته در این بحث به آن دسته از اظهارنظرهای صرفاً سیاسی که به پیروی از سیاست اعلام شده دولت ایالات متحده امریکا با هدف منزوی کردن ایران در میان کشیده می شود نمی پردازیم و سعی می کنیم که توجه خود را پیشتر به جنبه حقوقی امر معطوف داریم و تجزیه و تحلیل خود را براساس موازین قانونی مبتنی گردانیم. اما دسته دیگری از اظهارنظرها نیز داریم که تکلیف آنها زیاد روشن نیست. منظور ما اشاره به مطالبی است که از سوی برخی از حقوقدانها و با استفاده از لسان حقوقی مطرح می شود لیکن مفاد آنها با یک تگریش صرفاً حقوقی وق نمی دهد. طرح اینگونه مطالب - که گاهی از مغالطه و تحریف هم خالی نیست- مسئله موردن احتلاف را هرچه بیشتر در تاریکی ابهام فرو می برد و تیجه ای جز توسعه مجال سوء ظن و تقویت عناصر تفرقه و نزاع ندارد و

است. برای روشن کردن بیشتر مطلب مراجعة اجمالی به سوابق تاریخی امر، یعنی وضعی که پیش از استقرار رژیم مارکسیستی در روسیه وجود داشت، ضرورت دارد.

۱۶. زمینه تاریخی اولین عهدنامه بین ایران و دولت تزاری روسیه که ذکری از دریای خزر در آن به میان آمده عهدنامه گلستان است که در اکتبر ۱۹۱۳ به امضای رسید. این عهدنامه نتیجه جنگی بود که در ۱۸۰۳ بین طرفین در گرفت و مدت ده سال به طول انجامید. اختلاف و درگیری نخست از گرجستان آغاز شد؛ حاکم قفقاز در سال ۱۷۹۶ خود را تحت حمایت دولت روسیه فرار داد و چون او در گذشت روسها قشونی را به فرماندهی ژنرال سیسیانوف به محل فرستادند. سیسیانوف تفليس و گنجه را اشغال کرد و در شهر آخر قتل عام فجیع راه انداخت. کشtar مردم به روایت برخی از مورخان تا سه روز همچنان دوام داشت. تحرکات روسیه در این منطقه واکنش دولت ایران را به دنبال آورد و زد و خوردهای محلی به جنگی تمام عیار مبدل شد که پس از ده سال کشش و کوشش با امضای عهدنامه گلستان خاتمه یافت و در نتیجه آن ایران نواحی وسیعی از قفقاز- شامل داغستان و گرجستان و باکو و گنجه و شروان و طالش شمالی- را از دست داد و به موجب همین عهدنامه بود که ایران از داشتن سفایران جنگی در بحر خزر محروم گردید.

عهدنامه مقرر می داشت که از آن پس تنها کشتهای جنگی روسیه در این دریا در حرکت خواهند بود مغذلک حق داشتن کشتهای بازرگانی همچنان برای طرفین محفوظ ماند. یک جنگ ده ساله اهمیت دریای خزر را به لحاظ نظامی روشن کرده بود چه از همین طریق بود که روسها به باکو حمله برند و حتی در صدد پاده کردن قشون در انزلی و اشغال رشت برآمدند (که البته موفق نشدند).

اختلاف بین ایران و روسیه دوباره در ۱۸۲۶ به جنگ انجامید. درگیریهای نظامی این بار بیست ماه پیشتر طول نکشید. عهدنامه ترکمنچای (۲۴ فوریه ۱۸۲۸) ایران را به قبول شرایطی حتی سختتر و تحقیرآمیزتر از عهدنامه گلستان ملزوم گردانید اما در مورد بحر خزر مسئله تازه‌ای در میان نیامد و حق استفاده کشتهای بازرگانی در شرایط متساوی برای طرفین همچنان محفوظ ماند.

۱۷. بازگشت به اصل تساوی حقوق وضع طرفین در دریای خزر تا انقلاب اکبر

برخی دیگر به ماده‌ای از عهدنامه عدم تعرض و بیطرفی بین ایران و شوروی مورخ ۱۹۷ استناد کرده اند و با این ادعا که گویا بر وفق آن عهدنامه طرفین متعهد شده اند که از شرکت ادره‌گونه اتحادیه سیاسی یا ساحلی باشد خودداری نمایند. استناد کسانی که این بحث را پیش کشیده اند به اصطلاح «آبهای ساحلی» است که می‌گویند در این عهدنامه به کار رفته است زیرا که اصطلاح مذکور قرینه آن است که طرفین معاوه‌ده تقسیمات کلاسیک دریا به آبهای سرزمینی و آبهای ساحلی و فلات قاره و غیره را در متنظر داشته و برای هریک از دو طرف چیزی به عنوان آبهای ساحلی ملحوظ نموده اند.

اما باید خاطر نشان کرد که این استناد هم پایه درستی ندارد. اصطلاح «آبهای ساحلی»، اصلاً در عهدنامه نیامده و آنچه صاحبان این قول مدعی شده اند تحریفی است به صورت نقل به معنی از ماده سوم عهدنامه که عین عبارت فارسی آن چنین است:

«هریک از طرفین متعاهدین متعهد می شود که نه عملاً و نه رسمآ در اتحادها و اتفاقهای سیاسی که بر ضد استقلال و یا تمامیت و حاکمیت طرف متعاهد دیگر معتقد شده باشد، شرکت ننماید.»

این عهدنامه به سه زبان روسی، فارسی و فرانسه تنظیم یافته و تصریح شده است که در صورت بروز اختلاف، متن فرانسه آن ملاک اعتبار خواهد بود و بنا بر این متن فرانسه این ماده را نیز می آوریم:

"Chacune des Parties Contractantes s'engage à ne prendre part, ni en fait ni en droit, à des alliances or accords d'ordre politique qui seraient dirigés contre la sécurité du territoire ou des eaux de l'autre partie contractante, de même que contre son intégrité, son indépendance ou sa souveraineté.

پس می توان با اطمینان کافی گفت که در عملکرد ایران و شوروی هیچ قرینه ای بر اینکه آن دو دولت دریای خزر را بین خود تقسیم کرده و یا اصلًا چنین طرحی را درنظر داشته اند وجود ندارد.

۱۵. سوال سوم: درخصوص مشاع بودن دریا

این سوال مربوط می شود به اصل تساوی حقوق طرفین در دریای خزر که به موجب معاهدات ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ مقرر گردیده

که در کنفرانس «نفت و گاز منطقه خزر» (تهران ۱۰ و ۱۱ دسامبر ۱۹۹۵) مطرح کرد همین مطلب را در میان کشید و گفت: «در خصوص مرزها، مرز دولتین در دریای خزر خط مستقیمی بود که متنهای آیه مرزهای خشکی ایران و اتحاد جماهیر شوروی را در دو طرف دریا به هم متصل می سازد.»

آقای باتلر می گوید: در دوران اتحاد جماهیر شوروی فرض ایران بود که همان خط مرزی که آبهای دریا را میان ایران و شوروی تقسیم می کرد در تقسیم منابع واقع در بستر دریا نیز ملاک عمل می باشد.

آقای گیزاتوف گامی فراتر رفته و معلومات بیشتری در خصوص این خط مرزی مورد ادعا ارائه کرده است به روایت ایشان: «وضع فعلی دریای خزر به موجب عهدنامه‌های مورخ ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ و مورخ ۲۵ مارس ۱۹۴۰ بین ایران و شوروی مشخص گردیده است و خطی که آستارا را به خلیج حسینقلی متصل می سازد آبهای دریا را بین دولتین تقسیم می کند.»

۱۳. خط مرزی که وجود خارجی ندارد باید از آقای گیزاتوف مشکر بود که دست کم مدلک ادعای خود را ارائه کرده و ما را به دو سند معتبر تاریخی مراجعه داده است.

مراجعةه به این دو سند آسان است اما اشکال مطلب این جا است که در هیچ یک از آنها مطلقاً ذکری از خط مرزی مورد ادعا در میان نیامده است. وزارت خارجه ایران در ۱۹۶۹ مجموعه عهدنامه‌های را که تا آن تاریخ در میان ایران و شوروی به امضای رسیده بود مستشر کرده و خواننده می تواند اطمینان داشته باشد که نه در عهدنامه‌های مورد استناد آقای گیزاتوف و نه در هیچ یک از اسناد دیگر این مجموعه چیزی که مؤید ادعای ایشان باشد وجود ندارد.

و اینک توضیح آقای خداکف نماینده دولت روسیه را در برابر این ادعا نقل می کنیم که خالی از هرگونه ابهام است:

«گاهی شنیده می شود که از تقسیم دریای خزر به وسیله خط به اصطلاح آستارا-حسینقلی سخن می گویند. این خط، ارتباطی با رژیم حقوقی دریای خزر که تکلیف آن به موجب عهدنامه‌های ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ معلوم گردیده است ندارد و در هیچ یک از این دو معاوه‌ده ذکری از چنان خطی در میان نیامده است.»

۱۴. سوال دوم: عملکرد طرفین پیش از انحلال اتحاد جماهیر شوروی

۱۹۱۷ به همان قرار که گفتیم باقی ماند. رهبران انقلاب پس از آنکه زمام امور را در دست گرفتند بیانیه‌های منتشر کردند و مقررات معاهداتی را که از سوی رژیم تزاری به جبر و عنف بر ملل همسایه تحمیل شده بود ملغی و کان لم یکن دانستند. تروتسکی که سمت کمیساریای ملی امور خارجه را در حکومت انقلابی بر عهده داشت طی نامه مورخ ۲۶ زوئن ۱۹۱۹ که به نخست وزیر ایران نوشت اعلام کرد که دولت متبوع او کلیه قراردادها و معاهدات منافقی با اصل استقلال و امنیت ایران و نیز کلیه محدودیتهایی را که توسط رژیم تزاری برخلاف آزادی و تمایلات مردم ایران در اراضی تحت تصرف و «دریاهای مجاور» آن کشور تحمیل شده بود باطل و بی اعتبار می‌داند.

عهدنامه فوریه ۱۹۲۱ مبتنی بر این سوابق و مقدمات بود. به موجب این عهدنامه مقررات ماده ۸ معاهده ترکمنچای (مورخ فوریه ۱۹۲۸) در خصوص منویت ایران از داشتن سفایران جنگی در دریای خزر لغو و کان لم یکن اعلام شد.

ماده یازدهم عهدنامه مقرر می‌دارد: «نظر بر اینکه مطابق اصول بیان شده در فصل اول این عهدنامه، عهدنامه منعقده در دهم فوریه ۱۸۲۸ مابین ایران و روسیه در ترکمنچای نیز که فصل هشتم آن حق داشتن بحریه را در بحر خزر از ایران سلب نموده بود از درجه اعتبار ساقط است لهذا طرفین معظیمین متعاهدین رضایت می‌دهند که از زمان امضای این معاهده هر دو بالسویه حق کشیترانی آزاد در زیر پیرقهای خود در بحر خزر داشته باشند.»

۱۸. دریای انحصاری ایران و شوروی مقررات عهدنامه ۱۹۲۱ در مورد بحر خزر بعدها به تفصیل بیشتر در عهدنامه ۱۹۴۰ انعکاس یافت و این عهدنامه جدید ترتیبات تازه‌ای را در خصوص ماهیگیری مطرح ساخت. پیش از عهدنامه ۱۹۴۰ هم یک بار دیگر در نامه مورخ اول اکتبر ۱۹۲۷ از وزیر خارجه شوروی به وزیر خارجه ایران ذکری از دریای خزر در میان آمده است؛ از این قرار:

«دولت اتحاد جماهیر شوروی تقاضا دارد که دولت عنیه ایران منافع مشترک دولتین را در این باب که دریای خزر یک دریای انحصاری ایران و شوروی است مورد توجه قرار دهد.»

۱۹. فقدان اماره بر ضد مشاعیت

برخی از حقوقدانان این مسئله را عنوان کرده‌اند که فرض قانونی برخلاف مشاع بودن است. به عبارت دیگر مشاعیت باید مسبوق به وجود قرارداد باشد و چنین قراردادی در مورد بحر خزر وجود ندارد. این این ابراهیم اساس علمی درستی ندارد. آن بخشی که درباره ایجاد کنندیمیوم شده و گفته‌اند که ایجاد ایجاد کنندیمیوم محتاج قرار و مدار خاص است ارتباطی به این موضوع بین نمی‌کند. مالکیت مشاع غالباً، و شاید هیچ وقت، درنتیجه قرارداد ایجاد نمی‌شود بلکه قرارداد برای تعیین روش اداره و کیفیت بهره‌برداری از مال مشاع لازم می‌آید. به عبارت دیگر مشاعیت یک «واقعه حقوقی»<sup>(۷)</sup> است اما مقررات راجع به اداره مال مشاع یک «سند حقوقی»<sup>(۸)</sup> بشمار می‌آید.

در هر حال اینکه گفته شود بحر خزر مشاعاً به دولتهای اطراف آن تعلق دارد مانع از آن نمی‌شود که فوار و مداری برای استفاده عادلانه از منابع آن تنظیم گردد و نیز مشاع بودن بحر خزر در وضع فعلی لازم نمی‌آورد که این حالت‌یا الابد برقرار بماند. اگر دولتهای ذیفع پس از تبادل نظر و براساس مطالعه کافی در وضعیت ساختمانهای تحت الارضی بستر دریا به این نتیجه رسیدند که افزار بحر خزر و تقسیم آن به بخش‌های ملی با مصلحت آنها -و منطقه- تطابق پیشتری دارد می‌توانند وضع مشاع فعلی را خاتمه بدهند و دریا را همان‌اظور که بعضی کشورها در نظر دارند بر پنج بخش تقسیم کنند.

هر مال مفروز بهر حال مسبوق بوده است به یک نحوه اشاعه، هر مال مشاع هم می‌تواند روزی مفروز گردد و اشکالی در این باب وجود ندارد.

۲۰. دیوان بین‌المللی دادگستری و خلیج فن‌سکا  
دیوان دادگستری بین‌المللی (ICJ) در ۱۹۹۲ در رأی خود راجع به اختلاف سه کشور سالوادور، نیکاراگوئه و هندوراس در خصوص خلیج فون سکا<sup>(۹)</sup> این خلیج را تحت مالکیت مشاع هر سه کشور دانست. دیوان دادگستری چنین استدلال کرد که این سه کشور جایگزین دولت اسپانیا و جمهوری فدرال امریکای مرکزی هستند، نه در آن زمانها و نه بعد از فروپاشی دولتهای مزبور و جایگزین شدن آنها با کشورهای سه گانه هیچ خط مرزی در این خلیج مشخص نگردیده و بنابراین باید گفت که خلیج فون سکا یک وضعیت مخصوص به

خود (Sui generis) دارد و آبهای آن در مالکیت مشترک (Co-ownership) یک کنندیمیوم از سه کشور می‌باشد. حکم دیوان دادگستری بین‌المللی در این باره مسبوق به سابقه بود. دیوان دادگستری امریکای مرکزی سالها پیش همین موضوع را در دعوى بین جمهوری السالوادور و جمهوری نیکاراگوئه مورد بررسی قرار داده و در رأی خود چنین گفته بود:

«لازم است که خصوصیات ویژه این خلیج از دیدگاه‌های تاریخی و جغرافیایی و نیز از دیدگاه منافع حیاتی کشورهای اطراف آن مورد توجه قرار گیرد»<sup>(۱۰)</sup>. و نیز در رأی دیوان مزبور آمده بود که وضع جغرافیایی خلیج و عملیات گسترده توسعه که در پی‌امون آن صورت گرفته خلیج مزبور را به صورت ناحیه‌ای درآورده است که کشورهای ساحلی «منافع حیاتی» در آن دارند.

۲۱. درس‌هایی که باید از دعوى فن‌سکا آموخت

این وضع خاص عیناً در مورد بحر خزر نیز وجود دارد. مرز خاکی بین ایران و شوروی مشخص گردیده و مورد تفاوت قرار گرفته اما موز آبی در دریای خزر مشخص شده بلکه طرفین تصریح کرده‌اند که آبهای سرتاسر دریا مشترک‌او و متساوی‌او و منحصر‌آبی آن دو تعلق دارد و همواره نسبت به حقوق متساوی خود در استفاده از دریا تأکید ورزیده‌اند.

بنابراین، همانگونه که در مورد خلیج فن‌سکا اعلام گردیده در مورد دریای خزر هم سبقه‌ای برای تقسیم دریا بین کشورهای ساحلی وجود ندارد.

نکته‌هایی که از تأمل در رأی دیوان دادگستری بین‌المللی می‌توان آموخت به شرح زیر است:

الف. در آن رأی اشتراک منافع قبل ملاحظه میان سه کشور ساحلی خلیج فن‌سکا مورد توجه دیوان قرار گرفته بود. این اشتراک منافع به نحوی بارزتر در میان پنج کشور ساحلی دریای خزر نیز وجود دارد. مشخصات و ازامات این اشتراک منافع عبارت است از تساوی کشورهای ذیفع در استفاده از آبهای مورد بحث، مشترک بودن حقوق قانونی آنها و فقدان انتشاری برای یک کشور دربرابر کشورهای دیگر. تجلی کامل این مشخصات را به نظر دیوان در همان مفهوم کنندیمیوم می‌توان یافت.

ب. دیوان خلیج فن‌سکا را دارای وضعیت منحصر به خود Sui generis تلقی

مسائل محیط زیست است. سکوت در این باره نه به علت کم اهمیت بودن موضوع بلکه به این علت است که پرداختن به آن مخصوصاً در ارتباط با دریای خزر مستلزم توجه به جهات عدیده و جنبه های بسیار حساس و در خور تأمل است که حق مطلب را به صورت یک بحث ضمنی نمی توان ادا کرد.

۲۳. در هر حال ضوابطی که باید در تسهیم منابع مورد بهره برداری ملاک عمل قرار گیرد عبارت خواهد بود از:

- (الف) تساوی (equality) حقوقی بین ایران و کشورهای دیگر که جایگزین اتحاد جماهیر شوروی در ساحل بحر خزر شده اند.
- (ب) منصفانه (equitable) و مناسب (proportional) بودن سهم کشورهای ذی نفع

اصل تساوی چنانکه گفته ایم به موجب معاهدات ۱۹۲۱ و ۱۹۴۰ ایران و شوروی تشییت گردیده و ضابطه منصفانه بودن و مناسب بودن سهام نیز یک ضابطه عقلایی است که به موجب مقررات مقاوله نامه حقوق دریاها و آراء دیوان دادگستری بین المللی به طور کلی در تقسیمات مربوط به فلات قاره های مشترک مورد تأکید قرار گرفته و می تواند راهنمای هرگونه تصمیمی درخصوص تسهیم یک ملک مشترک مشاعر قرار گیرد.

۲۴. در مورد بحر خزر می توان راه حلی هم پیشنهاد کرد که حد واسطه بین نظر آنهایی که بر مشاعیت دریا تأکید دارند از یک طرف، و آن گروه که برای تقسیم آن فعالیت می نماید از طرف دیگر باشد بین گونه که قسمهایی از دریا که بلافاصله در مجاورت سواحل خشکی واقع شده تا فاصله معینی به صورت مفروز برای استفاده انحصاری هریک از کشورهای ساحلی تخصیص داده شود و فقط قسمت میانی دریا که در ورای بخش های اختصاصی باقی می ماند در اختیار سازمان منطقه ای مذکور در بالا گذاشته شود و این همان الگویی است که سابقاً در موضوع صید ماهی از آن پیروی شده و می تواند در مورد منابع معدنی نیز ملاک عمل قرار گیرد متهی اگر برای صید ماهی یک منطقه اختصاصی به بهنای ده میل منظور شده است برای منابع معدنی ممکن است مقیاس مناسبتر دیگری مورد توافق قرار گیرد.

به هر حال اختلاف نظر در میان همسایگان ممکن است در هر زمان پیش آید و همانطور که تأکید کرده ام می تواند از راه

بود و مدعی بود که مشاعیت مستلزم وجود قرارداد و مسبوق به آن است. دیوان دادگستری بین المللی این استدلال را وارد ندانست.

ه. حکم دیوان دادگستری بین المللی مقتضی آن است که آبهای خلیج فن سکا به لحظه تقسیمات حقوقی از مقوله آبهای داخلی تلقی شود زیرا که حقوق دولت در آنها براساس حاکمیت مبتنی می باشد. به عبارت روشنتر این آبهای جزو دریای ساحلی (Territorial Sea) تلقی نمی شود. همین تیجه گیری در مورد آبهای دریای خزر هم صادق خواهد بود.

۲۲. با وجود آنچه گفته شد اگر روزی دولتهای نیکاراگوئه و السالوادور و هندوراس تصمیم بگیرند که خلیج فون سکا را در میان خود تقسیم کنند چیزی مانع کار آنها نخواهد شد و هرگونه تأوفی در این باره براساس حقوق بین الملل میزبور آمده است: «حقوق بین المللی عمومی ... در مورد آبهای تاریخی و خلیجهای تاریخی نظام حقوقی واحدی را مقرر نمی دارد، بلکه هر مورد خاص از مواردی که به عنوان آبهای تاریخی یا خلیجهای تاریخی شناخته می شوند دارای نظام حقوقی خاص خود خواهد بود.»

ج. دیوان دادگستری بین المللی، بر مبنای ملاحظات بالا، حکم دیوان دادگستری امریکای مرکزی را مورد توجه قرارمی دهد که در حکم مذبور خلیج فن سکا به عنوان «یک خلیج تاریخی دارای مشخصات دریاهاست» شناخته شده است. کشورهای ذینفع این خلیج را یک دریای بسته تلقی می کرند و اصطلاح «دریای بسته» در این مورد دلالت بر آن دارد که آن خلیج جزو دریای آزاد تلقی نمی شد و آبهای آن در عداد آبهای بین المللی محسوب نمی گردید.

در این مقام لازم است مذکور بود که دریای خزر نیز از نظر کشورهای ایران و اتحاد جماهیر شوروی به عنوان دریای بسته بخششانه می شد و دریای بسته از نظر آن دولتها درست به همان مفهوم بود که دیوان دادگستری بین المللی برای این اصطلاح قائل شده است؛ یعنی دریایی که از همه سو محاط در خشکی است و جزو دریای آزاد نیست. موضع دولت ایران در این باره در قانون فلات قاره مصوب ۱۳۳۴ تصریح شده، موضع دولت اتحاد جماهیر شوروی نیز مطابق آنچه در بند اول مقاله آغاز باطل تحت عنوان «جواب حقوقی دریای خزر» آمده، از همین قرار بوده است.

د. هیچ فرض قانونی بر علیه اصل مشاعیت وجود ندارد. از این نظر باید توجه داشت که دولت هندوراس در دعوی خلیج فن سکا درست همین استدلال را پیش کشیده

# توسعه صادرات و اقتصاد بدون نفت

محمدعلی حقی

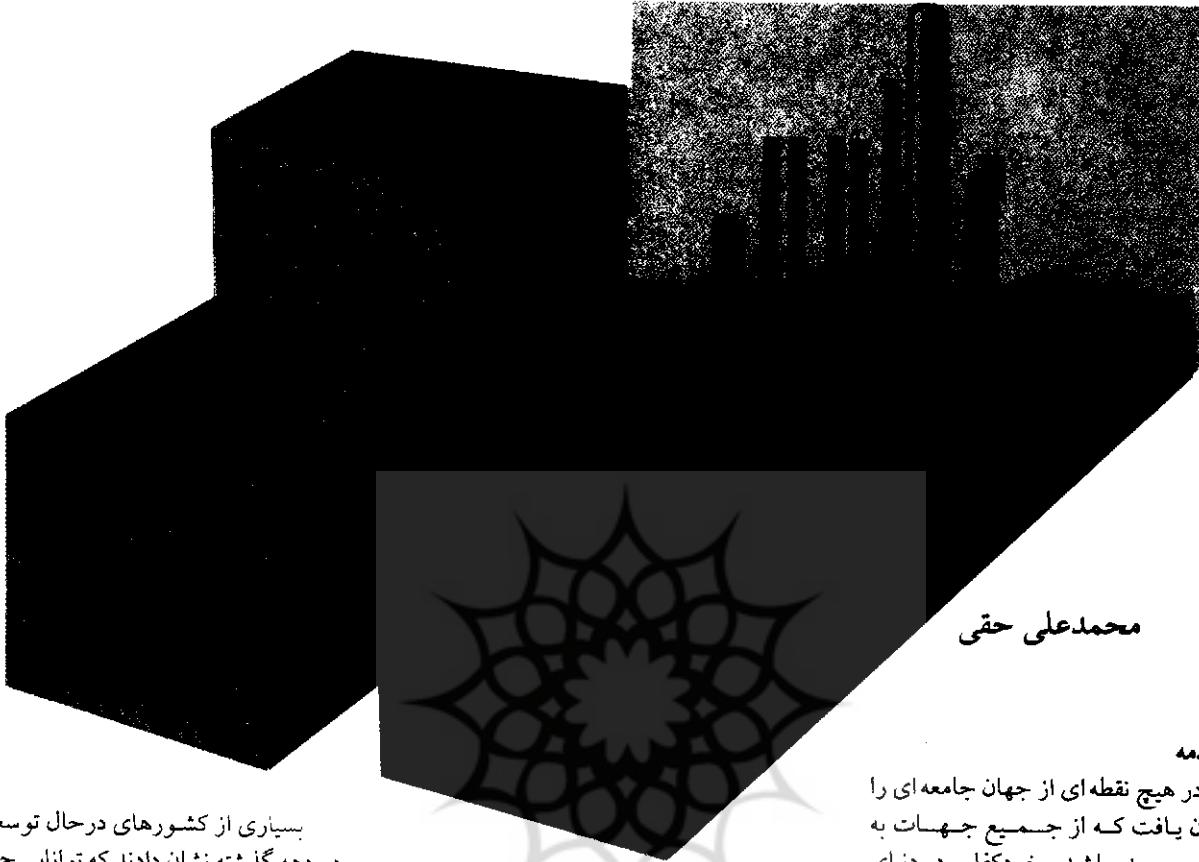
## ۱- مقدمه

امروزه در هیچ نقطه‌ای از جهان جامعه‌ای را نمی‌توان یافت که از جمیع جهات به خودکاری رسیده باشد. خودکاری در دنیا امروز به معنی بی نیازی از دیگران و ترک مبادله با دنیای خارج نمی‌تواند باشد، بلکه به میزان و نوع بدء و بستان تجاری با دیگران پستگی دارد. در اقتصاد امروز جهان هرچه کشورها پیشرفت‌های تازه وابستگی آنان به یکدیگر از لحاظ داد و ستد تجاری و تکنولوژیک پیشتر است. متنها این وابستگی دوطرفه است. در اقتصاد امروز کشوری وابسته است که مواد اولیه خام و محصولات معدنی و غیرمعدنی کم فراوری شده به بازار جهانی عرضه کند و کالای ساخته شده و تکنولوژی طلب بخورد. حضور الزامی هر کشور در بازارهای جهانی بر محور خود اتفاقی نسبی صورت می‌گیرد، که پیش شرط رسیدن به آن رعایت اصل کارآئی اقتصاد داخلی در مقیاس جهانی است که خود به مفهوم تخصصی شدن تولید در کشور براساس مزیت نسبی تولید آن در عرصه بین‌المللی است.

کاهش تقاضا برای نفت خام صادراتی ایران به دلایل گوناگون سیاسی و اقتصادی، آثار جنگ تحمیلی و پیشرفت‌های سریع تکنولوژیک جهان تگناهای مالی و سرمایه‌ای

بسیاری از کشورهای در حال توسعه طی دو دهه گذشته نشان دادند که توانایی جذب و بومی کردن تکنولوژی را دارا بوده‌اند و توانسته‌اند تولید خود را ساماندهی کنند و به سرعت به بازارهای جهانی وارد شوند و لذا دلیلی وجود ندارد که کشور ما نتواند. اما لازمه آن طراحی الگوی توسعه اقتصادی و اجتماعی براساس یک استراتژی توسعه جامع ملی است. بدینه است که تعیین خطوط اساسی استراتژی توسعه جامع ملی ایجاب می‌کند که همه پیش نیازهای ضروری برای انجام این مهم یک به یک تحلیل شوند.

۲- ساختار صادراتی ایران در گذشته ساختار اقتصادی ایران در یک قرن گذشته گویای آن است که بخش کشاورزی زیر ساخت تولید را تشکیل می‌داده و محصولات زراعی، دامی و گیاهی به صورت خام و یا فرآوری شده مهتمرين کالای صادراتی ایران به بازارهای جهانی بوده است. در حال حاضر هم صادراتی که منشاء کشاورزی دارند، جایگاه اصلی خود را در صادرات غیرنفتی ایران حفظ کرده‌اند. ارقام



اساسی رویه را نشده است. ترکیب صادرات غیرنفتی ایران بر حسب نوع مصرف کالاهای در جدول شماره ۳ ارائه شده است. بررسی ارقام مبنی آن است که به طور متوسط ۹۹ درصد صادرات غیرنفتی ایران کالاهای مصرفی، مواد اولیه، و کالاهای واسطه‌ای است که فرآیند تولیدی چندانی را در درون اقتصاد ملی طی نکرده و ارزش افزوده چندانی نیافریده‌اند. براساس ارقام این جدول، کمتر از یک درصد کالاهای صادراتی ماشین‌آلات و تجهیزات سرمایه‌ای بوده است. این رقم اندک‌گویای آن است که استراتژی درونگرای خودکفایی و جایگزینی واردات نتوانسته است اقتصاد ایران را به جهتی سوق دهد که کالای سرمایه‌ای لازم را برای صادرات و یا مصرف داخلی تولید کند و اقتصاد ایران را به خودکفایی که هدف تمامی برنامه‌های عمرانی کشور بوده است، برساند.

آمارهای صادرات ایران این واقعیت را دیگر می‌کند که ایران برای حضور در بازار جهانی نیاز به اصلاح ساختار اقتصاد داخلی خوبی و انتخاب استراتژی مناسب توسعه دارد و قبل از هر چیز باید موانع سیاسی، حقوقی، قانونی و اداری توسعه اقتصاد ملی را برطرف کند و زیربنای مطلوب را برای حضور در بازار جهانی ایجاد کند. در ایران طی نیم قرن اخیر جز در پاره‌ای موارد خاص نظری دوران جنگ جهانی دوم و سالهای ۱۳۲۱ و ۱۳۳۲ (دوران حکومت دکتر مصدق) و یا دو سال اول انقلاب اسلامی که در سایه احساسات شدید ملی-مکتبی بازرگانی خارجی تا حدی از تعادل برخوردار شد (بدون آنکه برنامه‌ای پیش طراحی شده‌ای وجود داشته باشد) در سایر سالها بازرگانی خارجی با کسری مواجه بوده و به ندرت سیاست مشخص و درازمدتی در راستای توسعه صنعتی و اقتصادی کشور وجود داشته است.

اگر در لابلای برنامه‌های عمرانی کشور، به ویژه برنامه سالهای دهه ۱۳۴۰، هدفها و سیاستهایی را بتوان جستجو کرد، پیش از آنکه سیاست بازرگانی خارجی مطالعه شده و انتخاب شده‌ای در مسیر توسعه اقتصادی و صنعتی کشور باشد، ملهم از افکار و عقاید رایج در سطح بین‌المللی به خصوص در کشورهای در حال توسعه بوده است و از همین روست که اغلب صاحبیطران استراتژی حاکم بر توسعه اقتصادی ایران را در طی سالهای ۱۳۴۰ و تا حدی دهه ۱۳۵۰ و حتی سالهای بعد از

برای صادرات نداشته‌اند، بلکه تولیداتشان در بسیاری از موارد، تکافوی رفع نیاز داخلی را نیز نکرده است.

حمایت بیش از حد لزوم، تزیری ارز کافی و وجود بازار داخلی از طرف دیگر موجب شده است که بخش صنعت ایران انگیزه لازم را برای حضور در بازارهای جهانی پیدا نکند که این بی‌انگیزگی دست کم تا سالهای اخیر تداوم نداشته است.

ایران از نظر منابع زیرزمینی و معادن غنی بوده است. ولی به دلیل کمبود راههای ارتباطی، بی‌توجهی به اکتشاف، به کارگیری تکنولوژیهای نابهنجام حفاری و بهره‌برداری، و بی‌نیازی به صدور محصول و تحصیل ارز، محصولات معدنی غیرنفتی هم در صادرات کشور سهم قابل توجهی به دست نیاورده است. طی نیم قرن اخیر، معادن مهمی چون مس، آهن، ذغال سنگ، سرب، روی، نیکل، زاج، گوگرد، نقره و فیروزه مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گرفته است، ولی نقش صادراتی و حتی فرآوری داخلی آنها اندک بوده و سهم بخش معادن در صادرات غیرنفتی کشور همیشه زیر ۳ درصد بوده است.

نفت در اقتصاد ایران همیشه جایگاه ویژه‌ای داشته است، به طور متوسط بیش از ۸۵ درصد درآمد صادراتی ایران ناشی از صادرات این کالای سیاسی و اقتصادی بوده و همیشه رابطه تنگانگی بین صادرات نفتی و غیرنفتی وجود داشته است. طبق ارقام جدول شماره ۱ در سالهایی که درآمد نفت بیشتر بوده و ارز حاصل از آن پیشتر به واحدهای تولیدی تزریق شده بر حجم صادرات غیرنفتی نیز افزوده شده و فراوانی ارز نفت به صادرات غیرنفتی کمک کرده است. همین امر نشان می‌دهد که در کشور ما حتی در نیم قرن اخیر جز در زمانهای خاص و کوتاه‌مدت، سیاست مشخص صادراتی وجود نداشته است.

ترکیب کالاهای صادراتی ایران بر حسب بخش‌های تولیدی (جدول شماره ۲) نشان می‌دهد که به طور متوسط ۸۰ درصد صادرات غیرنفتی کالاهای کشاورزی و سنتی، ۱۷ درصد کالاهای صنعتی (عموماً با تکنولوژیهای نابهنجام و توسعه نیافته) و ۱۳ درصد کلوخه‌های معدنی فرآوری نشده بوده است. هرچند صادرات صنعتی روندی فزاینده بخصوص در چهار سال اول برنامه عمرانی جمهوری اسلامی ایران داشته، ولی انگیزه آن مابه التفاوت نزد ارز بوده و ساختار اقتصادی و توان صادراتی کشور با تحولی

تجارت خارجی ایران در نیم قرن اخیر نشان می‌دهد که به طور متوسط ۸۵ درصد حجم صادرات غیرنفتی ایران کالاهای کشاورزی و سنتی بوده است و این نسبت کم و بیش در حال حاضر هم حاکم است.

طی نیم قرن اخیر، هر چند رشد ایجاد صنایع کارخانه‌ای در ایران قابل توجه بوده، ولی تولیدات صنعتی جایگاه مناسبی در تولیدات داخلی و صادرات نداشته است و اگر هم در رشتۀ هایی از صنایع پیشرفتی به دست آمده، حجم و کیفیت تولید چنان نبوده که قابلیت رقابت و عرضه در بازارهای جهانی را داشته باشد.

تولیدات صنعتی تا چهار دهه پیش به طور عمده به صنایع کارگاهی و خانگی در رشتۀ های سنتی مانند نساجی، قالی‌بافی، مخمل‌دوزی، زری دوزی، زرگری، سفالگری و یا پاره‌ای صنایع بومی که غالباً صنایعی کارگر طلب با جنبه هنری بوده‌اند، محدود بوده است.

طی نیم قرن گذشته که در ایران صنایع کارخانه‌ای نسبتاً فراوانی مانند قند، نساجی، سیمان، ریخته گری، ذوب آهن، آلومینیوم سازی، اتموسپریل سازی و نیز پالایشگاه و فعالیتهای وابسته به نفت و پتروشیمی بوجود آمده، پایه تفکر خودکفایی و جایگزینی واردات با تولید داخلی بوده است. این طرز تفکر چنان که عملکرد آن در سایر کشورهای در حال توسعه نیز نشان داده است، نه تنها اقتصاد کشورها را از وابستگی به واردات صنعتی و غیرصنعتی رهایی نمی‌دهد، بلکه از لحاظ تأمین ماشین‌آلات و تجهیزات، مواد اولیه، تکنولوژی و در موادی حتی نیروی انسانی وابستگی را شدت بخشیده است.

استراتژی درونگرا که بر پایه تفکر سیاسی و تقویت پایه حکومت در سالهای بعد از جنگ جهانی دوم انتخاب شد و دخالت هرچه بیشتر دولت را در فعالیتهای اقتصادی شروع و مثبت توجیه می‌کرد، در ایران هم فکر غالب بوده است چرا که درآمد نسبتاً هنگفت نفت که صدرصد متعلق به دولت و ابزار قدرت دولت بوده، ابزار عملی تفکر فوق را به سهولت در اختیار دولت قرار داده است و موجب شده است که دولت به طور نامعقول و بیش از میزان مورد لزوم از صنایع دولتی و غیردولتی حمایت کند که نتیجه آن ایجاد صنایعی ناکارآمد در استثمار دولت و وابسته به آن بوده است.

این صنایع که هزینه هنگفتی صرف سرمایه‌گذاری در آنها شده عملاً نه تنها کالایی

کشورهای بزرگ و پر جمعیت جهان همانند چین، هندوستان، اندونزی و پاره‌ای از کشورهای آمریکای لاتین و خاور دور، ضمن رعایت اصل خودانکاری سیاست مشابهی را به گیری می‌کنند و ضمن هدایت اقتصاد ملی و تجارت خارجی به سرعت دریی جذب سرمایه ارزی و تکنولوژی خارجی هستند و طی دهه ۱۹۸۰ با موفقیت‌های بزرگی روبه رو شده‌اند.

تجربه نشان داد که اتخاذ سیاست خودکفایی (درونگرایی) نمی‌تواند همه نیازهای اساسی مانند عقب ماندگی تکنولوژی و کمبود مهارت نیروی انسانی را در درون مرزهای ملی تأمین نماید. لذا جهت گیری بین المللی و اتخاذ سیاست برونگرایی در جهت فراهم کردن شرایط خوداتکائی صنعتی نسبی با توجه به شرایط کوتني جهان نیز امری اجتناب ناپذیر است و کشورهای در حال توسعه ناگزیرند تأمین بخشی از تکنگاههای موجود را در فراسوی مرزهای ملی خود (بازارهای جهانی) جستجو کنند و از روی تعصب و ناگاهانه از دست آوردهای علمی بشر روی نگردانند.

## ۵- استراتژی صادرات غیرنفتی ایران در آینده

افزایش شدید جمعیت، کاهش ذخایر نفتی و تنزل تدریجی بازده چاهها و بالا رفتن هزینه استخراج، بی‌اطمینانی به آینده بازار جهانی و افت قیمت آن، ترمیم خسارات ناشی از جنگ ۸۸ ساله و بازسازی اقتصاد ایران و افزایش تعهدات خارجی کشور بی‌تردید نیاز ایران را به ارز افزایش خواهد داد و قابل پیش‌بینی است که اقتصاد ایران برای بازسازی و توسعه و تغذیه جمعیت جوان به ارز پیشتری نیازمند باشد و لذاراهی جز تأکید پیشتر بر صادرات غیرنفتی در پیش ندارد. بخش عمده‌ای از صنایع ایران با کمکی ماشین‌آلات و تکنولوژی روبه رو است و نیاز به بازسازی و تکنولوژیهای جانشین دارد.

پاره‌ای از بررسیها حجم سرمایه گذاری صنعتی ۱۵ سال اخیر را کمتر از میزان استهلاک آن اعلام می‌دارد. به علاوه بخش نفت که ارزآورترین بخش اقتصاد ایران است، خود نیاز به بازسازی و ترمیم و به کارگیری تکنولوژی جدید دارد تا در آینده توانایی تولید به قیمت اقتصادی و قابل رقابت در بازار جهانی را داشته باشد، و به علاوه روند افزایش مصرف داخلی به حدی است که تداوم صادرات نفت را در آینده با تردید

ازاد در حال حاضر راه دیگری برای توسعه اقتصادی وجود ندارد. البته مطرح شدن خدمات در تجارت یا «تجارت خدمات» که مسائل سیاسی و اقتصادی حادی را در رابطه با هویت شخصی دارنده علم و تکنولوژی و امنیت ملی مطرح ساخت، تصور دخالت نکردن دولتها را در آینده در بازارگانی خارجی بسیار ساده‌لوحانه من نماید. شرکتهای فرامیانی نیز به نوبه خود با برخورداری از امکانات وسیع در زمینه پردازش داده‌ها و ارتباط از راه دور، توانایی خویش را برای فعالیت در خارج از قلمرو دولتها مرتباً افزایش داده و نوعی کارتل گرایی را رواج می‌دهند که تنها از طریق دخالت مستقیم دولتها قابل جلوگیری و مقابله است. نظام مالی بین المللی که به سرعت در حال گسترش است، در معرض تغییرات کیفی قرار گرفته است، که انتقال داراییهای نقدی مزاد بطور مستقیم و بدون دخالت دادن عملیات بانکی و واسطه‌گری رایج از طریق وسائل نوین ارتباطی، از آنجمله است.

از این رو و با توجه به روند اتفاقات جاری، و احتمال بروز تنگناها و مشکلات در نظام مالی و پولی و بازارگانی بین المللی که همه روزه شاهد آن هستیم موضوع افزایش حدود و دامنه کترول دولتها بر بازارهای جهان تمہیدی اجتناب ناپذیر است ولی در مورد کاهش دخالت دولتها در تجارت کالایی از اوایل دهه ۱۹۸۰ و به خصوص با ایجاد سازمان تجارت جهانی تردید نمی‌توان کرد. نظریه کلاسیک تجارت بین الملل، در تقسیم کار جهان برای هر کشور و هر تولیدکننده‌ای جایگاهی قابل بود، لیکن امروزه نظریات متینی بر رهیافت‌های نوآورانه و مبتکرانه، تجارت بین الملل را به شایعه یک میدان مبارزه تلقی می‌کنند که در آن علم و تکنولوژی حرف آخر را می‌زند و سلط خود را حفظ می‌کند و برای کشورهای در حال توسعه دستیابی به تکنولوژی در فضای رقابتی را امری حیاتی و ضروری تلقی می‌کنند.

بسیاری از کشورهای در حال توسعه ثابت کرده‌اند که توانایی جذب تکنولوژی را دارا بوده و می‌توانند تولید صنعتی خود را سازماندهی کنند و با سرعت وارد بازارهای بین المللی شوند. کشورهای کره جنوبی، هنگ کنگ، تایوان و سنگاپور نمونه کشورهایی هستند که طی دهه های ۷۰ و ۸۰ تو استند با جذب تکنولوژی مناسب خود را از جرگه کشورهای در حال توسعه خارج نمایند و از امکانات و شرایط سیاسی و اقتصادی جهانی حداکثر استفاده را ببرند. اینکه

جهانی و دخالت اشکار دولتها در قلمرو تجارت در تمام مدت دوران پس از جنگ دوم جهانی، رهیافت منطقی را غیرممکن می‌ساخت.

ویژگی انحصری بسیاری از بازارهای بین المللی (تحت کنترل بودن تجارت بعضی کالاهای توسط چند شرکت فرامیانی عمدۀ در جهان)، معاملات بین شرکتی، داد و ستدۀای بین دولتی، کنترل کامل تجارت خارجی توسط بسیاری از کشورهای در حال توسعه، تشکیل بازارهای مشترک منطقه‌ای، خارج شدن بخشی از محصولات مهم از شمول مقررات گات (محصولات کشاورزی و کالاهای مشمول امنیت ملی)، باقی ماندن موانع غیرتعریفه‌ای بر سر راه بازارگانی بین المللی، وجود داد و ستدۀای پایاپایی و انواع خریدهای کارتلهای و تراستها در مورد پاره‌ای از کالاهای نظریه نفت و قوهه و... همه و همه سیماهای الگویی را تصویر می‌کرد که با الگوی تجارت آزاد تفاوت بسیار داشت.

دلایل انحراف از تجارت آزاد تمايل به حفظ ارزشهاي مهمي چون حفظ امنیت ملی و مانند آن نیست بلکه عواملی مانند عملکرد تبعیض آمیز تجارت آزاد به سود بعضی و به زیان برخی دیگر، جدا انجاشهن مقوله تجارت از موضوعات توسعه و جریانات مالی و پولی وبالاخره مدیریت نادرست بخش بازارگانی از نظر مبانی، مقررات و شیوه های کاربردی در عدول از آن دخالت داشتند و هنوز هم دارند. بازنگ باختن نظریه بازارگانی آزاد طی سه دهه بعد از جنگ دوم به خصوص از دیدگاه ایدئولوژی نظریه از لیرالیسم تجاری و نظریه دخالت دولتها در تجارت خارجی است، مقبولیت بیشتری کسب کرد. لیکن ایجاد هماهنگی در قلمرو اقتصادی و تجارت به تفاهم همه کشورهای جهان اعم از پیشرفت و در حال توسعه بستگی دارد.

شیوه بازارگانی هدایت شده نیز که مفهوم آن کمتر جنجال برانگیز است در واقع نوعی سرپوش گذاشتن بر دخالت دولت است که حتی دامنه آن می‌تواند وسیعتر از سیاست حمایت گرایی باشد.

در هر حال روند کوتني نشان دهنده کاهش میزان دخالت دولتها در بازارگانی خارجی است که ایجاد سازمان تجارت جهانی که نتیجه ۷ سال مذاکره دور اروگونه است، نمونه بارز آن می‌باشد و چنین بنظر می‌رسد که جز افزایش صادرات و حضور فعالتر در بازار جهانی و بهره‌گیری از تجارت

جدول ۱

(میلیون دلار)

## ارزش و سهم کل صادرات ایران

سال	جمع					
	ارزش	سهم	ارزش	سهم	ارزش	سهم
۱۲۴۵	۸۸۳,۵	۱۰۰,۰	۷۱۵,۸	۸۲,۰	۱۵۷,۵	۱۸,۰
۱۳۵۰	۲۴۴۸,۶	۱۰۰,۰	۲۰۷۸,۰	۸۴,۹	۲۲۴,۶	۱۵,۱
۱۳۵۵	۲۱۲۱۰,۶	۱۰۰,۰	۲۰۴۸۷,۷	۹۶,۶	۵۲۹,۹	۳,۴
۱۳۶۰	۱۲۷۹۵,۰	۱۰۰,۰	۱۲۴۵۵,۵	۹۷,۳	۳۲۹,۵	۲,۷
۱۳۶۵	۶۸۹۷,۸	۱۰۰,۰	۵۹۸۲,۳	۸۶,۷	۹۱۵,۵	۱۳,۳
۱۳۶۷	۷۱۰۱,۹	۱۰۰,۰	۶۱۲۹,۰	۸۶,۳	۱۰۳۵,۸	۱۳,۷
۱۳۶۸	۱۳۰۳۷,۰	۱۰۰,۰	۱۱۹۹۳,۲	۹۲,۰	۱۰۴۳,۹	۸,۰
۱۳۶۹	۱۹۳۰۵,۶	۱۰۰,۰	۱۷۹۹۳,۰	۹۳,۲	۱۳۱۲,۶	۶,۸
۱۳۷۰	۱۸۴۱۵,۷	۱۰۰,۰	۱۵۸۰۲,۰	۸۵,۸	۲۶۱۳,۷	۱۴,۲
۱۳۷۱	۱۹۲۷۹,۸	۱۰۰,۰	۱۶۴۴۳,۰	۸۴,۸	۲۹۳۶,۸	۱۵,۲
۱۳۷۲	۱۸۳۴۶,۸	۱۰۰,۰	۱۴۶۰۰,۰	۷۹,۸	۳۷۴۶,۸	۲۰,۴

(میلیون دلار)

جدول ۲

## ارزش و سهم کل صادرات غیر نفتی کشاورزی و مستقیم

سال	جمع					
	کشاورزی و مستقیم	صنعتی	کل خود های کائی فلزی	ارزش	سهم	ارزش
۱۲۴۵	۱۵۷,۵	۱۰۰,۰	۸۸۳,۵	۱۰۰,۰	۸۸,۹	۵,۱
۱۳۵۰	۲۲۴,۶	۱۰۰,۰	۲۴۴۸,۶	۱۰۰,۰	۷۶,۶	۱۸,۴
۱۳۵۵	۳۲۹,۵	۱۰۰,۰	۲۱۲۱۰,۶	۱۰۰,۰	۵۲۹,۹	۳,۴
۱۳۶۰	۱۲۷۹۵,۰	۱۰۰,۰	۱۲۴۵۵,۵	۱۰۰,۰	۳۲۹,۵	۲,۷
۱۳۶۵	۶۸۹۷,۸	۱۰۰,۰	۵۹۸۲,۳	۱۰۰,۰	۹۱۵,۵	۱۳,۳
۱۳۶۷	۷۱۰۱,۹	۱۰۰,۰	۶۱۲۹,۰	۱۰۰,۰	۱۰۳۵,۸	۱۳,۷
۱۳۶۸	۱۳۰۳۷,۰	۱۰۰,۰	۱۱۹۹۳,۲	۱۰۰,۰	۱۰۴۳,۹	۸,۰
۱۳۶۹	۱۹۳۰۵,۶	۱۰۰,۰	۱۷۹۹۳,۰	۱۰۰,۰	۱۳۱۲,۶	۶,۸
۱۳۷۰	۱۸۴۱۵,۷	۱۰۰,۰	۱۵۸۰۲,۰	۱۰۰,۰	۲۶۱۳,۷	۱۴,۲
۱۳۷۱	۱۹۲۷۹,۸	۱۰۰,۰	۱۶۴۴۳,۰	۱۰۰,۰	۲۹۳۶,۸	۱۵,۲
۱۳۷۲	۱۸۳۴۶,۸	۱۰۰,۰	۱۴۶۰۰,۰	۱۰۰,۰	۳۷۴۶,۸	۲۰,۴

ارقام سال های ۱۲۷۳ و ۱۲۷۴ غیر قطعی است و به ترتیب رقم ۵۵۲ و ۳۹۴ میلیون دلار به عنوان سایر در سر آمدند است.

مأخذ : ترازنامه ها و گزارش های سالانه بانک مرکزی در سال های مختلف

جدول ۳

سال	جمع					
	ارزش	سهم	ارزش	سهم	ارزش	سهم
۱۲۴۵	۱۵۷,۵	۱۰۰,۰	۵۲,۲	۸۳,۷	۷۳,۶	۴۶,۱
۱۳۵۰	۳۳۴,۶	۱۰۰,۰	۵۰,۴	۱۶۸,۵	۱۶۱,۶	۴۸,۳
۱۳۵۵	۵۳۹,۸	۱۰۰,۰	۵۲,۰	۲۸۰,۵	۲۰۸,۷	۳۲۸,۷
۱۳۶۰	۲۲۹,۵	۱۰۰,۰	۳۲,۷	۱۱۱,۰	۱۰۰,۰	۲۲۷,۶
۱۳۶۵	۹۱۵,۵	۱۰۰,۰	۲۴۰,۳	۱۰۰,۰	۶۷۳,۴	۷۳,۶
۱۳۶۷	۱۰۳۵,۸	۱۰۰,۰	۳۸۹,۰	۱۰۰,۰	۶۴۰,۷	۶۱,۹
۱۳۶۸	۱۰۴۳,۹	۱۰۰,۰	۲۹,۵	۳۰۷,۵	۷۳۲,۶	۷۰,۲
۱۳۶۹	۱۳۱۲,۶	۱۰۰,۰	۲۳,۴	۳۰۶,۷	۱۰۰,۰	۷۸,۲
۱۳۷۰	۲۶۱۳,۷	۱۰۰,۰	۱۹,۵	۵۰۹,۷	۲۰۳۵,۷	۷۷,۹
۱۳۷۱	۲۹۳۶,۸	۱۰۰,۰	۶۲۲,۴	۱۰۰,۰	۲۲۴,۸	۷۶,۳

مأخذ : ترازنامه ها و گزارش های سالانه بانک مرکزی در سال های مختلف

نظریه استفاده از اصل برتریهای نسبی است که با وجود معرفی انواع و اقسام نظریه های جدید و مکمل هنوز جایگاه خود را حفظ کرده است. این نظریه که توسط ریکاردو، اقتصاددان مشهور انگلیسی بیان گردیده متنی بر این اصل است که هر کشور باید به تولید آن کالاهایی مبادرت ورزد که در تولید آن از برتری برخوردار است و کالاهارا به بهای نازلتری نسبت به سایر کشورها عرضه می کند. برپایه اصل برتری نسبی کشورهای در حال توسعه با به کارگیری نیروی انسانی ارزان و نیز مواد اولیه و کالاهای واسطه ای از طریق اعمال و ترویج تجارت آزاد می توانند تجارت خارجی را رونق دهند و روند توسعه اقتصادی خوبش را سرعت بخشند.

چنین به نظر می رسد که در صحت این نظریه در يك مقطع زمانی و حالت استاتیک تردید اندکی وجود داشته باشد، ولی در دنیای متحول امروزی با تغییرات شدید تکنولوژیکی اصل برتری نسبی حالت استاتیک ندارد، بلکه می توان آنرا با پیگیری سیاست معقولانه توسعه اقتصادی به وجود آورد. چه بسیار تولیداتی که در يك مقطع زمانی برای کشوری حائز شرایط اصل برتری نسبی است ولی پس از مدتی به دلایل متعدد برتری خود را از دست می دهد. جابجایی تولید صنایع اتومبیل، صنایع الکترونیک، صنایع کامپیوتور، صنایع نساجی و... نمونه های عینی جابجایی تجارت این کالاهای در بین کشورها در سالهای اخیر است. به علاوه صادرات مواد اولیه کالاهای واسطه ای و نیروی انسانی کشورهای در حال توسعه در حجمی نیست که نیازهای وارداتی آنها را پاسخگو باشد، ضمن آنکه بهای آنها مستمرآ در حال کاهش است و کالاهای جایگزین زیادی برای بسیاری از آنها پیدا شده است.

اما برای کشورهای در حال توسعه که بعد از جنگ دوم جهانی با کاهش شدید قیمت کالاهای صادراتی خوش خویش مواجه بودند و درآمد ارزی خود را از دستدادند، تداوم و تعقیب نظریه برتری نسبی در چارچوب تجارت آزاد برای آنها قابل تحمل نبود و لذا تصمیم گرفتند تولید داخلی را جذب واردات نمایند که این سیاست «استراتژی جایگزینی واردات» نام گرفت.

این استراتژی که با رهایی بسیاری از کشورهای تازه استقلال یافته از بوغ استعمار سیاسی کلاسیک و برانگیخته شدن احساسات ناسیونالیستی همراه بود به نوعی استراتژی بی نیازی و خودکفایی ختم گردید که در محاذل علمی به سیاست توسعه

در يك جمع بندی کلی دلایل عدم موفقیت صادرات غیرنفتی را می توان به شرح زیر خلاصه کرد:

- افزایش شدید درآمد نفت در سالهای پیش از انقلاب و تیز چند سال اول انقلاب و بی نیازی نسبی اقتصاد کشور به ارز غیرنفتی
- انتخاب استراتژی احساناتی و غیراقتصادی جایگزینی واردات و بی توجهی به صادرات غیرنفتی و حضور در بازار جهانی
- وجود قوانین و مقررات دست و پاگیر و دخالت های متعدد و غیر ضروری دولت در امور اقتصادی و بازرگانی
- ناآشنایی بازرگانان و کارفرمایان ایرانی با بازارهای بین المللی و تحولات اقتصادی جهان

- وجود تنش در روابط سیاسی و اقتصادی کشور با خارج به ویژه بعد از انقلاب
- بروز انقلاب و آثار اقتصادی و سیاسی ذاتی و طبیعی ناشی از آن
- بروز جنگ ۸ ساله ایران و عراق و از بین رفت زیربنایها و توان تولیدی کشور
- فقدان اطلاعات منسجم و قابل اعتماد از میزان عرضه و تقاضای کالاهای نبود و حدت نظر در مقامات تصمیم گیر نسبت به سیاست صادراتی
- تعدد مراکز تصمیم گیری در مورد صادرات کالاهای و بودن تشکیلات مناسب توسعه صادرات و استراتژی نگاه به بیرون وجود تقاضای کافی داخلی و نبود مازاد قابل توجه برای صادرات
- عرضه کالا به صورت نه چندان مطلوب و موردنیست بازار جهانی
- کیفیت نه چندان مطلوب کالاهای وبالا بودن قیمت آنها
- فراوانی ارز در گذشته و بالا بودن ارزش ریال در مقابل سایر ارزهای خارجی، ارزی و پولی و سایر قوانین و مقررات اقتصادی در ارتباط با تجارت خارجی و غیرقابل پیش بینی بودن آینده
- کمبود قوانین و مقررات مناسب و مشوق و نیز نبود اجماع نظر در مورد سرمایه گذاری خارجی
- وجود نظام ناکارآی بانکی و اعتباری و نبود بازار سرمایه

### ۳- دیدگاههای نظری حاکم بر تجارت خارجی

ثئوری اصلی و عمدۀ حاکم بر تجارت جهانی

انقلاب سیاست جایگزینی واردات می دانند. بسیاری از اقتصاددانان هم بر این باورند که در واقع عامل سیاستگزار و دیکته کننده خط مشی بازرگانی خارجی ایران طی نیم قرن اخیر درآمد نفت بوده است و هرگونه سیاستی طی ۵۰ سال اخیر در بازرگانی خارجی ایران تابعیت از نوسانات درآمد نفت داشته است. تجزیه و تحلیل درآمد نفت و ارقام بازرگانی خارجی نیز این دیدگاه را تأیید می کند که سیاست بازرگانی خارجی ایران از درآمد نفت پیروی می کرده و نه نیازهای توسعه اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی کشور.

همه می دانیم درآمد نفت تا حد زیادی خارج از کنترل دولت و جامعه است و قیمت آن در خارج از مرزهای کشور تعیین می شود و از آنجایی که تمامی درآمد عمرانی و قسمت عمده بودجه جاری کشور از محل درآمد نفت تأمین می شود، در واقع وصولی های حاصل از صادرات نفت، به طور غیرمستقیم دیکته کننده برنامه های اقتصادی کشور و هزینه های دولت نیز بوده است. به همین دلیل است که اعتبارات تخصیصی عمرانی و جاری کشور و سیاستهای انقباضی مالی و پولی و ارزی نیز تابعی از درآمد نفت بوده که حجم این درآمد نیز در حیطه اختیار و کنترل ما نبوده است و در همین جاست که گفته مقام معظم رهبری که اقتصاد بدون نفت و گسترش صادراتی غیرنفتی را توصیه می کند، اهمیت و حساسیت خود را نشان می دهد.

چنانکه گفته شده در برنامه های عمرانی ایران چه قبل و چه بعد از انقلاب استراتژی جایگزینی واردات و حمایت از صادرات کاملًا مشخص و متبادر است و در تمامی برنامه ها تکرار شده است. مقایسه ارقام پیش بینی شده در برنامه ها با عملکرد گویای این واقعیت است که اقتصاد ایران در هیچ یک از برنامه ها توانسته است به هدف پیش بینی شده دست یابد. برای مثال در برنامه اول عمرانی جمهوری اسلامی ایران، صادرات صنعتی ۹ میلیارد دلار پیش بینی شده بود که در عمل به زحمت به ۲ میلیارد دلار رسید، ضمن آن که صادرات صنعتی سه سال آخر برنامه اول در اثر کاهش فوق العاده ارزش ریال در تاریخ اقتصادی ایران می سابقه بوده است. مجموع صادرات صنعتی کشور در سال ۱۳۷۴ به زحمت به ۷۰۰ میلیون دلار رسید و حال آنکه طبق برنامه دوم متوسط سالانه صادرات صنعتی ۱/۵ میلیارد دلار پیش بینی شده است.

صادرات و بهره‌گیری از فنون و علم دیگران و بومی کردن آن در پیش گرفتند، به عزم و اراده کشورهای گروه اول در تغییر استراتژی درونگرا به برونقرا سرعت بخشدید و موجب شد که تقریباً کلیه کشورهای در حال توسعه بجای روگردانی از علم و دانش بشری و کشیدن حصار به دور خویش در صدد بهره‌گیری از آن در راه توسعه اقتصادی خویش برآیند و تجارت خارجی را ابزار این الگو قرار دهند. فرپوشی اتحاد جماهیر شوروی که پیشگام سیاست خودکفایی و درونگرا بود پیش از پیش تردیدها را از بین برد و موجب روی آوری هرچه بیشتر کشورها به تجارت آزاد و حضور در بازار جهانی گردید.

#### ۴- واقعیات حاکم بر تجارت و اقتصاد

##### جهانی

بيان نظریه‌های حاکم بر تجارت جهانی به معنی پذیرش سیاست درهای باز و قبول ورود کالاهای خارجی با کمترین حقوق و عوارض گمرکی و بدون کنترل و نظارت نیست. کاهش دخلالت دولت در بازارگانی خارجی برای کشورهای در حال توسعه و کشورهای نظیر ایران که از تنوع صادرات برخوردار نیست و بیش از ۹۰ درصد درآمد ارزی را نیز دولت در اختیار دارد، تصویری ساده لوحانه و کاملاً غیرواقع یینانه است و اصولاً تجارت آزاد در بازارگانی بین المللی به معنی کامل کلمه کمتر وجود خارجی دارد.

در حال حاضر بازارگانی بین المللی به علت وجود فزاینده بلوکها و اتحادهای اقتصادی و تجاری منطقه‌ای با نوعی انحراف از تجارت آزاد همراه است، ضمن آنکه نمی‌توان منکر رواج روزافزون اقتصاد باز در کشورها و از جمله کشورهای در حال توسعه شد.

مجادله بر سر قابل اعتماد ساختن نظام بازارگانی حاکم بر جهان بعد از جنگ دوم جهانی به پیدایش دو جبهه متخاصم ایدئولوژیک بین حامیان «تجارت آزاد» و «حمایت گرایی» انجامید که در عمل هیچ کمکی به ایجاد یک زیربنای سالم و عاری از تعصب تجارت جهانی تا اواسط دهه ۱۹۷۰ نکرد. به بیان دیگر دو گانگی موجود در تجارت لبرال و حمایت گرانی اجزا نمی‌داد که یک استراتژی موجب برای تحکیم مبانی نظام بازارگانی جهانی تدارک دیده شود. وجود دو گانگی و تضاد در نظام بازارگانی

برای همه نیست و توسعه صنعتی بدون همیاری، همفرکری و بهره‌گیری از دانش دیگران و گسترش داد و ستد با خارج در فضایی رقابت آمیز اتفاق نخواهد افتاد.

اقتصاددانان نشوکلاسیک بالا رفتن رقابت، نواوری، بالا بردن کیفیت و تحرك اقتصادی در کشورهای در حال توسعه را تا حد زیادی ناشی از تجارت خارجی و گسترش روابط اقتصادی این کشورها می‌دانند. به باور طرفداران این مکتب تقاضا می‌تواند عرضه را بدباند داشته باشد و موجب تخصیص بهینه منابع گردد. به عبارت دیگر گسترش تجارت می‌تواند مولد تولید و درنهایت توسعه صنعتی و اقتصادی گردد. آمار و ارقام بین المللی نیز تا حد زیادی صحبت نظریه فوق را مورد تأیید قرار می‌دهد.

براساس مطالعه آنکتاد متوسط رشد سالیانه حجم تجارت خارجی (مجموع صادرات و واردات) کشورهای توسعه یافته طی دهه های ۱۹۶۰، ۱۹۷۰، ۱۹۸۰ به ترتیب ۱۰، ۱۸/۸، ۲۵/۹ درصد بوده و حال آنکه متوسط رشد سالیانه تولید ناخالص داخلی این کشورها به ترتیب در دهه های فوق ۳/۱، ۳/۲، ۵/۱ درصد بوده است. متوسط رشد سالانه حجم تجارت خارجی کشورهای در حال توسعه در دهه های دوره‌های فوق ۵/۸، ۵/۶، ۲/۶ درصد بوده است. مقایسه ارقام، تبعیت و همبستگی رشد تولید و در تیجه توسعه اقتصادی را از حجم تجارت خارجی نشان می‌دهد. براساس گزارش سازمان تجارت جهانی در سال ۱۹۹۴، رشد حجم تجارت کالاهای جهان، معادل ۹ درصد و رشد تولید ناخالص داخلی ۳/۵ درصد بوده است.

به هر حال در مرور بر نظرات حاکم بر تجارت جهانی در سالهای بعد از جنگ دوم جهانی و الگوهایی که کشورهای در حال توسعه در پیش گرفته‌اند واقعیت قابل انکار نمی‌باشد و آن اینکه افزایش فاصله کشورهایی که سیاست خودکفایی و اقتصاد تا حدی بسته را در پیش گرفته‌اند با کشورهایی که سیاست خوداتکایی و اقتصاد بازار را قبول کردهند موجب تجدیدنظر اساسی در سیاست اقتصادی کشورهای گروه اول گردیده است. موفقیت کشورهایی که از اواخر دهه ۱۹۶۰ سیاست اقتصاد بازار و همسویی با بازار جهانی را همراه با استراتژی توسعه

اقتصادی درونگرا شهرت یافت. اما شکست نسبی برنامه‌ها و سیاستهای اقتصادی و صنعتی در کشورهای توسعه نیافته از یک سو و تغییر ماهیت در استراتژی خودکفایی درونگرا در کشورهای انقلابی آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین از سوی دیگر صحت اعتبار شیوه‌های توسعه‌ای که مدافع از وااطلبی اقتصادی است را مورد تردید جدی و سوال های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ در دهه های دیگری در دهه های الهام بخش کشورهای در حال توسعه گردید که «استراتژی توسعه صادرات» نام گرفت. موفقیت چشمگیر کشورهای تازه صنعتی شده خاور دور و تغییرات شتابان تکنولوژی جهانی به کارگیری این الگو را سرعت بخشید. در این استراتژی به جای خودکفایی (شعاری سیاسی که نیل بدان غیرممکن می‌نماید) سیاست خوداتکایی و ایجاد رابطه با دیگران و به کارگیری علم و فن آنان در راه توسعه کشور مورد توجه قرار گرفت.

این نگرش در محاذل علمی به سیاست خوداتکایی برونقرا شهرت یافت. پایه تفکر این سیاست آن است که در دنیای امروز هیچ کشوری نمی‌تواند بدون همکاری و استفاده از علم دیگران به حیات خود ادامه دهد و هرچه کشورها توسعه یافته‌تر باشند وابستگی آنها به یکدیگر بیشتر است. آمار و ارقام نیز گویای این واقعیت است. براساس گزارش آنکتاد در سال ۱۹۹۳، ۸۰ درصد تجارت کالاهایی علم طلب بین کشورهای توسعه نیافته مبادله می‌شود. وابستگی علمی و اقتصادی این کشورها به یکدیگر به مراتب بیش از وابستگی کشورهای در حال توسعه به یکدیگر و با به کشورهای توسعه یافته است. حال آنکه کمتر کسی کشورهای توسعه یافته را وابسته می‌داند. مشکل کشورهای در حال توسعه در تجارت وابستگی یک طرفه است و راه نجات آنان نیز به نظر بسیاری از صاحبینظران اقتصادی گسترش تجارت، جذب تکنولوژی و بومی کردن آن و خلق برتریهای نسبی و توجه به صادرات است. راهی که کشورهای خاور دور (کشورهای تازه صنعتی شده) و تعدادی از کشورهای آمریکای لاتین پسندند و کشورهای چین، هندوستان، اندونزی، مالزی، فیلیپین و بسیاری از کشورهای در حال توسعه به سرعت پیگیر آن هستند و با موفقیت‌های بزرگی نیز مواجه شده‌اند. به باور بسیاری از صاحبینظران در جهان امروز تغییرات علمی و تکنولوژیکی به اندازه‌ای سریع و چشمگیر است که هیچ کشوری قادر به تولید همه چیز

برای توسعه صادرات و حضور در بازار جهانی و استفاده از علوم و دانش دیگری و بومی کردن آن باز کنند و به امید فردا نشینند. بی تردید در راستای همین شناخت و آگاهی بوده که مسؤولان کشور صادرات غیرنفتی و اقتصاد بدون نفت را مورد توجه قرار داده اند.

- عضویت در سازمانها و اتحادیه های بین المللی و منطقه ای برای کسب منافع بیشتر در امور تجاری با دنیای خارج در مجموع سیاستها و خط مشی های اعلام شده دولت را در زمینه صادرات غیرنفتی از دیدگاه اقتصادی نمی توان مردود شناخت، ولی به نظر می رسد که مهترین مشکل در این زمینه کمبود هماهنگی و انسجام در مجموعه تصمیم گیریها و بی ثباتی آنها باشد.

به علاوه، دیدگاه حاکم بر مجموعه قوانین و مقررات و ضوابط موجود برای اداره اقتصاد و پیرو آن صادرات غیرنفتی تا حد زیادی دیدگاهی غیراقتصادی است و در تیجه زیربنای حقوقی و امنیتی لازم برای سرمایه گذاری در بخش های واقعی اقتصاد که صادرات آفرین است، آنطور که باید و شاید فراهم نیست.

به نظر می رسد دولت به خوبی با مشکلات و موانع توسعه اقتصادی و صادرات کشور آشنا باشد، ولی به دلیل تعهدات مدون و غیرمدون ناشی از انقلاب و انتظارات به وجود آمده برای توده مردم (عموماً خارج از توان اقتصادی و اعیان سیاسی، فرهنگی، اخلاقی و قانونی نوشته و نانوشته و نیز انتظارات به وجود آمده، رفع موانع به سادگی امکان پذیر نیست و هماهنگی کامل مجلس، دولت و گروه های ذینفوذ و مؤثر سیاسی - مذهبی، و تصمیم گیری قاطع را طلب می کند که به ناجار به تدریج فراهم خواهد شد.

جدی مواجه می کند. بنابر پیش بینی های به عمل آمده در صورت تداوم رشد فعلی مصرف داخلی طی ۱۲ سال آینده صادرات نفت به صفر خواهد رسید.

مجموعه عواملی که مورد اشاره قرار گرفت اکنون ما را مجبور می کند که برای رسیدن به اقتصاد بدون نفت باید استراتژی توسعه ملی و صادراتی کشور را بازنگری کنیم و حضور اقتصادی ایران را در بازارهای جهانی افزایش دهیم. این تغییر سیاست، هر چند به صورت ناهمراه و غیر منسجم و احتمالاً غیربینایی، به تدریج از برنامه اول شروع شده است، امید می رود در آینده با انسجام و هماهنگی بیشتری دنبال شود.

اقداماتی که از سال دوم اجرای برنامه اول در زمینه گسترش صادراتی غیرنفتی شروع شد، عموماً در ارتباط با سیاستهای ارزی و پولی و گمرکی و تا حدی مقررات زدایی بوده و مشکلات اصلی و ساختاری اقتصاد کشور کمتر در آن دیده شده است.

مهترین خطوط اصلاحی برنامه دوم عبارتند از:

- یکسان بودن نرخ ارز و قابل تبدیل بودن پول رایج به اسعار خارجی به نرخ شناور

- حذف روشهای دست و پاگیر اداری و گمرکی و ساده کردن مراحل ترخیص کالا برای وارداتی و صادرات به طوری که کنترل ها محدود به امور قرنطینه ای و کالاهای ممنوعه از جبهه های شرعی و قانونی شود

- به کارگیری روشهای مرسوم تجارت برای تنظیم روابط بازرگانی خارجی به منظور گرفتن امتیازات خاص و مقابله با محدودیتهای سایر کشورها

- تسهیل در شرایط ورود و خروج به حرfe تجارت برای افراد علاقه مند و جلوگیری از انحصار

- تدوین تعریفهای گمرکی باتوجه به درجه معقول حمایت از تولیدکنندگان و مصرف کنندگان داخلی و بروز مزیت های نسبی برای گروه کالاهای تولیدی

- تمرکز دریافت های دولتی ناشی از ورود و صدور کالا از قبیل عوارض گمرکی، سود بازرگانی، حق ثبت سفارش و ... به صورت متتمرکز و یکجا

- تغییر قانون گمرکی از نظام قدیم (بروکسل) به نظام جدید (نظام هماهنگ)

- حرکت در جهت حذف معافیت های خاص

به هر حال آنچه مسلم است اقتصاد جهانی راه یکپارچگی و ادغام را طی می کند و کشورهایی در توسعه اقتصادی موفق ترند که زودتر موانع ادغام و یکپارچگی خود را در اقتصاد جهانی از پیش پای بردارند و راه را



به هر حال آنچه مسلم است اقتصاد جهانی راه یکپارچگی و ادغام را طی می کند و کشورهایی در توسعه اقتصادی موفق ترند که زودتر موانع ادغام و یکپارچگی خود را در اقتصاد جهانی از پیش پای بردارند و راه را

# تأمین مالی پروژه‌های نفت و گاز در کشورهای در حال توسعه

ترجمه شده از مقاله حسین رضوی در مجله Finance & Development

نگرانی‌های زیست محیطی اینک اهمیت یافته است.

الودگی محیط‌زیست به صورت یکی از نگرانی‌های جدی واولیه جامعه جهانی درآمده است. مسائل محیطی از نگرانی‌های ویژه در کشورهای در حال توسعه، با توجه به نقش بخش هیدرولوگیکین است.

اول، پروژه‌های نفت و گاز غالباً با خطرهای بالقوه محیطی و اینمی همراهند که باید مورد بررسی و تأمل قرار گیرند. در کشورهای صنعتی، پروژه‌های استانداردهای روشن طرح و تدوین شده‌اند، اما در بیشتر کشورهای در حال توسعه استانداردهای محیطی برای بخش نفت و گاز وجود ندارد. در گذشته، شرکت‌های بزرگ نقش خود در درون خوش، استانداردهایی تعیین و به عنوان متولیان محیط‌زیست عمل می‌کردند اما حالا که شرکت‌های خصوصی کوچک به فعالیت در بخش هیدرولوگیکین آغاز کرده‌اند، این وضع تغییر می‌کند.

دوم، تسهیلات موجود نفت و گاز در بسیاری از کشورهای در حال توسعه زیر استانداردهای مطلوب کار می‌کنند و به محیط محلی و جهانی آسیب می‌زنند. ریزش نفت و نشت گاز، که نیاز به پاک‌سازی سریع دارند، اهمیت یافته است.

گاز طبیعی انتخاب آینده است.

گاز طبیعی، بخشی به خاطر نگرانی‌های زیست محیطی و بخشی به خاطر ملاحظات اقتصادی و کارآئی، به صورت یک سوت خام متدالو در کشورهای در حال توسعه درآمده است. خارج از کشورهای اتحاد جماهیر شوروی سابق، استفاده از گاز طبیعی در کشورهای در حال توسعه تا چندی پیش کاملاً محدود بود. در پنج سال گذشته مصرف گاز عد صد افزایش داشته است. بخش بزرگی از این گاز صرف تأمین نیروی برق شده است و استفاده از آن در کشاورزی به طور چشم‌گیری افزایش نشان می‌دهد.

غالباً شرکای بالقوه را دلسرد و مأیوس می‌کند. بانک جهانی، در کوششی برای تسهیل جریان تأمین مالی، اخیراً استراتژی خود را در بخش نفت و گاز مورد تجدیدنظر قرار داده و تأکید بیشتر را بر کمک به دولت‌ها و بخش‌های خصوصی گذاشته است تا خطر سرمایه‌گذاری را کاهش دهد.

## بخش متغیر

در طول پنج سال گذشته محیط‌های سیاسی و اقتصادی در کشورهای در حال توسعه به شدت تغییر کرده است و صنعت جهانی نفت و گاز هم به همین ترتیب. این تغییرات اثربازی بر بخش هیدرولوگیکین داشته است.

## تعريف تازه نقش دولت

با شناخت اینکه دولت نمی‌تواند سرمایه‌گذار خوبی باشد، بسیاری از دولت‌ها نقش جدیدی به عنوان سیاست‌گذار و تنظیم کننده، اختیار کرده‌اند. آنها به بخش خصوصی آزادی و اختیار بیشتری می‌دهند و به نیروهای بازار مجال می‌دهند تا در مورد کارآمدترین طرق تهیه کالاها و خدمات تضمیم بگیرند. این افزایش، گرچه جهانی، است، مهمترین نتایج را در اقتصادهایی به جا گذاشته که قبلاً مستمرکز بوده‌اند. بازار جهانی نفت به شکل چشم‌گیری تغییر کرده است.

در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ در مورد امنیت عرضه نفت و خطر افزایش قیمت‌ها، نگرانی قابل توجهی وجود داشت. بعضی از این خطرها هنوز هم وجود دارند، اما نفت خام و تولیدات نفتی اینک به عنوان کالاها که باید از طریق عملی ترین - و ارزان ترین - کانال‌ها تأمین شوند، تلقی می‌گردند. تأکید بر تهیه تولیدات نفتی در بازارهای جهانی است، و توسعه منابع داخلی تنها زمانی که نفت و گاز بتوانند در سطح نرخ‌های رقابتی بین المللی تولید و به بازار عرضه شوند، قابل توجیه خواهد بود.



در آینده، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز به احتمال بسیار در کشورهای در حال توسعه متصرک خواهد بود. اما منابع مالی جهت انجام طرحهای نفت و گاز به خاطر خطرهای تجاری و سیاسی، کمیاب است. برای کاهش ریسک و جلب سرمایه‌ها چه می‌توان کرد؟

بیشترین افزایش تقاضا برای نفت و گاز در کشورهای در حال توسعه به چشم می‌آید که خود بیشترین ذخایر نفت و گاز ثبت شده جهان را هم در اختیار دارند. بنابراین، شرکت‌های بین‌المللی انرژی، سرمایه‌گذاران، فراهم‌کنندگان تجهیزات، مقاطعه کاران و دفاتر مشورتی - توجه خود را از اروپا و آمریکای شمالی برگرفته و معطوف به کشورهای در حال توسعه می‌کنند که در آینده فرصت‌های بیشتر تجارت در بخش نفت و گاز را فراهم می‌آورند.

بانک‌پروژه‌های جدید مسددی فرموله شده‌اند، اغلب آنها به علت مشکلات تأمین مالی کافی و مطمئن به مرحله اجرا در نیامده‌اند. برای تأمین مالی این طرحها مستولان امر ناچار به بکارگیری روش‌های ابداعی و قابل انعطاف گردیده‌اند تا بتوانند منابع مالی بخش خصوصی و دولتی را جذب کنند. با اینهمه خطرهای تجاری و سیاسی نیز

## فرصت‌های داد و ستد

رشد کل مصرف جهانی نفت بین سال‌های ۱۹۹۶ و ۲۰۱۰، ۳۶ درصد پیش‌بینی شده است. پیشتر این رشد در کشورهای در حال توسعه خواهد بود که انتظار می‌رود نیاز آنها تقریباً در همه بخش‌ها افزایش یابد. در مقابل آنها، رشد مصرف نفت در کشورهای صنعتی احتمالاً به بخش حمل و نقل محدود خواهد بود. در طول همین مدت کل مصرف جهانی گاز نیز رشدی حدود ۳۶ درصد خواهد داشت. رشد مصرف گاز، هم در کشورهای در حال توسعه و هم در کشورهای صنعتی، پیشتر ناشی از توسعه و گسترش نیروگاه‌های برق گازی خواهد بود؛ پس پیشترین نیاز به مصرف گاز در کشورهای در حال توسعه خواهد بود که افزایش ظرفیت نیروگاه‌های برق گازی را در برنامه‌های خود دارند.

## خطرهای پروژه

خطرهای پروژه معمول به دو دسته کلی طبقه‌بندی می‌شوند- تجاری و سیاسی. خطرهای تجاری (مثل افزایش هزینه‌ها، تأخیرات، کاهش عایدی‌های پروژه در نتیجه فروش و قیمت‌های نامعین) همه در کنترل بازار پروژه تلقی می‌شوند، درحالیکه خطرهای سیاسی (مثل سلب مالکیت از مسکن و بقیه در کشورهای در حال توسعه). ذخایر هیدرولکرین نیز در کشورهای در حال توسعه متمرکز شده است. تنها ۵ درصد کل ذخایر ثبت شده نفت و ۴ درصد ذخایر ثبت شده گاز در کشورهای صنعتی هستند و بقیه در کشورهای در حال توسعه. این تمرکز در بازار فراورده‌ها و ذخایر نفت و گاز، همراه با اصلاحات اقتصادی اخیر، سبب توجه زیادی در بخش هیدرولکرین کشورهای در حال توسعه شده است. درحالیکه فرصت‌های داد و ستد در بخش‌های نفت و گاز کشورهای صنعتی کاهش می‌یابد، شرکت‌های انرژی توجه خود را به نیازهای سرمایه‌گذاری در انرژی کشورهای در حال توسعه معطوف کرده‌اند. اما سیستم سنتی تأمین مالی پروژه‌های نفت و گاز در کشورهای در حال توسعه متلاشی شده و هنوز سیستم تازه‌ای جایگزین آن نشده و در نتیجه سبب کمبود در تأمین مالی گردیده است.

تا دهه ۱۹۷۰ پیشتر پروژه‌های نفتی در کشورهای در حال توسعه توسط شرکت‌های بین‌المللی نفت از طریق منابع مالی داخلی تأمین می‌شد. این وضعیت در طول دهه ۱۹۷۰، زمانی که دولت‌ها به خاطر کنترل بهتر و مطمئن‌تر ذخایر نفتی خود درگیر موضوع نفت شدند، و از سوی دیگر کشورهای واردکننده نفت کوشیدند تگرانی خود را در مورد تأمین نفت رفع کنند، تغییر اطمینان داشته باشند که محیط تازه کار تجاري بدون تغییر باقی خواهد ماند و دولت به تعهدات خود به طور جدی و مستمر عمل خواهد کرد.

متوجه سرمایه‌گذاری بخش خصوصی شد چون پیشتر دولت‌ها مستولیت و درگیری خود را در بخش نفت و گاز و اختصاص بودجه به این بخش را محدود کردند. با اینهمه، شرکت‌های بین‌المللی نفت کمتر مشتاق تأمین مالی این پروژه‌ها به تنها شدن و بر آن گردیدند تا به دلایل مختلف، از جمله یک نیاز سیاسی برای شرکت‌کنندگان محلی و سهم بردن از خطرهای پروژه، طیف گسترده‌ای از شرکا را داشته باشد. درنتیجه، تأمین مالی پروژه‌های نفت و گاز پیچیده شد و سرمایه‌گذاران و سرمایه‌داران خصوصی و عمومی را دربرگرفت.

خطرهای سیاسی پروژه باید در بدو امر بررسی شود. پیشتر سرمایه‌گذاران و تأمین‌کنندگان مالی این امر را پذیرفته‌اند که خطرهای تجاری می‌توانند به هنگام و به شکل مؤثری کنترل شوند اما احساس می‌کنند خطرهای سیاسی نمی‌توانند به وسیله کسی کنترل شوند. بنابراین پیشنهادی را جدی تلقی نمی‌کنند مگر اینکه تضمین‌هایی دریافت کنند که خطرهای سیاسی قابل اداره خواهند بود. خطرهای سیاسی می‌توانند از طریق تدبیر مختلفی، از جمله شکل‌های متفاوت تضمینی و دخالت گونه‌های معینی از شرکا-برای مثال، یک نهاد کلیدی دولت یا افراد و شرکت‌های قدرتمند محلی- کاهش یابد. تضمین‌های رسمی می‌توانند به وسیله دولت‌های میزبان یا مؤسسات چند جانبه و بی طرف فراهم آید. بنابراین پروژه اغلب پیش از انتخاب شکلی از شکل‌های تضمینی، سعی می‌کنند آنها را با هم ترکیب کنند تا جامع ترین پوشش را با کمترین هزینه ممکن به دست آورند.

خطرهای تجاری را می‌توان از دو راه متفاوت کاهش داد. اول، بنابراین پروژه نیازمند رسیدن به توافق با دولت کشور میزبان یا نهادهای دولتی درباره بعضی از جنبه‌های بازاریابی برای محصول پروژه هستند. نقش دولت با توجه به کشور میزبان و شکل پروژه فرق می‌کند. برای پروژه‌های گاز تنش دولت ضروریست چون پیشتر محصول به وسیله یک نهاد دولتی خریداری می‌شود و یا به نفع‌های تنظیمی دولت فروخته می‌شود. بنابراین، بنابراین پروژه نیازمند اطمینان از داد و

سریع سبب بروز این نگرانی شد که بانک ممکن است بخش خصوصی را محدود نماید. در نتیجه بانک محدودیت‌هایی در دادن وام برای کشف و تولید نفت قابل گردید. این محدودیت‌ها در ترکیب با این تصور که نیاز به نفت در آینده ضعیف خواهد بود، سبب کاهش زیاد وام (به میزان ۳۰۰ میلیون دلار در سال ۱۹۸۶) گردید. در سال ۱۹۹۰ بانک از نو در بخش هیدروکربن فعال شد اما این بار تأکید بر تشویق همکاری بخش خصوصی و حمایت از توسعه گاز طبیعی به عنوان جایگزین ذغال و نفت داشت.

انتظار می‌رود وام دهی بانک در بخش نفت و گاز به حدود یک میلیارد دلار در سال ۱۹۹۰ بر سر اما در طول دو میلیون نیمة دهه ۱۹۹۰ انتظار می‌رود که به جای صنایع بالادستی، اهمیت پیشتری به زیربنای گذاشته شود. نظر بانک نیز این است که اگر وضع زیربنای دادن محصول مناسب باشد، بخش خصوصی در پروژه‌های بالادستی سرمایه‌گذاری خواهد کرد. بانک ضمناً تأکید خود را بر کمک‌های فنی پیشتر می‌کند که هدف آن تسهیل توسعه بخش‌ها، خصوصی سازی، توسعه بخش خصوصی، و استقرار استانداردهای زیست محیطی و نهادهای ارزیابی محیط زیستی است.

#### توصیه ها

حامیان پروژه‌های نفت و گاز در کشورهای در حال توسعه در حالیکه ساخت مالکیت، امنیت و برنامه‌های مالی خود را طراحی می‌کنند اغلب خود را در فرایندی به ظاهر پایان ناپذیر می‌پسندند. آنها باید سعی در دستیابی به اهداف عینی داشته باشند. کمتر کردن هرچه بیشتر خطر و هزینه‌ها در حالیکه ضریب توفیق و اجرای پروژه را افزایش می‌دهند. در برخورد با خطرهای پروژه، حامیان سعی می‌کنند بازیگران پیشتری را در گیر کنند. یک گرایش قوی برای درگیر کردن شرکای محلی که در بخش هیدروکربن این شرکاً معمولاً شرکت‌های ملی نفت و گاز هستند- وجود دارد. برغم اختلاف‌های زیاد میان شرکت‌های دولتی و خصوصی، اخیراً همکاری‌های خلاف انتظاری بین این نهادها برای تأمین مالی پروژه‌ها در کشورهای در حال توسعه دیده می‌شود. شرکت‌های دولتی که به طور سنتی برای تأمین مالی پروژه‌ها از بودجه دولت یا وام‌های رسمی دولتی استفاده می‌کنند، اخیراً به منابع تجاری مالی مثل وام‌های بانک تجارت، مؤسسات خصوصی و یا فزوش

سوخت‌های مدرن می‌توانند مستقیم یا غیرمستقیم- به خانواده‌های فقیر برای بالا رفتن از «نرdban انرژی» در جهت دستیابی به سوخت‌های پاک و کارآمدتر برای آشپزی به جای سوخت‌های چوبی و ته مسانده‌های کشاورزی کمک کند.

- کمک به دولت‌ها در پاکسازی محیط از تسهیلات موجود نفت و گاز و استقرار استانداردها و مؤسسات گزارش دهنده اثرات محیطی پروژه‌های نفت و گاز.

- ایجاد تسهیلات برای اجرای پروژه‌های تجاری بین المللی (عمدتاً در مورد لوله‌های انتقال گاز، اما علاوه بر آن برای اجرای پروژه‌های مابعد کردن گاز طبیعی و کشیدن لوله‌های انتقال نفت). پروژه‌های لوله انتقال گاز به ویژه از حمایت بانک برخوردار خواهند شد، چون اینگونه سرمایه‌گذاری‌ها با برگشت درازمدت، بدون استفاده‌های جایگزین، و بازارهای نامطمئن خارجی، از سوی سرمایه‌گذاران خصوصی پرخطر تلقی می‌شود. شرکت بانک جهانی به عنوان یک تسهیل‌کننده پروژه‌هایی که خیلی پیچیده‌اند و نیاز به مشارکت مستقیم دولت یا یک شرکت دولتی دارند، بالزش است.

- تأمین مالی سریع طرحهای توسعه، فرایند و انتقال نفت که اقتصادی می‌باشند و منابع مالی بخش خصوصی را جذب نمی‌کنند.

- دادن تضمین جبران خطرها برای پروژه‌های مهم و از نظر محیطی کاملاً حیاتی. از سپتامبر ۱۹۹۴ به این طرف بانک دو نوع تضمین متفاوت به عنوان راهی برای «اهرمی کردن» سرمایه‌گذاری‌های خصوصی در پروژه‌های کلیدی پیشنهاد می‌کند: (۱) تضمین خطر محدود شامل عدم مداخله ساختاری دولت در یک پروژه (مثل فروش نیروهای مصرف شده به پروژه، خرید تولیدات تمام شده و یا تائید سرمایه‌گذاری مربوطه) و (۲) تضمین اعتباری محدود مثل بازپرداخت های درازمدت.

سطح وام دهی بانک جهانی به بخش نفت و گاز در دو دهه گذشته ضرورتاً در پاسخ به تغیرات وضع در بازار و نیز چرخش در سیاست خود بانک، در نوسان بوده است. پس از بحران نفتی دهه ۱۹۷۰ بانک ایفای یک نقش شاخص در بخش نفت و گاز آغاز کرد و به کشورهای عضو در توسعه منابع انرژی بومی خودشان کمک نمود. وام دهی بانک که بدؤاً در کشف و توسعه منابع هیدروکربن متصرک بود در سال ۱۹۸۳ به یک میلیارد دلار رسید. این گسترش

ستد و یا توافق‌هایی با نهادهای دولتی اند. دولت لازم است اعتبار نهادهای دولتی را تضمین کند، یا اطمینان دهد که هرگونه افزایش لازم بهای انرژی را اجازه می‌دهد. جلب تضمین و توافق دولت معمولاً خیلی طول می‌کشد، به ویژه در کشورهایی که سوابق روشی ندارند. راه دوم شامل مذاکره با مقاطعه کاران، تأمین کنندگان تجهیزات و از این قبیل برای کسب اطمینان از اجرای تعهدات آنهاست. این فرایند، گرچه از نظر فنی پیچیده می‌نماید اما معمولاً کارآمد است چون متکی بر غریزه تجاری است.

#### نقش بانک جهانی

در سال ۱۹۹۵ «بانک جهانی» با مشورت با کشورهای عضو، نمایندگان صنعت نفت جهانی و دیگر منابع مالی، در استراتژی خود برای پرداخت وام به پروژه‌های نفت و گاز تجدیدنظر کرد. استراتژی پیشین باتوجه به تغیرات ۵ یا ۱۰ ساله اخیر، مورد تجدیدنظر قرار گرفت تا بانک بتواند به بهترین شکل ممکن به اعضای خود کمک کند. براساس استراتژی جدید که تأکیدی جدی و ضروری بر کمک به کشورهای در حال توسعه برای کاهش خطرهای پروژه و قادر ساختن دولت‌ها به خدمت به عنوان یک تنظیم کننده مؤثر دارد، بانک جهانی از ایجاد بازارهای آزاد و رقابتی حمایت می‌کند؛ و با تأکید بر حفظ سلامت و امنیت محیط، هم به عنوان جذب کننده سرمایه بخش خصوصی و هم به عنوان وام دهنده نهایی خدمت می‌کند.

برنامه جدید بانک که با همکاری دیگر اعضای «گروه بانک جهانی»- «اتحادیه مالی بین المللی (IFC)» و « مؤسسه چند جانبه تضمین سرمایه‌گذاری (MIGA)»- طرح شده، شامل کمک‌های فنی، وام و تضمین‌های زیر است:

- کمک به کشورها برای استقرار

چارچوب‌های قانونی و تنظیم کننده‌ای که سرمایه‌گذاری خصوصی را آسان کند و کارآئی را افزایش دهد.

- کمک به دوپاره سازی شرکت‌های

هیدروکربن عمومی از طریق خصوصی سازی و تجاری کردن آنها.

- شناسایی سوخت‌های کارآمدتر و

بی خطرتر و تشویق استفاده از گاز به جای ذغال و نفت در زمانی که این هم می‌تواند مفیدتر و هم کارآمدتر باشد. همان‌طور که یک مطالعه و بررسی اخیر در هندوستان نشان داده است، دسترسی آزاد به

کتاب از کارشناسان بر جسته نفت  
و رئیس مجمع تحقیقات انرژی  
دانشگاه کمبریج است.

درسهای از داوریهای نفتی.  
نوشته دکتر محمدعلی موحد.  
تهران: دفتر خدمات حقوقی  
بین المللی، ۱۳۷۴. ۲۸۰ صن.  
۱۲۰۰۰ ریال.

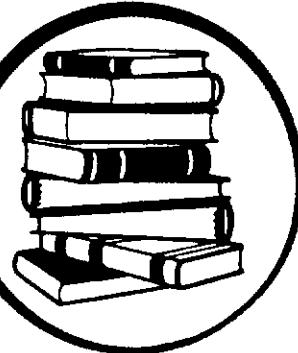
نخستین امتیاز نامه نفتی  
خاورمیانه در ایران امضاء شد،  
همچنین ایران نخستین کشوری  
بود که اختلاف آن با شرکتهای  
بزرگ نفتی به مراجع بین المللی  
کشانده شد. شهاد دعاوی ایران،  
اهمیت و حجمشان از هر کشور  
دیگر پیشتر بوده است. داوریهای  
نفتی که در این کتاب از آنها سخن  
رفته است، مهمترین و  
جنجالی ترین کشمکشها و  
رودرورویهای است که در طول  
قرن حاضر در مناسبات  
اقتصادی- سیاسی میان کشورهایی  
در حال توسعه و جهان صنعتی  
پیش آمده است. نویسنده کتاب از  
حقوق انان بر جسته و صاحبینظر در  
این زمینه است.

**مبانی اقتصادی نفت**  
دکتر فیروزه خلعت بری. تهران:  
اتشارات علمی و فرهنگی،  
۱۳۷۳. ۴۶۹ ص. ۶۵۰۰ ریال.  
نفت و گاز بزرگترین منبعهای  
انرژی قابل تجارت جهان است.  
تولید شده در جهان، در جریان  
تجارت انرژی به مصرف کننده  
نهایی می‌رسد. در کتاب حاضر  
نفت از دیدگاه اقتصادی بررسی  
شده است. دکتر خلعت بری از  
کارشناسان و صاحبینظران ممتاز  
در این حوزه است.

**مسائل سیاسی- اقتصادی  
نفت ایران**  
ج. ۲. نوشته دکتر  
ایرج ذوقی. تهران: پازنگ،  
۱۳۷۵. ۳۹۴ ص. ۸۵۰۰ ریال.  
نفت و اهمیت آن؛ تاریخچه  
امتیازات نفتی در ایران؛ نفت  
شمال؛ تجدید قرارداد دارسی  
ایران؛ استقرار حاکمیت ایران بر  
منابع نفتی به بحران انرژی  
۱۹۷۳- ۱۹۷۴ برخی فصلهای

## کتابخانه

فرخ امیر فریار



کتابخانه سه بخش دارد نخستین  
بخش حاوی معرفی کتابهای تازه  
انتشار یافته در ایران در زمینه نفت  
است. بخش دوم معرفی  
پژوهش‌های تازه انجام شده در  
زمینه نفت در کشور است. در  
بخش سوم مشخصات  
پایان نامه‌های تحصیلی در حوزه  
نفت آورده شده است.

### ۱- کتابها

اقتصاد نفت. نوشته دکتر  
عبدالناصر همتی. تهران:  
سروف، ۱۳۷۴. ۲۳۸ ص.  
۳۴۵۰ ریال.

ویزگی عمده کتاب، طرح  
عاملهای سیاسی مؤثر بر بازار  
نفت در کنار عاملهای اقتصادی  
است. عاملهای مؤثر بر قیمت  
نفت از جنبه عرضه و تقاضا در  
قالب الگوی تحلیلی قیمت نفت و  
تخمین آن و نیز ارزیابی نتیجه‌های  
تخمین در بخش پایانی کتاب  
تجزیه و تحلیل شده است نویسنده  
استاد دانشکده اقتصاد دانشگاه  
تهران است.



پژوهشگاه علوم انسانی  
ستاندارد حاصل علوم



تاریخ جهانی نفت؛ جلد اول  
از ۱۸۵۹ تا ۱۹۴۵ میلادی نوشته  
دانیل برگین. ترجمه غلامحسین  
صالحیار. تهران: اطلاعات،  
۱۳۷۴. ۶۷۷ ص. مصور ۸۰۰ ریال.

متن اصلی کتاب در سال  
۱۹۹۲ با عنوان THE PRIZE  
منتشر شده است و با استقبال  
فراوان خوانندگان روبرو شده  
است. کتاب تاریخ جامع نفت  
است و با وجودیکه اثری محققانه  
است، شیوه نگارش آن به گونه‌ای  
است که خواننده غیرمتخصص نیز  
آن را با علاقه می‌خواند. نویسنده

کتاب است. از نویسنده پیش از این چند کتاب در زمینه تاریخ معاصر ایران منتشر شده بود.

#### - پژوهشها

ارتباط سیاستهای قیمت‌گذاری نفت اولیک با نوسانات اقتصادی در کشورهای واردکننده نفت نوشته مجید احمدیان دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران. هدف اساسی این پژوهش، مشخص نمودن ارتباط میان سیاستهای قیمت‌گذاری اولیک با وقوع نوسانهای اقتصادی در کشورهای عدمه مصرف کننده و واردکننده نفت است. مستولان تعیین سیاستهای بفتی در این کشورها استدلال می‌کنند که جناح مترقب درون اولیک، با حمایت از افزایش قیمت نفت مستول بروز بحرانهای اقتصادی است.

بررسی مشکلات حقوقی استخراج نفت در دریاها. نوشته عباس تدبی کازرونی، دانشکده حقوق دانشگاه شیراز. هدف این پژوهش بررسی و تعیین حدود دریاها براساس کتوانسیون ۱۹۸۲ در مورد حقوق دریاها و محدوده‌های دریایی (به طور اعم)، به ویژه در شرایط برخورد منافع دو یا چند کشور در تعیین محدوده‌های دریاست.

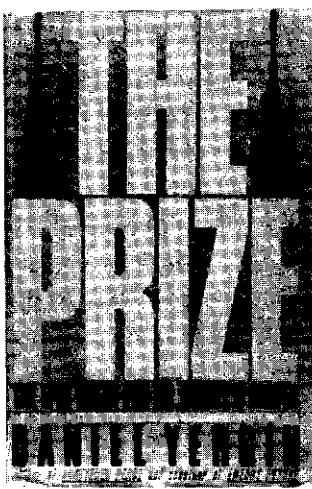
تئییه پیش‌نویس آینه نامه شعبه‌های خطوط لوله گاز و نفت. نوشته محمود حسینی. موسسه زلزله شناسی. هدف ارائه پیش‌نویس آینه نامه‌های فنی برای طراحی و اجرای شبکه‌های خطهای لوله نفت و گاز و آب و فاضلاب با توجه به تأثیرات زلزله به این شبکه‌ها، مناسب با شرایط و امکانات فنی کشور است.

#### - پایان نامه‌ها

بررسی آثار و پیامدهای بحران نفت ۱۹۷۳. (کارشناسی ارشد) نوشته کامبخت فرهمند. دانشکده اقتصاد و معارف اسلامی دانشگاه امام صادق (ع)

اثر افزایش قیمت نفت بر ساختار اقتصاد ایران و بیماری هلنی (کارشناسی ارشد) نوشته ناصر علی بداللهزاده طبری دانشکده علوم اقتصادی دانشگاه علامه طباطبائی.

جداسازی و شناسایی هیدرولکربورهای آروماتیک چند هسته‌ای در برش سنگین نفت خام ۴۰۰-۲۰۰ سی سی با استفاده از روش استخراج، کرومانتوگرافی متونی و کرومانتوگرافی مایع با کارآئی بالا (کارشناسی ارشد) نوشته علیرضا طریقیان. دانشکده علوم پایه دانشگاه مازندران.



**TEMCO**  
Tehran Energy Management Company

## شرکت مدیریت انرژی تهران

(سهامی خاص)

### با گروه کارشناسان برجسته انرژی

#### برگزارکنندگان:

#### - دوره‌های مدیریت انرژی

#### - مهیزی انرژی صنایع

خیابان ولی‌عصر رویروی پارک ملت پلاک ۱۴۳۱ - آپارتمان ۱۵  
**تلفن و فاکس:** ۲۰۵۳۷۱۰  
Address: Vali Asr Ave No.1413 Apt.15  
Tel & Fax: 2053710

# خبر



مراق، به کشورهای آسیایی توصیه کرد که از واپستگی خود به نفت خاورمیانه بکاهند. ژاپن ۸۱ درصد از نفت مورد نیاز خود را از خاورمیانه وارد می‌کند. مؤسسه اقتصاد ایرانی ژاپن پیش‌بینی کرده است که در صورت ادامه وضع فعلی، تا سال ۲۰۱۰ میلادی، ۷۱ درصد از تیارهای نفتی قاره آسیا (که تا ۱۰ سال دیگر به ۷/۲۰ بشکه در روز خواهد رسید) از خاورمیانه تأمین خواهد شد.

**پیش‌بینی افزایش درآمد ایران**  
نشریه انگلیسی سید پیش‌بینی کرد که بر اثر افزایش ۱۵ درصدی قیمت نفت نسبت به سال پیش، درآمد ارزی ایران احتمالاً به ۲۵ میلیارد دلار (شامل ۲۰ میلیارد دلار از نفت) خواهد رسید و حال آن که قبل از ۱۹ میلیارد دلار برآورده شده بود.

براساس این پیش‌بینی، مازاد تراز بازگانی ایران نیز از مرز ۱۰ میلیارد دلار بالاتر می‌رود. و با احتساب پرداخت‌های مختلف خارجی، در مجموع ۷/۸ میلیارد دلار مازاد تراز جاری عاید ایران خواهد شد.

سید درآمد ارزی عربستان سعودی را ۲۵ میلیارد دلار (شامل ۴۷ میلیارد دلار درآمد ارزی نفت) تخمین می‌زند و پیش‌بینی می‌کند که امارات و کویت نیز به ترتیب شاهد ۳ و ۵ میلیارد دلار افزایش در درآمد نفتی سالانه خواهند بود.

## رقابت ایران و عربستان برای جذب مشتریان نفتی

مفتندامه ایرانی کامپس چاپ لندن نوشت: با غیبت هرگز از بازار نفت، ایران و عربستان برای جذب مشتریان با یکدیگر رقابت می‌کنند. این نشریه می‌نویسد در پی کمبود نفتی خود اعلام کرده است که می‌تواند سطح عربستان، اخیراً بطور غیرمستقیم به مشتریان عرضه نفت را در صورت نیاز بازار افزایش دهد. و ازسوی دیگر ایران نیز مقدار قابل توجهی از نفت خود را اکنون پیش فروش کرده و نسبت به عقد تراordaوهای مدت‌دار نفتی جدید در سطحی بالاتر از مقدار کنونی تعامل نشان می‌دهد.

این نشریه نوشت عربستان و ایران هردو مقادیر زیادی نفت در ابزارهای خود ذخیره کرده‌اند.

اخیراً شایعات زیادی مبنی بر آنکه با رونق کنونی بازار احتمال دارد اوپک سقف تولید خود را برای سال ۱۹۹۷ می‌شنبد. می‌شود.

توسط کشورهای منطقه خلیج فارس تأمین می‌شود مسأله نشت نفت خام از نفت‌کش‌ها همواره سازمانهای حفظ محیط‌زیست منطقه را نگران کرده است.

افزایش تعداد تأسیسات آب‌شیرین کن در کشورهای حوزه خلیج فارس به صورت یک عامل تهدیدکننده دیگر برای موجودات آبزی در آمده است، زیرا املاح به وجود آمده از تصفیه آب که مجدها به دریا ریخته می‌شود موجب بالارفتن غلظت املاح آب می‌شود.

پکارگیری تورهای مصنوعی ماهیگیری ساخته شده از مواد شیمیایی و برخورد این تورها با صخره‌های مرجانی باعث تلف شدن ماهی‌ها و درنتیجه ایجاد تعفن و آلودگی دریا می‌شود.

یک سوم انواع نهنگ‌ها و دولفین‌های جهان در آبهای منطقه زندگی می‌کنند. نهنگ‌آبی که بزرگترین جانور پستاندار روی کره زمین است و ۵ گونه از نهنگ‌های بزرگ موسوم به بیلی و نیز انواع دولفین‌ها از جمله جانوران کمیابی هستند که در آبهای منطقه زیست می‌کنند.

ایران به نفحه‌گران و ترکیه برق صادر می‌کند معاون امور برق وزارت نیرو و مدیرعامل شرکت توانیر اعلام کرده سالانه حدود ۲۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق به نفحه‌گران و ۱۲۰ میلیون کیلووات ساعت برق به ترکیه صادر می‌شود. تولید سرانه برق ایران که در شروع برنامه اول توسعه ۹۱۷ هزار کیلووات ساعت بود در پایان اولین برنامه به ۱۳۶۵ هزار کیلووات ساعت رسید و پیش‌بینی می‌شود تا پایان برنامه دوم به ۱۷۵۰ هزار کیلووات ساعت افزایش یابد.

## منافع روسیه و ادامه تحریم نفتی عراق

نشریه نفتی بترولیر آرگرس، چاپ لندن، نوشته: روسیه، بدغیر مخالفت ظاهری با ادامه تحریم نفتی عراق، مایل به لغو این تحریم نیست.

این نشریه نوشت با تجدید صادرات نفت عراق، بازاریابی برای نفت اورال روسیه در مدیترانه مشکل تر خواهد شد.

در حال حاضر ۴۵ درصد تولید صنعتی روسیه و ۶۰ درصد درآمدهای مالیاتی آن از فعالیت صنعت نفت آن به دست می‌آید.

**هشدار شرکت نفتی ژاپن**  
اکیرا ساکورای، معاون رئیس شرکت ملی نفت ژاپن، با اشاره به تنش‌های اخیر میان آمریکا و

قراستان کاسپی شل، بزرگترین کنسیوم نفتی قراستان ایران تعامل کرد تا از شرکت ایرانی «صدر»، که سازنده سکوهای نفتی است، خرید کند. صدر سال گذشته نخستین سکوی حفاری نفت ایران را برای عملیات حفاری در دریای خزر ساخت.

## منابع نفت دریای خزر

روزنامه ماینچی ژاپن نوشت: میزان ذخایر مشخص شده نفت خام در چاههای دریای خزر حدود ۲۰ میلیارد بشکه است، اما کارشناسان نفتی احتمال می‌دهند که ذخایر آن ۲۰ میلیارد بشکه نفت خام است که بعد از خاورمیانه این منطقه دارای بزرگترین منابع نفتی جهان محسوب می‌شود.

## سرمهای گذاری ۴۳ میلیارد دلاری اعواب

به گفته منابع صنعت نفت، کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس برای اجرای طرحهای نفت و گاز در ده آینده ۴۳ میلیارد دلار در نظر گرفته‌اند.

شش کشور عضو شورای همکاری خلیج فارس عربستان سعودی، امارات هریبی متعدد، قطر، کویت، همان و بحرین بیش از ۵۰ درصد ذخایر نفت و حدود ۲۰ درصد ذخایر گاز جهان را در اختیار دارند.

## آلودگی محیط‌زیست خلیج فارس

در شهر یورماه گذشته آلودگی نفتی در سواحل شرق امارات هریبی متعدد با رسیدن امواج دریا به مناطق خشکی پدیدار شد. به گفته مستونلان حفاظت از محیط‌زیست دریایی این گونه آلودگی‌ها از تخلیه ضایعات نفتی کشته‌ها به وجود می‌آید.

باتوجه به اینکه ۴۰ درصد نیازهای نفتی جهان



## همکاران این شماره

- حسن خسروی زاده - لیسانس مهندسی پالایشگاه  
سمت فعلی: مشاور مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی  
تألیفات: مقالات و گزارش‌های متعدد در زمینه امور استراتژیک  
انرژی

- علی اصغر عرشی - لیسانس اقتصاد بین‌الملل  
سمت فعلی: کارشناس ارشد امور بین‌الملل در وزارت نفت و  
مشاور مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

تألیفات: مقالات متعدد در زمینه‌های اقتصاد نفت  
- عبدالصمد عیدی نژاد - لیسانس قضایی - دکتری اقتصاد  
سمت فعلی: مشاور حقوقی شرکت ملی نفت  
تألیفات: مقالات متعدد در زمینه‌های حقوق و اقتصاد

- مجdal الدین غیاثی - لیسانس اقتصاد - فوق‌لیسانس توسعه  
اقتصادی

سمت فعلی: کارشناس ارشد برنامه‌ریزی انرژی (دفتر امور  
انرژی سازمان برنامه و بودجه)  
تألیفات: بررسی قوانین صرفه جویی انرژی در کشورهای آپن و  
کره جنوبی؛ امکانات منابع مالی و سرمایه‌گذاری بین‌المللی؛  
پیش‌بینی قیمت نفت خام صادراتی ایران در سالهای برنامه پنج  
ساله دوم توسعه

- نرسی قربان - دکتری اقتصاد نفت از دانشگاه لندن  
سمت فعلی: عضو انجمن اقتصاد انرژی ایران، مشاور آزاد در  
امور انرژی

تألیفات: مقالات متعدد در زمینه‌های نفت و گاز

- بهروز کافی - مهندسی نفت و فوق‌لیسانس مدیریت  
بازرگانی

سمت فعلی: کارشناس ارشد آموزش و مدیریت منابع نیروی  
انسانی

تألیفات: مقالات متعدد در زمینه‌های آموزش و مدیریت

- علی مشتاقیان - فوق‌لیسانس تکنولوژی نفت از دانشگاه  
لندن

سمت فعلی: مدیر فنی در مطالعات جامع ۲۰ ساله گاز طبیعی  
کشور، مدیر عامل شرکت مهندسی پراور

تألیفات: مقالات متعدد در زمینه‌های تکنولوژی و اقتصاد

- محمدعلی موحد - دکتری حقوق خصوصی (دانشگاه‌های  
تهران، کمبریج، و لندن)

سمت فعلی: مشاور مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی  
تألیفات: کتابهای مختصر حقوق مدنی؛ نفت ما و مسائل  
حقوق آن؛ مالیات سرانه و تأثیر آن در گرایش به اسلام (ترجمه  
از انگلیسی)؛ تصحیح و تتفییح سلوک الملوك - متئی کهن در  
حقوق عمومی اسلام از فصل الله روزیهان خنجی

- محمدرضا امیدخواه - دکتری مهندسی شیمی تخصصی  
بازیافت انرژی در صنعت.

سمت فعلی: استادیار دانشکده فنی و مهندسی (دانشگاه  
تربیت مدرس)، مشاور تحقیق و آموزش، مدیر و رئیس ستاد  
مدیریت انرژی (وزارت صنایع)

تألیف و ترجمه: مقالات متعدد در زمینه‌های مربوط به  
بازیافت انرژی، آموزش، و صنعت

- ابراهیم باقرزاده - دکتری شیمی آلی کاربردی (گرایش  
نفت) از دانشگاه لویی پاستور فرانسه

سمت فعلی: معاون پژوهشی پژوهشگاه صنعت نفت  
تألیف و ترجمه: مقالات متعدد در زمینه‌های شیمی نفت در  
نشریات علمی داخلی و بین‌المللی

- فریدون برکشلی - دکتری اقتصاد  
سمت فعلی: معاون پژوهشی مؤسسه مطالعات بین‌المللی  
انرژی

تألیفات: کتاب «نظم نوین اقتصاد جهانی در کشورهای جنوب»؛  
مقالات متعدد در زمینه‌های انرژی و اقتصاد در مجلات داخلی و  
بین‌المللی

- محمدعلی حقی - دکتری اقتصاد - فوق‌لیسانس آمار -  
فوق‌لیسانس اقتصاد بین‌الملل و دیپلم تخصصی مدیریت

سمت فعلی: دبیرکل انجمن مدیران صنایع  
تألیف و ترجمه: مقالات متعدد در زمینه‌های اقتصادی و  
آماری و تألیف کتاب «ملاحظات اقتصادی در تهییه شاخصهای  
قیمت» و ترجمه کتاب «استراتژی توسعه صنعتی در کشورهای  
نیمه صنعتی» و کتاب «آمار توصیفی» با همکاری آقایان دکتر  
فرهاد مهران و دکتر بهروز آق‌اولی



اولین شرکت ایرانی ارائه دهنده خدمات NDT Level III در سیستم های ISO 9712 ، EN 473 ، PCN ، ASNT در ایران

بازرسی ایتوک ایران ارائه دهنده خدمات تخصصی ویژه در زمینه های:

- آزمایش های غیر مخرب پروژه های صنعتی، تأسیسات و سازه های دریابی شامل:  
پرتوگاری صنعتی، هایچ فاولد، ذرات مغناطیسی، آنtrapاسونیک و جریان ادی
- کنترل کیفیت (QC) و تضمین کیفیت (QA) برای پروژه های بزرگ صنعتی
- خدمات مشاوره ای در زمینه استقرار سیستم مدیریت کیفیت براساس ISO 9000 استانداردهای سری
- بازرسی فنی، مهندسی مواد و مهندسی جوش
- ارائه خدمات آموزش و صدور گواهینامه های معتربر بین المللی



*Iran Itok Inspection Co.*

Quality Assurance, Quality Control, Materials  
NDT and Welding Engineering  
ISO 9000 Consultancy

ADD: 24 Didgah Alley, Kargar Shomali St,  
TEHRAN 14146, IRAN

TEL: + 98 21 653096, + 98 21 8865157

FAX: + 98 21 651809

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، کوچه دیدگاه  
پلاک ۲۲ - کد پستی ۱۴۱۴۶

تلفن: ۰۲۱-۰۵۳۰۹۶ ۸۸۶۵۱۵۷

فکس: ۰۲۱-۰۵۱۸۰۹

دبالة تجدید حیات صنایع...

اراک، شیراز و اصفهان نیز از الودگی شدید رنج می برند.  
از زمان پایان جنگ ۱۹۸۰-۸۸، دولت برای بهبود وضع اقتصادی ایران و ارتقاء سطح زندگی تلاش نموده است، و جهت نیل به این هدف ضمن بسیج امکانات و منابع کشور به فواید حاصله از گسترش همکاریهای دوجانبه و چندجانبه بین المللی با سازمان عمران و توسعه و سازمانهای غیردولتی و صاحبان صنایع وقوف یافته است.

در این مورد زمینه همکاری بیان ایران و سیستم کمکهای عمرانی ممل متحد از جمله یونیدو فراهم شده است. تا اواسط ۱۹۹۴ شمار پروژه هایی که با همکاری فنی مشترک با یونیدو در ایران اجرا گردیده به ۱۰۵ مورد رسید. در این هنگام ۱۴ پروژه دیگر نیز در شرف اجرا بود که از جمله آنها تنظیم یک طرح جامع برای توسعه مؤسسات ملی تحقیقات صنعتی و اجرای دو پروژه دیگر جهت تبدیل منابع مصرفی صنایع پیچجالسازی و فوم سازی از کلروفلور کریں به مواد جایگزین غیرمخرب لایه ازون بود.

از زیبایهای انجام شده در مورد بخش تولیدات صنعتی در فصل ۲، تولیدات صنعتی در فصل ۲، با بررسیهای مفصل تری که در مورد شاخه ها و صنایع گوناگون این بخش در فصل ۳ ارائه گردیده دنبال می شود. به منظور سهولت مراجعة به این ارزیابیها هریک از آنها از الگوی استاندارد معینی پیروی می کنند که ابتدا به معرفی منابع اصلی، سپس روند پیشرفتی اخیر و سرانجام محدودیتها و چشم انداز هریک از شاخه های بخش تولیدات صنعتی می پردازد.

دبالة تأمین مالی پروژه ها...

سهیام در بازار بورس روی آورده اند. سرمایه گذاران بخش خصوصی اینک در جست و جوی منابع رسمی مالی یا شرکت دولت در پروژه های خود هستند. و حتی تا مرز تشکیل شرکت با نهادهای دولتی پیش می روند. مالکیت نهادهای دولتی، دسترسی به شمار متعددی از منابع سرمایه گذاری را فراهم می کنند. اما، در عمل، بیشتر سرمایه گذاران در حمایت از مالکیت کامل دولت تردید می کنند. حد و

روشن مالی و تنظیم کننده، سرمایه گذاری در بخش نفت و گاز را آسان تر کنند. در اغلب موارد خطرهای بالقوه یک پروژه می تواند با روشن کردن قواعد بازی و اطمینان بخشیدن به سرمایه گذاران و وام دهدگان پروژه در موردن ثبات سیاست ها، کمتر شده و بهبود یابند. ممکن است به نفع دولت ها باشد که اقدامات کشورهای دیگر را، در زمینه های سیستم های مالی ای و انواع دیگر کنترل، مطالعه کنند. این خود زمینه دیگری است که بانک جهانی و نهادهای دیگری که در کشورهای متعدد فعالیت و تجربه دارند، می توانند در آن مفید واقع شوند.  
● حسین رضوی، یک ایرانی، سرپرست بخش نفت و گاز در اداره صنایع و انرژی بانک جهانی است.

اندازه مشارکت دولت در پروژه فرق می کند و بستگی به نوع پروژه و محیط بازرگانی و داد و ستد کشور دارد. برای پروژه های بالادستی نفت و گاز و پالایشگاه ها نقش دولت باید حداقل باشد. برای پروژه های زیربنایی، نقش بزرگتری برای دولت معمولاً توجیه پذیر است. با یجاد یک ساخت مناسب مالکیت، سرمایه گذاران می توانند حمایت مؤسسات چند جانبه ای مثل «بانک جهانی» را که اینک فهرستی از ابراز اعطا گذشت، به دست آورند. گونه های متفاوت کمک پیشنهادی از سوی بانک جهانی می توانند با بسیج تسهیلات مالی ازمنابع متعدد ترکیب شود. دولت ها می توانند با استقرار نظام های

## انتشارات

### مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی

#### علامندان محترم

مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وابسته به وزارت نفت در راستای پیشبرد اهداف جمهوری اسلامی ایران و درجهت غنی ساختن فرهنگ جامعه اولین سری کتب خود را تحت عنوانی:

#### انرژی و عدالت

ترجمه دکتر محمدعلی موحد

#### انرژی سوخت حیات

ترجمه مهندس رضا سندگل

#### نظریه بازار و کاربرد آن برای منابع انرژی پایان پذیر

تألیف دکتر مجید احمدیان

و ۲۰ جلد مطالعه طرح بهینه سازی تولید و مصرف انرژی، شناخت منابع و امکانات را آماده توزیع دارد.

در صورت تمایل به خرید کتب مذکور خواهشمند است به نشانی: تهران خیابان وحید دستگردی (ظفر) نرسیده به خیابان نفت - پلاک ۱۲۵ کد پستی ۱۹۱۶۷ و یا صندوق پستی ۱۹۳۹۵-۷۷۵۷ مکاتبه و یا با تلفن: ۰۲۵۷۶۳۳-۰۲۵۷۶۴۹

#### روابط عمومی و انتشارات

It is evident that international firms would expect a reasonable rate of return on their investments and might seek additional assurances before committing themselves to the development and export of gas from Iran. If appropriate climate for such investments is created, Iran can look forward to exporting gas to Pakistan and Turkey by the turn of the century, and to India and Europe at a later stage.

In conclusion, I hope that this article will help to initiate and encourage further debates from different circles who are concerned with the development of Iran's gas industry and its role in the gas markets of the next century.

### دبالة کاربرد دانش...

میدان قابل اعتبار باشد. در موارد مشابه اطلاعات حاصل از لرزه نگاری سه بعدی نشان داده است که هر بخشی از میدان مناسب با شرایط پتروفیزیکی (شکستگیها، تخلخل، تراوائی، اشباع، ...) می تواند با نواحی همچو رودخانه و تندیک، بسیار متفاوت باشد.

برای مثالی دیگر می توان میدان نفتی مسجدسلیمان را عنوان کرد. این میدان یا مقدار ۶۵۸۰ میلیون بشکه نفت در جا، ذخیره اولیه مورد انتظار آن حدود ۱۳۰ میلیون بشکه (ضریب بازیافت اولیه ۱۷/۲ درصد) برآورده شده که تا پایان سال ۱۳۷۳ میزان ۱۱۲۰ میلیون بشکه تولید گردیده است. بدینصورت در حالیکه هنوز ۵۴۵۰ میلیون بشکه در این میدان باقی مانده است بعنوان میدان متروکه قلمداد خواهد شد. بدون شک این نوعه عملکرد و اینگونه ارزیابی و جمع بندي نهائی برای چنین میدانی در صنعت نفت جهانی منحصر بفرد خواهد بود زیرا که دانش امروزی روشهای متفاوتی جهت هر چه بهره گیری پیشتر از نفت باقیمانده در این مخزن ارائه داده است.

خلاصه آنکه اذعان داریم اطلاعات ما درباره مخازن کشورمان بسیار محدود بوده و براساس همین اطلاعات نافض برنامه های تولید و بهره برداری را طراحی و اجرا می کنیم. دانش و تکنولوژی امروزی افزایش ضریب بازیافت این میادین را تا حدود ۵۰ درصد کاملاً عملی ساخته است.

۲. منظور رودخانه ولگا است که ترکیها آن را ایتل (و یا به صورت صحیحتر آن ایتل) می خوانند. پایتخت خزران هم که در کناره غربی ولگا بنا شده بوده همین نام خوانده می شد.
۳. کاپس نام مردمان بومی است که پیش از مهاجرت آریاییها (در حدود یکهزار سال پیش از میلاد) در این نواحی زندگی می کردند.
۴. به موجب ماده ۲ قرارداد مبنیک سورخ ۸ دسامبر ۱۹۹۱ کشورهای مستقل مشترک المانع ملزم شده اند که تعهدات بین المللی حاصل از عهده نامه ها و قراردادهای متعقد شده توسط اتحاد شوروی سابق را به موقع اجرا یگذارند.

5. Alexander Khodakov: "The Legal Framework for Regional Co-Operation in the Caspian Sea Region Labyrinth Central Asia Quarterly Summer 1995.

6. H.E. Vyacheslav Gizzatov: "The Legal Status of the Caspian Sea" Labyrinth, Central Asia, Quarterly, Summer 1995.

7. fuit juridique

8. act juridique

9. Case Concerning the land, Island and Maritime Frontier Dispute (Elsalvador/ Honduras: Nicaragua intervening) 1992 I.C.J.

10. El Salvador V. Nicaragua (decision of the Central American Court of Justice,) 11 Ajil (1917) cited by O'Connell in the International Law of the Sea Vol. 1, p. 436.

### دبالة اوپک...

با توجه به چنین واقعیت هایی به نظر می رسد اوپک کماکان دارای اهمیت و اعتباری است که هر چند در هاله نقطه ضعفهای تصمیم گیری و اشتباہات مکرر شفافیت خود را از دست داده است، لیکن با درایت و دوراندیشی می توان این بنای آسیب دیده را نوسازی کرد و در پنهان آن وضعیت اقتصادی کشورهای عضور را سامان بخشید.

### منابع

1. INT'L Energy Agency
2. اکون کشورهای عراق و لیبی و ایران با فشارها و تحریم آمریکا و تا حدی انگلیس مواجه هستند و نیجریه نیز در سالهای اخیر در چند نوبت تهدید به تحریم نفتی شده است و بدینه است لا افال بخش اول تحریمهای باد شده با تأیید و همکاری کشورهای عضو اوپک خلیج فارس بویژه عربستان و کویت همراه بوده است.
3. اشاره به مکانیزم خودکار عرضه و تقاضا که آدام اسپیت اقتصاددان معروف انگلیسی از آن به عنوان «دست تاریخی» باد تموده است.
4. Gatt: General Agreement on Trade and Tariffs

مذاکره و تبادل نظر تأم با حسن نیت و حس همکاری و مشارکت فیصله باید و ما در ایران به سهم خود اطمینان داریم که این اختلاف نظر هم هرچه زودتر به راه حلی عاقلانه و عادلانه متهی خواهد شد و هرگونه اشکالی برای تشریک مساعی و جلب سرمایه های بین المللی در جهت بهره جویی از ذخایر ثروت این دریا به نفع کلیه ملل ساحلی آن از میان برخواهد خاست.

### ۲۵ مسائل اختصاصی و فرعی

آنچه در این مقاله مورد بحث قرار دادیم مسائل و مشکلاتی است که مشترک در میان کلیه کشورهای ساحلی خزر و مورد توجه همه آنها می باشد. البته برخی مسائل دیگر نیز وجود دارد که مورد علاقه خاص بعضی از این کشورهای است ولی کشورهای دیگر ممکن است علاقه ای چندان به درگیر شدن در آن مسائل را نداشته باشند به عنوان مثال از مسئله کاتالهای ولگا- دن و ولگا- بالتیک نام برد که مورد علاقه خاص قرقاستان است این کاتالهای در قلمرو خاک روسیه واقع شده ولی قرقاستان معتقد است که استفاده از آنها نباید به روسیه تنها اختصاص باید زیرا که از نظر قرقاستان رودخانه آختوپا که از خاک این کشور جاری است و به ولگا می پیوندد در ایجاد سیستم راه آبی ولگا نقش اساسی دارد یعنی راه آبی مزبور بدون وجود رودخانه اختوپا موجودیت پیدا نمی کند. از سوی دیگر قرقاستان معتقد است که ایجاد کاتالهای مورد بحث در زمان دولت اتحاد جماهیر شوروی صورت گرفته که جمهوریهای عضو در آن مشارکت داشته و سهمی از هزینه را بر عهده گرفته اند لذا استفاده از این کاتالهای را نمی توان مختص به یک دولت تنها دانست. ما در اینجا در صدد ارزیابی حقوقی دلایل قرقاستان نیستم و این مسئله را تنها به عنوان مثال آوردم و بر آنیم که این قبیل مسائل باید در میان دو یا چند دولتی که مستقیماً در آنها ذیفع می باشند مورد بحث قرار گیرد و ملاحظات فرعی حتی الامکان از اصل موضوع تفکیک گردد:

۱. برای اطلاع درباره قوم خزر مراجعه شود به D. M. Dunlop: "The History of Jewish Khazars" Princeton University Press 1959.

و نیز کتاب

Arthurs Koestler: "The thirteenth Tribe"

و ترجمه فارسی این کتاب تحت عنوان «خزران» ترجمه محمدعلی موحد، انتشارات خوارزمی، تهران.