

تغییر ساختار مدیریت بخش نفت؛ الزامی مهم در تحقق اهداف سیاست‌های کلی اصل (۴۴)

محمد نعمتی*

تاریخ پذیرش	۸۸/۸/۴	تاریخ دریافت	۸۸/۶/۱۰
-------------	--------	--------------	---------

سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی را می‌توان به عنوان یک تغییر در ترکیب دولت و بازار در اقتصاد ایران تفسیر کرد. دستیابی به ترکیب جدید و اجرای سیاست‌های کلی، امید به تحقق اهداف سند چشم‌انداز را افزایش می‌دهد. نگاهی به گذشته اقتصاد ایران نشان می‌دهد که در آمدهای حاصل از نفت و تزریق آن به اقتصاد ملی از طریق سیاست مالی توسط دولت‌ها از مهم‌ترین عوامل شکل‌گیری کنونی دولت و بازار بوده است. به عبارت دیگر تملک و سیاست‌گذاری درخصوص منابع طبیعی کشور از طرف قوه مجریه، نقش مهمی در ایجاد وضعیت موجود داشته است. بنابراین تغییر وظایف و فعالیت‌های موجود دولت و زمینه‌سازی این‌ای نقض اقتصادی چشمگیر بخش غیردولتی در زمانیه منابع طبیعی کشور، مستلزم اصلاحات اساسی در این بخش و خصوصاً حوزه نفت کشور و سیاست‌گذاری‌های مربوطه است. براساس این واقعیت، برای اصلاح وضعیت موجود و کمک به تحقق سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی در این مقاله سه گام اصلی مطرح شده است: اول به رسمیت شناختن جایگاه بین‌نسلی به‌نحوی که بتواند متصدی سیاست‌گذاری در حوزه نفت و گاز شود؛ دوم ایجاد صندوق ملی افال و توزیع مستقیم در آمدهای نفت و گاز کشور؛ سوم تلاش برای رهایی از صادرات نفت خام و در مقابل تغییر نگاه به نفت به عنوان صنعتی که بخش غیردولتی کشور آن را پیگیری کند.

کلیدواژه‌ها: مدیریت منابع نفتی؛ سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی؛ دولت؛ بخش غیردولتی؛ توسعه پایدار؛ توزیع درآمد

طبقه‌بندی JEL: G₃₂, H₁₁

* عضو هیئت علمی دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد دانشگاه امام صادق (ع)؛
E-mail: mdnemati@gmail.com

مقدمه

در ذیل اصل (۴۴) قانون اساسی پس از بیان بخش‌های اصلی نظام اقتصادی کشور، دولتی، تعاوی و خصوصی، حدود مالکیت در هر حوزه آمده است.

مالکیت در این سه بخش تا جایی که با اصول دیگر این فصل مطابق باشد و از محدوده قوانین اسلام خارج و مایه زیان جامعه نشود و موجب رشد و توسعه اقتصادی کشور گردد مورد حمایت قانون جمهوری اسلامی است.

مجمع تشخیص مصلحت نظام با توجه به همین مسئله ذیل اصل (۴۴) و به استناد اینکه مالکیت و گستره فعالیت دولت آن‌گونه که باید موجب رشد و توسعه اقتصادی کشور نشده، بلکه در مواردی حتی سبب زیان جامعه هم شده است، اقدام به تهیه و تدوین سیاست‌های کلی اصل (۴۴) کرد تا براساس آن، نظام اقتصادی کشور از اقتصاد دولتی به غیردولتی با بخش خصوصی فعال تبدیل شود.

اما سؤال این است که آیا اهداف ترسیم شده از اجرای این سیاست‌های کلی بدون توجه به سایر اصلاحات در نظام اقتصادی - سیاسی کشور تحقق‌پذیر و دست‌یافتنی است؟ به عبارت دیگر در وضعیت موجود چه تغییرات دیگری در نظام اقتصادی - سیاسی لازم است تا زمینه‌ای مناسب برای اجرای بهتر این سیاست‌های کلی فراهم شود؟

به نظر می‌رسد یکی از کارهایی که در کنار پیگیری اجرای سیاست‌های کلی اصل (۴۴)، توجه به آن لازم است، بخش نفت و گاز^۱ کشور و مدیریت درآمدهای حاصل از آن است. طی سالیان گذشته و دقیقاً از سال ۱۲۹۲ ه.ش. که اولین محموله نفت خام کشور به خارج صادر شد تا امروز این بخش از نظام اقتصادی با شفافیت نداشت و مدیریت‌های ناکارآمد و عیوب‌ای همراه بوده که تا پس از انقلاب هم باقی مانده است. درآمدهای انبوی ارزی حاصل از خامفروشی ثروت‌های طبیعی (نفت، گاز و ...) همواره در

۱. هر چند تحلیل اصلی این مقاله، مدیریت درآمدهای حاصل از فروش منابع نفت است، اما این تحلیل و الگو را می‌توان برای دیگر بخش‌های اتفاق از جمله گاز نیز تعمیم داد.

اختیار قوه مجریه می باشد که قسمتی از حاکمیت نظام است و تصمیمات کوتاه مدت که همواره ملازم با ماهیت دولت های چهار ساله است، سبب شده تا منافع بلند مدت کشور و مدیریت بهینه منابع هیچ گاه به درستی و به طور جدی در دستور کار نظام قرار نگیرد.

طبق سیاست های کلی درخصوص اصل (۴۴) قانون اساسی، فعالیت دولت به گروه خاصی از فعالیت ها و تصدیگری ها محدود می شود و از طرفی دولت نقش تصدیگری خود را به نقش سیاستگذار، هدایتگر و ناظر تبدیل می کند. اما باید توجه کرد دولت به سبب مالکیت بر منابع نفت و گاز و در اختیار داشتن درآمدهای ابیوه آن توانسته است نقش تصدیگری خود را روز به روز توسعه دهد، حال چگونه بدون سامان دهی بخش نفت و اصلاحات کلان در آن که یکی از علل اصلی گسترش تصدیگری های دولتی است، انتظار داریم این مسئله از بین برود. بنابراین به نظر می رسد در حال حاضر یکی از اقدامات ضروری برای اصلاح نظام اقتصادی برای رسیدن به آنچه در سیاست های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی برای ما ترسیم شده، چگونگی سامان دهی بخش نفت و گاز و درآمدهای حاصل از آن است و شاید بتوان ادعا کرد، بدون سامان دهی این بخش از اقتصاد کشور، امکان اصلاحات بنیادین در کشور وجود ندارد. در این نوشه هر چند به اختصار سعی شده است تا جهت گیری های کلی برای اصلاح این بخش از نظام اقتصادی ترسیم شود.

به این منظور، چار چوب مطالب این مقاله به این شرح است: ابتدا به مسئله نفت در اقتصاد ایران اشاره شده است (رونده تولید، مصرف و صادرات آن در کشور و بخش خصوصی و دولتی قبل و بعد از افزایش قیمت نفت)، در قسمت دوم به مدیریت درآمدهای نفتی در اقتصاد ایران پرداخته شده و جایگاه سیاستگذاری در حوزه نفت و گاز و سازو کار توزیع رانت نفت و پیامدهای آن در اقتصاد ایران دو بحث اصلی این بخش را تشکیل داده که براساس این مقدمات و تبیین وضع موجود در بخش سوم تلاش شده است تا الگویی برای اصلاح این وضع ارائه شود.

۱ نفت در اقتصاد ایران

عملیات حفاری در میدان نفتی مسجد سلیمان در پنجم خرداد سال ۱۳۸۷ ه.ش به نفت رسید

و تجاری بودن تولید از این میدان تأیید شد. عملیات تولید و استخراج را «اولین شرکت اکتشافی» که متعلق به سرمایه‌داران فرانسوی، بلژیکی و روسی بود، انجام داد. پس از نصب خطوط لوله مسجد سلیمان - آبادان به قطر ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر، اولین محموله نفت به مقدار سیصد هزار بشکه در سال ۱۲۹۱ هـ. ش (۱۹۱۲ م) از آبادان صادر شد. پس از آن صدور نفت ایران رسماً به میزان پنج هزار بشکه در روز از سال ۱۲۹۲ هـ. ش شروع شد (درخشان، ۱۳۸۱: ۱۵-۱۶). سال ۱۲۸۷ هـ. ش را می‌توان سال تولد تولید نفت در ایران دانست. طی این یک قرن گرچه اقتصاد ایران فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشت اما مسجل است که سهم نفت و پس از آن گاز در اقتصاد ایران رو به افزایش بوده و روزبه‌روز اهمیت این مسئله و چالش‌های مدیریت این افزوده^۱ طبیعی در کشور افزایش یافته است.

۱- روند تولید و صادرات نفت خام ایران

گرچه سال ۱۲۸۷ هـ. ش سال تولد تولید نفت در کشور است، اما در آن سال‌های نخست تا قبل از احداث پالایشگاه آبادان تولید نه برای مصرف داخلی بلکه به‌منظور صادرات صورت می‌گرفت. اولین محموله رسمی به میزان پنج هزار بشکه در روز، از سال ۱۲۹۲ به خارج صادر شد. از آن تاریخ تاکنون تولید و صادرات این افزوده طبیعی با فراز و نشیب‌هایی همراه بوده است. جدول ۱ روند تولید نفت کشور را طی دوره مذکور نشان داده است.

تقریباً طی ده سال نخست رشد تولید نفت در کشور ارقام بین ۲۰ تا ۶۰ درصد را تجربه کرد (غیر از دو سال) و پس از این دوره تولید با نرخ‌های رشد کمتر (به‌طور متوسط حدود ۱۰ درصد) تا شروع جنگ جهانی دوم (۱۳۱۹ هـ. ش یا ۱۹۳۹ م) ادامه یافت. طی چند سال جنگ تا سقوط رضاشاه میزان تولید از ۲۱۴ به حدود ۱۳۹ هزار بشکه در روز کاهش یافت. اما پس از روی کار آمدن پهلوی دوم در مهر ۱۳۲۰ (۱۹۴۱ م) تولید نفت تا ملی شدن صنعت نفت در سال ۱۳۲۹ (۱۹۵۱ م) روندی صعودی داشت. به‌طوری‌که تولید در این سال به حدود

1. Rent

۳۵۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت. با کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ (۱۹۵۳ م) این روند بهشت جبران شد و طی سه سال تولید به حدود ۵۴۲ هزار بشکه در روز افزایش یافت. این رشد فزاینده تا انقلاب اسلامی ادامه داشت و تولید در آن سال‌ها به بالای پنج میلیون بشکه در روز رسید. با پیروزی انقلاب اسلامی، تولید به ۱/۲ میلیون بشکه در روز در سال‌های ۱۳۵۹ و ۱۳۶۰ کاهش یافت و پس از این سال‌ها روند افزایش تا ۴/۰۷ میلیون بشکه در روز ادامه پیدا کرد.

جدول ۱ تولید نفت ایران

(هزار بشکه)

ظرفیت پالایشی کشور (سهم از کل تولید کشور)	صادرات ایران ۱ بشکه در روز (روز)	رشد متوجه سالیانه	انباشت	متوسط روزانه	سال	رشد متوجه سالیانه	انباشت	متوسط روزانه	سال
-/۷۸	۱۷۵۰	۱۲/۸	۳۵۳۳۱۸۱۸	۲۲۹۷/۴	۱۹۸۷	—	۱۸۲۵	۵	۱۹۱۳
-/۷۹	۱۶۹۶	۷/۹	۳۶۳۳۸۹۵۸	۲۴۷۸/۰	۱۹۸۸	+۱	۲۷۴۵	۸	۱۹۱۴
-/۸۰	۲۱۲۰	۱۳/۵	۳۷۸۶۰۹۶	۲۸۱۹/۱	۱۹۸۹	+۲	۸۳۴۵	۱۰	۱۹۱۵
-/۸۱	۲۲۷۰	۱۱/۷	۳۸۴۱-۴۰۷	۲۱۳۰/۳	۱۹۹۰	+۰	۱۷۷۸۷	۱۲	۱۹۱۶
-/۸۲	۲۲۷۰	۸/۷	۳۹۰۵۷۹۹	۲۷-۹/۸	۱۹۹۱	+۰۷	۱۹۷۲۷	۱۹	۱۹۱۷
-/۸۳	۲۰۷۸	-۰/۷	۴۰۹-۹۹۲۲	۲۲۳۳/۹	۱۹۹۲	na	na	na	na
-/۸۴	۲۹۰۷	-۰/۸	۴۲۱۶-۱۲۲	۲۲۲۵/۸	۱۹۹۳	na	na	na	na
-/۸۵	۲۹۵۰	۰	۴۴۴۷۷۹۷	۲۰۹۶	۱۹۹۴	+۰/۸	۲۰۱۹-۰۶۱	۶-۰۱/۶	۱۹۷۴
-/۸۶	۲۹۲۱	+	۴۵۱۸۸۰۳۷	۲۰۹۵	۱۹۹۵	-۱۱/۸	۲۲۱۴۳-۰۶۸	۵۳۵-۰/۱	۱۹۷۵
-/۸۷	۲۹۳۰	+	۴۵۱-۰۷۷	۲۰۹۶	۱۹۹۶	+۱	۲۴۲۹۶-۰۶۶	۵۸۸۲-۰/۹	۱۹۷۶
-/۸۸	۲۵۸۷	-۰/۷	۴۷۶۱۲۴-۷	۲۶-۰۷/۷	۱۹۹۷	-۳/۷	۲۶۲۶۳-۰۷۵	۵۶۶۷-۰/۸	۱۹۷۷
-/۸۹	۲۵۱۲	۳/۱	۴۸۷۷۱۸۱۷	۳۷۱۶	۱۹۹۸	-۷/۴	۲۸۲۷۶-۰۷۵	۵۲۴۱-۰/۷	۱۹۷۸
-/۹۰	۲۲۹۱	-۷/۴	۵۰-۴۷-۰۷	۲۲۲۹	۱۹۹۹	-۳۰/۶	۲۴۲۴۲-۰۷۰	۳۱۵۷-۰/۹	۱۹۷۹
-/۹۱	۲۲۹۷-۰	۰/۰	۵۱۳۶۷-۰۷	۲۶۶۱-۰	۲۰۰۰	-۰۳/۷	۲۴۴۵۶-۰۷۰	۱۴۹۷-۰/۷	۱۹۸۰
-/۹۲	۲۱۸۷-۰۶	-۷/۴	۵۶۷۹-۰۵	۲۰۷۶	۲۰۰۱	-۱۳/۹	۳۰۴۳-۰/۷۷	۱۲۶۷-۰/۸	۱۹۸۱
-/۹۳	۲۰۹۳-۰۶	-۹/۱	۵۷۸۰۵۷۷۰-	۲۲۷۸	۲۰۰۲	+۱/۷	۳۱۳۱۷-۰۷۶	۲۲۲-۰/۷	۱۹۸۲
-/۹۴	۲۲۴۵-۰۷	۱۰/۷	۵۷۷۷۷-۰۷	۲۷۷۱-۰	۲۰۰۳	+۰/۹	۳۱۲۰-۰/۷۶۷	۲۲۲۱-۰/۷	۱۹۸۳
-/۹۵	۲۶۸۴-۰۱	۷/۰	۵۹۹۲۵۳۷۱	۳۷۸۲۷-۰	۲۰۰۴	-۱۶/۸	۳۲۹۴۹-۰۷۱	۲۰۳۲-۰/۷	۱۹۸۴
-/۹۶	۲۲۴۷-۰۵	۶/۷	۵۸۱۱۲۷۷۸	۳۰۹۱-۰	۲۰۰۵	+۷/۹	۳۳۷۷۹-۰۷۰	۲۱۹۲-۰/۷	۱۹۸۵
-/۹۷	۲۲۷۷-۰۷	-۱/۰	۵۹۶-۵۷۷۷	۴-۷۷-۰	۲۰۰۶	-۷/۳	۳۲۴۹۳-۰۷۶	۲۰۳۷-۰/۷	۱۹۸۶
-/۹۸	۲۴۶۶-۰۸	-۹/۰	۶۱-۷۷۷۷	۴-۷۰-۰	۲۰۰۷	na	na	na	na
-/۹۹	۲۴۳۷-۰۱	-۰/۹	۶۷۵۶-۰۷۷۹	۴-۰۰-۰	۲۰۰۸	na	na	na	na

مأخذ: بولن آمار سالیانه اوپک، ۲۰۰۸ و محاسبات محقق.

در مجموع تا سال ۲۰۰۸ میلادی ۶۲/۵۶۰ میلیارد بشکه از منابع نفتی کشور برداشت شده که اگر ذخایر اثبات شده^۱ کشور را ۱۳۷/۶ میلیارد بشکه بدانیم (OPEC, 2008: 17) تاکنون بیش از ۴۵ درصد از این منبع استخراج شده است.

از طرف دیگر آمار نشان می‌دهد طی این مدت عمدۀ نفت ایران به خارج صادر شده است و این روند در حال حاضر نیز ادامه دارد. جدول ۱ آمار صادرات نفت خام و سهم ظرفیت پالایشی کشور را از کل تولید نفت کشور نشان داده است.

طبق ارقام این جدول، در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی همواره بین ۶۰ تا ۷۵ درصد نفت تولیدی کشور به خارج صادر شده، به عبارتی ظرفیت پالایشی داخل، که همان مصرف داخلی محسوب می‌شود، بین ۲۵ تا ۴۰ درصد بوده است.

همچنین مروری بر آمار اجزای درآمدی دولت نشان می‌دهد که درآمدهای نفتی، که عمدۀ آن از محل صادرات است، همواره منبع اصلی درآمدی دولت بوده است. این جزء غالباً سهمی بین ۴۰ تا ۸۵ درصد از کل درآمدهای دولت را داشته است. همان‌طور که جدول ۲ نشان داده کم بودن سهم نفت در برخی سال‌ها، مانند سال ۱۳۶۵ که به ۲۵ درصد کاهش یافته است، نه به علت تغییرات در ساختار اقتصاد داخلی مانند ساختار مالیاتی و ...، بلکه به علت کاهش شدید قیمت نفت در بازار جهانی بوده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

۱. ذخایر اثبات شده (Proven Crude Oil Reserves) یعنی حجمی از هیدروکربورها که به کمک دانش فنی موجود و با توجه به وضعیت اقتصادی و قیمت‌ها و هزینه‌های فعلی بازیافت می‌شود. بدیهی است بعد از شروع تولید، مقدار ذخیره اثبات شده مخزن معادل است با بخشی از بازیافت نهایی که هنوز تولید نشده است، از این‌رو بهتر است در این موارد به جای ذخیره اثبات شده از اصطلاح ذخیره باقی‌مانده یا ذخیره به دست آمدنی استفاده کرد (ترازانمه انرژی، ۱۳۸۴: ۴۹۲).

جدول ۲ اجزای درآمدی دولت

(میلیارد ریال)

سال	کل درآمدهای دولت	درآمد*	نفت	سهم درآمدهای نفتی از کل درآمدها	درآمد مالیاتی	سهم درآمدهای مالیاتی از کل درآمدها	درآمد دیگر
۱۳۵۰	۲۵۸/۳	۱۵۵/۳	۰/۶	۸۰/۶	۰/۳۱	۲۲/۴	
۱۳۵۱	۳۰۲/۱	۱۷۸/۲	۰/۵۹	۹۹/۴	۰/۳۳	۲۴/۵	
۱۳۵۲	۴۶۴/۸	۳۱۱/۳	۰/۶۷	۱۳۱/۲	۰/۲۸	۲۲/۳	
۱۳۵۳	۱۳۹۴/۴	۱۲۰۵/۲	۰/۸۶	۱۵۷/۸	۰/۱۱	۳۱/۴	
۱۳۵۴	۱۵۸۲/۱	۱۲۴۶/۸	۰/۷۹	۲۷۰/۸	۰/۱۷	۶۴/۵	
۱۳۵۵	۱۸۳۶/۴	۱۴۲۱/۵	۰/۷۷	۳۴۲/۹	۰/۱۹	۷۲	
۱۳۵۶	۲۰۳۴/۲	۱۴۹۷/۸	۰/۷۴	۴۴۳/۶	۰/۲۲	۹۲/۸	
۱۳۵۷	۱۵۹۸/۹	۱۰۱۳/۲	۰/۶۳	۴۶۵/۹	۰/۲۹	۱۱۹/۸	
۱۳۵۸	۱۶۹۹/۶	۱۲۱۹/۷	۰/۷۲	۳۶۸/۳	۰/۲۲	۱۱۱/۶	
۱۳۵۹	۱۳۲۵/۹	۸۸۸/۸	۰/۶۷	۳۴۰/۴	۰/۲۶	۹۶/۷	
۱۳۶۰	۱۷۷۰/۱	۱۰۵۶/۴	۰/۶۰	۵۵۴/۱	۰/۳۱	۱۵۹/۶	
۱۳۶۱	۲۵۰۱/۹	۱۶۸۹/۵	۱۰/۶۸	۶۱۳/۹	۰/۲۵	۱۹۸/۵	
۱۳۶۲	۲۷۷۳/۷	۱۷۷۹/۴	۰/۶۴	۷۹۶/۵	۰/۲۹	۱۹۷/۸	
۱۳۶۳	۲۷۱۴/۸	۱۴۰۷/۷	۰/۵۲	۸۹۸/۷	۰/۳۳	۴۰۸/۴	
۱۳۶۴	۲۶۶۶/۲	۱۲۰۸/۶	۰/۴۵	۱۰۳۳/۷	۰/۳۹	۴۲۳/۹	
۱۳۶۵	۱۷۰۷/۳	۴۳۴/۷	۰/۲۵	۱۰۲۴/۶	۰/۶۰	۲۴۸	
۱۳۶۶	۲۱۷۱/۵	۸۵۳/۲	۰/۳۹	۱۰۳۰/۲	۰/۴۷	۲۸۸/۱	
۱۳۶۷	۲۰۸۵/۴	۸۰۹/۳	۰/۳۹	۹۸۶/۵	۰/۴۷	۲۸۹/۶	
۱۳۶۸	۳۱۷۴/۶	۱۵۱۰/۱	۰/۴۸	۱۱۸۷/۸	۰/۳۷	۴۷۱/۷	
۱۳۶۹	۵۶۳۲/۵	۳۳۷۵/۱	۰/۶۰	۱۶۹۵	۰/۳۰	۵۶۸/۳	
۱۳۷۰	۶۹۳۳/۵	۳۵۴۹/۴	۰/۵۱	۲۷۶۵/۲	۰/۴۰	۶۲۴	

جدول ۲ اجزای درآمدی دولت

(میلیارد ریال)

سال	کل درآمدهای دولت	درآمد سود سهم دولت	درآمد نفت	نفتی از کل درآمدها	سهم درآمدهای مالیاتی از کل درآمدها	درآمد مالیاتی	درآمد دیگر
۱۳۷۱	۹۸۸۴/۵	۵۱۴۵/۹	۰/۵۲	۳۷۷۵/۵	۰/۳۸	۹۶۷/۷	
۱۳۷۲	۲۰۲۵۰/۷	۱۴۶۸۳/۲	۰/۷۳	۴۰۶۱/۳	۰/۲۰	۱۵۰۶/۲	
۱۳۷۳	۲۹۲۴۴/۵	۲۱۴۷۹/۷	۰/۷۳	۵۴۹۰/۸	۰/۱۹	۲۲۷۴	
۱۳۷۴	۴۱۴۲۷/۷	۲۹۴۳۱/۲	۰/۶۴	۷۳۱۳	۰/۱۸	۷۵۹۶/۲	
۱۳۷۵	۵۷۱۲۱/۹	۳۸۱۵۳	۰/۶۷	۱۲۵۶۰/۲	۰/۲۲	۹۴۰۸/۷	
۱۳۷۶	۶۲۳۷۸/۱	۳۶۴۴۶/۷	۰/۵۸	۱۷۳۴۴/۶	۰/۲۸	۸۵۸۶/۸	
۱۳۷۷	۵۳۶۲۶	۲۲۵۳۰	۰/۴۲	۲۴۸۸۱/۶	۰/۴۶	۶۲۱۴/۴	
۱۳۷۸	۹۲۳۱۵/۷	۴۴۱۷۰/۴	۰/۴۸	۴۰۲۶۵/۷	۰/۴۴	۷۸۷۹/۶	
۱۳۷۹	۱۰۴۶۴۰/۸	۵۹۴۴۸/۵	۰/۵۷	۳۶۵۸۵/۲	۰/۳۵	۸۶۰۷/۱	
۱۳۸۰	۱۲۵۴۷۹/۵	۷۱۹۵۷/۱	۰/۵۷	۴۱۷۸۶/۱	۰/۳۳	۱۱۷۳۶/۳	
۱۳۸۱	۱۶۵۱۵۶/۷	۱۰۲۶۲۶/۴	۰/۶۲	۵۰۵۸۶/۵	۰/۳۱	۱۱۹۴۳/۸	
۱۳۸۲	۲۰۷۸۶۷/۵	۱۲۸۱۵۳/۹	۰/۶۲	۶۵۰۹۹	۰/۳۱	۱۴۶۱۴/۶	
۱۳۸۳	۲۵۵۰۰/۳	۱۵۰۴۱۳/۳	۰/۵۹	۸۴۴۲۱/۱	۰/۳۳	۲۰۱۶۵/۹	
۱۳۸۴	۳۸۷۶۶۹/۴	۱۸۶۳۴۲/۴	۰/۴۸	۱۳۴۵۷۴/۴	۰/۳۵	۶۶۷۵۲/۶	
۱۳۸۵	۴۱۳۹۲۸	۱۸۱۸۸۱/۲	۰/۴۴	۱۵۱۶۲۰/۹	۰/۳۷	۸۰۴۲۵/۹	
۱۳۸۶	۴۷۲۹۹۵	۱۷۳۵۱۹/۱	۰/۳۷	۱۹۱۸۱۵/۳	۰/۴۰	۱۰۷۶۶۰/۶	
۱۳۸۷	۵۹۵۹۷۵	۲۱۵۶۵۰/۳	۰/۳۶	۲۳۹۷۴۱/۴	۰/۴۰	۱۴۰۵۸۳/۶	

مأخذ: داده‌های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۵۰ تا ۱۳۸۷.

* بدون احتساب این چهار مورد: ۱. مالیات بر عملکرد نفت، ۲. سود سهم دولت از ارزش نفت خام، ۳. برداشت از

حساب ذخیره ارزی، ۴. منابع حاصل از معاهده نفت خام برای واردات فراورده‌های نفتی.

** بدون احتساب مالیات بر عملکرد نفت.

جدول ۳ ارزش افروده بخش نفت و تولید ناخالص داخلی

بسال	ارزش افزوده کرده نفت به قیمت جاری (میلیارد ریال)	تولید ناخالص داخلی به قیمت جاری (میلیارد ریال)	سهم ارزش افزوده نفت تولید ناخالص داخلی به قیمت جاری (میلیارد ریال)	ارزش افزوده کرده نفت به قیمت سال ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)	تولید ناخالص داخلی به قیمت سال ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)	سهم ارزش افزوده نفت به تولید ناخالص طبع ۱۳۷۶	ارزش افزوده کرده نفت به قیمت سال ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)	تولید ناخالص طبع ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)
۱۳۵۰	۲۷۵	۷۵	۳۴۰	۷۷۰	۱۸۰	۲۱	۴۵۰	۱۱۰
۱۳۵۱	۲۷۷	۷۷	۳۴۲	۷۸۰	۱۸۲	۲۱	۴۵۲	۱۱۲
۱۳۵۲	۲۷۹	۷۹	۳۴۴	۷۹۰	۱۸۴	۲۱	۴۵۴	۱۱۴
۱۳۵۳	۲۸۱	۸۱	۳۴۶	۸۰۰	۱۸۶	۲۱	۴۵۶	۱۱۶
۱۳۵۴	۲۸۳	۸۳	۳۴۸	۸۱۰	۱۸۸	۲۱	۴۵۸	۱۱۸
۱۳۵۵	۲۸۵	۸۵	۳۵۰	۸۲۰	۱۹۰	۲۱	۴۶۰	۱۲۰
۱۳۵۶	۲۸۷	۸۷	۳۵۲	۸۳۰	۱۹۲	۲۱	۴۶۲	۱۲۲
۱۳۵۷	۲۸۹	۸۹	۳۵۴	۸۴۰	۱۹۴	۲۱	۴۶۴	۱۲۴
۱۳۵۸	۲۹۱	۹۱	۳۵۶	۸۵۰	۱۹۶	۲۱	۴۶۶	۱۲۶
۱۳۵۹	۲۹۳	۹۳	۳۵۸	۸۶۰	۱۹۸	۲۱	۴۶۸	۱۲۸
۱۳۶۰	۲۹۵	۹۵	۳۶۰	۸۷۰	۲۰۰	۲۱	۴۷۰	۱۳۰
۱۳۶۱	۲۹۷	۹۷	۳۶۲	۸۸۰	۲۰۲	۲۱	۴۷۲	۱۳۲
۱۳۶۲	۲۹۹	۹۹	۳۶۴	۸۹۰	۲۰۴	۲۱	۴۷۴	۱۳۴
۱۳۶۳	۳۰۱	۱۰۱	۳۶۶	۹۰۰	۲۰۶	۲۱	۴۷۶	۱۳۶
۱۳۶۴	۳۰۳	۱۰۳	۳۶۸	۹۱۰	۲۰۸	۲۱	۴۷۸	۱۳۸
۱۳۶۵	۳۰۵	۱۰۵	۳۷۰	۹۲۰	۲۱۰	۲۱	۴۸۰	۱۴۰
۱۳۶۶	۳۰۷	۱۰۷	۳۷۲	۹۳۰	۲۱۲	۲۱	۴۸۲	۱۴۲
۱۳۶۷	۳۰۹	۱۰۹	۳۷۴	۹۴۰	۲۱۴	۲۱	۴۸۴	۱۴۴
۱۳۶۸	۳۱۱	۱۱۱	۳۷۶	۹۵۰	۲۱۶	۲۱	۴۸۶	۱۴۶
۱۳۶۹	۳۱۳	۱۱۳	۳۷۸	۹۶۰	۲۱۸	۲۱	۴۸۸	۱۴۸
۱۳۷۰	۳۱۵	۱۱۵	۳۸۰	۹۷۰	۲۲۰	۲۱	۴۹۰	۱۵۰
۱۳۷۱	۳۱۷	۱۱۷	۳۸۲	۹۸۰	۲۲۲	۲۱	۴۹۲	۱۵۲
۱۳۷۲	۳۱۹	۱۱۹	۳۸۴	۹۹۰	۲۲۴	۲۱	۴۹۴	۱۵۴
۱۳۷۳	۳۲۱	۱۲۱	۳۸۶	۱۰۰۰	۲۲۶	۲۱	۴۹۶	۱۵۶
۱۳۷۴	۳۲۳	۱۲۳	۳۸۸	۱۰۱۰	۲۲۸	۲۱	۴۹۸	۱۵۸
۱۳۷۵	۳۲۵	۱۲۵	۳۹۰	۱۰۲۰	۲۳۰	۲۱	۵۰۰	۱۶۰
۱۳۷۶	۳۲۷	۱۲۷	۳۹۲	۱۰۳۰	۲۳۲	۲۱	۵۰۲	۱۶۲
۱۳۷۷	۳۲۹	۱۲۹	۳۹۴	۱۰۴۰	۲۳۴	۲۱	۵۰۴	۱۶۴
۱۳۷۸	۳۳۱	۱۳۱	۳۹۶	۱۰۵۰	۲۳۶	۲۱	۵۰۶	۱۶۶
۱۳۷۹	۳۳۳	۱۳۳	۳۹۸	۱۰۶۰	۲۳۸	۲۱	۵۰۸	۱۶۸
۱۳۸۰	۳۳۵	۱۳۵	۴۰۰	۱۰۷۰	۲۴۰	۲۱	۵۱۰	۱۷۰
۱۳۸۱	۳۳۷	۱۳۷	۴۰۲	۱۰۸۰	۲۴۲	۲۱	۵۱۲	۱۷۲
۱۳۸۲	۳۳۹	۱۳۹	۴۰۴	۱۰۹۰	۲۴۴	۲۱	۵۱۴	۱۷۴
۱۳۸۳	۳۴۱	۱۴۱	۴۰۶	۱۱۰۰	۲۴۶	۲۱	۵۱۶	۱۷۶
۱۳۸۴	۳۴۳	۱۴۳	۴۰۸	۱۱۱۰	۲۴۸	۲۱	۵۱۸	۱۷۸
۱۳۸۵	۳۴۵	۱۴۵	۴۱۰	۱۱۲۰	۲۵۰	۲۱	۵۲۰	۱۸۰
۱۳۸۶	۳۴۷	۱۴۷	۴۱۲	۱۱۳۰	۲۵۲	۲۱	۵۲۲	۱۸۲
۱۳۸۷	۳۴۹	۱۴۹	۴۱۴	۱۱۴۰	۲۵۴	۲۱	۵۲۴	۱۸۴
۱۳۸۸	۳۵۱	۱۵۱	۴۱۶	۱۱۵۰	۲۵۶	۲۱	۵۲۶	۱۸۶
۱۳۸۹	۳۵۳	۱۵۳	۴۱۸	۱۱۶۰	۲۵۸	۲۱	۵۲۸	۱۸۸
۱۳۹۰	۳۵۵	۱۵۵	۴۲۰	۱۱۷۰	۲۶۰	۲۱	۵۳۰	۱۹۰

بازار ارزش‌بندی

سال ۱۵ شماره ۶۰

جدول ۳ ارزش افزوده بخش نفت و تولید داخلص داخلی

ردیف	نام ارزش افزوده کرومه	تولید داخلص بازیاری به قیمت جاری (میلیارد ریال)	تولید داخلص ملکی به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)	قیمت ثابت (میلیارد ریال)	تولید داخلص بازیاری به قیمت جاری (میلیارد ریال)	تولید داخلص ملکی به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)	تولید داخلص بازیاری به قیمت جاری (میلیارد ریال)	تولید داخلص ملکی به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ (میلیارد ریال)
۱	۱۳۷۲	۴۶۶۲۶	۴۱۶۲۱	۴۱۶۲۱	۵۷۷۸	۱۳۹۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲	۱۳۷۳	۴۸۵۷	۴۴۷۰۸	۴۴۷۰۸	۲۱۰۴۶	۲۱۰۴۶	۲۱۰۴۶	۲۱۰۴۶
۳	۱۳۷۴	۱۱۶	۴۱۱۶	۴۱۱۶	۲۶۶۶۶	۲۶۶۶۶	۲۶۶۶۶	۲۶۶۶۶
۴	۱۳۷۵	۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۵	۱۳۷۶	۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۶	۱۳۷۷	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۷	۱۳۷۸	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۸	۱۳۷۹	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۹	۱۳۸۰	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۰	۱۳۸۱	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۱	۱۳۸۲	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۲	۱۳۸۳	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۳	۱۳۸۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۴	۱۳۸۵	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۵	۱۳۸۶	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۶	۱۳۸۷	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳
۱۷	۱۳۸۸	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۴۱۷۴	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳	۳۱۴۳

مأخذ: بازیاری اطلاعات سری‌های زمینی اقتصادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

1. Gross National Product (GNP)

نسبت ارزش افزوده بخش نفت به تولید ناخالص داخلی یکی دیگر از شاخص‌هایی است که می‌تواند اهمیت بخش نفت را در اقتصاد ایران نمایان کند. در جدول ۳ با استفاده از آمار بانک مرکزی این نسبت برای قیمت‌های ثابت و جاری محاسبه شده است. عدد بالای ۱۰ این شاخص به استثنای برخی سال‌ها که به علت کاهش صادرات یا کاهش قیمت نفت بوده، اهمیت و بزرگی این بخش را در اقتصاد ایران نشان داده است.

۱-۲ بخش دولتی و خصوصی پس از افزایش درآمدهای نفتی

زمینه تاریخی و نوع حکومت‌های کشور طی سال‌های قبل از پیروزی انقلاب نشان می‌دهد که این دولت‌ها همواره خواستار دخالت‌های گسترده در اقتصاد بوده‌اند، اما همواره بلندپروازی‌های آنان با محدودیت اساسی مواجه بوده که همان مسئله منابع درآمدی و بودجه است. واقعی نگاری‌هایی که از اقتصاد ایران شده است نشان می‌دهد نقش دولت در اقتصاد در دهه‌های قبل از ۱۳۳۰ کم‌رنگ بوده است. با افزایش تولید و درآمدهای ارزی حاصل از آن در دهه ۱۳۴۰ و به دنبال آن افزایش قیمت نفت خام در دهه ۱۳۵۰، شاهد حضور گسترده دولت در اقتصاد ایران شده‌ایم (عیسوی، ۱۳۶۲: ۴۸۹).

ورود درآمدهای هنگفت ارزی نفت به بودجه دولت، در ساختار درآمدهای ارزی و تاریخ اقتصادی کشور پدیده چشمگیری است. جدا از بررسی آثار و تبعات این پدیده بر متغیرهای کلیدی اقتصاد کشور، به یک نکته ظریف در این پدیدار اقتصادی باید توجه کرد. مروری بر تاریخ عقاید اقتصادی نشان می‌دهد که نظریات اقتصادی و حاکمیت آنها نقش بسزایی در تحدید یا گسترش نقش دولت در اقتصاد غرب داشته است. تبلور این تأثیر و تأثر، طرح نظریات کیتیزی درخصوص امکان ایفای نقش دولت در رساندن اقتصاد به اشتغال کامل و تعادل بود. هرچند این ایده توانست به اقتصادهای بحران‌زده دهه ۱۹۳۰ کمک زیادی کند، اما در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰، نظریات قبل از کیتز (کلاسیک‌ها) به گونه‌ای بازسازی و مورد توجه سیاستگذاران اقتصادی واقع شد. به عبارت دیگر دوباره نوعی بازگشت به

دولت‌های حداقلی قبل از کینز مطلوب شمرده می‌شد. بنابراین می‌توان منشأ این تغییرات در حجم و حدود دخالت دولت را نظریات اقتصادی یک قرن گذشته دانست.

اما سؤالی که مطرح است اینکه کشور ما چقدر با این موج‌های نظری مواجه بوده است؟ آیا پیروی از این تفکرات اقتصادی، نظام اقتصادی کشور را شکل دهی کرده یا عوامل دیگری در آن دخیل بوده است؟

هر چند قطعاً تحولات کشور را نمی‌توان از تحولات اقتصادی جهان خارج جدا دانست، اما به نظر می‌رسد نمی‌توان حضور گسترده بخش دولتی را در اقتصاد ایران از دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ به بعد به عوامل و تحولات نظری علم اقتصاد در جهان خارج از کشور مرتبط دانست. بر عکس گسترش بخش دولتی و حضور چشمگیر حکومت در عرصه اقتصاد و تصدیگری‌های اقتصادی را ناشی از رفع یک محدودیت و قید بزرگ از پای حکومت می‌توان دانست و آن چیزی نبود جز محدودیت منابع مالی که به مدد منابع حاصل از فروش نفت به خارج رفع می‌شد. جالب است که تقریباً هم‌زمان با مطرح شدن و تجدید حیات مباحث کلاسیک‌ها در محافل علمی غرب و تأکید بر دخالت نکردن دولت در اقتصاد، کشور ما شاهد حضور فزاینده دولت در اقتصاد بوده است. بنابراین می‌توان گفت از یکسو در آمدهای نفتی در اختیار دولت‌ها، مهم‌ترین عوامل ساختن زمینه‌ای مناسب برای حضور دولت در اقتصاد ایران بوده است و از سوی دیگر با توجه به تبدیل شدن دولت به یک کارفرمای بزرگ؛ بالطبع بخش خصوصی، کوچک و با گذشت زمان تبدیل به یک دنباله‌رو و وابسته به دولت شد. به نظر می‌رسد چنین شرایطی نتواند فضایی مناسب برای کسب و کار بخش خصوصی در کشور ایجاد کند. به عبارت دیگر وقتی در آمدهای ارزی نفتی در اختیار دولت است و میزان این در آمدها آنقدر زیاد است که دولت با اراده خود در هر حوزه و فعالیتی می‌تواند وارد شود، بخش خصوصی چگونه می‌تواند با چنین رقیبی رقابت کند؟ بنابراین برای ادامه حیات چاره‌ای ندارد که به یک جزء وابسته به انحصار گر بزرگ اقتصاد کشور یعنی دولت تبدیل شود.

۲ مدیریت درآمدهای نفتی در ایران

در بخش قبلی تا حد ممکن تلاش شد جایگاه نفت و درآمدهای حاصل از آن در اقتصاد ایران نشان داده شود. در این بخش به جنبه مهم دیگری از مسئله نفت در اقتصاد و سیاست کشور اشاره شده است. این جنبه مهم، مدیریت درآمدهای نفتی است. مدیریت درآمدهای ارزی همواره در صدر مسائل اقتصادی - سیاسی کشور بوده است و هنوز این مسئله در زمان حاضر از مسائل چالشی نظام اقتصادی کشور محسوب می‌شود. سؤال اصلی این است که بهترین سازوکار برای «مدیریت» و «هزینه کردن» درآمدهای نفتی در اقتصاد ایران چیست؟ به عبارت دیگر مدیریت بهینه درآمدهای نفتی همواره سؤال نخبگان اقتصادی کشور بوده است. قبل از پاسخ به این سؤال لازم است به آنچه که تاکنون با درآمدهای نفتی صورت گرفته است، اشاره شود، که گذشته و درس‌های تاریخی همواره می‌توانند چراگی برای راه آینده باشد.

۱-۱ جایگاه و سطح تصمیم‌گیری مسائل نفت در اقتصاد ایران

از مسائل مهم و مورد توجه در منابعی مانند نفت و گاز که دو ویژگی مهم «تجدیدناپذیری» و دارای «نقش مهم در اقتصاد» است، مسئله جایگاه تصمیم‌گیری و سیاستگذاری این منابع است. وجود این دو ویژگی باعث شده، مسئله تصمیم‌گیری و سیاستگذاری درباره این منابع متفاوت با سایر منابع باشد. برای روشن شدن این موضوع می‌توان دو جایگاه تصمیم‌گیری در نظام‌های اقتصادی در نظر گرفت، جایگاه و مقام نسلی و جایگاه و مقام بین‌نسلی.

۱-۲ جایگاه و مقام نسلی

به دولت منتخب (قوه مجریه) برای یک دوره کوتاه‌مدت (چهار یا پنج سال) جایگاه و مقام نسلی گویند. به نظر می‌رسد ویژگی مهم چنین جایگاهی کوتاه‌نگری و نظر نداشتن منابع بلندمدت در برنامه‌هایش است. معمولاً برنامه‌هایی که منافع بلندمدتی برای اقتصاد به همراه داشته باشد، در کوتاه‌مدت با چالش‌ها، هزینه‌ها و با زیان‌رسانی به گروهی همراه است. از این‌رو در اجرای چنین برنامه‌هایی، رضایت یا نارضایتی مردم (رأی‌دهندگان) برای مجریان

حائز اهمیت است. ممکن است نارضایتی‌ها به گونه‌ای شکل گیرد که دولت‌ها نتوانند در انتخابات، حداقل رأی را برای پیروزی در صحنه انتخابات کسب کنند. در چنین شرایطی دولتمردان غالباً منافع کوتاه‌مدت را بر پیگیری منافع بلندمدت ترجیح می‌دهند. البته باید توجه کرد که ماهیت دولت موقت و گذرا نیز چنین ایجاب می‌کند که منافع حزبی و گروهی بیشتر توجه شود و انتظار پیگیری برنامه‌هایی که به رفاه بین‌نسلی و بلندمدت اقتصاد مربوط می‌شود، انتظار نایه جایی باشد. دولت‌ها در بهترین وضعیت برنامه‌های میان‌مدت (مثلًاً به صورت پنج ساله) را ارائه و در قالب بودجه سالیانه این اهداف میان‌مدت را رسیدگی و پیگیری می‌کنند و مشکل است مسئولیت اهداف و منافع بلندمدت را بر دوش گیرند. همچنین با توجه به دوره زودگذر دولت‌ها، اگر دولتی قصد برنامه‌های اصلاحی بلندمدتی نیز داشته باشد، ضمانتی برای تداوم آن برنامه‌ها در دولت‌های بعدی وجود ندارد.

۲-۱-۲ جایگاه و مقام بین‌نسلی

انتساب به جایگاه و مقام بین‌نسلی در حالی صورت می‌گیرد که این جایگاه بتواند اهداف و سیاست‌های بلندمدت نظام اقتصادی را طرح و پیگیری کند. ویژگی مهم این جایگاه تغییر نیافتن در کوتاه‌مدت و در نتیجه نداشتن بی‌ثباتی‌های ناشی از آن است. حکومت به معنای اعم (شامل همه قوا و ارکان آن از جمله قوه مجریه) در هر نظام سیاسی از چنین جایگاهی برخوردار است. هر حکومت در اداره شؤون مختلف زندگی اجتماعی مردم، از ارزش‌ها و چارچوب‌های هنجری خاصی تبعیت می‌کند. این حکومت برای تداوم حیات و نشان دادن کارایی خود، باید منافع بلندمدت را بدون در نظر گرفتن تبعات کوتاه‌مدت حزبی و گروهی مورد نظر داشته باشد. به عبارت دیگر حکومت در درون خود همیشه مقام بین‌نسلی را به همراه دارد و از مسائل بلندمدت جامعه، که جدا از مسائل کوتاه‌مدت قوه مجریه است، نمی‌تواند بی‌تفاوت باشد. می‌توان نهاد رهبری، مجمع تشخیص مصلحت نظام و تا حدودی بانک مرکزی را (در صورت استقلال از دولت) از جمله جایگاه‌های بین‌نسلی در کشور دانست. حال با توجه به تفکیک دو مقام نسلی و بین‌نسلی، یا عامل و کارگزار «قوه مجریه» و عامل

«حکومت» این سؤال مطرح می‌شود که وظیفه سیاستگذاری در حوزه نفت و گاز در اختیار کدام جایگاه می‌تواند باشد و یا باید باشد؟ برای پاسخ به این سؤال شاید مناسب باشد گذشته سیاستگذاری در این حوزه را مرور و مشخص کنیم تاکنون وضعیت چگونه بوده است. آیا در این حوزه جایگاه نسلی سیاستگذاری کرده است یا جایگاه بین‌نسلی؟

پیدایش و توسعه صنعت نفت در ایران را نمی‌توان از تحولات صنعتی کشورهای غربی جدا دانست (همان: ۴۹۰-۴۹۵). به همین دلیل تا قبل از ملی شدن صنعت نفت در کشور آشکارا حکومت جایگاهی در مقام تصمیم‌گیری برای منابع نفتی نداشت و براساس قراردادها فقط در صدی از سود شرکت‌های بهره‌مند از منابع نفتی دریافت می‌کرد. از سویی در کشور سازوکاری مشخص و شفاف برای توزیع همان درآمدهای اندک حاصل از منابع نفتی وجود نداشت و درآمد نفتی هرماه با دیگر درآمدها در قالب سیاست‌های مالی و بودجه‌ای در کشور مصرف می‌شد.

ملی شدن صنعت نفت و پیروزی انقلاب اسلامی گرچه میزان درآمدهای نفتی کشور را تغییر داد و دست شرکت‌های نفتی خارجی را از سیاستگذاری و تصمیم‌گیری برای نفت ایران کوتاه کرد، اما متأسفانه می‌توان گفت که در فرایند توزیع این افزوده طبیعی و ثروت ملی به اقتصاد ملی تغییری ایجاد نشد. شرکت ملی نفت ایران از آغاز ملی شدن تاکنون مسئول اصلی استخراج و فروش نفت کشور بوده است و درآمد حاصل را در اختیار دولت قرار می‌دهد تا در قالب سیاست مالی و بودجه‌ای هرساله خود به اقتصاد ملی تزریق کند. بنابراین می‌توان گفت طی سالیان گذشته همواره «مقام نسلی» مسئول و سیاستگذار درخصوص «ثروت بین‌نسلی» و توزیع آن در اقتصاد ملی بوده است. بررسی سازوکار توزیع رانت طبیعی نفت در اقتصاد کشور معیار مناسبی برای قضاوت درخصوص شناخت جایگاهی است که درباره نفت در اقتصاد ایران سیاستگذاری می‌کند. در ادامه به بررسی این سازوکار اشاره شده است.

۲-۲ سازوکار توزیع درآمد نفت در اقتصاد ایران و پیامدهای آن

سیاست مالی به عنوان حلقه واسطه بین دولت (مالک منابع) و مردم به صورت چارچوبی برای

توزیع افروده منابع تجدیدناپذیر و انتقال به مردم محسوب می‌شود از یک طرف مقدار انبوه درآمد حاصل از فروش خام سرمایه کشور، همواره دولتمردان را به دخالت‌های گسترده در بخش‌های مختلف اقتصاد تحریک می‌کند. از طرفی پس از پیروزی انقلاب اسلامی و اوضاع خاص کشور در آن مقطع زمانی، زمینهٔ بیشتری برای توسعه این دخالت‌ها فراهم شد. دولت که به نمایندگی از حاکمیت، به طور انحصاری مالک منابع طبیعی محسوب می‌شود، در آمدهای حاصل از فروش نفت را به روش‌های مختلف به اقتصاد کشور تزریق می‌کند. در حال حاضر روش‌های زیر برای توزیع این افروده استفاده می‌شود که هریک دارای پیامدهای مختص به خود است:

۱-۲-۲ سرمایه‌گذاری‌های دولت

raig ترین شیوه خرج کردن درآمدهای رانتی به دست اکثر دولت‌ها سرمایه‌گذاری‌های گسترده دولت در بخش‌های گوناگون اقتصاد ملی است. دولت به نمایندگی از عموم متولی رشد و توسعه اقتصادی است و در نتیجه در همه عرصه‌های اقتصادی وارد می‌شود. علاوه‌بر منافع مستقیم این رفتار دولت، شاهد پیامدهای منفی زیادی هستیم از جمله اینکه؛ میزان تصدیگری‌های اقتصادی دولت به شدت افزایش می‌یابد، در این نظام احتمال کاهش کارایی به شدت افزایش می‌یابد، زمینه برای افزایش رفتار رانت‌جویی گروه‌ها و افراد فراهم می‌شود، توزیع افروده بین آحاد جامعه و بهره‌مندی عموم مردم از آن غیرشفاف و مبهم است، احتمال ابتلای اقتصاد ملی به بیماری هلنلی^۱ وجود دارد و بالاخره اینکه امکان تعادل نداشتن در بخش‌های مختلف اقتصادی به معنای متورم شدن یکی از بخش‌ها در قبال کوچک شدن یا حذف بخشی دیگر نیز وجود دارد.

۱. اصطلاح بیماری هلنلی در علم اقتصاد به وضعیت اطلاق می‌شود که اقتصاد به علت اتکای هزینه‌های داخلی خود به درآمدهای ارزی متکی به یک منبع طبیعی، به ناسامانی‌های اقتصادی از جمله تورم در کالاهای مبادله نشدنی دچار می‌شود. درآمد واقعی بالاتر در نتیجه درآمدهای ارزی حاصل از صادرات یک بخش باعث افزایش تقاضا می‌شود. افزایش تقاضا برای کالاهای قابل مبادله از طریق واردات رفع می‌شود اما افزایش تقاضا برای کالاهای مبادله نشدنی به افزایش قیمت آنها و تقویت نرخ واقعی ارز منجر می‌شود (خداویسی و قربانیان، ۱۳۷۶: ۲۷-۲۰).

۲-۲-۲ مصرف برای کالاهای عمومی^۱ و مخارج جاری

در اقتصاد متعارف یکی از دلایل مهم دخالت دولت در اقتصاد، تهیه کالاهای عمومی است. ویژگی این دسته از کالاهای تفاوت آنها با کالاهای خصوصی باعث می‌شود که امکان تأمین آنها از طرف بخش خصوصی میسر نباشد، در نتیجه مسئولیت دولتها در قبال تدارک چنین کالاهایی ایجاب می‌کند که با اتکا به مالیات‌ها در این عرصه وارد شوند. افزوده منابع، منبع چشمگیری است که دولت متکی به افزوده به جای مالیات از آن می‌تواند به راحتی استفاده و در سطحی وسیع به ارائه چنین کالاهایی اقدام کند. همچنین این افزوده اجازه می‌دهد تا دولتها بدون کاهش محبویت ناشی از وضع مالیات‌ها و حتی با کاهش آنها و معافیت‌ها بتوانند حیات سیاسی خود را هرچند در کوتاه‌مدت تصمین کنند. در صورت فقدان چارچوب نهادی منسجم، کارآمد و پاسخ‌گو، احتمال سوءاستفاده از این افزوده و استفاده غیربهینه دولتها افزایش می‌یابد. اتکای درآمدی دولت به این منبع همراه با فراز و نشیب قیمت این منابع، اقتصاد ملی را به ورطه رکودها، رونق‌ها و نوسانات خواهد کشاند و در صورت کاهش چشمگیر این منابع رانتی (افزودهای) و چسبندگی مخارج دولت به سمت پایین، اداره امور عمومی جامعه دچار اختلال جدی خواهد شد. حجم شدن دولت و بخش عمومی، بدون افزایش در بهره‌وری و ارائه ندادن خدمات جدید، می‌تواند پیامدهای انتخاب چنین استراتژی و راهبردی باشد (ارقام طرف مصارف کشور در هر سال این موارد را نشان می‌دهد).

۲-۲-۳ کاهش مالیات بخش‌های غیرمرتبط با افزوده

در یک نظام اقتصادی که قبل از کشف منابع طبیعی، دارای نظام مالیاتی فraigir و گسترده‌ای است، ممکن است پس از کشف افزوده، دولتها به مرور اتکای خود به مالیات را با کاهش نرخ‌های مالیات کم کنند و مخارج خود را از محل افزوده مالی تأمین کنند. البته در این حالت نظام مالیاتی به حیات خود ادامه می‌دهد هرچند نرخ‌های مالیاتی کاهش یافته باشد. این استراتژی علی‌رغم شباهت‌های زیادی که با استراتژی مخارج جاری دارد،

1. Public Spending

تفاوت‌هایی نیز دارد. در استراتژی مخارج جاری، ممکن است دولت‌ها از نظام مالیاتی مناسبی برخوردار نباشند و وجود افزوده باعث شود دولت‌ها هیچ گاه انگیزه بهبودی نظام مالیاتی را پیدا نکنند، یا بهبودی وضعیت نظام مالیاتی مستلزم هزینه‌های سیاسی زیادی باشد که دولت‌ها را از انجام اصلاحات مالیاتی منصرف کند.

اقتصاد ایران به این حالت شباهت زیادی دارد. حجم انبوه افزوده منابع که در اختیار دولت است از طرفی، و از طرف دیگر انگیزه و خواست مردم برای پرداخت نکردن مالیات با توجه به عملکرد دولت‌ها، انگیزه‌ای برای اصلاحات بنیادین در نظام مالیاتی به وجود نمی‌آورد و همان‌طور که روندهای تاریخی نشان می‌دهد، منابع حاصل از فروش منابع طبیعی (عمدتاً صادرات نفت خام)، منبع اصلی تأمین مالی بودجه عمومی دولت‌ها در اقتصاد ایران است (جدول ۲).

۲-۲-۴ کاهش قیمت‌های انرژی (صرف داخلی)

صرف انرژی و مالیات بر آن سهم چشمگیری از هزینه خانوارها و بنگاه را تشکیل می‌دهد. یکی از راه‌های ممکن برای توزیع افزوده بین افراد جامعه، کاهش قیمت صرف داخلی این افزوده و کاهش مالیات بر آن است. به عبارت دیگر با اتخاذ چنین راهبردی قیمت انرژی در کشورهای متکی به افزوده با دیگر کشورها تفاوت زیادی خواهد داشت، به طوری که این تفاوت قیمت می‌تواند انگیزه بسیار زیادی برای قاچاق این محصولات ایجاد کند. از دیگر پیامدهای مهم این استراتژی تغییر قیمت‌های نسی این دسته کالاها در مقایسه با سایر کالاها خواهد بود که خود باعث تغییر تخصیص منابع در فرایند تولید خواهد شد. در نتیجه ممکن است تولید بسیاری از کالاها صرفاً با اتكای به این افزوده توجیه‌پذیر باشد و به محض قطع این گونه یارانه‌های غیرشفاف، نظام تولیدی آنها با مشکلات جدی مواجه شود (نگاهی به ارقام مالیاتی و رقم شفاف‌سازی یارانه‌ها در بودجه کشور مؤید این مطلب در اقتصاد ایران است).

۲-۲-۵ سیاست‌های حمایتی و یارانه‌ای

انتخاب سیاست‌های حمایتی و یارانه‌ای به صورت کارا و شفاف، مستلزم پرداخت‌های نقدی

به صنایع منتخب و نوپاست. در کشورهایی که افزوده منابع وجود ندارد، تأمین مالی چنین سیاست‌هایی نیز باید از محل مالیات‌ها صورت گیرد و این امر، به تبع شفافیت و کارایی بیشتری به همراه خواهد داشت. اما وضعیت دولت رانی متفاوت خواهد بود و اعمال سیاست‌های حمایتی فشار کمتری بر رأی‌دهندگان خواهد داشت. از این‌رو دولت می‌تواند با اتکا به افزوده منابع، سیاست‌های خود را بسیار راحت‌تر و با هزینه کمتر پیگیری کند.

در چنین وضعیتی امکان تخصیص‌های غیر کارا و رانت‌جویی وجود دارد و هرچه این افزوده گسترش‌تر باشد، دولت‌ها علاقه بیشتری به گسترش این سیاست‌ها دارند و ممکن است انتخاب بخش‌های مورد حمایت به درستی تشخیص داده نشود و هزینه‌های رفاهی جبران‌ناپذیری بدون دستیابی به اهداف مورد نظر، به اقتصاد ملی تحمیل شود.

۲-۲-۶ پرداخت‌های انتقالی

در بعضی از نظام‌های اقتصادی، دولت‌ها موظف به برقراری عدالت اجتماعی و مسائل تأمین اجتماعی هستند. یکی از ابزارهای مورد استفاده در برقراری این هدف، پرداخت‌های انتقالی است که غالباً از محل مالیات‌ها در اقتصاد ملی تأمین می‌شود. اما دولت‌های دارای افزوده منابع به راحتی می‌توانند این منابع را به منظور تأمین این هدف هزینه کنند. عملکرد دولت‌ها در کشور ما نشان می‌دهد که تا حدی همه این روش‌ها تجربه شده است.^۱ نتیجه و ماحصل این تزریقات نه فقط به بهبودی نسبی اقتصاد بیمار ایران نیانجامیده، بلکه به نظر می‌رسد حال این بیمار رو به وحامت است و یکی از علل اصلی در تشدید این بیماری، سیاست مالی دولت است. از این‌رو در درمان اقتصاد ایران باید به سیاست مالی دولت بیشتر توجه کرد.

در تصحیح سیاست مالی دولت به دو مسئله باید اشاره کرد: اول منابع بودجه‌ای در اختیار دولت و دوم مخارج دولت. اینکه مخارج دولت چگونه باشد به چارچوب وظایف تعریف شده برای دولت و حدود دخالت آن در اقتصاد مربوط می‌شود. اصلاح تعریف یا اصلاح وظایف

۱. نگاهی به ارقام بودجه سالیانه به خوبی تجربه این نوع هزینه کردن‌های نفت را در اقتصاد ایران نمایان می‌کند.

دولت در چارچوب یک مدل کلان اقتصادی منسجم و سازگار مقدمه‌ای برای اصلاح ساختار هزینه‌ای و مصارف بودجه دولت است. در بخش بعدی با توجه به مباحث مطرح شده جهت‌گیری‌های کلان برای اصلاحات بنیادین در مدیریت درآمدهای نفتی بررسی شده است.

۳ جهت‌گیری‌های کلان برای اصلاح مدیریت درآمدهای نفتی و ساختار اقتصاد ایران

در بخش‌های قبلی به اختصار به نقش نفت در اقتصاد ایران، مدیریت درآمدهای نفتی، جایگاه تصمیم‌گیری مسائل نفت و پیامدهای مدیریت وضع موجود اشاره شد. با توجه به این بررسی به نظر می‌رسد وضعیت موجود در سه حوزه زیر وضعیت مطلوبی نیست:

- جایگاه و مقام سیاستگذار درباره نفت،
- سیاست‌های کسب مقام در رقابت‌های منطقه‌ای برای صادرات نفت خام و کسب درآمدهای ارزی،
- سازوکار توزیع درآمدهای نفتی در اقتصاد ملی.

باید عنوان کرد که ادامه این روند به معنای استمرار پیامدهای منفی در حوزه اقتصاد و سیاست برای کشور خواهد بود. در این بخش سعی شده است جهت‌گیری‌های کلان برای اصلاح این وضعیت را در سه محور بررسی کیم.

۱- جایگاه سیاستگذاری حوزه نفت و گاز در کشور

در ساماندهی وضعیت موجود حوزه نفت کشور، اولین مسئله‌ای که باید توجه شود این است که جایگاه سیاستگذاری در این خصوص از مقام نسلی (قوه مجریه) به مقام بین‌نسلی و مستقل از قوه مجریه ارتقا یابد. به عبارت دیگر شأن سیاستگذاری در خصوص مهم‌ترین منابع طبیعی کشور نباید در اختیار مقامی باشد که ماهیت آن از نظر منافع بلندمدت و بین‌نسلی کشور تا حد زیادی بیگانه است، چرا که عمر کوتاه دولت‌ها اجازه اندیشیدن برای بلندمدت را منتفی می‌کند

و از سویی در صورت چنین ملاحظاتی ضمانتی برای پیگیری آنها در دولت‌های بعدی نخواهد بود. بنابراین به رسمیت شناختن یک مقام بین‌نسلی که متصدی سیاستگذاری در حوزه نفت و گاز شود، اولین قدم در راه اصلاح این حوزه است. اما در اینجا چند سؤال مطرح است:

- مشخصات این مقام بین‌نسلی چیست؟
- با خلع يد دولت از مالکیت منابع نفت و گاز، سرنوشت تأمین مالی منابع بودجه‌ای کشور چه خواهد شد؟
- چگونه مقام بین‌نسلی درآمد حاصل از فروش منابع نفت و گاز را در اقتصاد ملی تزریق می‌کند؟ در بخش‌های بعدی پاسخ این سؤالات آمده است.

۳-۲ صندوق ملی انفال به عنوان یک مقام بین‌نسلی

تجربه تشکیل انواع صندوق‌ها اعم از ذخیره‌ای، تثبیتی و بین‌نسلی طی سالیان گذشته در کشورهای صادرکننده منابع طبیعی حاکی از این واقعیت است که از یک سو مقامات نسلی (دولت‌ها) سیاستگذاران مناسبی در این خصوص نیستند، لذا سعی شده است با تشکیل صندوق‌ها جایگاه تصمیم‌گیری این حوزه به یک مقام بین‌نسلی ارتقا یابد و از سوی دیگر تشکیل این صندوق‌ها در کنار منافع چشمگیر، دو ویژگی حیاتی برای اقتصاد کشورها می‌تواند به همراه داشته باشد:

- شفافیت در نظام اقتصادی و چگونگی تخصیص منابع،
 - قابل محاسبه شدن برداشت از منابع طبیعی کشور.
- با توجه به اصل (۴۵) قانون اساسی «انفال و ثروت‌های عمومی در اختیار حکومت اسلامی است تا برطبق مصالح عامه نسبت به آنها عمل نماید». بنابراین نفت و گاز مهم‌ترین ثروت است و طبق قانون اساسی از وظایف نخست حکومت،^۱ نه دولت، می‌باشد تا درباره

۱. منظور از حکومت تمام قوا و ارکان آن هستند.

چگونگی برخورد و توزیع آن اقدام کند. متأسفانه در حال حاضر وضعیت حوزه نفت در کشور به گونه‌ای است که نه شفافیت خوبی دارد و نه توزیع آن به شکل موجود منافع ملی را زیاد می‌کند. بخش عمده‌ای از این منابع درآمدی در قالب یارانه‌های غیرهدفمند و غیرشفاف و بخش دیگری در قالب سیاست‌های مالی و بودجه‌ای دولت‌ها به اقتصاد ملی تزریق می‌شود. اینکه این شیوه برخورد با منابع ملت چقدر به معیار عدالت نزدیک است، خود بحث مفصلی است. از سویی در حال حاضر میزان برخورداری آحاد ملت از این موهبت و نعمت رانیز نمی‌توان محاسبه کرد اما مشخص است که برخورداری شهرهای بزرگ بسی بیشتر از شهرها و روستاهای دورافتاده و محروم کشور است و به عبارت دیگر و دقیق‌تر می‌توان بعضی از شهرهای بزرگ و مخصوصاً تهران را یک «پدیده نفتی» در نظر گرفت.^۱

ایجاد صندوق ملی انفال می‌تواند دو مین گام اصلاحات در حوزه نفت و گاز کشور باشد. ایجاد این صندوق به عنوان یک مقام بین‌نسلی (یا بازوی اجرایی مقام بین‌نسلی) ضامن حفظ منافع ملی در بلندمدت و عامل شفافیت در نظام اقتصادی و قابل محاسبه شدن برداشت‌ها از ثروت‌های عمومی خواهد بود. ساختار و تشکیلات صندوق ملی انفال، نیاز به هماندیشی‌ها و بررسی‌های بیشتری دارد و در این مقاله از پرداختن به آنها خودداری شده است.

۳-۳ وظیفه صندوق ملی انفال چیست؟

تعیین خط مشی‌ها و سیاست‌های کشور در حوزه نفت و گاز از سویی و توزیع رانت حاصل از منابع نفت و گاز از سوی دیگر می‌تواند مهم‌ترین وظیفه این صندوق ملی باشد.^۲ در راستای انجام این وظایف، ارزش ریالی یا ارزی همه برداشت‌ها از منابع نفت و گاز به

۱. یعنی تمرکز خرج کردن درآمدهای نفتی در شهرهایی مانند تهران که مرکزیت سیاسی و اقتصادی را داشته، باعث گسترش این گونه شهرها شده است.

۲. اینکه انجام این وظایف بر عهده کدام نهاد باشد، خود به بررسی بیشتری نیاز دارد، اما به نظر می‌رسد اوضاع سیاسی کشور ما ایجاب می‌کند که این وظیفه مهم بر عهده نهادهایی تخصصی مانند مجمع تشخیص مصلحت نظام قرار گیرد که زیر نظر مقام معظم رهبری کشور است.

این صندوق باید واریز شود و مقام شرکت‌هایی مانند شرکت ملی نفت باید تا حد یک عامل و پیمانکار در کنار دیگر پیمانکاران داخلی و خارجی و نه بیشتر، کاهش یابد. اما این سوال مطرح است که صندوق ملی انفال چه عملکردی را در توزیع رانت نفت و گاز باید انتخاب کند؟

ابتدا گفتنی است که این صندوق باید کار کرد صندوق ذخیره و تثبیت را داشته باشد؛ یعنی هرساله قسمتی از درآمدهای نفت و گاز را که دائمی تصور می‌شود، در اختیار دولت قرار دهد تا دولت آن را در قالب سیاست‌های مالی خود به اقتصاد ملی تزریق کند و جزء غیردائمی را به عنوان ذخیره و احتیاط برای دوران درآمدهای کم، ذخیره کند.

علاوه بر این صندوق مذکور باید کار کرد یک صندوق بین‌نسلی، مانند کویت و نروژ، را داشته باشد؛ یعنی بتواند در کنار کار کرد تثبیتی، هرساله قسمتی از منابع صندوق را به متزله حق نسل‌های آینده به سرمایه تبدیل کند تا بدین وسیله نسل‌های آینده که از وجود ثروت نفت بهره‌ای نخواهند داشت، از درآمد این سرمایه گذاری‌ها برای رفع نیازهایشان بهره‌مند شوند.

کار کرد توزیعی دیگری که می‌توان تصور کرد، توزیع مستقیم افزوده بین همه مردم کشور است؛ مانند صندوق آلاسکا. حال با توجه به وجود کار کردهای متفاوتی که ممکن است ارائه شود، این سوال مطرح است که معیار ترجیح یک کار کرد بر دیگر کار کردهای توزیعی چیست؟ پاسخ به این سوال هرچه باشد، نمی‌تواند از بیان نظریه عدالت توزیعی و بین‌نسلی تهی باشد. به عبارت دیگر کسی که می‌خواهد یکی از این کار کردهای توزیعی را انتخاب کند، آگاهانه یا ناآگاهانه یک دیدگاه و مبنای برای مفهوم عدالت توزیعی و مفهوم عدالت بین‌نسلی انتخاب کرده است. سؤالاتی نظیر اینکه عدالت توزیعی چیست؟ عدالت بین‌نسلی به چه مفهومی اطلاق می‌شود؟ و چگونه تأمین می‌شود؟ به تبع چگونه توزیع شدن منابع نفت و گاز در اقتصاد ملی پاسخ داده خواهد شد.

۱-۳-۳ عدالت توزیعی

«از یک نظام اقتصادی انتظار می‌رود تا در سه حوزه دیدگاه خود را بیان کند: اول تعیین و

توزیع مالکیت عوامل تولید قبل از مرحله تولید؛ دوم چگونگی تخصیص منابع و سهم‌بری عوامل از ارزش افزوده حاصل در مرحله تولید؛ سوم چگونگی بازنمایی درآمد پس از مرحله تولید. می‌توان تفاوت در دیدگاه‌ها و چگونگی سامان دادن به این سه حوزه را وجه تمایز نظام‌های اقتصادی دانست» (نعمتی و خانلوزی، ۱۳۸۰: ۴۸۰). اگر قلمرو عدالت توزیعی حوزه دوم از سه حوزه فوق تلقی شود؛ یعنی چگونگی تخصیص منابع و سهم‌بری عوامل از ارزش افزوده حاصل در مرحله تولید، در این صورت ازیک سو تئوری عدالت توزیعی در جایگاه کارکرد حاکم بر این حوزه است و از سوی دیگر با توجه به اصل حاکمیت بازار در این قلمرو در نظام اقتصادی اسلام، می‌توان گفت دولت از دیدگاه اسلامی نمی‌تواند در این حوزه به تصدیگری بپردازد.

سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی را در همین راستا باید تفسیر کرد؛ یعنی نظام اقتصادی کشور پذیرفته است که دولت باید در این قلمرو تصدیگری داشته باشد و این خود مردم هستند که به کارآمدترین شیوه می‌توانند تخصیص منابع به تولید و توزیع آن را سامان بخشنند.

۳-۳-۲ عدالت بین‌نسلی

مفهوم عدالت بین‌نسلی مانند مفهوم خود عدالت پیچیده و مبهم است. به طوری که می‌توان گفت ارائه تعریفی جامع و مانعی از آن ممکن نیست. تفاوت در تعاریف را می‌توان در تفاوت دیدگاه‌ها نسبت به مسئله عدالت و توسعه پایدار ربط داد.

یکی از تعاریف عدالت بین‌نسلی به این صورت است: «نسل آینده برای رفع نیازهایش از همان فرصت‌هایی^۱ برخوردار باشد که نسل حاضر برخوردار است» (Handbook of Intergenerational justice, 2006: 33). از تبعات این تعریف در حوزه منابع طبیعی، سهیم بودن نسل‌های آینده در اصل سرمایه این منابع مانند نفت و گاز است. در مقابل چنین دیدگاه‌هایی، افرادی مانند بکرمن^۲ اعتقاد دارند «افرادی که هنوز به دنیا نیامده‌اند از هیچ

1. Opportunities
2. Wilfred Beckerman

حقی برخوردار نیستند و بنابراین منافع نسل‌های آینده در هیچ تئوری عدالتی نمی‌تواند مورد حمایت باشد یا ایجاد گردد» (OPEC 2007: 9).

با توجه به نظام اقتصادی اسلام و حقوق مطرح شده در آن می‌توان نشان داد که در اقتصاد اسلامی برای نسل‌های بعدی نیز حقوقی وجود دارد. برای مثال در مسئله مالکیت زمین در کنار مالکیت خصوصی و مالکیت دولتی، مالکیت ملی وجود دارد و دارای احکام خاصی است مانند زمین‌هایی که با جهاد اسلامی به دست می‌آید، این گونه زمین‌ها از آن مردم یک عصر نیست، بلکه تا روز قیامت متعلق به امت اسلامی است (جوادی آملی، ۱۳۸۰: ۴۷). همین یک نمونه کافی است تا نشان دهیم در اقتصاد اسلامی نسل‌های آینده از حقوقی برخوردارند. اما این بحث می‌تواند مطرح باشد که این حقوق اقتصادی چگونه محقق می‌شود؟ اگر بخواهیم از حقوق نسل‌های آینده در قالب صندوق‌های بین‌نسلی دفاع کنیم، به این معنا که هرساله درصدی از این منابع در صندوق ویژه‌ای برای آیندگان سیاستگذاری کنیم، این اقدام دارای تبعات زیادی است که به نظر می‌رسد با دیگر اجزای نظام اقتصادی سازگار نباشد. اگر بخواهیم دارایی صندوق را به صورت ارزی نگهداری کنیم، چاره‌ای نیست که دارایی صندوق در خارج از کشور سرمایه‌گذاری شود؛ یعنی در حالی که کشور ما در حال حاضر با ظرفیت‌های خالی بسیاری مواجه است و همواره چشم به وام‌های ارزی کشورهای غربی دارد، خود را از سرمایه خود محروم کند و در مقابل، دیگران از منافع عظیم این منابع ارزی بهره‌مند شوند.

اگر این منابع به صورت ریالی در کشور به سرمایه تبدیل شود، با توجه به میزان انبوه این منابع، قطعاً یک بخش دولتی بزرگ در اقتصاد کشور متولد می‌شود؛ یعنی آنچه که با سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی در بی از بین بردن آن بودیم، دوباره بسازیم و احیا کنیم. اما همان‌طور که قبل اشاره شد دولت تصدیگر با تئوری عدالت توزیعی ما سازگاری ندارد و به نظر تجربه چند دهه گذشته حضور دولت در تصدیگری‌های اقتصاد کشور کافی است.

اگر عدالت بین‌نسلی را به معنای پایداری^۱ بدانیم می‌توان ادعا کنیم که ضمن پاییندی به حقوق نسل‌های آینده، از مشکلات صندوق‌های رایج نیز رها شده‌ایم. بنابراین اگر بتوانیم نظام اقتصادی را به‌سوی پایداری سوق دهیم به این معناست که همه نسل‌ها از حد اکثر رفاه برخوردار خواهند شد. در این نظام که دولت حق تصدیگری اقتصادی ندارد، این مردم هستند که طبق سلیقه‌ها و خواست خود نظام تولید و سرمایه‌گذاری را شکل می‌دهند.^۲ ارتباط بین نسل‌ها و حقوق اقتصادی آنان از طریق ارث برقرار می‌شود. مسئله‌ای که در حقوق اقتصادی اسلام جایگاه ویژه‌ای دارد.

بنابراین توزیع مستقیم منابع نفت و گاز که جزئی از بیت‌المال مسلمین است، راهکار مناسبی است که ضمن سازگاری با دیگر اجزای نظام اقتصادی به سنت علوی نیز نزدیک است: «امام در تقسیم بیت‌المال، بین خواهرش و کنیز او فرقی نمی‌گذارد و به هر کدام بیست درهم می‌دهد» (مدرس زاده، ۱۳۸۱: ۳۵).

«به گزارش مجمع تیمی، امیر المؤمنین علیه السلام هر جمعه پس از توزیع عادلانه در آمدها، بیت‌المال را جارو می‌زد، آنگاه دو رکعت نماز می‌گزارد و پس از آن خطاب به بیت‌المال می‌فرمود: در روز قیامت نزد خداوند گواهی ده که علی آلوده نشد (جوادی آملی، همان: ۵۱).

اما در کنار این اصلاحات (واگذاری سیاست‌گذاری در حوزه نفت و گاز کشور به یک مقام بین‌نسلی و تأسیس صندوق ملی انفال و توزیع مستقیم درآمدهای نفت و گاز) هنوز نمی‌توان ادعا کرد اقتصاد کشور از دام رانی بودن رهایی یافته است. رهایی از این دام مستلزم افزایش تولید ملی است تا بدین وسیله سهم منابع نفتی نسبت به تولید ملی کاهش یابد. تحقق این امر نیازمند دید تازه‌ای نسبت به مسئله نفت در کشور است که در قسمت بعدی به آن اشاره می‌شود.

1. Sustainability

۲. به عبارتی نقش دولت در اقتصاد به سیاست‌گذاری، هدایت و نظارت محدود می‌گردد.

۳-۴ نگاه استراتژیک به نفت

طی سال‌های گذشته نگاه غالب به نفت این بوده که نفت یک کالای خام است و از محل صادرات خام آن می‌توان درآمد ارزی کسب کرد و با این ارزهای نفتی در قالب سیاست‌های مالی و بودجه‌ای دولت، توسعه را برای کشور به ارمغان آورده، چیزی که در حال حاضر از آن فاصله زیادی داریم. در کنار مشکلات عدیدهای که این نگاه به همراه داشته و دارد باید دقت کرد که امروزه نفت و گاز در اقتصاد جهانی، کالای مهمی است، کالایی که محور صنعت عظیمی قرار گرفته و ارزش افزوده چشمگیری نصیب کشورهای مصرف‌کننده عمدۀ آن می‌کنند. یافتن آمار درخصوص ارزش افزوده فعالیت‌های بالادستی و پایین‌دستی نفت در اقتصاد جهانی، بر عکس آنچه که درخصوص آمار تولید، مصرف و قیمت‌ها منتشر می‌شود، کار آسانی نیست. با توجه به پیچیدگی‌های موجود در تهیه و ارائه چنین آمارهایی، بررسی بخش استخراج و فراوردها (بالادستی و پایین‌دستی نفت) در اقتصاد آمریکا می‌تواند معیار خوبی برای قضاوت درباره وضعیت این فعالیت‌ها در اقتصاد جهانی باشد (نعمتی و محمودی، ۱۳۸۶).

برای یافتن چگونگی توزیع ارزش افزوده، از جدول داده - ستانده استفاده شده است. جدول داده - ستانده اقتصاد آمریکا در سال ۲۰۰۵ میلادی برای ۷۵ بخش تهیه شده است. در این جدول بخش نفت و گاز از هم تفکیک نشده و در دو فعالیت بالادستی و پایین‌دستی باهم در یک گروه بخش (استخراج) نفت خام و گاز طبیعی و بخش محصولات نفتی قرار گرفته‌اند (همان).

جدول ۴ ترکیب اجزای ستانده فعالیت‌های بالادستی و پایین‌دستی نفت و جایگاه آنها را در ساختار تولید آمریکا نشان داده است. داده‌های جدول نشان می‌دهد که هرچند هزینه‌های تولید نفت خام و گاز طبیعی در آمریکا از دیگر کشورهای نفت‌خیز، از جمله کشورهای خاورمیانه، بالادست، اما افزوده طبیعی (رانت) زیادی را نصیب اقتصاد آمریکا می‌کند که نمی‌توان آن را با ارزش افزوده دیگر بخش‌ها مقایسه کرد. از طرف دیگر ارزش

افروده بخش پایین دستی نفت فقط ۱۶ درصد از ارزش ستانده کل این بخش است و این نشانه ارتباط زیاد این بخش با دیگر بخش هاست؛ مثلاً برای تولید یک دلار محصول نفتی، ۸۴ سنت محصولات واسطه‌ای از دیگر بخش‌های اقتصادی تقاضا شده است (همان).

جدول ۴ اجزای ستانده کل بخش نفت خام و گاز طبیعی و بخش فراورده‌های نفتی

در اقتصاد آمریکا سال ۲۰۰۵ میلادی

(هزار میلیون دلار)

عنوان	بخش نفت خام و گاز طبیعی	بخش بخش محصولات نفتی	سهم از کل ستانده بخش	ساختار تولید در اقتصاد آمریکا	سهم از کل ستانده	سهم از کل ستانده
کل مجموع هزینه‌های واسطه‌ای از دیگر بخش‌های اقتصاد	۸۸۹۱۱/۰	۳۳۴۱۱۶/۸	۰/۳۵۸	۱۰۴۰۱۳۰۵/۴	۰/۴۵۵	
افزون افزوده	۱۵۹۵۷۷/۳	۶۳۴۶۱/۷	۰/۶۴۲	۱۲۴۵۵۸۳۷/۲	۰/۵۴۵	
جیران خدمات کارکنان	۱۸۹۱۵/۲	۱۳۴۴۴	۰/۶۷۶	۷۰۰۳۶۶۲۵/۵	۰/۳۰۸	
مالص مالیات بر تولید و واردات	۱۳۷۴۰	۱۹۶۱	۰/۰۵۵	۸۸۵۰۸۸	۰/۰۳۸	
مازاد عملیاتی ناخالص	۱۲۶۹۲۲/۱	۴۸۲۶۶/۷	۰/۵۱۱	۴۵۵۴۱۲۴	۰/۱۹۹	
کل ستانده بخش	۲۴۸۴۸۸/۳	۳۹۷۵۷۸/۴	۱	۲۲۸۵۷۱۴۵/۶	۱	

Source: U.S.A. Annual Input-output Accounts, 2005

نکته مهم دیگر این است که اقتصاد آمریکا با مشکل درآمد ارزی حاصل از فروش این رانت طبیعی مواجه نیست؛ زیرا در این اقتصاد ستانده نفت خام به جای صادرات، در چرخه تولید داخلی به منزله محصولی واسطه‌ای استفاده می‌شود. به عبارت دیگر نفت به پول داخلی فروخته می‌شود و در نهایت این محصولات نفتی است که در صورت بی‌نیازی اقتصاد ملی به خارج صادر می‌شود (همان).

مقایسه همین ارقام با ارقام مشابه در ساختار اقتصاد ایران مسائل مختلفی را بازگو می‌کند. با توجه به اینکه در رقم ستانده بخش نفت در اقتصاد آمریکا صادرات جایگاهی ندارد، همه تولید داخلی نفت در بخش محصولات نفتی به کار گرفته می‌شود. همین سیاست باعث شده است ستانده حدود ۲۵۰ میلیارد دلاری این بخش به ستانده حدود ۴۰۰ میلیارد دلاری بخش

محصولات نفتی تبدیل شود. با توجه به سیاست خامفروشی در کشور ما، اقتصاد ایران از این ارزش افزوده چشمگیر بخش پایین دستی نفت محروم است. به عبارت دیگر در این ساختار، اثری از ارزش افزوده پایین دستی نفت و در نتیجه سرمایه‌گذاری‌ها و اشتغال متناسب با آن دیده نمی‌شود. همچنین ستانده نزدیک به ۶۵۰ میلیارد دلاری این صنعت (مجموع پایین دستی و بالادستی نفت) در آمریکا یکی از موارد تأمل برانگیز است (همان).

بررسی‌ها نشان می‌دهد سهم کشورهای صادرکننده از این صنعت در مقایسه با آنچه که کشورهای صنعتی و مصرف کننده اصلی نفت به دست می‌آورند، اندک (بین ۱۶ تا ۲۵ درصد) است. ارزش ستانده این صنعت از سه قسمت اصلی تشکیل می‌شود، سهم کشورهای صادرکننده، سهم پالایشگرها و بازارها و مالیات دولت‌ها در کشورهای مصرف کننده، نکته ضروری سهم اندک کشورهای صادرکننده نفت از سویی و از سوی دیگر سهم چشمگیر مالیات‌ها از ارزش ستانده محصولات نفتی (بین ۵۰ تا ۷۰ درصد) است. آمارها نشان می‌دهد طی سالیان گذشته مالیاتی که کشورهای توسعه یافته از بخش نفت کسب کرده‌اند به میزان بسیار زیادی از درآمد کشورهای صادرکننده (به‌ویژه کشورهای عضو اوپک) بیشتر بوده است. طی سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۰۲ میلادی کل درآمد نفتی کشورهای عضو اوپک ۲۰۴۵ میلیارد دلار برآورد شده است (متوسط سالیانه ۴۱۰ میلیارد دلار)، اما در همین مدت فقط درآمدهای مالیاتی بخش نفت هفت کشور صنعتی معادل ۲۳۱۰ میلیارد دلار (متوسط سالیانه ۴۶۰ میلیارد دلار) بوده است (BP Statistical Review of World Energy June, 2007). دقت در آمار نشان می‌دهد که نفت بیش از آنکه برای کشورهای صادرکننده منفعت به همراه داشته باشد، برای کشورهای توسعه یافته درآمد و فرصت ایجاد کرده است. بنابراین با توجه به (Ibid.):

- نقش بی‌بدیل نفت در اقتصاد جهانی در زمان حاضر و آینده،
- عمر محدود ذخایر (نسبت ذخایر اثبات شده به تولید) در کشورهای عمدۀ تولیدکننده نفت (Who Gets What from Imported Oil? OPEC, 2007: 2)

- پیامدهای منفی نگاه به نفت به منزله کالای خام صادراتی،
- ارتباطهای پسین و پیشین بخش محصولات نفت در اقتصاد.

**جدول ۵ اجزای ستانده کل بخش نفت خام و گاز طبیعی و بخش فراورده‌های نفتی
در اقتصاد ایران سال ۱۳۸۰**

(میلیون ریال)

عنوان	بخش نفت خام و گاز طبیعی ستانده بخش	سهم از کل ستانده بخش	بخش محصولات نفتی	سهم از کل ستانده	سهم از ستانده کل اقتصاد ایران	ساختمار تولید در ستانده کل اقتصاد ایران	سهم از ستانده کل اقتصاد ایران
کل مجموع هزینه‌های واسطه‌ای از دیگر بخش‌های اقتصاد	۲۶۴۷۷۰۵۵	۰/۰۲۳	۱۱۰۱۰۵۹۸	۰/۵۵۶	۴۲۵۴۲۸۵۷۱	۰/۳۶۸	
ارزش افزوده	۱۱۰۴۶۴۲۳۸	۰/۹۷۷	۸۷۹۵۹۰۳	۰/۴۴۴	۷۳۱۱۲۹۸۷۸	۰/۶۳۲	
جبران خدمات کارگران	۲۰۳۸۷۰۷	۰/۰۱۸	۷۵۱۴۸۶	۰/۰۳۸	۱۶۸۷۰۹۹۹۴	۰/۱۲۹	
خالص مالیات بر تولید و واردات	۲۱۱۹۴۲۳	۰/۰۰۲	۱۰۲۳۴۰۵	۰/۰۵۲	۷۳۳۹۰۲۰	۰/۰۰۳	
مازاد عملیاتی ناخالص	۱۰۵۱۴۹۹۸۷	۰/۰۳	۶۹۷۱۹۸۶	۰/۳۵۲	۳۱۲۸۲۸۳۹۳	۰/۲۷	
کل ستانده بخش	۱۱۳۱۱۱۳۹۳	۱	۱۹۸۰۶۵۰۲	۱	۱۱۵۶۵۵۸۴۵۰	۱	

مأخذ: جدول داده - ستانده، سال ۱۳۸۰، مرکز آمار ایران.

کسب بیشترین منفعت از نفت و لحاظ منافع ملی کشور ایجاب می‌کند که نگاه ما به نفت به نگاهی استراتژیک تغییر یابد؛ یعنی به نفت به منزله یک صنعت نگاه شود (Ibid.). بنابراین بهمنظور حفظ منافع ملی کشور و با توجه به اینکه طبق سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی ضروری است، بخش خصوصی عمدۀ فعالیت‌های پایین‌دستی بخش نفت و گاز را انجام دهد، به عنوان گام سوم اصلاحات، باید به دولت تکلیف شود طی یک دوره مشخص، طوری برنامه‌ریزی و عمل کند که پس از طی آن دوره تقاضای نهایی نفت به عنوان صادرات در اقتصاد ایران حذف شود و نفت تولیدی (با احتساب ابعاد فنی استخراج) در چرخه تولید داخلی به کار گرفته شود. بدین ترتیب درآمدهای صندوق ملی

انفال از محل فروش نفت به بخش خصوصی داخلی به دست می‌آید (یعنی در آمدهای ریالی) و در آمدهای ارزی کشور از محل صادرات محصولات نفتی، ماهیتی کاملاً متفاوت از درآمدهای ارزی موجود خواهد داشت^۱.(Ibid.)

بحث و نتیجه‌گیری

سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی را می‌توان یک نقطه عطف در تاریخ اقتصاد پس از انقلاب دانست. مهم‌ترین رهایی این سیاست‌ها، محدود ساختن دولت در حوزه حاکمیتی (سیاستگذاری، هدایت و نظارت) و ممانعت از حضور آن در عرصه تصدیگری‌های اقتصادی است. اما در رسیدن به این آرمان موانع مهمی وجود دارد که به اعتقاد بسیاری تا اینها بر طرف نشود، اجرای این سیاست‌ها راه به جایی نخواهد برد. مسئله مالکیت قوه مجریه بر منابع نفت و گاز کشور مسئله مهمی است که خود از عوامل اصلی ایجاد وضعیت موجود محسوب می‌شود. بنابراین برای از بین بردن معلول چاره‌ای جز این بردن علت اصلی وجود ندارد. برای اصلاح این وضعیت و تحقق سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی در این مقاله سه گام اصلی مطرح شد:

- به رسمیت شناختن یک مقام بین‌نسلی که متصدی سیاستگذاری در حوزه نفت و گاز شود که اولین قدم در راه اصلاح مدیریت حوزه نفت و گاز کشور به شمار می‌رود.
- ایجاد صندوق ملی انفال و توزیع مستقیم در آمدهای نفت و گاز کشور، دومین گام اصلاحات در حوزه نفت و گاز کشور می‌تواند تلقی شود.
- ممنوعیت صادرات نفت خام و در مقابل تغییر نگرش به نفت در جایگاه صنعت (که بخش خصوصی کشور می‌تواند آن را پیگیری کند).

۱. ضمیمه مقاله به اجمال تصویری از نقش نفت در ساختار تولید کشور را نشان داده که می‌تواند کمکی به درک ضرورت این تغییر نگاه به نفت داشته باشد.

ضمیمه

۱ نفت در ساختار تولید و ارزش افزوده اقتصاد ایران

در یک تقسیم‌بندی کلی فعالیت‌های بخش نفت شامل دو بخش کلی، بالادستی^۱ و پایین‌دستی^۲ است. فعالیت‌های بالادستی شامل اکتشاف، مطالعه مخازن، تولید (به معنای وسیع کلمه شامل افزایش بازیافت) و حمل نفت خام یا گاز به پالایشگاه است، اما فعالیت‌های پایین‌دستی از آغاز پالایش نفت خام شروع می‌شود و مراحل مختلف پالایش، حمل فراورده‌ها، توزیع، بازاریابی و فروش آن را دربرمی‌گیرد (تراتنامه انرژی، ۱۳۸۴: ۵۸۶). با توجه به اینکه نفت خام کالای واسطه‌ای در فرایند تولید اقتصاد است، برای کسب بیشترین ارزش افزوده باید آن را به محصولات نفتی تبدیل کرد. در این فرایند تبدیل (پالایش نفت خام) محصولاتی مانند بنزین،^۳ گاز نفتی مایع،^۴ نفتا،^۵ پارافین (نفت سفید)،^۶ گازوئیل،^۷ نفت حرارتی^۸ و نفت کوره (نفت پسماند)^۹ به دست می‌آید. علاوه بر این، محصولات دیگری که در تولید انرژی نقشی ندارند، مانند آسفالت^{۱۰} و گریس^{۱۱} از پالایش نفت خام حاصل می‌شود (درخشنان، ۱۳۸۳: ۶۹-۶۲). همچنین امکان دستیابی به طیفی از عطرها و حشره‌کش‌ها با استفاده از آن وجود دارد.

در کنار فعالیت پالایشی، پتروشیمی‌ها نیز نقش مهمی در تولید انواع محصولات دارند. بسیاری از تولیدات نهایی فرایند پالایش، ماده اولیه پتروشیمی‌هاست. امروزه بیش از ۴۰۰ نوع محصول مختلف پتروشیمی وجود دارد. از این میان محصولاتی مانند اتیلن،

-
1. Upstream Operation
 2. Downstream Operation
 3. Gasoline or Petrol
 4. Liquefied Petroleum Gas
 5. Naphtha
 6. Paraffin or Kerosene
 7. Gasoil
 8. Heating Oil
 9. Fuel Oil or Residual Oil
 10. Asphalt
 11. Lubricants

پروپیلن، بوتان، بنزن، آمونیاک و متانول محصولات پایه و اصلی محسوب می‌شود. گروه اصلی محصولات نهایی نیز پلاستیک‌ها، الیاف‌های مصنوعی، کائوچوهای مصنوعی، شویندها و کودهای شیمیایی را دربرمی‌گیرد.

توجه به این طیف گسترده محصولات مشتق شده از نفت نشان می‌دهد که نه تنها در تأمین انرژی جهان نقشی مهم دارد، بلکه نفت امروزه به ماده‌ای با کاربردهای وسیع در زندگی تبدیل شده، به طوری که تصور جهان صنعت و تولید بدون آن بسیار مشکل است. برای بررسی وضعیت این دو دسته فعالیت‌های نفتی (بالا و پایین‌دستی) در کشور جدول داده - ستانده ابزار مناسبی است، بدین منظور از آخرین جدول داده - ستانده کشور استفاده شده که در سال ۱۳۸۰ تهیه شده است.

۲ بخش نفت و گاز

با توجه به اطلاعات ذکر شده در جدول ۵ مشاهده شده است که عرضه کل و ستانده بخش نفت خام و گاز طبیعی در سال ۱۳۸۰ معادل ۱۱۳,۱۱۱,۳۹۳ ریال است که ۹ درصد از کل عرضه و ۱۰ درصد از ستانده اقتصاد ایران در سال ۱۳۸۰ را به خود اختصاص داده است. از این رقم ستانده بخش نفت خام و گاز طبیعی، معادل ۲ درصد (۲,۶۴۷,۰۵۵ ریال) به هزینه واسطه و ۹۸ درصد (معادل ۱۱۰,۴۶۴,۳۳۸ ریال) آن به ارزش افزوده بخش مذکور تعلق دارد.

جدول ضرایب فنی در جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۵ نشان می‌دهد که بخش نفت خام و گاز طبیعی در فرایند تولید خود، چه میزان از کالاهای خدمات دیگر بخش‌های اقتصادی را مورد استفاده قرار داده است. بخش سایر خدمات با اختصاص ۳۲ درصد از کل هزینه واسطه بخش نفت خام و گاز طبیعی به خود، بیشترین سهم هزینه واسطه بخش مذکور را دارد. بخش‌های خدمات بانکداری با ۲۷ درصد، مواد و محصولات شیمیایی و پلاستیکی با ۱۱ درصد، برق و خدمات مربوط با ۷ درصد و خدمات حمل و نقل جاده‌ای

(بار) با ۵ درصد بعد از بخش سایر خدمات بیشترین سهم هزینه واسطه بخش نفت خام و گاز طبیعی را به خود اختصاص داده‌اند. بنابراین مشاهده می‌شود که بخش نفت خام و گاز طبیعی بیشترین پیوندهای پیشین را در اقتصاد با بخش‌های مذکور دارد.

از آنجاکه ارزش افزوده به دو جزء جبران خدمات کارکنان و مازاد عملیاتی ناخالص تفکیک شده است، جدول داده - ستاند ۱۳۸۰ نشان می‌دهد که از کل ارزش افزوده بخش نفت خام و گاز طبیعی (۱۱۰,۴۶۴,۳۳۸ ریال)، کمتر از ۲ درصد معادل ۲,۰۳۸,۷۰۷ ریال به جبران خدمات کارکنان و بیش از ۹۸ درصد معادل ۱۰۸,۴۲۵,۶۳۱ ریال به مازاد عملیاتی ناخالص اختصاص یافته است. بررسی این نسبت‌ها نشان می‌دهد که بخش نفت خام و گاز طبیعی میزان کاربری بسیار پایین و بر عکس میزان سرمایه‌بری بسیار بالای در اقتصاد دارد. به عبارت دیگر از هر ۱۰۰ واحد ارزش افزوده‌ای که بخش نفت خام و گاز طبیعی ایجاد می‌کند فقط ۲ واحد مربوط به نیروی کار (جبران خدمات) و ۹۸ واحد سهم عوامل غیرنیروی کار (مازاد عملیاتی) است.

رقم واردات بخش نفت خام و گاز طبیعی که معادل صفر است، نشان‌دهنده وابستگی نداشتن این بخش به دنیای خارج است. به بیان دیگر این رقم درجه بالای خودکفایی تولید بخش مذکور را در کشور نشان داده است.

تضادی کل بخش نفت و گاز طبیعی در سال ۱۳۸۰ نیز معادل ۱۱۳,۱۱۱,۳۹۳ ریال است که معادل ۱۰ درصد از کل تقاضای اقتصاد در سال ۱۳۸۰ را تشکیل داده است. از کل تقاضای موجود در بخش نفت خام و گاز طبیعی، معادل ۷/۷ درصد به تقاضای واسطه بین بخش‌های مختلف اقتصاد مربوط است که نشان‌دهنده ارتباط بسیار اندک سایر بخش‌های اقتصادی با بخش مذکور است. به عبارت دیگر این موضوع نشان‌دهنده این واقعیت است که از کل تقاضای بخش نفت خام و گاز طبیعی، تنها ۷/۷ درصد آن به دیگر بخش‌های اقتصادی در تعاملات بین‌بخشی کشور مربوط بوده است. در میان بخش‌های اقتصادی، بخش فراورده‌های نفتی بیشترین تعامل را با بخش نفت خام و گاز طبیعی دارد به طوری که از ۷/۷ درصد تقاضای

واسطه‌ای این بخش بیش از ۷/۲ درصد آن به تقاضای بخش فراورده‌های نفتی از محصولات بخش نفت خام و گاز طبیعی تعلق دارد. بنابراین مشاهده می‌شود که بخش نفت خام و گاز طبیعی بیشترین پیوند پسین را در اقتصاد با بخش فراورده‌های نفتی دارد.

مابقی ۹۲/۳ درصد تقاضای کل بخش نفت خام و گاز طبیعی در جایگاه تقاضای نهایی در اقتصاد استفاده شده است. ساختار تقاضای نهایی بخش مذکور نشان می‌دهد که از این ۹۲/۳ درصد معادل ۲/۵ درصد به تشکیل سرمایه و بیش از ۸۹/۷ درصد به صادرات بخش نفت خام و گاز طبیعی مربوط است. به این معنی که نفت خام و گاز طبیعی در ساختار تولید اقتصاد ایران نقش چندانی نداشته و عمدۀ تولیدات این بخش به خارج صادر شده است. اگر بتوان رقم صادرات بخش مذکور را کاهش داد و قسمت عمدۀ این محصول را در ساختار تولید دیگر بخش‌های اقتصادی استفاده کرد، با توجه به ارتباط متقابل و پیوندهای زنجیره‌ای بین بخش‌های اقتصادی، می‌توان موجبات افزایش تولید در دیگر بخش‌های و در کل اقتصاد را فراهم کرد؛ زیرا افزایش تقاضای نهایی در بخش فراورده‌های نفتی باعث افزایش تقاضای بخش مذکور از بخش نفت خام و گاز طبیعی می‌شود در نتیجه بخش نفت خام به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای این بخش مجبور به افزایش تولید یا جایگزینی تقاضای واسطه به جای صادرات نفت خام به خارج از کشور است.

۳ بخش فراورده‌های نفتی

جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۰ نشان می‌دهد که عرضه کل بخش فراورده‌های نفتی در سال ۱۳۸۰ معادل ۲۱,۳۷۲,۵۵۴ ریال است که معادل ۲ درصد از عرضه کل اقتصاد ایران را در سال مذکور به خود اختصاص داده است. همچنین ستانده بخش مذکور که معادل ۱۹,۸۰۶,۵۰۲ ریال است؛ معادل ۱/۷ درصد از ستانده کل اقتصاد را دربرمی‌گیرد. بدین ترتیب مشاهده می‌شود که بخش فراورده‌های نفتی سهم کمی را از عرضه و ستانده کل اقتصاد در کشور دارد.

به منظور بررسی درجه خودکفایی بخش فراورده‌های نفتی در اقتصاد کشور یا وابستگی آن به دنیای خارج، می‌توان از نسبت واردات و ستانده به عرضه کل بخش مذکور استفاده کرد. سهم ستانده از عرضه کل در بخش فراورده‌های نفتی معادل ۹۳ درصد و سهم واردات از عرضه کل معادل ۷ درصد است؛ یعنی در بخش فراورده‌های نفتی از هر ۱۰۰ واحد عرضه کالا و خدمات در کشور ۹۳ واحد از طریق تولید داخلی (ستانده) تأمین می‌شود و فقط ۷ واحد به واردات (دنیای خارج) تعلق دارد. به بیان دیگر، این واقعیت نشان از وابستگی جزئی این بخش به خارج از کشور و همچنین بیانگر درجه بالای خودکفایی بخش فراورده‌های نفتی در داخل کشور است. در حالی که این نسبت‌ها در کل اقتصاد به ترتیب معادل ۹۰ و ۱۰ درصد است، یعنی از هر ۱۰۰ واحد عرضه کالا و خدمات در کل اقتصاد ۹۰ واحد تولید داخلی و ۱۰ واحد واردات است.

در مورد اینکه چه میزان از ستانده بخش فراورده‌های نفتی صرف هزینه‌های واسطه‌ای آن بخش شده و چه میزان به ارزش افزوده پرداخته شده است؟، ارقام جدول داده - ستانده نشان می‌دهد که هزینه واسطه بخش فراورده‌های نفتی در سال ۱۳۸۰ معادل ۱۱,۰۱۰,۵۹۸ ریال است که رقم مذکور ۵۶ درصد ستانده بخش مذکور است و مابقی ارزش افزوده معادل ۴۴ درصد سهم ارزش افزوده ناخالص بخش فراورده‌های نفتی است که ۸,۷۹۵,۹۰۴ ریال است.

سهم ۵۶ درصدی هزینه واسطه بخش فراورده‌های نفتی از ستانده کل این بخش بیانگر این است که بخش مذکور در فرایند تولید خود از کالاهای و خدمات دیگر بخش‌های اقتصادی به نسبت بیشتری استفاده کرده است و این امر نشان می‌دهد که بخش فراورده‌های نفتی از پیوندهای پیشین نسبتاً قوی در کل اقتصاد برخوردار است؛ یعنی بخش مذکور در فرایند تولید خود وابستگی نسبتاً زیادی به دیگر بخش‌های اقتصادی دارد و این خود بیانگر ارتباطات و تعاملات گسترده این بخش و دیگر بخش‌های اقتصادی است.

بخش نفت خام و گاز طبیعی با ۷۴ درصد بیشترین سهم از کل هزینه واسطه بخش

فراورده‌های نفتی را در سال ۱۳۸۰ به خود اختصاص داده است که این امر نشان می‌دهد که در واقع در میان دیگر بخش‌های اقتصادی بخش فراورده‌های نفتی با بخش نفت خام و گاز طبیعی بیشترین پیوند پیشین را دارد.

بخش‌های مواد و محصولات شیمیایی و پلاستیکی با ۸ درصد، فراورده‌های نفتی با ۴ درصد و خدمات حمل و نقل آبی با ۳ درصد بعد از بخش نفت خام و گاز طبیعی بیشترین سهم هزینه واسطه بخش فراورده‌های نفتی را دارد.

از کل ارزش افزوده بخش فراورده‌های نفتی معادل ۷۵۱,۴۸۶ میلیون ریال سهم جبران خدمات نیروی کار و ۸,۰۴۴,۴۱۷ ریال سهم مازاد عملیاتی ناخالص است که به ترتیب معادل ۹ و ۱۹ درصد از کل ارزش افزوده را دربرمی‌گیرد؛ یعنی در بخش فراورده‌های نفتی از هر ۱۰۰ واحد ارزش افزوده ایجاد شده فقط ۹ واحد سهم نیروی کار و ۹۱ واحد آن سهم عوامل غیر نیروی کار (مازاد عملیاتی) می‌شود. بنابراین می‌توان گفت بخش مذکور نیز در اقتصاد میزان کاربری پایین و سرمایه‌بری بالایی دارد.

تقاضای کل بخش فراورده‌های نفتی در سال ۱۳۸۰ معادل ۲۱,۳۷۲,۵۵۴ ریال است که معادل ۲ درصد کل تقاضای اقتصاد را تشکیل داده است. از کل تقاضای بخش فراورده‌های نفتی ۴۴ درصد مربوط به تقاضای واسطه این بخش است و مابقی ۵۶ درصد جذب تقاضای نهایی و اجزای تشکیل‌دهنده آن شامل مصرف خانوار، مؤسسات غیرانتفاعی در خدمت خانوارها، مصرف دولت، تشکیل سرمایه، موجودی انبار و صادرات این بخش است. بخش خدمات حمل و نقل جاده‌ای بار با اختصاص ۱۷ درصد از کل تقاضای واسطه بخش فراورده‌های نفتی به خود، بیشترین سهم تقاضا را دارد. بخش‌های خدمات حمل و نقل جاده‌ای مسافر با ۱۰ درصد، خدمات حمل و نقل آبی با ۹ درصد و دیگر خدمات نیز با ۹ درصد از کل تقاضای واسطه‌ای بخش فراورده‌های نفتی بعد از بخش خدمات حمل و نقل جاده‌ای بار بیشترین سهم تقاضا را دارد. به بیان دیگر بخش فراورده‌های نفتی بیشترین پیوندهای پسین را در اقتصاد با بخش‌های مذکور دارد.

ساختار تقاضای نهایی بخش فراورده‌های نفتی در سال ۱۳۸۰ نشان می‌دهد که درواقع از کل تقاضای نهایی این بخش که معادل ۱۱,۹۱۱,۷۲۱ ریال است، ۴۶/۵ درصد به مصرف خانوارها و ۵۳/۹ درصد به صادرات این بخش به دنیای خارج اختصاص داشته است و حدود ۰/۴ درصد نیز کاهش در تشکیل سرمایه این بخش وجود دارد (مرکز آمار ایران، جدول داده - ستانده سال ۱۳۸۰).



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

منابع و مأخذ

- بانک داده‌های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در سال‌های مختلف.
- جوادی آملی، عبدالله (۱۳۸۰). «مالکیت معادن ملی»، فصلنامه اقتصاد اسلامی، شماره ۳.
- خداویسی، حسن و مرتضی قره‌باغیان (۱۳۷۶). «بررسی بیماری هلتندی در اقتصاد ایران»، فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس، شماره ۲.
- درخشان، مسعود (۱۳۸۳). مشتقات و مدیریت ریسک در بازارهای نفت، تهران، مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی.
- عیسوی، چارلز (۱۳۶۲). تاریخ اقتصادی ایران، ترجمه یعقوب آژند، تهران، نشر گستره.
- گزارش‌های مالی دولت در سال‌های مختلف.
- مدرس‌زاده، مجdal الدین (۱۳۸۱). «نگاهی به برنامه‌های اقتصادی حضرت علی علیه السلام»، فصلنامه اقتصاد اسلامی، شماره ۵.
- مرکز آمار ایران (۱۳۸۴). جدول داده - ستانده اقتصاد ایران در سال ۱۳۸۰، تهران، مرکز آمار ایران.
- نعمتی، محمد و سیداحسان خاندوزی (۱۳۸۵). «سیاست‌های کلی اصل (۴۴) قانون اساسی و ترکیب بهینه بازار و دولت در نظام اقتصادی»، مجموعه مقالات برگزیده همایش ملی سیاست‌های کلی اصل (۴۴)، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام.
- نعمتی، محمد و مینا محمودی (۱۳۸۶). «نگاه استراتژیک به نفت، کمیسیون اقتصاد کلان، بازرگانی و اصل (۴۴)»، تهران، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام.
- وزارت نیرو (۱۳۸۴). ترازنامه انرژی.
- BP Statistical Review of World Energy June 2007.
- Chichilnisky, Graciela (1997). What Is Sustainable Development? Land Economics, Vol. 73, No. 4.

- Handbook of Intergenerational Justice (2006). Edited by Joerg Chet Tremmel.
- OPEC (2006). annual Statistical Bulletin, 2006.
- _____ (2000). Who Gets What from Imported Oil?
- _____ (2007). Who Gets What from Imported Oil?
- Page, Talbot (1997). On the Problem of Achieving Efficiency and Equity, Intergeneration ally. *Land Economics*, Vol. 73, No.4.
- U.S.A. (2005). Annual Input-output Accounts.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی