

میزگرد کارشناسان اقتصاد انرژی

دو دیدگاه
درباره یارانه سوخت

حذف یارانه، کدام یارانه؟



گروه گزارش

این بخش تأییدی می‌کنند؛ لیکن نحوه، میزان و سرعت کاهش یارانه محور اصلی بحث است. برخی از صاحب‌نظران اقتصادی متابع ارزان و فراوان انرژی را یک مزیت نسبی می‌دانند که بر پایه آن اقتصاد کشورهای صنعتی توسعه یافته‌اند و لذا نباید اقتصاد ایران را از این مزیت نسبی محروم ساخت. با توجه به اهمیت و ابعاد گوناگون و مهم موضوع، نشریه اقتصاد انرژی برآن شد تا در میزگردی با حضور جمعی از مستولان و کارشناسان به بحث و تبادل نظر درخصوص یارانه انرژی در اقتصاد ایران بپردازد. امید است که خوانندگان گرامی نظرات و دیدگاه‌های خود را جهت درج و بهره‌برداری به هیأت تحریریه نشریه منعکس نمایند.

یارانه یکی از بحث‌انگیزترین مباحث اقتصاد خرد ایران در چند سال اخیر است. در طول جنگ تحمیلی و با توجه به نگرش دولت وقت جمهوری اسلامی به رفاه اجتماعی، موضوع یارانه کمتر مورد توجه قرار داشت. با آغاز برنامه اول توسعه، بحث حذف کامل و یا کاهش تدریجی آن در بخش انرژی و بهویژه فرآورده‌های نفتی مورد توجه جدی قرار گرفت. این امر به دلیل کم توجهی دولت به رفاه عمومی و حمایت از اشاره آسیب‌پذیر نبود، بلکه ناشی از نگرشی ترازه به اهداف توسعه ملی بود. در میان مستولان و کارشناسان کمتر افرادی ضرورت ادامه نامحدود یارانه را در

(بانک‌ها).

شما در نظر بگیرید که مصرف یک وسیله نقلیه در روز ۳۰ لیتر است و افزایش قیمت لیتری ۳۰ ریال، روزی ۹۰۰ ریال تفاوت ایجاد خواهد کرد. و این را مقایسه کنید با ۶۰ هزار ریال اثر افزایش قیمت وسیله نقلیه، قطعات یکدیگر و تعمیرات.

حتی اگر ما یارانه بتزین را کلاً حذف کنیم و قیمت را به ۳۰۰ ریال برسانیم، یعنی به جای ۳۰ ریال اضافه کنیم، افزایش هزینه سوخت پنج برابر، یعنی معادل ۴۵۰۰ ریال می‌شود، که اگر معادل آن، را برای دیگر زمینه‌ها منتظر کنیم، جمماً برابر ۹۰۰۰ ریال خواهد شد که در مقایسه با ۶۰ هزار ریال فوق باز نسبت ناچیزی است.

منتها مردم این آثار تورمی را در نظر نمی‌گیرند، فقط گناه را می‌اندازند به گردن سوخت.

شاید مفید باشد که ما این مقایسه را از طریق رسانه‌ها به گوش مردم برسانیم، البته ممکن است دولت خوش نیاید، چون قیمت‌هایی که اضافه می‌شود بیشتر توسط تولیدکنندگان دولتی انجام می‌گیرد. حال بینیم اگر روزی ما تصمیم بگیریم که این یارانه پرداخت نشود، چه خواهد شد.

می‌دانیم که از مجموع درآمدهای پیش‌بینی شده در بودجه عمومی دولت برای سال ۷۶ به مبلغ ۸۱ ریال ۴۶ میلیارد ریال، نزدیک به ۲۹ هزار میلیارد بودجه سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است. از طرفی یارانه پرداخت شده برای چهار فرآورده اصلی، با حداقل برآورد حدود ۱۵ ریال میلیارد ریال است، یعنی تقریباً ۰.۵ درصد کل بودجه عمرانی کشور. حال اگر این مبلغ یارانه به کارهای عمرانی تخصیص یابد به ما امکان می‌دهد که بسودجه فعالیت‌های عمرانی کشور را ۰.۵ درصد افزایش دهیم. یعنی پروژه‌ها سریع‌تر به بهره‌دهی برسند و آثار تورمی ناشی از طولانی بودن عمر این گونه پروژه‌ها کاهش یابد، به گونه‌ای که جبران آثار تورمی افزایش قیمت این فرآورده‌ها را بکند.

۱۲/۵ میلیارد دلار یارانه می‌دهیم.

بنابراین وقتی که می‌خواهیم قیمت فرآورده را برای احتساب میزان یارانه تعیین کنیم، یا باید قیمت فرآورده در خلیج فارس را در نظر بگیریم و یا قیمت فروش نفت خام به اضافه کلیه هزینه‌های پالایش و انتقال و پخش را.

مهندس یحیی: یارانه‌ای که به سوخت پرداخت می‌شود حداقل حدود ۱۵۰۰ میلیارد تومان است. اگر این مبلغ حذف شود، می‌توان بودجه فعالیت‌های عمرانی را ۵۰ درصد افزایش داد.

مهند یحیی: دو موضوع مطرح است. موضوع اول مبلغ و میزان سوپریسید و یارانه‌ای است که برای اثرزی پرداخت می‌شود؛ و گروههایی که از این یارانه بهره‌مند می‌شوند؛ و اینکه منابع تخصصی داده شده به این یارانه را می‌توان در پروژه‌ها و برنامه‌های کلان کشور بکار گرفت.

موضوع دوم آثاری است که بوداشتن این یارانه می‌تواند بر قیمتها و نرخ رشد تورم ناگهانی و جهشی بگذارد. بنده یکی دو نکته درباره اینکه ما چقدر یارانه می‌دهیم، عرض می‌کنم: یک موقعی که قیمت نفت را بشکه‌ای ۱۵ دلار می‌گرفتیم که نزدیک به ۸ میلیارد، یا ۱۰ میلیارد دلار، یارانه به «مواد سوختی» می‌دهیم (البته نه به اکل اثرزی). این مبلغ امروز قاعدتاً تغییر کرده است.

در اینجا انتخاب مبنای مهم است: اگر نرخ نفت خام به حساب قیمت تمام شده‌مان گذاشته شود، البته میزان مصرف در کشور مطற خواهد شد، و رشد سالانه مصرف، هر سال این مبلغ را تغییر می‌دهد.

اگر مبنای صادرات بگیریم، باید حساب کنیم که الان به جای آن ۱۵ دلار، متوسط ۱۰ ماهه فروش نفت ما نزدیک به بشکه‌ای ۱۹ دلار بوده است. پس با این افزایش می‌بینیم که نزدیک به ۲۵ درصد آن دلار، یا چیزی در این حدود، باید به آن مبلغ اضافه شود. یعنی اگر یارانه‌ای که می‌دادیم، ۸ میلیارد یا ۱۰ میلیارد دلار حساب می‌شد، امروز باید ۲۵ درصد به آن اضافه بگیریم و بگوییم که ۱۰ میلیارد یا

دکتر ظاهیری: افزایش قیمت انرژی، به خصوص نفت، به اقتصاد و صنایع ما لطمه می‌زنند، ولی باید صنایع را که برای صادرات تولید می‌کنند، جدا کرد.

اگر، مثلاً، به تولید فولاد سوپسید انرژی بدheim و بعد آن رابه خارج صادر کنیم در واقع انرژی صادر کوده‌ایم، نه فولاد

اشاره کردید دو تا می‌بینم. یکی یارانه پرداختی است و دیگری جلوگیری از هدرروی انرژی، چه یارانه باشد چه نباشد.

هدروی در دو بخش صورت می‌گیرد. یکی در پالایشگاه که مقدار معمول آن $2/3$ درصد یا چیزی نظری این است. بخش دوم هدرروی در صنایع است. بعضی از صنایع ما شین آلتی بکار می‌گیرند که ارزان قیمت است و مصرف انرژی آن زیاد است مثل کارخانجات سیمان.

اما من موافق نیستم که افزایش قیمت انرژی برای صنایع موجب افزایش قیمت تولیدات صنعتی می‌شود. محاسبات ما نشان می‌دهد که نقش هزینه انرژی در قیمت تمام شده تولیدات صنعتی بسیار تاچیز است. براساس مطالعات ما فقط صنایعی که از دستگاههای فوق مغناطیسی با مصرف بالا استفاده می‌کنند از حذف یارانه آسیب جدی می‌بینند. اکثر صنایع در حدود 3 درصد افزایش هزینه خواهند یافت و فقط مقدار کمی از محصولات صنعتی مثل آلومینیم با افزایش قیمت زیاد ($22/5$ - 23 درصد) مواجه می‌شوند.

در قیمت‌گذاری تولیدات کارخانجات و خدمات اگر فقط افزایش بهای نفت و آثار جنبی آن را بروی قیمت تمام شده در نظر می‌گرفتیم، قیمت‌ها در سطحی که می‌بینم نبود. افزایش قیمت کالاهای توسط دولت و شرکتهای وابسته به دولت براساس رقابت با بازار آزاد است که در بسیاری از موارد به دلیل انحصاری بودن تولید، نوسانات قیمت بازار هم در دست همین شرکت‌ها است.

فرستاد. آن موقع صحبت از همین افزایش قیمت بود. گزارش ما می‌گفت که قبل از اینکه قیمت‌ها را بالا ببریم، بهتر است دولت تغییراتی در خود ایجاد کند. یعنی اتفاق انرژی در صنعت نفت و وزارت نیرو کم شود. درآمد حاصل از این صرفه‌جویی، بیش از درآمد حاصل از افزایش قیمت است.

سه سال پیش براساس محاسبه ما وزارت نیرو و وزارت نفت می‌توانستند با مقداری سرمایه‌گذاری حدود 150 هزار بشکه در روز صرفه‌جویی کنند - که معادل کل مصرف روزانه برخی از کشورهای جهان سوم است.

این اتفاق مخصوصاً در نیروگاه‌های برق، پالایشگاه‌ها، مخازن و خطوط لوله توزیع و حتی بنادر بارگیری وجود دارد. البته هدرروی در سطح بین‌المللی هم هست، اما در ایران از آن سطح بین‌المللی بالاتر است و باید آن را به سطح معقول رساند.

اما بعد دیگر قضیه افزایش نرخ انرژی است. بسیاری از اسایید معتقدند که افزایش قیمت انرژی، به خصوص نفت، به اقتصاد و صنایع ما لطمه می‌زنند. من با این موضوع موافقم، ولی باید صنایعی را که برای صادرات تولید می‌کنند جدا کرد. اگر، مثلاً به تولید فولاد سوپسید بدheim و بعد آن را به خارج صادر کنیم در واقع انرژی صادر کردایم نه فولاد.

فولاد تا موقعی که به مصرف داخلی بررس با هر سوپسیدی که تولید شود قابل قبول است، ولی برای صادرات نه.

در مرور اول، یعنی صرفه‌جویی، کاری انجام نشده است. در حال حاضر مؤسسه مطالعات انرژی با کمک وزارت صنایع در صنایع کشور، مدیریت انرژی و ممیزی انرژی را انجام می‌دهد. ولی اینها صنایع بزرگی نیستند و آنقدر هم نمی‌توانند مؤثر باشند. به عقیده من وزارت نیرو و وزارت نفت دو بخش اصلی هستند که باید قدم اول را بردارند.

صرفه‌جویی

افزایش قیمت جزوی نفت، با آن مقایسه‌ای که عرض کردم، از نظر جنبه‌های واقعی، آثار تورمی جزوی دارد. به اعتقاد من اگر آن موقعي که 5 تومان اضافه کردیم یکدفعه می‌بردیم روی همان قیمت واقعی، هیچ چیز به طور حاد بهم نمی‌خورد. یعنی آن آثار روانی گیج‌کننده‌ای که ما تصور می‌کردیم به وقوع نمی‌پیوست.

برداشتن یارانه یک کمک دیگر به ما خواهد کرد، و آن کاهش نرخ رشد مصرف است. الان با همین 13 تومان نرخی که ما پیدا کردیم، یعنی با همین افزایش کم قیمت، رشد مصرف که 6 درصد پیش‌بینی می‌شد، تبدیل شد به 2 یا 3 هزار درصد یعنی صفر شد. گزارشی هم نداریم که پراثر افزایش قیمت سفره‌های ضروری لغو شده باشد. تنها رقیعی که بالا رفت، در مصرف نفت سفید بود که نزدیک به $7/8$ درصد بود. اگر بوگردیم به نرخ تعامل شده، حداقل ما رشد منفی مصرف خواهیم داشت، بدون اینکه نشاری به مردم بیاورد. البته ما درباره زندگی قشر متوسط و حقوق بگیر کشور حساسیت داریم و درنتیجه توجه به آثار تورمی حتماً ضرورت پیدا می‌کند. و تبلیغات هم باید حتماً داشته باشیم، چه از طریق این نشریه شما، چه از طریق صدا و سیما.

اینها نکاتی است که به نظر من در بحث یارانه پیش می‌آید. در این بحث باید اعداد و ارقام دقیق و پاسخ منطق‌پسند یافته. ممکن است همچه پسند نباشد ولی منطق‌پسند باید باشد. اینجا دیگر بنده باید ساخت بیانم و کارشناسان خوب ما که سرمایه‌های کشور هستند و در این جمع حضور دارند اظهار نظر بکنند.

تأثیر فاچیز در صنایع

مهندس یحیی: من مسئله را همانطور که

دکتر ظاهیری: مدد از حذف یارانه، یا افزایش قیمت سوخت، این است که هم در مصرف انرژی صرفه‌جویی شود و هم کمکی به خزانه دولت شود. « مؤسسه مطالعات انرژی » حدود سه سال پیش گزارشی خدمت آقای رئیس جمهور

خواهد شد که آنها برای کاهش مصرف سرمایه‌گذاری کنند و از ابزار و تکنولوژی کارآتری استفاده کنند.

درگیری دستگاه دولتی

دکتر فصیر: همان طوری که طی مذاکرات بیان شده، افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی به بالا رفتن غیرمنطقی سطح عمومی قیمت‌ها منجر می‌شود که در واقع آثار واقعی نبوده، بلکه همان آثار روانی مرتباً بر آن است. بررسی‌هایی که از قرار معلوم به درخواست مجلس شورای اسلامی انجام شده مؤید وجود این اثر روانی است. در این خصوص درصورتی که جناب مهندس یحیی صلاح بدانند و رهنمودهای بیشتری لطف بفرمایند بسیار مفتق است.

در هر صورت علاوه بر آن گونه مطالعات، تجربیات عینی سال ۱۳۷۵ نشان‌دهنده وجود چنین عاملی است. افزایش قیمت نسبتاً کمی که در ابتدای این سال درمورد بنزین و سایر فرآورده‌های نفتی اعمال شد باعث ترقی قابل ملاحظه و غیرمنطقی در سطح عمومی قیمت‌ها شد.

به این جهت اینجانب در عین اینکه افزایش قیمت حامل‌های انرژی را منطقی می‌دانم، لیکن چون نگران آثار روانی ناخواسته مرتباً بر آن هست تصور می‌کنم لازم است از ابزارهای دیگری نیز استفاده شود. در واقع هدف اصلی این است که ساختار عمومی اقتصاد انرژی کشور هرچه بیشتر منطقی گردد و در عین حال تبعات ناخواسته آن، از قبیل افزایش ناخواسته آن، از قبیل افزایش مذکور در سطح عمومی قیمت‌ها، به حداقل ممکن تقلیل یابد.

به نظر اینجانب یکی از این گونه ابزارها، مشارکت دادن بخش غیردولتی در فعالیت‌های بخش انرژی کشور است.

در حال حاضر بخش انرژی کشور، شامل مراحل مختلف و متنوع اکتشاف، استخراج، پالایش، تبدیل، انتقال و توزیع بسیار گسترده است. ضمناً علاوه بر

ارقام واقعاً تکان‌دهنده و هشدار دهنده است.

در سال ۱۳۵۴ به ازای هر یک میلیون ریال تولید ناخالص (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۶۱) ۱۶/۶۲ بشکه نفت یا فرآورده‌های برای همان یک میلیون ریال تولید ناخالص کالا و خدمات به قیمت‌های سال ۱۳۶۱، ۴۲/۶۹ بشکه است. یعنی در این مدت ۲/۰۷ برابر شده است. اینها هشدار دهنده است.

انرژی به منظور اقتناع دنوش از نیازمندی‌های افراد جامعه به مصرف می‌رسد که یکی تولید و خدمات تولیدی و دیگری برای تأمین رفاه و خدمات رفاهی است. کشورهای دیگر معمولاً از تولید و خدمات تولیدی شروع می‌کنند و از طریق تولید بیشتر به رفاه می‌رسند. اما ما اول از رفاه و خدمات رفاهی شروع کردیم.

طبیعتاً با قیمت‌های فعلی فرآورده‌های نفتی و دیگر حامل‌های انرژی، برای تولیدکننده و مصرف‌کننده صرف نمی‌کند که وسائلی کم مصرف‌تر تولید کنند و یا از وسائلی که مصرف کمتری دارند استفاده کنند، زیرا هزینه وسائل کم مصرف بالاتر است. به عنوان مثال یک بخاری ارج حدود ۲۵ لیتر نفت در روز مصرف دارد،

در حالی که یک بخاری توبیوت با همان میزان گرمای ۶ لیتر مصرف می‌کند، یعنی یک چهارم. قیمت فرآورده‌ها باید به صورتی باشد (یعنی آنقدر بالا باشد) که مصرف‌کننده برایش صرف بکند بخاری پر مصرف خود را دور بیندازد و یک بخاری توبیوت بخرد، ته آنکه بخاری پر مصرف خود را بفروشد تا دیگری از آن استفاده کند.

موضوع دیگر ضایعات در وزارت نفت و در صنایع است. برای کاهش این ضایعات سرمایه‌گذاری لازم است. با توجه به قیمت‌های فعلی انگیزه‌ای برای سرمایه‌گذاری به منظور کاهش ضایعات وجود ندارد. اگر هزینه‌های استهلاک و سایر هزینه‌های جاری و سرمایه‌گذاری را در نظر بگیریم، افزایش قیمت انرژی نشان چندانی بر صنایع اعمال نمی‌کند، اما باعث

مهندس یحیی: اگر به جای افزایش جزئی، قیمت سوخت را بکدفعه می‌بردیم روی قیمت واقعی و یارانه را حذف می‌کردیم، هیچ چیز به طور حاد به هم نمی‌خورد و آثار روانی کمی کننده‌ای که مانصور می‌گردیم به وقوع نمی‌پیوست.

این را هم عرض بکنم که مجلس در برنامه پنجم‌الله دوم، و حتی در بودجه سال ۷۶ مقرر داشت که کلیه دستگاه‌های تولیدکننده انرژی و کارخانجات بخشی از درآمدشان را صرف تحقیقات چگونگی کاهش مصرف انرژی بکنند. اگر عزیزان پیشنهادی داشته باشند، می‌تواند به ما کمک کند. ما فقط بودجه‌اش را تعیین کردیم. این که آیا این بودجه درست هزینه می‌شود یا نه، احتیاج به پس‌گیری دارد. حالا عزیزان دیدگاهشان را بفرمایند تا ما هم چه در کمیسیون نفت و چه در مجلس ان شاء الله بتوانیم بی‌گیری بکنیم.

رقم‌های هشدار دهنده

مهندس خسروی‌زاده: همانطور که استحضار دارید مصرف انرژی در کشور به صورت بسیاری افزایش پیدا کرده است. براساس مطالعات « مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی» میزان مصرف فرآورده‌های نفتی در سال ۱۳۴۶ حدود ۴۵ میلیون بشکه در سال بوده است. این رقم در سال ۱۳۷۳ به رقم حدود ۲۷ سال ۸ برابر شده است. مصرف گاز در سال ۱۳۵۷ رقم حدود ۲۵ عرب ۵ میلیون مترمکعب بوده و این رقم در سال ۱۳۷۳ به ۳۲۹۶ میلیون مترمکعب رسیده است. یعنی در عرض ۱۷ سال ۶ برابر شده در طی همین مدت میزان مصرف برق ما از ۲/۲ میلیون بشکه معادل نفت به رقم حدود ۴۱/۲۴ میلیون بشکه معادل نفت، یعنی ۱۸/۷ برابر، رسیده است. این

دکتر نصیر: قسمتی از فعالیت‌های بخش انرژی قابل تفویض به مردم هست در آن صورت قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی چون با مشارکت بیشتر مردم انجام می‌گیرد، تبعات سوء‌سیاسی و اجتماعی کمتر خواهد داشت.

درجت آزادسازی اقتصادی مدعی نظر دارند و نه تنها افزایش قیمت سوخت را به این ترتیب بحث در مورد ضرورت پرداخت یارانه و یا حذف آن را نمی‌توان جدا از سیستم اقتصادی و مسائل اقتصاد کلان دنبال کرد. سیستم اقتصادی ما یک سیستم مبتنی بر برنامه‌ریزی است و قیمت نفت خام هم تحت تأثیر عوامل متعدد سیاسی و اقتصادی جدا از نیروهای بازار داخلی تعیین می‌شود. در داخل کشور نیز بسیاری از قیمت‌ها تحت تأثیر شرایط عرضه و تقاضا تعیین نمی‌شوند و در واقع بازار رقبتی نیست.

در چنین شرایطی تعیین مقدار یارانه –اگر در واقع یارانه‌ای پرداخت شود– آسان نیست. قبل از آنکه چند سؤال را درباره یارانه فرضی سوخت مطرح کنم، لازم می‌دانم اشاره کنم که بهتر است واژه یارانه را به موردی اطلاق کنیم که هزینه‌ای کرده‌ایم، ولی در مقابل آن درآمدی تقریباً برابر و نیز صرفهای اقتصادی نداشته‌ایم. در این صورت این تعریف چندان شامل منابع سوختی که دولت بین اهالی کشور توزیع می‌کند، و صرفهای اقتصادی که در پردازد، نمی‌شود.

اما اجازه فرمایید پردازیم به نقد چند استدلال. بخشی از پرآوردهای مربوط به یارانه فرضی سوخت از اینجا ناشی شده که تصور می‌کنیم اگر نفت خود را در داخل مصرف نکنیم، می‌توانیم الان به صفت بزرگی که برای خرید آن در خلیج فارس تشکیل شده با قیمت روز بفروشیم و بنابراین چندهزار میلیارد تومان کسب کنیم. و یا آنکه آن را در آینده بفروشیم. ولی می‌دانیم که چنین تقاضایی الان وجود

۲۵۰ تومان اضافه می‌گیرد، یعنی ۸ برابر بیشتر.

موضوع به همین جا ختم نمی‌شود. بیانید فرض کنیم که ما این را هم بپذیریم. باز اگر این ۲۵۰ تومان را روی یک تن حساب کنیم، به ازای هر کیلویی ۲/۵ ریال می‌شود. یعنی قاعده‌تاً اگر بند پنیر را در بازار تا دیروز می‌خریدم کیلویی ۴۰۰ تومان، حالا باید بخرم ۴۰۰ تومان و ۳ ریال. اما متأسفانه در عمل این طور نیست. فروشنده پنیر می‌گوید چون دولت قیمت مواد نفتی را دو برابر بالا برده، و کرایه حمل پنیر برای من زیاد شده است، قیمت پنیر کیلویی ۱۰۰ تومان اضافه شده است. آن ۲/۵ ریال افزایش نرخ کرایه حمل، سبب ۱۰۰ تومان افزایش قیمت پنیر شده است، یعنی ۴۰۰ برابر. این ۴۰۰ برابر را ضربیدر آن ۸ برابر کرایه حمل وانت بار بکنیم، می‌شود ۳۲۰۰ برابر.

این آن چیزی است که به آن «اثر روانی» می‌گوئیم. و باز عرض می‌کنم که این آثار روانی، در مقابل آثار تورمی که افزایش قیمت سایر کالاهای اعم از دولتی و غیردولتی، می‌گذارند، بسیار ناچیز است. و می‌توان مانع آن شد.

صنعت نفت، فعالیت‌های بخش گاز و برق و در مواردی قسمتی از صنایع پتروشیمی را نیز دربر می‌گیرد. از طرف دیگر من حیث المجموع تصدی حدود ۹۰ درصد از فعالیت‌های بخش به عهده دستگاه‌های دولتی است.

در اینجا مناسب است یادآوری گردد که در اکثر اقتصادهای صنعتی فعالیت‌های تصدی بخش انرژی در دست بخش غیردولتی بوده و دولتها فقط مراحل سیاست‌گذاری و حاکمیت بخش را اعمال می‌کنند.

به طور قطع می‌توان گفت که قسمتی از فعالیت‌های بخش انرژی قابل تفویض به مردم هست و در آن صورت منطقی کردن ساختار انرژی کشور، و از جمله قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی، با مشارکت بیشتر عموم مردم انجام می‌گیرد و بنابراین تبعات سوء‌سیاسی - اجتماعی آن تقلیل می‌یابد.

افروزانی

مهندس یحیوی: ما عقیده داریم که اثر روانی چندهزار برابر اثر واقعی است. مثالی می‌زنم که آن را یارها تکرار کرده‌اند.

فرض کنید که ما یک بار را از بازار بوداریم و با وانت پیکان‌های پرسوخت خودمان ببریم در شعاع ۷ کیلومتری. و فرض کنید قیمت بنزین آن را هم ۳۰ تومان بالا برده باشیم. در مسافت ۷ کیلومتر (که قسمت اعظم شهر را می‌پوشاند)، برای یک تن بار فقط ۲۰ تومان برای سوخت اضافه می‌دهیم، یعنی کیلویی ۳/۰ ریال. از طرفی چون وانت بار خرج تعمیرات و لوازم یدکی و استهلاک و غیره هم دارد، به نسبت مخارج، این ۴۰ تومان رقم ناچیزی است.

اما ببینیم در حمل چه می‌شود. متأسفانه در عمل با این افزایش ۳۰ تومانی، آن وانت بار اگر قبل ۵۰۰ تومان می‌گرفته، حالا به جای ۵۰۳ تومان، ۷۵۰ تومان می‌گیرد. به عبارت دیگر، به جای آن ۳۰ تومان تفاوت قیمت،

صنعتی شدن بالانزی ارزان
مهندس فرمند: من اصولاً با این نظر موافقم که قیمت سوخت در ایران باید بیش از مقدار فعلی باشد و باید کوشید که به سوی شفاف گردن قیمت‌ها، و از جمله قیمت سوخت، حرکت کرد. و با این مطلب هم موافقم که درآمد سوخت برای بودجه دولت مهم است.

این نکات همه منطقی است، ولی امروز بحث ما درباره یارانه است و آن هم یارانه‌ای که در ارتباط با سوخت و انرژی است. اجازه فرمایید در همین جا اشاره کنم که ضرورت افزایش قیمت سوخت بارها توسط مراجع بین‌المللی برای کشورهای مختلف توصیه شده و در واقع بحث جدیدی نیست، هرچند که این مراجع شفاف‌سازی همه قیمت‌ها را

آینده قابل پیش‌بینی از این هم بالاتر خواهد رفت و اگر جلو آن را بگیریم رشد اقتصاد با مشکل جدی مواجه خواهد شد و نرخ بیکاری افزایش پیدا خواهد کرد. تردیدی ندارم زمانی که کل اقتصادمان اقتصادی بهره‌ور شود، شدت انرژی هم کاهش خواهد یافت. تا آن زمان، افزایش قیمت انرژی هم – بهویژه از نوعی که در سال‌های اخیر داشته‌ایم – منجر به صرف‌جویی قابل توجه در انرژی نخواهد شد.

برای آن که از مقدار حساسیت‌های موجود در باره قیمت انرژی کاسته شود، به عنوان یک کارشناس این احتمال را مطرح می‌کنم که ضرورت‌های اقتصادی – منظور ضرورت‌های بودجه‌ای و مالی نیست – برای کاستن از یارانه فرضی سوخت و افزایش واقعی قیمت آن هنوز بطور کامل مطالعه نشده باشد.

برای تأیید این نظر لازم می‌دانم اشاره کنم که ظرف سال‌های گذشته قیمت واقعی سوخت مصرفی در بسیاری از کشورها با اقتصاد آزاد افت کرده است و شدت انرژی هم افت کرده و بروی هم منافعی را نیز در برداشته است. برای مثال در سال‌های دهه ۶۰ در آمریکا قیمت یک

در واقع من فکر می‌کنم اکنون نوبت ما است و خودمان هم باید از این منبع خداداد در راه صنعتی شدن کشور استفاده کنیم و به خودمان ایراد نگیریم که چرا می‌خواهیم از انرژی ارزان استفاده کنیم. البته در این راه لازم است جلو ضایعات را، تا جایی که از نظر اقتصادی مقرن به صرفه است، بگیریم و بپذیریم که در این مرحله از توسعه بهره‌وری ناکافی فقط مربوط به بخش انرژی نیست. و نیز بپذیریم که صنعتی شدن کشور از الوامات غیرقابل انکار توسعه ملی است.

برخی از کارشناسان در جهت کاهش یارانه فرضی – یا افزایش قیمت انرژی – استدلال می‌کنند که شدت انرژی در ایران بالا است و نرخ رشد آن زیاد بوده است. من معتقدم که صرف‌نظر از مشکلات آمار تولید ملی و قدرت خرید ویال – که من فکر می‌کنم درآمد ملی ما بیشتر از برآوردهای فعلی است و قدرت خرید دلار هم کمتر از ۳۰۰ است – افزایش شدت انرژی در سال‌های گذشته امری طبیعی بوده است.

در هر کشوری در همین مرحله از توسعه، شدت انرژی بالا می‌رود و در

مهندس خسرویزاده: ارقام افزایش مصرف سوخت در ایران واقعاً تکان‌دهنده و هشدار‌دهنده است: نفت در ۲۷ سال ۸ برابر، گاز در ۱۷ سال ۶ برابر، برق در ۶ سال ۱۸/۷ برابر.

ندارد و عامل توسعه تکنولوژی و احتمال کاهش اهمیت نفت را نیز فراموش می‌کنیم. استدلال در باره حجم یارانه فرضی با رقمی حدود سالانه ۱۰ میلیارد دلار یا ۳ هزار میلیارد تومان نیز از اینجا ناشی می‌شود که قیمت نفت را به طور ثابت حدود بشکه‌ای بین ۱۵ تا ۲۰ دلار فرض می‌کنیم. حال این سؤال مطرح است که اگر قیمت نفت خام بشکه‌ای ۱۰ دلار بشود، چقدر یارانه می‌دهیم. فرآموش نکنیم زمانی قیمت نفت خام از ۱۰ دلار هم کمتر شد. دیگر این که اگر نرخ برابری یک دلار برای مثال ۱۰۰۰ تومان بشود، کل یارانه فرضی چقدر خواهد بود.

بنابراین برآورد یارانه مورد بحث جدا از ارقامی فرضی برای نفت خام و نرخ ارز نیست ولذا قادر دقت لازم است. نکته مهمتر این که منافع تبعی بسیار گسترده‌اند در زمینه اشتغال، صادرات کالاهای غیرنفتی، رفاه عمومی، و تعدیل نسبت درآمدها در آن منظور نشده است.

ضمناً باید این نکته را مذکور داشته باشیم که کشورهای صنعتی جهان هرگز بدون انرژی ارزان، صنعتی و پیشرفته نمی‌شدند. آمریکا، اروپا، ژاپن و استرالیا و روسیه با انرژی ارزان، و به طور عمدی با انرژی ارزان ما و سایر کشورهای خاورمیانه، صنعتی شده‌اند و این قابل تردید نیست. و حتی در حال حاضر در بسیاری از کشورها قیمت واقعی سوخت کمتر از قیمت واقعی آن در سال‌های قبل است. اکنون این سؤال مطرح است که آیا نوبت آن نرسیده که اقتصاد ایران نیز با بهره‌گیری از انرژی ارزان خداداده خود صنعتی شود؟

کاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پر تال جامع علوم انسانی

(از راست به چپ) مهندس فرمند دکتر نصیر مهندس خسرویزاده

**مهندس فرمند: کشورهای صنعتی
جهان هرگز بدون انرژی ارزان،
صنعتی و پیشرفت نمی شدند. آیا نویت
آن فرسیده است که اقتصاد ایران نیز با
استفاده از انرژی ارزان خداداده
خود صنعتی شود؟**

از این رو بخشی از ریخت و پاش سوخت در یک اقتصاد با بهره‌وری اندک و در مرحله توسعه میانی – یعنی در اقتصادی چون اقتصاد ما – گریزناپذیر است و لزومی ندارد در این مورد چنان حساس شویم که مانع رشد اقتصادی شویم. پس باید بپذیریم که روند رشد مصرف انرژی در کشور چنان‌dan هم برویه نیست و این روند برای همه اقتصادهایی که در مرحله خروج از توسعه‌نیاتگی قرار دارند غیرمنتظره و غیرمعمول نیست. لذا با تکیه بر ضرورت تفکر مجدد درباره ضرورت افزایش مستمر قیمت سوخت و تأکید بر ضرورت کاستن از ضایعاتی که نیازمند به سرمایه‌گذاری‌های گسترده نیستند، بهتر است فعلًا تفکر و عمل درباره کاستن از شدت انرژی، بهویژه با استفاده از سرمایه‌گذاری‌های گسترده در بازیافت‌ها و یا از طریق افزایش بی‌رویه قیمت سوخت و استفاده از مباحثتی چون قیمت نفت خام در بازار بین‌المللی و قیمت سوخت در کشورهای دیگر را به زمانی دیگر موکول کنیم. و بهتر است توسعه و صنعتی شدن کشور را با استفاده از انرژی ارزان و با بکارگیری منابع نفت و گاز خداداد کشورمان در رأس اقدامات قرار دهیم؛ همزمان نیز روشی تدریجی برای تعديل قیمت‌های انرژی بدون گسترش فشارهای تورمی پیدا کنیم؛ و حذف ضایعات و نارسانی‌های بخش دولتی در مصرف سوخت را، بهویژه به عنوان هدفی برای گسترش امکانات صادرات نفت، دنبال کنیم.

بگذاریم و به جای آن قیمت‌ها را بدون اطلاع قبلی و ظرف دو یا سه نوبت در سال افزایش دهیم؟ در صورتی که روش جایگزین را پیذیریم، شاید اثرات روانی افزایش قیمت‌ها تا اندازه‌ای کاسته شود و با افزایش قیمت‌ها عادی تر برخورد شود. در وضعیت فعلی قیمت بسیاری از کالاهای و خدمات، قبل از افزایش قیمت سوخت و یا بلاfaciale با افزایش قیمت سوخت، به طرزی نامتناسب افزایش می‌یابند. شاید اعمال تعديل تدریجی و چندنویتی قیمت سوخت ظرف یک سال مشابه آنچه در اقتصادهای آزاد به‌طور طبیعی اتفاق می‌افتد – بتواند آثار تموجی افزایش قیمت را کاهش دهد.

درباره حذف یارانه فرضی نیز نکته و سؤال دیگری هم وجود دارد که طرح آن شاید بی‌فایده نباشد. این سؤال در ارتباط با آثار افزایش قیمت سوخت بر روی بودجه دولت است، که خود تعیین‌کننده بخش بزرگی از نرخ تورم عمومی و نرخ عمومی بهویژه اثرباری تموجی دارد، چون سهم دولت را در اقتصاد و خدمات درنظر بگیریم، خواهیم دید که بخش بزرگی از هر افزایش قیمت سوخت به بودجه دولت و دستگاههای دولتی تعهیل می‌شود، زیرا گفته می‌شود مازاد بر ۷۰ درصد تولید ملی در دست دولت است. ازسوی دیگر مصرف‌کننده بیش از ۵۰ درصد از کل مصرف انرژی، سازمان‌ها و بنگاه‌ها و فعالیت‌های در دست دولت است. بنابراین پرداخت‌های بیشتر برای تأمین انرژی مصرفی دولت، یعنی بودجه بزرگتر، و درواقع و در نهایت یعنی تورم پیشتر.

باتوجه به نکاتی که به آن اشاره کردم، اجازه فرمایید در پایان بر چند نکته تأکید کنم و جمع‌بندی مختصری نیز ارائه دهم. اگر ضرورت‌های اقتصادی کشور را رشد و توسعه و صنعتی شدن بدانیم، در این صورت سوخت فقط یک ابزار است که از آن باید حداقل استفاده در جهت صنعتی شدن به عمل آید، ولی در عین حال ضایعات آن باید به حد مقرر به صرفه کاهش یابد.

گالن بنزین قابل عرضه در جایگاه‌ها حدود یک دلار بود و اکنون حدود ۱/۳۰ دلار است. در فاصله ۳۰ سال گذشته قدرت خرید یک دلار شاید یک سوم شده باشد، ولی قیمت بنزین حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است.

مشابه این وضعیت درباره سایر سوخت‌ها و درباره کشورهای صنعتی دیگر نیز کم و بیش صدق می‌کند. مورد کره جنوبی یکی از این موارد است. در کشورهای اروپایی هم وضعیت مشابه تجربه شده است.

حال سؤال اساسی این است: افزایش قیمت انرژی با استفاده از استدلال ضرورت حذف یارانه آیا می‌تواند به مهار رشد مصرف سوخت منجر شود؟ و اگر واقعاً این طور است، مقدار صرفه‌جویی افزایش چند سال اخیر مهار رشد مصرف را بهبود نداشته است.

در شرایطی که داریم افزایش قیمت سوخت بهویژه اثرباری تموجی دارد، چون انرژی در اول خط تولید کالاهای و خدمات قرار دارد و شرایط اقتصاد آزاد و رقابت نیز فراهم نیست. انرژی، بهویژه سوخت، محصولی نهایی مثل پنیر یا لاستیک نیست. افزایش قیمت محصولات نهایی ممکن است فاقد آثار تموجی عده باشد – هرچند که در شرایط تورمی هم چنین نیست – ولی افزایش قیمت سوخت که محصولی واسطه‌ای است و در اولین خط تولید قرار می‌گیرد، بلاfaciale و به لحاظ آثار روانی آن، منجر به افزایش تموجی قیمت‌ها می‌شود.

تجربه دو یا سه سال گذشته هم همین را نشان داده است. در این میان ممکن است سهم انرژی در تولید تغییر چندانی نکند که این برای قضاوت درباره اثرات افزایش قیمت سوخت کافی نیست.

یک سؤال و نکته دیگر درباره حذف یارانه فرضی، مربوط به مسائل اجرایی است. سؤال و نکته اجرایی مهم این است که آیا بهتر نیست شیوه فعلی اعلام قیمت‌های جدید سوخت را به کنار

نمی‌گوید. متأسفانه به نظر من رسانه‌های عمومی در این مورد آن چنان که می‌بایست، فعالیت ندارند و این کلید اصلی است.

موقعی می‌توانیم بگوییم رسانه‌ها درست عمل کرده‌اند که هم افزایش قیمت اثر تورمی غیرمعقول پیدا نکنند، و هم مردم به سهولت آن را پذیرند. در این صورت مردم، هم در مقابل افزایش کاذب سایر قیمت‌ها مقاومت می‌کنند و جلو آن را می‌گیرند، و هم نسبت به دولت بدین نمی‌شوند. یعنی دولت می‌گوید اگر من در سال گذشته قیمت بنزین شما را از ۱۰ تومان، ۱۵ تومان کردم، این قدر افزایش درآمد داشتم و آن را در این زمینه‌ها هزینه کردم. به این ترتیب مردم نکر نمی‌کنند این یک پولی است که حالا دولت می‌گیرد و در جیش می‌گذارد.

آنچه مسلم است با هر متاد و روشنی که حساب کنید، مصرف انرژی ما در مقایسه با هر کشوری در دنیا بالا است؛ سوخت زائدمان بالا است؛ و قیمت مان فوق العاده ارزان است. متنها این موضوع را باید دقیقاً به مردم منتقل کنیم و توضیح بدheim که این وضع چه ضررها باید برای مملکت‌مان، برای امنیت ما و برای آینده ما، دارد. باید راه چاره داشته باشیم و من یقین دارم که مردم آن آمادگی دارند که بپذیرند. با برنامه فعلی، در طول برنامه ۵ ساله دوم، قیمت از لیتری ۱۰ تومان به حدود ۲۵ تومان خواهد رسید. و آن ۲۵ تومان، به علت تورم، ارزان‌تر از آن ۱۰ تومان افزایش قیمتی است که ما در سال گذشته داشتیم. به‌نظر من باید افزایش مبلغ به‌شیوه صحیح‌تری صورت بگیرد و زمانش بلندتر باشد، یعنی سالانه نباشد، ولی میزان افزایش بیشتر باشد.

دبالة
گزارش
میزگرد را
در
شاره آینده
اقتصاد انرژی
بخوانید

۱۶/۲ درصد است. به این ترتیب به ازای هر درصد رشد تولید ناخالص داخلی، مصرف انرژی ما ۵ درصد افزایش یافته است.

منافع حاصل از صرفه‌جویی و افزایش قیمت برای تمام مردم سرمایه‌گذاری می‌شود. در حالی که وقتی یارانه به عدالت تقسیم نمی‌شود، کسی که دو تا ماشین دارد و خانه‌اش تهیه مطبوع دارد، ۱۰۰ برابر آن کشاورزی که در روستا فقط از نفت سفید استفاده می‌کند، از یارانه بهره می‌برد. و این با هیچ معیار مدلنتی مطابق نیست. در حالی که منافع ناشی از افزایش درآمد یا صرف بدنه‌های دولت می‌شود، که باز هم همه جامعه در آن سهمی هستند، و یا برای جامعه و ایجاد ثروت و ایجاد فعالیت، سرمایه‌گذاری می‌شود.

بنابراین من فکر می‌کنم آمار و ارقام بهترین جوابگوی این مسائل هستند. یارانه‌ای که به جامعه داده می‌شود، ۳ برابر کسر بودجه دولت، حدود ۱۹/۲ درصد تولید ناخالص داخلی، و ۲/۵ برابر تمام بودجه‌های عمرانی کشور است. اینها حسابهای انجام شده است.

نقش رسانه‌ها

مهندس مستاقیان: تصور می‌کنم اگر ما بخواهیم از طریق اعداد و ارقام و آمار صحبت کنیم، به مر نسبتی که بگیریم، به این نتیجه مشخص می‌رسیم که ضایعات و سوخت، و اصولاً عدم مصرف بھیه، بالا است. این هم روش است که به هر صورت قیمت‌ها متناسب‌افزایش می‌باید. جامعه هم آمادگی پذیرش آن را دارد. ولی باید به مردم گفت که به چه دلیل می‌خواهیم این کار را بکنیم. و باید بگوییم که چه طور می‌خواهیم یارانه را کم کنیم و درآمد حاصل از یارانه را کجا می‌خواهیم مصرف کنیم تا مصرف کننده این را بیند که اگر لیتری ۳ تومان یا ۵ تومان بیشتر بایت بنزین می‌دهد، در ازای آن دولت برنامه دارد که کاری انجام دهد. دولت این کار را می‌کند ولی به مردم

مهندس مستاقیان: به هر نسبتی که بگیریم، می‌بینیم که ضایعات سوخت، بالا است، اگر به مردم بگوییم که درآمد حاصل از افزایش قیمت سوخت به چه معرفتی خواهد رسید، مردم آمادگی پذیرش خواهند داشت.

رابطه تولید ناخالص داخلی و انرژی

حسرویزاده: من سهم سوخت را در مزینه‌های خانوارهای مختلف در ایران و چند کشور دیگر می‌خواهم به عرض دوستان برسانم. در ایران در سال ۱۳۶۹ براساس محاسباتی که بانک مركوزی انجام داده ضریب اهمیت نسبی یا هزینه سوخت و روشنایی در مجموع هزینه خانوار شهری ایران حدود ۱/۲۵ درصد بود. این رقم در کشورهای آلمان، بنگلادش، پاکستان و کره جنوبی (که هم شامل کشورهای پیشرفته می‌شوند و هم شامل کشورهای در حال پیشرفت) به ترتیب ۷/۲۵، ۷/۵، ۵/۶۲ و ۷/۶۱ است.

از طرف دیگر مصرف انرژی کل جهان در سال ۱۹۸۴ حدود ۶۷۵۴ میلیون تن معادل نفت خام و در سال ۱۹۹۳، ۷۷۴۸ میلیون تن معادل نفت خام بوده است. یعنی در عرض یک دهه، ۱۷/۳ درصد به مجموع مصرف انرژی جهان اضافه شده است. در ایران در سال ۱۹۸۴ میزان مصرف انرژی حدود ۲/۳۱۷ و در سال ۱۹۹۳، ۵۷۴ میلیون بشکه معادل نفت بوده است. یعنی ۳/۸۱ درصد افزایش پیدا کرده است. یعنی افزایش آن ۴/۷ برابر دنیا بوده است.

در مقایسه با آن، تولید ناخالص داخلی ما در سال ۱۳۶۳، ۱۳۶۳/۱، ۱۱۵۸۷ بوده و در سال ۱۳۷۴، ۱۳۷۴، ۱۳۴۵۶. یعنی در عرض ده سال ما ۱/۱۸۷۸ میلیارد ریال افزایش تولید ناخالص ملی داشته‌ایم که مساوی