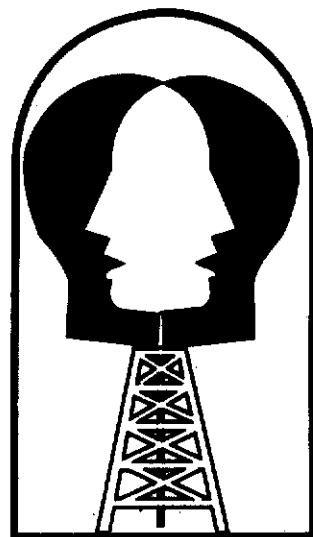


## دومین بخش از گزارش میزگرد درباره یارانه انرژی

# یارانه سوخت و حاکمیت دولت



(از راست به چپ) از رسمیت  
دکتر ناصر  
دکتر شمس اردکانی  
مهندس خسرو پیزاده  
دکتر برکشلی  
مهندس ایرانی

در میزگردی که برای تبادل نظر در این باره از طرف انجمن اقتصاد انرژی ایران تشکیل شد، نظرهای متفاوت کارشناسان به بحث گذاشته شد و گزارش بخشی از آن در شماره پیشین اقتصاد انرژی چاپ شد. در اینجا دنباله آن گزارش را من خوانید؛ اما پرونده یارانه انرژی همچنان مفتوح است و اقتصاد انرژی آمده است تا نظر سایر کارشناسان کشور را به صورت بازتاب مسائل مطرح شده در میزگرد، یا مستقل از آن در شماره‌های آینده خود چاپ کند.

یارانه انرژی از بحث‌انگیزترین مسائل مربوط به اقتصاد انرژی است. بعضی از کارشناسان طرفدار حذف کامل یارانه‌اند، هر چند که می‌دانند نتیجه آن افزایش شدید قیمت انرژی در کشور خواهد شد. بعضی دیگر از کارشناسان خواستار افزایش یارانه، و در نتیجه پائین نگهداشت هزینه‌های انرژی مصرف‌کننده هستند. و حتی کارشناسانی هستند که می‌پرسند «کدام یارانه؟» زیرا به زعم آنها در حال حاضر یارانه‌ای داده نمی‌شود، و لازم است که داده شود.

پرداخت سهم انرژی در اقتصاد ملی، نقض حاکمیت ملی و ضد عدالت اجتماعی است.

## انطباق با سیستم اقتصادی

مهند فرمند: من کاملاً با آنای دکتر شمس اردکانی موافقم. اما عقاید ایشان در چارچوب سیستم اقتصاد آزاد است که دولت در آن نقش کوچکی دارد. در آن سیستم تردیدی نیست که عوامل باید به قیمت واقعی شان در بازار عرضه شود و اگر این طور نشود هرز سرمایه‌ها پیش خواهد آمد. اما ما درباره سیستمی صحبت می‌کنیم که این چنین نیست، یعنی بنية عوامل نیز قیمت واقعی ندارند.

سؤال این است که ما در چنین جایی چه باید بکنیم. آیا مسائل اقتصادی صرف را با مسائل اجتماعی باید مخلوط بکنیم و بعد تصمیم بگیریم؟ یا اینکه اول باید هزینه‌های اقتصادی را، بدون توجه به مسائل و تبعات اجتماعی آن اخذ کنیم؟ در سیستم‌های اقتصاد آزاد هم به بخشایی از اقتصاد یارانه می‌دهند. حتی در زمینه انرژی و محصولات دیگر هم خیلی جاها یارانه می‌دهند، هم‌چنان که در زغال‌سنگ (مورد آلمان)، در کشاورزی (آمریکا)، و در شیر، در آموزش وغیره. و انتظاری هم ندارند که این کار سودآور باشد.

بنابراین به‌شرطی که بتوانیم این اقتصاد را در جهت حرکت بدھیم که تمام مشخصات یک سیستم اقتصاد آزاد را داشته باشد، یعنی عرضه و تقاضا تعیین‌کننده باشد، و نه سیاست‌های برنامه‌ای، در آن صورت تردیدی نیست که سوخت را هم باید به قیمت واقعی عرضه کرد.

ولی الان اگر ما بخواهیم قیمت بنزین را مثلًا ۱۱۵ تومان، یا حتی ۲۵ تومان، کنیم، سوای آثار تموجی و آثار روانی، باید دید که آیا در حالی که متوسط دستمزد حدود روزی ۳۰۰۰ تومان است و بسیاری از مردم، به‌خصوص در روستاهای کمتر از این هم درآمد دارند، توان پرداخت این

## قانون بازگشت به عوامل تولید

برگردیم به موضوع داخلی کردن توزیع نفت در اقتصاد ملی. هر مصرف‌کننده نهایی طبق «قانون بازگشت به عوامل تولید»، اگر حق یک عامل تولید یا یک عامل مصرف را نپردازد، آن عامل را ضایع می‌کند. این یکی از «قواین» اقتصاد است. در اقتصاد پنج یا شش قانون بیشتر نداریم که این یکی از آنها است.

طبق قانون بازگشت به عوامل تولید، در اقتصاد ایران ناجعه بزرگی داریم و آن این است که مصرف انرژی معمولاً سرمایه‌بر است، یعنی برای مصرف انرژی‌های نفت و گاز باید هزینه‌های زیادی پرداخت که نسبت به نوع وسیله گرم‌کننده یا خنک‌کننده، مثل بخاری، شوفاژ، فن‌کویل و غیره، فرق می‌کند. اگر کرسی بگذارید خروج کمی می‌خواهد. اگر بخاری بگذارید می‌شود ۲۰ هزار تومان؛ اگر خواستید شوفاژ استفاده کنید، می‌شود یک میلیون تومان؛ و اگر بخواهید فن کویل بگذارید می‌شود دو میلیون تومان. یعنی برای بالا بردن بهره‌وری انرژی، سرمایه بیشتری لازم خواهد بود.

چون ما «قانون بازگشت به عوامل تولید» را رعایت نمی‌کنیم، خزانه را از بدلی که بخش انرژی می‌تواند به آن بدهد، محروم می‌کنیم. بر عکس، از خزانه هم باید چیزی برای انرژی پرداخت شود. تازه این جدای از هزینه‌های سرمایه‌ای است که برای ایجاد پالایشگاه و نیروگاه زیربنائی باید پرداخت تا سوخت مورد نیاز تهیه و به محل مصرف برسد.

این پرداخت یارانه خود حاکمیت دولت را ضعیف می‌کند. یعنی پولی از انرژی وارد خزانه نمی‌شود و درنتیجه دولت بر مهمنترین بخش اقتصادی حاکمیت شایسته ندارد. یعنی ما دنبال این مستقیم که حاکمیت دولت را، مثلاً در آب جوی تأمین کنیم، ولی یک جای دیگر یک دریا از دست می‌رود. عدم بازگشت هزینه‌های عوامل تولید، یعنی عدم

## قانون شماره‌های بزرگ

دکتر شمس اردکانی: نکر می‌کنم بهتر است اول از زاویه داخلی کردن (internalize) نفت در اقتصاد وارد موضوع بشویم، و بعد به یارانه پردازیم که بخشی از آن است.

مقدمتاً باید گفت که چون داده بزرگ در اقتصاد ملی ما منابع نفت و گاز است، مهمترین بحث در اقتصاد ما لاجرم، طبق قانون شماره‌های بزرگ، مربوط به نفت و گاز خواهد بود. یعنی اگر ما در تمام اقتصادمان بهترین گزینه‌ها را داشته باشیم، ولی گزینه‌های ما در رابطه با نفت و گاز اشتباه باشد، کل برنامه‌ریزی‌ها برخط است. این یک منطق ریاضی است.

پس از بررسی کامل این موضوع حالا از انتهای موضوع، یعنی از توزیع، نگاه کنیم. برای اینکه انرژی پس از آن که اکتشاف، استخراج، تصفیه، حمل و توزیع شد، یک پدیده داخلی بشود، باید سهم خود را در اقتصاد ملی پرداخت کند. نفت یک ثروت ملی است. از اتفاق است و اتفاق هم شرعاً متعلق به همه نسل‌ها است. ما یک نسل نمی‌توانیم آن را تمام کنیم. اگر یک بشکه نفت مصرف می‌کنیم، باید به‌اندازه یک بشکه به اضافه یک اپسیلون ثروت ایجاد کنیم. اینجا بحث ما شروع می‌شود.

در کشورهای مصرف‌کننده صنعتی و نیمه صنعتی، به‌ازای هر بشکه نفت خام که می‌خرند، به‌طور متوسط ۲۰ دلار به صورت مالیات و تعرفه‌های مستقیم وارد خزانه دولت آن‌ها می‌شود. در بعضی از کشورها هم بسیار بیش از این‌ها است. این درآمد البته در کار و ساز اقتصاد ملی داخلی می‌شود و سرمایه‌گذاری می‌شود.

در اروپای غربی سالانه ۵۰ میلیارد دلار از صنایع نفت مستقیماً به خزانه‌های ملی وارد می‌شود. خزانه‌های ایالتی و شهرداری‌ها هم جای خود دارند. از محل این درآمد است که به بخش‌های دیگر مثل بخش کشاورزی سubsid می‌دهند، نه بر عکس.

## مهندس فرمند: کشورهای

اروپایی مارا استثمار کردن و از منابع طبیعی ما با قیمت بسیار ارزان، بهره بردن و صنعتی شدند. حالا که نوبت ما رسیده می‌گوییم یارانه فرضی سوخت باید حذف شود

این بخش مهم از اقتصاد کشور با چنین مشکلات پیچیده‌ای مواجه است و برای رفع آن و رسیدن به وضعیت قابل قبول باید چاره‌اندیشی و تلاش کرد و برای تغییر وضع، مدت زمان و ابزارهای مورد نیاز را مشخص و فراموش کرد.  
در اینجا برای ادامه بحث چند نکته خاطرنشان می‌شود:

- در اکثر اقتصادهای صنعتی عملیات بخش انرژی توسط بخش غیردولتی تصدی می‌شود و دولت‌ها فقط سیاست‌گذاری بخش را در دست دارند.
- به نظر می‌آید خود دستگاه‌های دولتی، حتی شاید بخشی از کارشناسان، اعتقاد و علاقه جدی به مشارکت دادن مردم در بخش انرژی ندارند و معمولاً به مطالبی از قبیل عدم انگیزه بخش خصوصی و یا از دست رفتن کنترل دولتی در یک بخش عمده اقتصاد، نیز استناد می‌شود. در حالی که به اعتقاد من اگر دولت از درگیری در مسائل روزمره تصدی کناره‌گیری کند، یا لااقل و به تدریج قسمت‌هایی از فعالیت‌های تصدی را به مودم واگذار کند، و به وظیفه اصلی خود که سیاست‌گذاری است بپردازد، این‌گونه بهانه‌ها و مشکلات ازین می‌رود.

- حتی اگر بنا باشد به اقتصاد مختلط نیز استناد گردد، هنوز هم درصد دخالت دولت در اقتصاد کشور و به خصوص در بخش انرژی در حدی است که باعث عدم کارآیی عمومی شده است.

- تجربه نشان داده که مشارکت یافتن و یا مشارکت دادن مردم در بعضی از بخش‌های اقتصاد موجبات تقلیل

باید حذف کرد. گفته می‌شود مقدار یارانه‌ای که برای نان می‌دهیم، از نفت هم بیشتر است. ما فقط با ذکر دلائل اندک، انرژی را گرفته‌ایم و در زمینه‌های دیگر چندان فعال نیستیم.

البته من هم اعتقاد دارم که اگر هر چیزی را با قیمت واقعی در بازار عرضه کنیم، مقداری صرفه جویی می‌شود. ولی در این شرایط که هیچ چیز به قیمت واقعی خودش نیست، بعدی است که با دست کاری شدید قیمت انرژی به نتیجه دلخواه برسیم، مگر اینکه کل اقتصاد را به طرف اقتصاد بازار ببریم و حد و حدود دولت در اقتصاد ملی را خیلی کوچک‌تر از این که هست کنیم.

تیمت وجود دارد یا نه. من موافق آقای دکتر شمس هستم که در اقتصاد آزاد همه چیزها را باید با قیمت تمام شده، به اضافه سود در بازار، عرضه کرد. و موافقم که اقتصاد ما، هم سرمایه‌کم دارد و هم مشکل اشتغال دارد. و در این هم تردیدی نیست که اشتغال از طریق سرمایه‌گذاری به وجود می‌آید. در چنین شرایطی باید راه حل‌های دیگری را که مانع سرمایه‌گذاری و تولید نشود جستجو کرد.

ایشان می‌گویند راه حل این است که سیستمی ایجاد کنیم که دخالت‌ها و یارانه‌هایی که دولت می‌دهد به تدریج کم شود تا آنجا که همه چیز قیمت خودش را داشته باشد، نه قیمت مصنوعی.

## نقش دولت

دکتر نصیری: با توجه به مطالب مورد بحث می‌توان گفت دو مشکل عده وجود دارد. یکی اینکه مجموعه بخش انرژی کشور به میزان لازم با اقتصاد ملی در هم آمیخته نشده و دیگر اینکه این بخش، از مشخصات اقتصاد آزاد برخوردار نبوده و نقش مردم در عملیات بخش کم است.  
به تعبیر دیگر قسمت عده و بالهیت بازار مصرف نفت، از نظر اقتصاد کشور، در خارج از ایران است و بخش قابل توجهی از نیازهای مجموعه صنایع انرژی نیز، لااقل در حال حاضر، از منابع خارج کشور تأمین می‌گردد. همچنین با توجه به تکاتی که درخصوص تولید ناخالص داخلی عنوان شد، می‌توان گفت که مجموعه بخش انرژی تزدیک به ۴۰ درصد رقم مذکور را به خود اختصاص می‌دهد و این در حالی است که حدود ۹۰ درصد تصدی عملیات در دستگاه‌های دولتی متمرکز بوده و نقش عامه مردم در مقدرات بخش کم است.

به اعتقاد من عده مشکلات متعدد بخش انرژی را می‌توان به این دو علت منتبه کرد. درواقع حتی می‌توان بخشی از مشکل نوع اول را نیز ناشی از عدم مشارکت عامه مردم در فعالیت‌های بخش قلمداد کرد. به این ترتیب در حال حاضر

## سلهای آینده

به عقیده من هرچند ما نمایندگی سل‌های آینده را نداریم، و سل‌های آینده هنوز به وجود نیامده‌اند و یا هنوز صفت‌مند و نمی‌توانند به ما وکالت بدنه‌ند، ولی رسالتی هم نداریم؛ همان‌طور که جز انبیاء گرامی، در گذشته هم هیچ نسلی نسبت به سل‌های دورتر از خود رسالتی نداشته است. می‌توانیم از شروط‌هایی که در اختیار ما است، به نحوی که معقول می‌دانیم استفاده کنیم، و با وجود آن راحت از این دنیا برویم. یعنی اگر ثروتی را از بین می‌بریم ثروتی دیگر بیافزینیم. اما این چیزی که باقی می‌ماند، لازم نیست حتی نفت باشد، بلکه می‌تواند سرمایه‌های فیزیکی، صنعت و تکنولوژی و نظائر آن باشد.

در مورد مصرف انرژی باید پرسید که چرا نوبت که به اولیا ما رسید، آسمان تپید؟ کشورهای اروپائی ما را استثمار کردن و از منابع طبیعی ما با قیمت بسیار ارزان بهره بردن و صنعتی شدن. حالا که نوبت به ما رسیده، در یک سیستم برنامه‌ریزی که دستمزدها پایین است و برای بسیاری از کالاهای یارانه داده می‌شود، می‌گوییم یارانه فرضی سوخت را

## برخورد آراء

۱۰۰ هزار بشکه‌ای باید  $\frac{1}{4}$  میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کنید. اگر پالایشگاهی با ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه، ۳۲۵ روز با ظرفیت ۹۰ درصد کار کند، حداقل اگر با مقیاس ایران باشد، حدود ۸ تا ۱۲ درصد، ولی در مقیاس‌های متعارف قابل قبول، ۵ درصد هم سوخت و ضایعات خواهد داشت. در آن صورت اگر قیمت فروش فرآورده‌ها را حساب کنیم، استهلاک سرمایه، هزینه‌های عملیاتی، هزینه‌های تعمیرات و نگهداری را حساب کنیم به این تیجه خواهیم رسید که ایستکار به لحاظ اقتصادی سودآور نبوده و در نتیجه انگیزه لازم برای خصوصی کردن آن وجود ندارد.

مخالفت با خام‌فروشی شعار شده، و قدری گمراه کننده است. تبدیل نفت خام به فرآورده کردن و فروختن برای هیچ کشوری در شرایط موجود، سودآور نیست.

خصوصی‌سازی انرژی در شرایط موجود برای کسی که می‌خواهد سرمایه‌گذاری کند، چیز جالبی نیست، مگر اینکه قیمت‌ها را بی حد بالا ببرد. الان  $38$  درصد مصرف انرژی ما تجاری و خانگی است. آنجا دیگر مزیت نسبی نداریم. من دوست‌تا عدد عنوان می‌کنم. در سال  $1374$  قیمت تمام شده انرژی‌ها را که در نظر گرفتیم، اگر قیمت نفت را بشکه‌ای  $16$  دلار بگیریم، میزان سوبسید پرداختی دولت،  $410$  میلیارد ریال و اگر  $20$  دلار بگیریم میزان این سوبسید به  $430$  میلیارد ریال خواهد رسید.

اگر از اعطای تمام یا بخشی از این سوبسید خودداری شود از محل درآمدی که از این طریق به دست می‌آید علاوه بر اینکه کسر بودجه مملکت از بین می‌رود و دولت می‌تواند با سرمایه‌گذاری بخشی از آن درآمد هم به ایجاد اشتغال بیشتر کمک کند و هم درآمد بیشتری نصیب خزانه کشور نماید.

به هر حال، حتی اگر ما رسالتی درقبال نسل‌های آینده شاید نداشته باشیم، مجاز به تضییع حقوق آنان هم نیستیم.

سرمایه‌گذاری می‌شود. رقم هزینه‌های درگردش و هزینه‌های جاری بسیار کلان خواهد بود و باید هزینه‌های استهلاک سرمایه‌گذاری و هزینه‌های عملیاتی و هزینه‌های مواد خام را هم به آن افزود. در این صورت سهم انرژی در هزینه، اگر قیمت آن ده برابر قیمت فعلی باشد، باز عشري از اعشار می‌شود. هرگز قیمت انرژی در پیشرفت مملکت و پیشرفت صنعت نمی‌تواند اثر تعیین کننده‌ای داشته باشد و به عبارت دیگر مزیت نسبی انرژی در زمینه تولید کالا و خدمات رقم تعیین کننده‌ای نیست. البته در این مورد آلومینیم و سیمان استثناء هستند.

نکته‌ای که باید بر آن تأکید کرد این است که صنایع انرژی بسیار سرمایه‌بر است. براساس برآوردها، به ازای ایجاد هر بشکه ظرفیت تولید، برای ایران رقمی حدود ده تا پانزده هزار دلار سرمایه‌گذاری شده است. یعنی اگر بخواهیم ظرفیت خود را اضافه کنیم، در چنین مقیاسی سرمایه‌گذاری لازم است. علاوه بر آن برای بالا بردن ظرفیت روزانه پالایش هم رقمی حدود  $6000$  تا  $7000$  دلار برای هر سرمایه‌گذاری لازم است. بعد باید خط لوله و مخزن و تلمبه ایجاد کرد تا نفت به دست مصرف‌کننده برسد. آن هم رقمی حدود  $14$  هزار دلار برای هر بشکه ظرفیت در روز سرمایه لازم باردد. اگر بخواهیم این انرژی را به صورت برق به مردم بدهیم، آنچه هم برای معادل هر بشکه ظرفیت،  $12$  هزار دلار سرمایه‌گذاری لازم است.

در شرایط موجود، اگر بخواهیم در حد ظرفیت موجود نفت و گاز و برق تولید کنیم، احتیاج به  $50$  میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دارید. در شرایط موجود و در آینده قابل پیش‌بینی، هیچ کس در بخش خصوصی ما چنین سرمایه‌ای ندارد که سهام را به او واگذار کنیم. بنابراین خصوصی کردن نفت عقلایی و اقتصادی نیست.

در کشورهای صنعتی هم هیچ کس نمی‌آید سرمایه‌گذاری کند و پالایشگاه بسازد، زیرا برای یک پالایشگاه

مشکلات را فراهم کرده است. قسمت‌هایی از بخش کشاورزی و بخش حمل و نقل جاده‌ای برونشهری را می‌توان به عنوان مثال‌هایی ذکر کرد. حتی در داخل شهر تهران ناوگان حمل و نقل غیردولتی (شامل سیستم مینی‌بوس‌رانی) در مقایسه با بخش دولتی علاوه بر این که از لحاظ مالی تحمل چندانی برعهوده ندارد، نسبت به سیستم دولتی از کارآیی بیشتری برخوردار است.

باتوجه به مجموعه نکات مذکور، درخصوص بحث اصلی این جلسه که حذف سوبسید در بخش انرژی است، من اعتقاد دارم که مشارکت دادن ببخش غیردولتی در عملیات تصدی نیز لازم است و در این زمینه کمک خواهد کرد. با تغییض بخشی از عملیات صنایع انرژی به مردم به طور قطع موجبات افزایش کارآیی بخش فراهم می‌گردد.

بعلاوه چون در آن صورت هرگونه اندامات درجهت منطقی کردن قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی با توجيهات بیشتر و به طور طبیعی و بدون دخالت مستقیم دولت عملی می‌شود، باحداقل تبعات سوء سیاسی - اجتماعی همراه خواهد بود.

پیش‌بینی می‌شود به این ترتیب خود به خود و به تدریج سوبسید پرداختی به بخش انرژی حذف شود.

### سرمایه‌بری صنایع انرژی

مهندس خسرویزاده: اشاره شد که دنیا با نفت ارزان و با انرژی ارزان ساخته شد. ولی به نظر من به جای «انرژی ارزان» باید گفت «انرژی فراوان». دنیا با انرژی فراوان صنعتی شد.

اتفاقاً دولت‌ها مالیات زیادی برای انرژی از مصرف‌کنندگان نهایی می‌گرفتند. آنچه به غرب کمک کرد، فراوانی انرژی بود.

برای تأسیس یک کارخانه، چند میلیارد یا چندصد میلیون دلار

**دکتر شمس اردکانی: در اروپا  
غربی سالانه ۵۰ میلیارد دلار  
از صنایع نفت مستقیماً به  
خزانه‌های ملی وارد می‌شود.  
در اقتصاد ایران، برعکس،  
از خزانه هم باید چیزی  
برای انرژی پرداخت شود**

برای جوانان که دارند می‌آیند چه شانس شغل ایجاد می‌کنید؟ اگر فرمولی غیر از الزام سرمایه‌گذاری برای هر شانس شغلی هست، شما بگویید که ما آن کار را بکنیم. من معتقدم، با صدای بلند هم می‌گویم، که بعضی از ما اصلًا داریم میدان عوام زدگی ایجاد می‌کنیم. به خلق الله بگوییم زیاد ناراحت نباشید؛ از ۲ میلیون تن برنج که می‌خواهیم بخوریم، هزار تن را باید وارد کنیم. يله، چشم، وارد می‌کنیم. ۴۰۰ میلیون دلار می‌گذاریم برای این کار. از ۱۳ میلیون، ۱۴ میلیون تن گندمی که می‌خواهیم بخوریم، ۶ میلیون تن را باید وارد بکنیم و بعد پول تمام و کمال به گندمکار خارجی می‌دهیم که به گندم‌ساز ایرانی نمی‌دهیم. نتیجه‌اش این می‌شود که او هم بیل و کلنگ را ول می‌کند و می‌آید به شهر.

همین الان شما می‌دانید که از قدیم‌ها از روستا نان می‌آمد به شهر. حالا از شهر نان می‌رود به روستا. مگر می‌شود که بچه‌ای پستان مادر را در دهان بگیرد و شیر فروکند در پستان مادر. طبیعت خلقت این است که بچه پستان مادر را به دهان بگیرد و از شیر آن تغذیه کند. به قول اصفهانی‌ها اگر آب سر بالا برود قورباغه‌های ۳۳ پل زنجیر ۱۲ من را پاره می‌کند. یعنی چه؟ یعنی بنیاد خلقت را بهم می‌زنند. حالا اول بیانید توافق بکنیم که این آب دارد سر بالا می‌رود و این نمی‌شود که سر بالا برود. یک جای کار خراب است. یک جا داریم زور می‌زنیم، پمپ می‌زنیم. من دارم می‌گوییم آقا این پمپی که کار گذاشته‌اید دارد دولت را ضعیف می‌کند.

خواهد شد. تصمیمات عمدۀ ما هم از همین مراست. این یک منطق ریاضی است ولذا خیلی باید با احتیاط باشیم. در مورد تضاد وضع فعلی با اصل عدالت اجتماعی، موضوع مطلوب بهیه کردن و به حداکثر رسانیدن حاکمیت ملی است که گفتم وضع فعلی حاکمیت ملی را ضعیف می‌کند درباره وضع نسل آینده هم که صحبت شد.

وقتی اشتباہی در سیستم ما بروز کرد، عاقلانه‌ترین کار این است که سرعت اشتباہ را کم کنیم و به صفر برسانیم. مثلًا داریم می‌رویم قم، سوار اتموبیل هستیم. آقای خسرویزاده می‌گوید آقا شما که داری به طرف شمال می‌روی. قطب‌نما را نگاه می‌کنیم، می‌بینیم به طرف شمال است. به اطراف نگاه می‌کنیم، می‌بینیم که کوهستان است، در حالی که بستا بود به طرف کویر برویم. خوب، عاقلانه‌ترین راه این است که سرعت را کم کنیم و به صفر برسانیم. بعد باستیم به دور و برمان نگاه کنیم و قطب‌نما یمان را درست اندازه بگیریم. از یک رهگذری بپرسیم. و بعداً که فهمیدیم که به جای جنوب، داشتم به طرف شمال می‌رتیم، سروته کنیم و بعد یک طرحی بیندازیم که جبران اشتباهمان را بکنیم.

ما به این نتیجه رسیده‌ایم که ما در یک دوره decapitalization (از سرمایه تھن شدن) عمل کرده‌ایم. باید شجاعت این را داشته باشیم که آن را تصحیح کنیم. باید اتکای خود را به واردات کم کنیم. به اینجا برسیم که تکلیف ما این است که برنج وارداتی نخوریم. با عوام‌الناس از «روغن ما» و «گره ما» حرف نزنیم. کدام «روغن ما»؟ شما کدام سویا را کاشتی؟ کدام روضن را تصفیه کردی؟ این که در مالزی روضن نخل درست کنند و در ترکیه روغن سویا درست کنند و در دانمارک کروه درست کنند و یدهند به شما بخورید، این که هنری نشد. اقتصاد کوینی بجای عدالت اجتماعی توزیع فقر را به همراه دارد.

این حرف را باید گذاشت کنار که اگر سرمایه‌زدایی کرده‌ایم، در دوره‌ای بوده که رشد جمعیت داشته‌ایم. به من بگویید

## دربتن توسعه اقتصادی

مهندس فرمند: حرف من این نیست که قیمت انرژی نباید افزوده شود. من می‌گویم قیمت انرژی را باید در ارتباط با الزامات توسعه اقتصادی این مملکت افزایش قیمت‌ها، حداقل در چند سال گذشته، در خیلی از موارد باعث صرف‌جویی نشده است. به علت افزایش تورم، قیمت واقعی انرژی نه تنها بالا نرفته، بلکه پائین هم آمده است. اما شاید یکی از علل تورم هم همین اثر روانی افزایش قیمت انرژی بوده است.

یک موضوع دیگر این است که نمی‌توانیم با منابع ریالی حاصل از حذف یارانه‌فرضی کار زیادی انجام دهیم، یعنی بدون منابع ارزی کافی و دیگر عوامل تولید، محل و امکان سرمایه‌گذاری آن را نداریم و احتمالاً به صورت هزینه‌های جاری مصرف خواهیم کرد.

در رژیم قبل هم ارز حاصل از افزایش قیمت نفت به سبب نبود سایر عوامل تولید به هدر رفت.

نظام اقتصادی و مالی ما بهره‌وری نیست. وقتی این پول به منابع دولت اضافه شود، تضمینی وجود ندارد که تبدیل به سرمایه و شغل بشود.

من می‌خواهم بگویم آن کسانی هم که نفت مصرف نمی‌کنند، به هر حال از قیمت ارزان نفت تا اندازه‌ای سود می‌برند. برنج‌شان را ارزان‌تر می‌خرند، گندم‌شان را ارزان‌تر می‌خرند و حمل و نقل ارزان‌تری در اختیار دارند.

## کم گردن سرعت اشتباہ

دکتر شمس اردکانی: من چند مطلب گفتم که کسی حرفی در مخالفت با آن‌ها نزد.

یکی اینکه گفتم طبق قانون شماره‌های بزرگ، داده اصلی می‌دانم می‌گردیم. خطاهای عظیم می‌دانم از داده اصلی ناشی

باید بهینه (optimize) کنیم. بنده راجع به گاز یک وقت چیزهایی می‌گفتم همین آقای خسرویزاده با حرف من مخالف بود. می‌گفتم آقا برای اینکه شما بتوانید در یک برهه زمان ایران را بگذارید روی نقشه گاز دنیا باید کاری بکنید که از سفره گاز دنیا سهم خوبی گیرتان باید که تبدیلش کنید به سرمایه. برای این کار مایعت گازی نشان دنیا بدهید و بگوئید برای اینکه مایع بدست آورید باید سرمایه‌گذاری بکنید. باید تحرکی نشان دهید که دنیا بگوید من این را طالبم.

کنیم، چه بکنیم؟ اینها همه راه دارد. چگونه بدهیم، از چه کسی بگیریم و به چه کسی بدهیم؟ اینها مسائلی است که به نظر من در نظام ما که نظام ارشادی است، خیلی راحت‌تر از بعضی از نظام‌های دیگر حل شدنی است. شما جنگ را در نظر بگیرید. وقتی نظام اعتقدای ما جنگ را واجب می‌داند، مردم جانشان را که چیزی عزیزتر از آن نیست دستشان می‌گیرند و به خاطر هدفشان می‌روند چنان جنگی می‌کنند که دنیا را حیران کرد.

باید کار ارشادی کرده، باید بگوییم آقا حالا به این شکم بی‌هنج پیچ پیچ برنج خارجی ندهیم؛ آن هم برنج خارجی که سویسید به آن می‌دهیم؛ شرکت دولتی آن را می‌خرده و توزیع می‌کند؛ حمل و نقل دولتی می‌برد؛ و بالاخره هم یک کاسب بسی دین همان برنج دولتی را می‌گیرد و اندکی زیر قیمت برنج داخلی می‌فروشد. بنده نظرم این است که اینقدر نگوییم که ما در یک حالت فوق العاده‌ای هستیم. ۵۰ سال در حالت فوق العاده بوده‌ایم. بنده می‌گوییم برای اینکه بنیان دفاعی ما افزایش پیدا بکند، باید تولیدمان بینه باشد. و برای اینکه تولیدمان بهینه باشد، باید ارزیابی سرمایه نداشته باشیم. می‌گویند دشمن تانک دارد و ما هم تانک می‌خواهیم. من می‌گویم بخش انرژی را (که مهم‌ترین بخش اقتصاد کشور است) داخلی (internalize) کنید، تا بتوانیم تانک بسازیم. یکی دیگر می‌گوید نه آتا کاری بکنید که نفت خام بفروشیم و تانک وارد کنیم. خوب، قطعاً غیر می‌افتیم.

کشور ایران به عنوان یک واحد تاریخی در طول تاریخ هر وقت توانسته است امکاناتش را از داخل تجهیز بکند، در دفاع هم قوی بوده، ابرقدرت بوده. و الان خداوند یک نعمتی به ما داده است به عنوان نفت و گاز. این نفت و گاز را ما اگر در رابطه با دادوستد بین‌المللی و در تولید ملی مان بهینه بکنیم، آن قدرت راه به دست می‌آوریم. حاکمیت مان هم قوی می‌شود.

نه بگوییم نفت خام باید بفروشیم، و نه بگوییم در چاه نفت را باید بسندیم.

سرمایه‌زدایی سبب شده است که ما بخش خصوصی‌ای که بتواند سرمایه‌گذاری کند نداشته باشیم و به جای آن یک عده کاسب داشته باشیم. در آینده این وضع بدتر خواهد شد. این کاسب‌ها به بندبازی در لای مقررات می‌افتد تا پول به دست آورند و از آن‌ها هیچ نفعی به اقتصاد نخواهد رسید، زیرا نه اهل خمس هستند، نه اهل ذکات، و نه پرداخت مالیاتی به دولت خواهند کرد.

به نظر من اقتصاد دولتی از اساس خلط است، نه اینک غلط اجرا شده باشد. اینها که ثروت‌های بادآورده بدهست آورده‌اند، خیلی معدن‌تر می‌خواهیم، در مثل مناقشه نیست، مثل عوامل حزب کمونیست شوروی هستند که کاروپارشان خوب شده بود. آن‌ها از دیوار مقررات بالا می‌روند.

از طرف دیگر دنیا دنیای قدرت مجموعه‌ها است. در ژاپن، ۱۰، ۱۵ تا شرکت بزرگ هست. اینها را وزارت صنایع و بازرگانی خارجی (می‌تی) ژاپن به خط کرده است. یک ذره هم خلاف نظر می‌تی عمل نمی‌کنند. اگر می‌تی فردا دستور بدده نفت ایران را نخواهد هیچ کدام نمی‌خزند. هیچ کدام آنها هم دولتی نیستند. در کشور ما شرکتهاي دولتی هم دستورهای دولت را نقض می‌کنند. یعنی چه؟ یعنی اینکه داشتن شرکتهاي دولتی موجب کاهش حاکمیت ملی شده است. دولت می‌گوید آتا در خارج حساب ارزی باز نکنید. شرکتهاي دولتی ما باز می‌کنند.

من می‌گویم در مردم امر انرژی باید مسئله را به این شکل بینیم که در حقیقت برویم به کمک دولت. بنده می‌گویم راه اینکه برویم به کمک دولت این است که این هرزروی عظیم را از خزانه برگردانیم به آنها بینی که مصرف می‌کنند.

### درباره مکانیسم‌ها

خوب، حالا درباره مکانیسم‌ها صحبت می‌کنیم. این مسئله بعدی است. آیا این کار را دفعی انجام دهیم، پلکانی

### دعوت از طرف‌های خارجی

برای این کار می‌گوییم خوب، ۳۰ میلیارد دلار بیاور، من ۴۰ میلیارد دلار ندارم. تو بیاور با هم‌دیگر سرمایه‌گذاری می‌کنیم. این گاز مایع را با این قیمت می‌دهم به تو. ایکس مقدار از این گاز را هم من در داخل مصرف می‌کنم. هر میلیون BTU را که آزاد کردم یک بشکه نفت را آزاد می‌کنم. از این سو هم گاز را در احیای آهن و پتروشیمی و اوره، و امثال اینها سرمایه‌گذاری می‌کنم. هر میلیون BTU گاز، امروز اگر سرمایه‌ی آن را داشته باشید، ۵ دلار ارزش افزوده دارد. سهم سرمایه را کنار بگذاریم، سهم باقی مایع طبیعی را هم بگذاریم کنار و سهم کارگر را هم بگذاریم کنار. شما یک میلیون BTU بزیست تری دستگاه احیاء مستقیم از آن سو آهن احیا شده HBI در بیاورید. به صورت خشته ۵ دلار بابت این پروسه کاربری گاز ارزش افزوده مربوط به گاز دستگیرтан می‌شود. خوب، من اگر به یک ژاپنی بگویم بنده می‌خواهم ۵ میلیون تن در سال آهن احیا کنم، تو ماشین‌آلات سرمایه‌ای را بیاور هرچه را هم که تولید کردیم، سودش نصف، در حقیقت ۵۵ دلار را به دست آورده‌ام. اگر من از آن ۵۵ دلار ۴۰ درصد باید بدهم، ۲ دلار به او داده‌ام، ۳ دلار هم برای من مانده است. می‌توانم سو مخزن گاز این کار را بکنم و ۳ دلار گیرم بیاور. حالا یک عده می‌گویند باید گاز را

جریاناتی که منجر به از دست رفتن تفاوت شده غبطه نخورید.

## درآمدهای حذف یارانه

با اعتقاد من تفاوت حاصل از حذف

یارانه باید صرف سه چیز شود:

۱. سرمایه‌گذاری و تولید، یعنی پول را از مصرف بکشیم و صرف سرمایه‌گذاری کنیم

۲. آموزش

۳. سرمیم زندگی ۲۰ درصد پائین جامعه

الآن توانمندان بیشتر از ضعفا از یارانه استفاده می‌کنند، چون بیشتر می‌توانند بخرند و بیشتر می‌توانند مصرف کنند. این کمکی به ضعفا نیست، بلکه بیشتر دادن به پرخورها است.

از طرف دیگر عمله درآمدی که دولت می‌تواند داشته باشد، از نفت است. ۸۶ درصد اقتصاد ما دولتی است و مالیات چندانی در این سیستم به دولت داده نمی‌شود. مالیاتی هم که از کارمندان، می‌گیرند، از همان پولی است که دولت داده است. یعنی مالیات‌دهنده دولت را همین معلم‌ها و کارمندان دولت تشکیل می‌دهند که این هم از این جیب به آن جیب است و خیلی هنری نیست. گرفتن این مالیات هزینه‌بر هم است. چون عده‌ای کارمندان مشغولند پول‌های مالیات حقوق کارمندهای دیگر را جمع کنند و بپرند و برپزند در خزانه. این هفت هشت ده هزار نفری را هم که این کار را می‌کنند بفرستیم بروند معلم بشوند. اصلاً نخواستیم. با آن قانون شمارهای بزرگ، پول نفت را بگیریم و معلم و کارمند را رها کنیم. می‌توانیم یارانه را برداریم و در عوض از حقوق بگیرها مالیات نگیریم و آنرا را معاف کنیم.

بله، در دنیا هیچ حرکت دفعی خوب

جوab نمی‌دهد. به قول سعدی:

سعدی نشسته بر دل مهری به روزگاران بسیرون نمی‌توان کرد الا به روزگاران

که امروز توانایی مهندسی مخزن داریم، توانایی تنظیم فشار در مخازن را داریم. اما سرمایه نداریم. پس باید یک فرمول بهینه درست کنیم که هرزروی سرمایه داخلی را کم کنیم که دیگران به ما اطمینان پیدا کنند. چون من هرزروی سرمایه دارم، آنها سرمایه را به دست من نمی‌دهند. این خیلی بدیهی است.

دولت باید قوی باشد، مثل می‌تی در ژاپن. آیا دولت ژاپن در این مجمع‌ها سهم دارد؟ نه. اما در حقیقت سهم دارد.

خوب، اگر در صورت مسأله توافق کردیم، اینکه چگونه اجراش کنیم، خیلی مشکل نیست.

اول باید بفهمیم که ما همه موضوعی را قبول کرده‌ایم و آن اینکه این حرکت، حرکت مفیدی است. بعد باییم فرمولش را پیدا کنیم.

بنده معتقدم این هدر دادن‌های ما از مصادیق کفران نعمت است و عذاب‌هایی که می‌کشیم ناشی از این وعده عذاب خداوند است. آیه عذاب در قرآن زیاد نیست. یکی از آن‌ها مربوط به کفران نعمت است. ان‌المُبَذْرِين کساناً اخوان الشیاطین. این کانوا به قول فلاسفه استمرار زمان در آن مستر است، یعنی هست و بوده است و خواهد بود. یعنی هر کسی تبدیل بکند، برادر شیطان بوده است و هست و خواهد بود. حالاً نظرم این است که مجموعه عملی که ما می‌کنیم، در آن تبدیل و کفران نعمت وجود دارد. پس وظیفه ما است که جبران کنیم. مقام معظم رهبری در مردم اینکه شما «اکل میته» را باید عرض کنید، گفتد. استدلال اقتصادی ما براساس قانون بازگشت به عوامل تولید است، که بنده عرض کردم. نیاز به ایجاد شغل داریم. وقتی ما در کشور بروشی هستیم با ۲۰۰ هزار جمعیت، خوب، پیدا است که سلطان حسن گورکیان نگران اشتغال نیست. ولی ما یک ملت هستیم به اسم ملت ایران که این ملت حرف دارد، تاریخ دارد و بنا نیست که مض محل شود. و این کشور پرچم ولایت بالای سرش است و در مردم اشتباوهای تاریخی همیشه خیلی غبطه می‌خوریم. آیا شده که شما راجع به

بگذاریم روی دوشمان ببریم تا آذربایجان تا مرز ترکیه، تا مرز هند، بعد آنجا بفروشیم یک دلار و هشتاد سنت. می‌گوییم آقای عزیز، من به اقتصاد ملی نگاه می‌کنم. من گاز را مجانی می‌گذارم توی دستگاه HBI تو، ۵ دلار بگیر می‌آید.

بهای حمل گاز سرمایه و مواد می‌بریم نزدیک مخزن ما که لب دریاست. اگر گاز را صفر هم بدهیم، سهم ما از پنج دلار در ارزش افزوده بسایر هر میلیون BTU ۲ دلار می‌شود. اگر بهتر از این می‌توانی گاز صادراتی را بفروشی، بیا بفروش.

برای روزی ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز مصرف داخلی باید کاری بکنید که بهاین سو و آن سوی دنیا داد و ستدی داشته باشید. روزی ۱۵۰ متر مکعب آن هم صادرات کنید تا هم امنیت ملی را حفظ کنیم، هم سرمایه سهم خودمان را از آنها بگیریم.

من می‌گویم مجموعه من ۴۰۰ میلیون متر مکعب گاز در روز را در مخازن ایران می‌دهد که بتوانیم در عرض ۵۰ سال بگردانیم، ۲۵۰ تا پروره داخلی بکنیم، ۱۵۰ تا هم صادر بکنیم. آن ۱۵۰ تا به من آرامش خیال و وضعیتی می‌دهد که در بازار گاز دنیا حرف داشته باشم که بزنم. آن وقت آن سرمایه‌ها را جذب کنم تا در مجموعه دنیا کار کنم. لذا برای اینکه این کار را بکنیم، باید بتوانیم در کلیه مراحل تولید خودمان حرف برای زدن داشته باشیم.

## توان امروز

حرف بنده این است که امروز روزی است که این کار امکان دارد. یعنی ما در مراحل مختلف برای داخلی کردن کل صنایع نفت و گاز توان داریم. این ادعایی است که گزافه نیست. ۴۰ سال بود که چنین توانی نداشتم. حالاً ممکن است که بگوییم که حرفی که رزم آرازد حرف نامربوط و احتمالهای بود و برای همان هم کشته شد. او می‌گفت ایران و ایرانی یک لوله‌نگ هم نمی‌تواند بسازد. من می‌گویم