

روزنامه

ایرپور

روزنامه سراسری
اقتصادی اجتماعی

سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

۲۰۰۰ تومان

شماره: ۱۲۶۱

واقعی شدن قیمت برق کلید توسعه

تجدیدپذیرها

حسین فراهانی

تحلیلگر اقتصادی



بدون واقعی کردن قیمت برق و گاز، رسیدن به اهدافی همچون ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر به هیچ وجه امکان پذیر نخواهد بود. یکی از عوامل کلیدی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در یک کشور، قیمت حامل‌های انرژی شامل برق و گاز است. از همین رو در این یادداشت به اهمیت قیمت برق به عنوان پیش‌نیاز توسعه نیروگاه‌های خورشیدی اشاره کرده و نشان می‌دهیم که بدون واقعی کردن قیمت برق و گاز، رسیدن به اهدافی همچون ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر به هیچ وجه امکان پذیر نخواهد بود.

اگر به کشورهایی که نیروگاه‌های خورشیدی در آنها توسعه پیدا کرده، نگاه داشته باشیم، مشخص می‌شود: از یک طرف، تعرفه برق مشترکان خانگی به تدریج افزایش پیدا کرده (یا رانه انرژی کم شده) و از طرف دیگر قیمت تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی و به تبع آن قیمت تمام شده برق خورشیدی خانگی به مرور کاهش پیدا کرده است. این دو شاخص در یک نقطه (در یک زمان) به هم رسیده‌اند که به آن، «نقطه برابری شبکه» گفته می‌شود. از این رو در ژان، نقطه برابری شبکه برای مشترکان خانگی در حدود سال ۲۰۱۴، در چین حدود سال ۲۰۱۷ و در آلمان نیز حدود سال ۲۰۱۱ اتفاق افتاده است. در هر کدام از این کشورها، قبل از اینکه به نقطه برابری شبکه برسیم، قیمت تمام شده برق خورشیدی خانگی گران‌تر از تعرفه برق شبکه بوده است. بنابراین برای مشترک خانگی به صرفه نخواهد بود که نیروگاه خورشیدی نصب کرده و برق خورشیدی را در خانه مصرف کند. از این رو دولت‌ها در این کشورها سیستم خرید تضمینی برق خورشیدی را مانده اند که در نهایت تمام برق خورشیدی را با قیمت مناسب خریداری کرده و مشترکان خانگی نیز برای مصارف خود کماکان از برق شبکه استفاده کنند که در ایران نیز تاکنون به همین منوال اتفاق افتاده است.

با توجه به گران‌تر بودن نرخ خرید تضمینی برق تجدیدپذیرها نسبت به تعرفه برق شبکه، دولت‌ها باید این مابه‌التفاوت را از محلی تامین کنند. در ایران و بعضی کشورهای دیگر، این مابه‌التفاوت از محل عوارض روی قبوض برق تامین شده است (۱۰ درصد عوارض برق در ایران). در بعضی کشورها مانند ایران این مابه‌التفاوت به میزانی است که کشور را برای پرداخت خرید تضمینی نیروگاه‌ها دچار کسری بودجه و نهایتاً دچار چالش کرده است. از همین رو تا زمانی که قیمت برق در این کشورها واقعی نشود، این کسری بودجه ادامه خواهد یافت.

وقتی در یک کشور تعرفه برق مشترکان خانگی به مرور افزایش و قیمت برق خورشیدی به مرور کاهش می‌یابد، این دو شاخص در یک نقطه به هم رسیده و کشور به نقطه برابری شبکه می‌رسد. از این زمان به بعد، برای مردم به صرفه خواهد بود که نیروگاه خورشیدی خانگی روی سقف خانه‌های خود نصب کنند و برق آن را در خانه (به صورت خودتامین) مصرف کنند. از این زمان به بعد، دیگر نیاز به سیستم خرید تضمینی نیست. (البته برای خرید مازاد برق خورشیدی در روز یا تهاتر برق خورشیدی و برق مصرفی، هنوز خرید تضمینی نیاز است، ولی بسیار محدودتر می‌شود). به عبارتی می‌توان گفت نقطه برابری شبکه، نقطه راهی و استقلال انرژی‌های تجدیدپذیر از حمایت‌های دولت است. برای اینکه وضعیت ایران را مشخص کنیم، ابتدا باید به دو سوال پاسخ دهیم. سوال اول اینکه قیمت تمام شده برق خورشیدی خانگی چقدر است؟ با یک مثال شروع می‌کنیم. هزینه سرمایه‌گذاری یک نیروگاه خورشیدی خانگی در ایران حدود ۱۰۰ میلیون تومان است. وقتی یک خانه‌دار، نیروگاه خورشیدی روی سقف خانه خود نصب می‌کند، این نیروگاه برای ۲۰ سال برق تولید می‌کند. با یک محاسبه اقتصادی می‌توان قیمت تراز شده برق خورشیدی را به دست آورد. در این یادداشت برای ساده‌سازی فرض می‌کنیم که قیمت تمام شده برق خورشیدی خانگی برابر با نرخ خرید تضمینی برق خورشیدی خانگی یعنی همان یک هزار و ۴۵۶ تومان به‌ازای هر کیلووات ساعت مصوب وزارت نیرو است.

اکنون سسوال دیگری مطرح می‌شود و آن اینکه تعرفه برق مشترکان خانگی در ایران چقدر است؟

تعرفه برق مشترکان خانگی تا فاصله ۱۰۰ کیلووات ساعت در ماه، برابر ۹۱ تومان، فاصله ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلووات ساعت در ماه نیز برابر ۱۰۶ تومان است. این میزان به صورت پلکانی بیشتر شده تا جایی که برای فاصله بیشتر از ۶۰۰ کیلووات ساعت در ماه به ۶۵۲ تومان رسیده و سپس روی ۶۵۲ تومان ثابت مانده است. البته این تعرفه در سال جاری برابر با تعرفه متوسط تجدیدپذیر، ۸۲۰ تومان در نظر گرفته شده است. مسیر برای رسیدن دو شاخص تعرفه برق شبکه خانگی و قیمت تمام شده برق خورشیدی خانگی به یکدیگر وجود دارد. مسیر اول این است که در سال آینده توانیر تعرفه برق مشترکان خانگی بسیار پرمصرف را برابر با نرخ خرید تضمینی خورشیدی کوچک مقیاس (برابر ۱۴۵۶ تومان به‌ازای هر کیلووات ساعت) تعیین کند. مسیر دوم مربوط به قانون مانع‌زدایی از صنعت برق است که در آن برای مشترکان پرمصرف (بیش از دو برابر الگوی مصرف) تعرفه برق به نرخ خرید تضمینی برق تجدیدپذیر مقیاس کوچک در نظر گرفته شود. مسیر سوم مربوط به بند (د) تبصره ۸ قانون بودجه ۱۴۰۰ است. در آیین‌نامه این قانون که اکنون در هیات وزیران در حال تصویب است، تعرفه برق مشترکان پرمصرف بر اساس الگوی پلکانی اصلاح می‌شود و به قیمت برق واقعی نزدیک می‌شود.

اجرای سه مورد فوق، این امیدواری را ایجاد می‌کند که مسیر توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در ایران در صورت واقعی شدن قیمت برق برای برخی مشترکان، تا حدودی هموار شود.

www.aniyab.ir
مرکز گمشده و پیدا شده کشور
۰۲۱-۶۲۸۰۱

اولین بودجه قرن؛ کمبودها و بهبودها



نخستین متن از لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ در حالی در رسانه‌ها دست به دست می‌شود که این سند مهم مالی دولت که نخستین بودجه دولت سیزدهم نیز محسوب می‌شود تغییرات زیادی را نسبت به بودجه سنوات گذشته نشان می‌دهد. تغییراتی که عمدتاً با هدف کاهش کسری تراز عملیاتی، مهار تورم و ایجاد انضباط مالی در دولت پیشنهاد شده‌اند اما نگرانی‌هایی را در خصوص انقباضی بودن بودجه و تأثیر آن بر تشدید رکود اقتصادی در ذهن‌ها ایجاد کرده است.

پیش از بررسی اعداد و ارقام بودجه باید به این مهم اشاره کنیم که مهم‌ترین انتظاری که از یک بودجه مناسب می‌توان داشت، واقعی بودن و قابلیت اجرای واقع‌نگرانه است. در کنار این مهم، ویژگی‌هایی نظیر تدریجی بودن اصلاح اوضاع اقتصادی، تشخیص درست و حساب شده اولویت‌ها و مبتنی بر برنامه بودن نیز جزو ویژگی‌های مطلوب یک بودجه مناسب هستند.

لایحه بودجه ۱۴۰۱ در نگاه اول کوشیده است برخی از رویه‌های گذشته در تنظیم بودجه را کنار بگذارد. تنظیم بودجه بر اساس دلار ۲۳ هزار تومانی و حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی، تخصیص گاز به عنوان سوخت صنعت فولاد با قیمتی معادل قیمت خوراک پتروشیمی‌ها، تلاش برای کاهش سقف فروش اوراق و فروش دارایی دولت بر اساس میزان فروش محقق شده در ماه‌های اخیر و تغییر میزان و نرخ فروش نفت بر اساس رویه‌های چند ماه اخیر، از جمله واقع‌نگری‌های دولت در تنظیم بودجه سال آینده بوده است. این تعدیلات اگرچه از بعد اقتصادی می‌توانند مثبت باشند اما باید

به اتخاذ سیاست‌های جبرانی و حمایتی در کنار این تعدیلات فوری و ضروری نیز توجه کرد. افزایش حدود ۷۳ درصدی درآمدهای مالیاتی و گمرکی، فشارهای رکودی را بر اقتصاد افزایش خواهد داد، مگر آنکه مبتنی بر پایه‌های مالیاتی جدید یا جلوگیری از فرار مالیاتی باشد. کاهش افزایش حقوق و دستمزد کارکنان دولت و کمتر بودن آن از نرخ تورم، نه تنها فشار معیشتی بر کارمندان دولت را افزایش می‌دهد بلکه اثر ثانویه‌ای بر گردش مالی بخش خصوصی نیز می‌گذارد؛ مگر آنکه این کاهش بیشتر متوجه حقوق‌های بالا بوده و از هزینه‌های لوکس یا وارداتی بکاهد. توجه به سیاست‌های جبرانی محدود و موقت و ضرورت توجه به تشکیل دارایی سرمایه‌ای و ایجاد زیرساخت‌های مناسب برای رشد تولید، دو ابزار مهم برای خروج فوری از رکود و بهبود معیشت مردم است.

در کنار تمام موارد فوق، باید محدودیت‌ها و کمبودهای موجود برای اصلاح وضعیت اقتصادی کشور را نیز در نظر گرفت. حجم بالای پروژه‌های نیمه‌تمام، مشکلات جدی در حوزه صندوق‌های بازنشستگی، کمبود آب، تحریم، فقدان زیرساخت‌های لازم برای توسعه نظام مالیاتی بر مبنای مجموع درآمد، بدهی‌های باقیمانده از دولت قبل، فقدان زیرساخت‌های اطلاعاتی لازم برای تخصیص بهینه و هدفمند، سیاست‌های حمایتی و جبرانی و هزینه‌های سرسام‌آور نظام بهداشت و درمان در شرایط کرونا، همگی از محدودیت‌ها و کمبودهایی هستند که خروج از آنها مستلزم صبوری همراه با حسن تدبیر است.

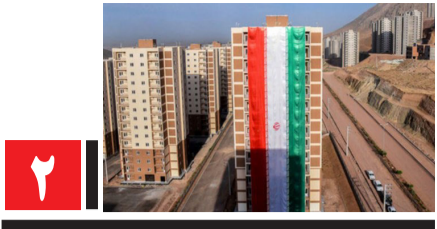
خیز طلا برای شکستن قیمت بالاتر

و به بزرگترین رشد سالانه از سال ۱۹۸۲ منجر شد. طلا پناهگاه امن دارایی در برابر فشارهای تورمی شناخته می‌شود.

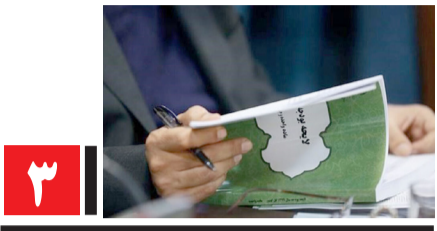
شاخص دلار در معاملات روز جاری ثابت بود. تحلیلگران در نظر سنجی رویترز پیش بینی کردند بانک مرکزی اروپا قرار است میزان خرید اوراق قرضه را از آوریل هر ماه نصف کند. بر اساس گزارش رویترز، وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز پیش بینی کرد اونس طلا آماده شکستن مقاومت در سطح ۱۷۸۹ دلار و صعود تا سطح مقاومتی ۱۸۰۵ دلار است. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر اونس نقره برای تحویل فوری با ۰۴ درصد افزایش به ۲۲ دلار و ۲۵ سنت رسید. هر اونس نقره برای تحویل فوری ۱۰۱ درصد افزایش یافت و ۹۵۲ دلار و ۱۵ سنت معامله شد. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری با ۰۷ درصد افزایش، به ۱۷۷۲ دلار و ۱۷ سنت رسید.

قیمت طلا در معاملات روز دوشنبه بازار جهانی تحت تأثیر رشد تورم آمریکا که جذابیت سرمایه‌گذاری در این فلز ارزشمند را تقویت کرد، افزایش یافت.

هر اونس طلا برای تحویل فوری با ۰۲ درصد افزایش، به ۱۷۸۶ دلار و دو سنت رسید. بهای معاملات این بازار روز جمعه ۰۸ درصد افزایش داشت. در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰۲ درصد افزایش، به ۱۷۸۷ دلار و ۳۰ سنت رسید. به گفته استیون اینسن، از شرکای شرکت مدیریت دارایی SPI اکنون که بازار روی حرکت بانک مرکزی آمریکا برای افزایش نرخ‌های بهره حساب می‌کند، در حال حاضر برای طلا کافی است که یک دارایی امن به حساب آید و به همین دلیل همچنان تقاضای خرید را حفظ کرده است. قیمت‌های مصرفی آمریکا در نوامبر تحت تأثیر رشد هزینه کالاها و خدمات در بچویه محدودیت‌های عرضه، افزایش بیشتری پیدا کرد



مبلغ اقساط وام نهضت ملی مسکن اعلام شد



بودجه ۱۴۰۱ به نفع بورس است؟



مدافع لیون نقطه اشتراک سردار با مسی



هفته پرابهام برای بازار طلا!

پیش تولید «آخرین دفاع» به پایان رسید



پیش تولید فیلم نیمه‌بلند «آخرین دفاع» به تهیه‌کنندگی و کارگردانی عطیه نوروزی شایان به پایان رسید و به زودی فیلمبرداری این فیلم آغاز خواهد شد تا پس از ساخت راهی جشنواره‌های داخلی و خارجی شود. «آخرین دفاع» قصه عشق یک طرفه‌ایست که پایانی تلخ دارد. سازگر عزیز، عطیه نوروزی شایان و محسن تورانی در این فیلم به ایفای نقش می‌پردازند. فیلمنامه این فیلم با اقتباس به قصه «آخرین دفاع» از کتاب «سلطان‌مارا» به نویسندگی سید مهدی شجاعی به رشته تحریر در آمده است.

دهمکی سریال طنز کرونایی می‌سازد



سریال ۳۰ قسمتی «آزادی مشروط» با محوریت طنز درباره فعالیت گروه‌های جهادی، کادر درمان و پرستاران در ایام کرونا و مصائب و شیرینی‌های این دوران به تهیه‌کنندگی و کارگردانی مسعود ده‌نمکی در مرکز سینما فیلم ساخته می‌شود.

«بی همه چیز»

چهارشنبه‌اگران می‌شود

روز چهارشنبه ۲۴ آذرماه در سینماهای سراسر کشور اکران می‌شود.

پرویز پرستویی، هدیه تهرانی، هادی حجازی فر، باران کوتوری، مهتاب نصیرپور، پدram شریفی، لاله مرزان، بابک کریمی، فرید سجادی حسینی، خسرو پسیانی، زهیر یاری، مهدی صباغی، عیسی یوسفی پور، عرفان ناصری گروه بازیگران فیلم را تشکیل می‌دهند.

کارت گارانتی و اصلت کالا

Warranty Card And Commodity Origin

۰۲۱-۸۸۹۶۵۳۴۸

WWW.ANIYAB.COM

شماره گارانتی: ۳۰۰۵۵۲۰

کارت گارانتی و اصلت کالا

Warranty Card And Commodity Origin

۰۲۱-۸۸۹۶۵۳۴۸

WWW.ANIYAB.COM

شماره گارانتی: ۳۰۰۵۵۲۰

بازی و تولید کنندگان قادر خواهد بود تا به محصولات خود اصلت بدهند و موارد زیر را می‌توان برای مشتریان فعال کنند:

- امکان مدیریت باشگاه مشتریان
- ارسال پیامک انبوه به مشتریان
- امکان تماس با مشتریان
- امکان قیمت گذاری آنلاین روی محصولات
- مدیریت تولید محصول

جهت سفارش این محصول با ۱۰٪ تخفیف کد ۲۷۵ را به ۳۰۰۵۵۲۰ پیامک کنید

