

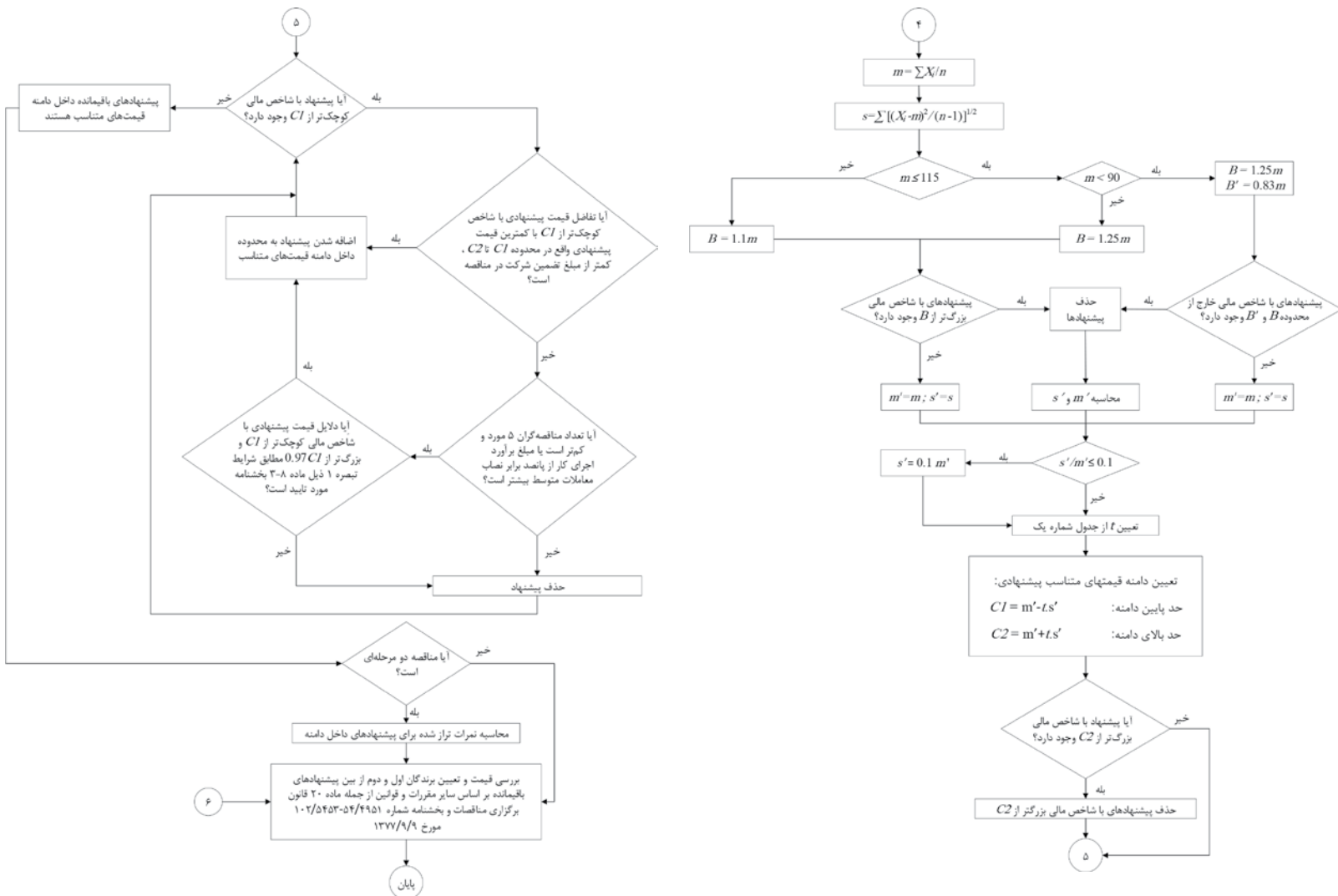
دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی

در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای

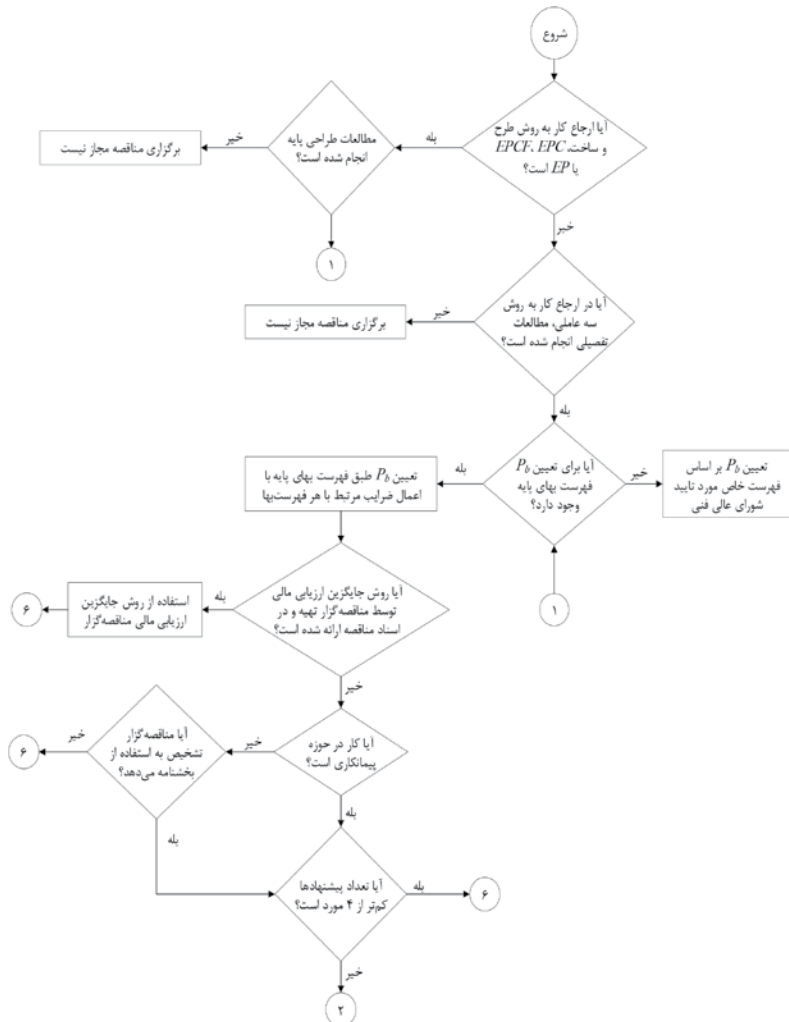
بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

ویرایش چهارم

بخشنامه شماره ۴۱۰۳۵۴/۱۴۰۳ مورخ ۱۴/۰۸/۱۴۰۳



پیوست شماره یک
این فلوچارت جنبه راهنما داشته و در صورت دوگانگی با متن دستور العمل متن دستور العمل ملاک عمل می باشد.



پيوست شماره دو

بازبينه (CheckList) استفاده از دستور العمل تعيين دامنه قيمت هاي متناسب پيشنهادي

١- نوع مناقصه:

☐ یک مرحله‌ای ☐ دو مرحله‌ای

۲- آیا کار در حوزه پیمانکاری است؟

☐ لله ☐ خير

۱-۲- آیا روش جایگزین ارزیابی مالی توسط مناقصه گزار ارائه شده است؟

☐ لله ☐ خير

۲-۲- آیا مناقصه گزار تشخیص به استفاده از بخشنامه می دهد؟

☐ لله ☐ خير

۲- آیا مطالعات طراحی پایه یا مطالعات تفصیلی انجام شده است؟

☐ لله
 ☐ خير

۴- تعداد پیشنهادهایی که مورد تأیید شکلی قرار گرفته‌اند:

کمتر از ۴ ☐ ۴-۶ ☐ ۷-۱۰ ☐ بیش از ۱۰ ☐

۵- آیا پیمان فهرست بهایی است؟

خير ☐

۵-۱- در صورتی که شاخص‌های

شایبہ سازی انجام شده است؟

P_0	P_b	γ	β	z	α	نصاب معاملات متوسط (سال گذشته)	نصاب معاملات متوسط (سال جاری)	T_2	T_1	I_4	I_3	I_2	I_1	نام فهرست بها
		جمع کل برآورد												

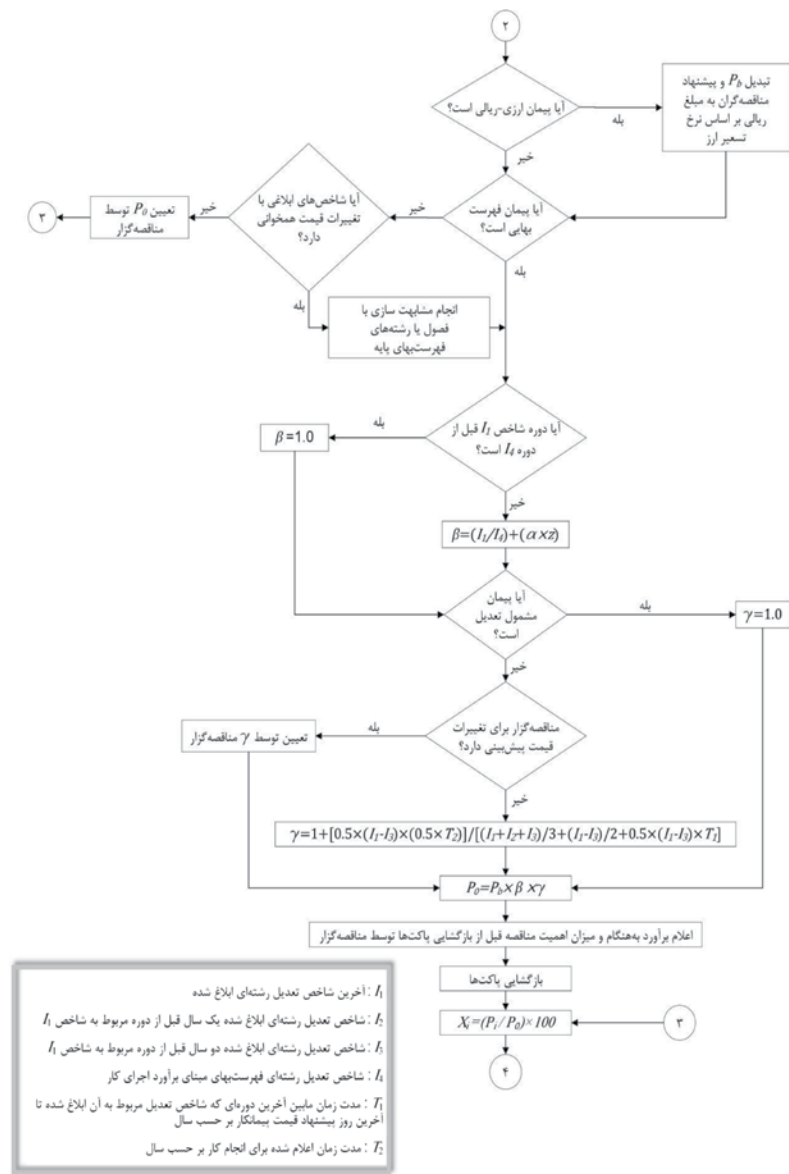
T_2 : برابر است با مدت زمان اعلام شده برای انجام کار، بر حسب سال
 α : حاصل تقسیم نصاب معاملات متوسط در سال جاری (سال برگزاری مناقصه) به سال گذشته
 P_b : برآورد اجرای کار
 P_0 : برآورد به هنگام

1₁: آخرین شاخص تعدیل رشته‌ای ابلاغ شده
 1₂: تعدیل رشته‌ای ابلاغ شده یک سال قبل از دوره مربوط به شاخص 1₁
 1₃: شاخص رشته‌ای ابلاغ شده دو سال قبل از دوره مربوط به شاخص 1₁
 1₄: شاخص شعبه رشته‌ای فهرست‌بهای مبنای برآورد اجرای کار
 1: مدت زمان بین آخرین دوره‌ای که شاخص تعدیل مربوط به آن ابلاغ شده تا آخرین روز پیشنهاد قیمت پیمانکار برحسب سال

$C2$	$C1$	t	s'	m'	s	m

t: ضریب مناقصه بر اساس جدول شماره یک
C1: حد پایین دامنه
C2: حد بالای دامنه

گران پس از حذف پیشنهادات



فراخوان مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای نوبت دوم

موضوع مناقصه: اجرای عملیات حفاری کانال و ریزش برداری ترانشه های مسیر

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند که یک شرکت / موسسه وابسته به هلدینگ معتبر در زمینه خطوط انتقال نفت، گاز و پتروشیمی درنظر دارد اجرای عملیات حفاری کانال از کیلومتر ۱۳۱+۶۲۰ الی ۱۴۱+۵۸۰ (محدوده تنگ زاغ) و اجرای عملیات برش برداری ترانشه های مسیر در پروژه احداث خط لوله انتقال نفت و فرآورده های نفتی ۴۶ اینچ مدیرعباس - مهرآزار واقع در محدوده استان هرمزگان - شهر بندربعباس را از طریق برگزاری مناقصه عمومی مطابق شرایط و ضوابط و به یمنکاران با کادر شرایط اعلام نماید.

[illegible]

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، خیابان وزراء، کوچه یازدهم، پلاک ۱۳، طبقه ششم، مدیریت حقوقی و امور قراردادها و مناقصات
شماره تماس: ۰۱۱-۸۸۷۰۶۰۱۳ داخلی ۷۶۱۴ و ۷۶۱۵ و ۷۶۱۶

لازم به ذکر است:

۱- آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد های مناقصه مذکور ، هفت روز کاری پس از انتشار نوبت دوم این آگهی می باشد.

۲- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.



فوتبال و معنای
مرتب با ایمان

نسخه الکترونیکی در
سایت موجود می باشد

خرید اشتراک ویژه در سایت **Qanoonnameh.ir**



لزوم برخورد جدی بانک مرکزی با تخلفات مالی و پولشویی

گروه بازار سرمایه | مناقصه |

عضو هیئت رئیسه اتاق تهران، اقدامات بانکمر کزی در مسیر شفافیت نظام بانکی را گامی مثبت در راستای ارتقای سلامت اقتصادی ارزیابی کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از ایبنا، عباس آرگون، عضو هیئت رئیسه اتاق بازرگانی تهران، ضمن تأکید بر اهمیت ایجاد شفافیت در نظام بانکی کشور، اقدامات بانکمر کزی در مسیر استانداردسازی را گامی مثبت و مؤثر در راستای ارتقای سلامت اقتصادی کشور خواند و گفت: هرچه شفافیت در مبادلات پولی بیشتر شود، نظام مالیاتی و فعالیت‌های اقتصادی رسمی نیز تقویت خواهد شد. وی با اشاره به برنامه‌های بانکمر کزی در برخورد جدی با تخلفات مالی و پولشویی، اظهار داشت: هرچه بیشتر به سمت استانداردسازی حرکت کرده و مبدأ و مقصد پول را به‌صورت شفاف و مشخص تعیین کنیم، به نفع نظام اقتصادی و بانکی کشور خواهد بود و به رعایت استانداردهای بین‌المللی نیز کمک می‌کند.

لزوم رسیدگی به تعدد حساب‌های بانکی
آرگون؛ با اشاره به سیاست‌های بانکمر کزی درساماندهی حساب‌های بانکی، تأکید کرد: تنوع و تعدد حساب‌های بانکی در نظام بانکی کشور بسیار زیاد است که براساس آخرین آمارها، حدود ۶۵۰ میلیون حساب بانکی در کشور وجود دارد و برهمین اساس اقدام بانکمر کزی برای حذف ۲۵۰ میلیون حساب بانکی در سال جاری بسیار مثبت و مؤثر ارزیابی می‌شود. با توجه به جمعیت و تعداد افرادی که امکان افتتاح حساب دارند (افراد بالای ۱۸ سال)، به‌طور متوسط هر

نفر نزدیک به ۱۰ حساب بانکی دارد که این رقم بسیار بالاست. عضو هیئت رئیسه اتاق بازرگانی تهران، ادامه داد: متأسفانه، حتی مواردی وجود دارد که برخی حساب‌ها فاقد کد ملی هستند و صرفاً با شماره حساب ثبت شده‌اند، بدون اینکه شناسایی لازم صورت گرفته باشد. این موضوع می‌تواند زمینه‌ساز پولشویی و حتی فرار مالیاتی شود. بنابراین، هرچه بیشتر به سمت استانداردسازی و شناسایی و کنترل حساب‌ها حرکت کنیم، به نفع نظام اقتصادی و بانکی کشور خواهد بود.

نقش حساب‌های شفاف در مقابله با قاچاق و فرار مالیاتی

وی یکی از معضلات اصلی اقتصاد کشور را حجم بالای قاچاق دانست و گفت: یکی از مشکلات جدی کشور، حجم بالای قاچاق است که طبق آمارهای مختلف، بین ۱۰ تا ۲۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود. این گردش مالی عمدتاً از طریق نظام بانکی انجام می‌شود و طبیعتاً به‌صورت نقدی نیست. پس در نتیجه اگر بتوانیم این حساب‌ها را پالایش و شناسایی کنیم، نظام مالیاتی کشور نیز می‌تواند بهتر عمل کند. مطمئناً با این اتفاق هم کسب و کارهای

سالم توان رقابت بیشتری خواهند داشت، هم دولت درآمدهای خود را دریافت می‌کند و هم انضباط مالی بیشتری برقرار می‌شود. بی‌تردید افزایش شفافیت نظام بانکی که هدف اصلی بانکمر کزی است، پاسخگویی را بیشتر می‌کند و فعالان سالم اقتصادی نیز انگیزه و علاقه بیشتری برای فعالیت خواهند داشت. آرگون؛ تأکید کرد: در مجموع، هر اقدامی در جهت کنترل و نظارت بهتر بر بیشتر بر حساب‌های بانکی می‌تواند بسیار مؤثر باشد.

نگاه‌هوشمندانه به رمزارزها؛ تهدید یا فرصت؟

این فعال اقتصادی با اشاره به اهمیت نگاه

تجربه جهانی حذف صفر از پول ملی؛ درس‌هایی برای اقتصاد ایران

اقدام کرده‌اند. این کار بارها در کشورهایمانند بلغارستان، آرژانتین، رومانی، ترکیه و برزیل، عملیاتی و اجرا شده اما از نگاهی اقتصادی کارشناسان پولی، حذف صفرها از پول ملی تنها در صورتی می‌تواند به خوبی محقق شود که در دوره مشابه، سیاست‌های کاهش تورم به‌طور همزمان اجرایی شود و باید از اثرات مثبت و ابعاد روانی آن برای ایجاد ارزش و کنترل تورم استفاده کرد.

تجربه کشورها

ترکیه: کشور ترکیه نیز در مقطعی با تورم مزمن مواجه بود و واحد پول آن (لیر) به سرعت ارزش خود را از دست داد. ترکیه در سال ۲۰۰۵ با کاهش شش صفر از واحد پول خود، آن را بازتعریف کرد و یک میلیون لیر ترکیه به یک لیر جدید ترکیه تبدیل شد. این تغییر موجب افزایش اعتماد به این ارز شد، چراکه دردرس مواجهه با اعداد زیاد در معاملات روزمره راز از بین برد. با این حال، فشارهای تورمی همچنان بر لیر جدید ترکیه تأثیر می‌گذارد و منجر به کاهش بیشتر ارزش آن می‌شود.

زیمبابوه: کشور زیمبابوه در اواخر دهه ۲۰۰۰ تورم شدیدی را تجربه می‌کرد که منجر به چاپ اسکناس‌های نجومی می‌شد. این کشور اما در سال ۲۰۰۸ واحد پول خود را بازتعریف کرد و ۱۰ صفر از آن حذف کرد. در حالی که این تغییر، انجام معاملات را در این کشور ساده کرد، اما به کاهش ابر تورم موجود در این کشور کمک نکرد. در نهایت به کلی زیمبابوه واحد پول خود را کنار گذاشت و از ارزهای خارجی مانند دلار آمریکا و ژند (Rand) (واحد پول آفریقای جنوبی) استفاده کرد.

آرژانتین: رکود اقتصادی آرژانتین در اواخر سده بیستم به‌طور قابل توجهی ارزش پول ملی آن را کاهش داد که در سال ۱۹۹۲ بحران افزایشی قیمت دلار را به همراه داشت. در نهایت دولت آرژانتین اقدام به حذف چند صفر از ارز خود به منظور کنترل تورم به شدت در حال افزایش کرد. در سال ۱۹۹۰، زمانی که آرژانتین دو صفر از پول ملی خود را حذف کرد، ارزش پزو در آرژانتین معادل در مقابل ارزش دلار ثابت شد. اما در طول دهه ۱۹۸۰ هر ۱۸ هزار پزو با یک دلار مبادله می‌شد. با این حال، در سال ۱۹۸۳ دولت آرژانتین تصمیم گرفت مجدداً چهار صفر را از پول ملی خود حذف کند، اما ناکام ماند و سرانجام در دهه ۱۹۹۰ با حذف چهار صفر از پول خود، به هدف مورد نظر رسید و تورم چشمگیر خود را به میزانی کاهش داد.

غنا: واحد پول غنا (Cedi) در تورم بالا و عدم اعتماد رنج می‌برد و دولت این کشور در سال ۲۰۰۷ با حذف چهار صفر، واحد پول خود را بازتعریف کرد در نهایت، این تغییر به تسهیل معاملات و القای اعتماد به این ارز کمک کرد و پس از آن غنا به اصلاحات اقتصادی برای حفظ ثبات و جلوگیری از کاهش ارزش بیشتر پول خود پرداخت داد.

تا امروز نزدیک به ۲۰ کشور حداقل یکبار اقدام به حذف صفر از پول ملی خود کرده و در ۱۰ کشور دیگر نیز این اتفاق دوبار رخ داده است. در برخی از کشورها هم این راهکار پیش از دوبار مورد استفاده قرار گرفته است که با توجه به مطرح شدن اجرای این راهکار در کشور ما، بررسی تجربه هر کدام از این کشورها و شکست و موفقیت این می‌تواند در اجرای درست حذف صفر از ایران نیز راهگشا باشد. به گزارش ایبنا، حذف صفر از واحد پولی یک کشور یا به اصطلاحی «بازتعریف پول»، تدبیری است که توسط برخی کشورها (غالباً بر اثر تورم) انجام می‌گیرد و تاریخ نمونه‌های زیادی از حذف صفر و یا بازتعریف پول را به خود دیده است که اغلب این اصلاحات در کشورهایی در حال توسعه، توسعه‌نیافته و یا دوره پس از جنگ، رخ داده است.

این اقدام، یک ابزار کمکی است که با کاهش عرضه پول همراه و بیشتر سبابت از بین بردن اثرات ابرتورم به کار گرفته می‌شود، اما به خودی خود، بیشتر یک تهدید است تا اینکه درمان باشد. چرا که مردم برای محافظت از سرمایه خود از تگانه‌های تورمی، دارایی‌های سنگین یا ارزهای خارجی را خریداری می‌کنند که در نتیجه کاهش ممکن است بیشتر تشدید شود. بازتعریف پول یا حذف صفر، فرآیندی است که طی آن ارزش ظاهری اسکناس‌ها یا سکه‌هایی که به‌عنوان واحد پولی رایج مورد استفاده هستند، تغییر می‌کند. در صورتی که از دلایل بازتعریف پول است، چراکه متعاقب آن، واحد پولی با تورم بی‌ارزش می‌شود و در نتیجه صفرهای بیشتری در واحد پولی استفاده می‌شود.

حذف صفر از پول ملی روی میز آقای رئیس

در دوران تورم، به‌طور پیوسته قدرت خرید کاهش می‌یابد و قیمت کالاها و خدمات با اعداد بیش‌تری، اعلام می‌شود که اگر این اعداد به‌طور فراینده‌ای زیاد شوند، می‌تواند مبادلات روزمره را به دلیل گوناگون مختل کند. به همین دلیل، ممکن است، سیاست‌گذاران پولی، برای حل این چالش از روش‌هایی همچون «بازتعریف پول» استفاده کنند که در این روش، یک واحد جدید جایگزین واحد قبلی می‌شود که در آن با ثابت کردن واحد قبلی و تبدیل آن به واحد جدید انجام می‌شود. به عبارتی؛ این عمل با حذف تعدادی صفر از واحد پول قبلی و تبدیل آن به واحد پول جدید انجام می‌شود.

پیدا و پنهان حذف صفر!

به عقیده صاحب‌نظران حوزه پولی، تغییر ارزش پول با کاهش ارزش پول تفاوت دارد؛ چراکه به جای تغییر ارزش واقعی آن، نمایش عددی یک ارز را ساده می‌کند. نگاهی به تاریخچه حذف صفر از پول ملی کشورها، نشان می‌دهد که چندین کشور برای حذف صفر از پول خود اقدام کرده

واقع‌گرایانه و فرصت‌محور به فناوری‌های نوظهور مثل رمزارزها، گفت: با توجه به نبود قانون مشخص در کشور و حتی در بسیاری از کشورهای جهان در حوزه رمزارز، لازم است با رویکردی هوشمندانه و متناسب با منافع و مصالح کشور به این موضوع پرداخته شود. مطمئناً با توجه به شرایط تحریمی، رمزارزها می‌توانند در برخی حوزه‌ها مانند صادرات و واردات به کشور کمک کنند و حتی فرصتی برای حل بخشی از مشکلات اقتصادی باشند. البته برای این کار باید استراتژی و چارچوب مشخصی تدوین شود. عضو هیئت رئیسه اتاق بازرگانی تهران، ادامه داد: بحث رمزارزها مثل یک شمشیر دو لبه است؛ در نتیجه باید از جنبه‌های مثبت آن بهره برد و از جنبه‌های منفی دوری کرد. نباید صرفاً نگاه تهدیدمحور به موضوع داشت، بلکه باید فرصت‌های موجود را شناسایی و از آن‌ها استفاده کرد. لازم است ارزیابی دقیقی انجام شود تا هم فرصت‌ها و هم کنترل‌ها و ضوابط لازم شناسایی و اعمال شوند.

فناوری‌های نوین؛ ابزارهایی برای تحول اقتصادی

آرگون؛ به ضرورت بهره‌برداری از فناوری‌های نوین اشاره کرد و گفت: تجربه نشان داده است که قوانین و مقررات زیاد و پیچیده، الزاماً نتایج مثبت به همراه ندارد. باید تمرکز بر استفاده صحیح و هدایت منابع به سمت بهبود وضعیت کشور باشد. همچنین، در حوزه‌هایی مانند هوش مصنوعی نیز باید نگاه فرصت‌محور و بهره‌بردارانه بهینه پیش برویم و ضمن مراقبت از آسیب‌های احتمالی، از ظرفیت‌های آن به بهترین شکل استفاده کنیم.

صفر از پول ملی خود اقدام کرده‌اند، به‌طور کلی از این مثال‌ها می‌توان برداشت کرد که حذف صفر، می‌تواند معاملات را آسان‌تر کند و به‌طور موقت اعتماد به پول یک کشور را افزایش دهد، اما راه‌حلی برای مشکلات اساسی اقتصادی مانند تورم و ابرتورم نیست، بلکه به کاهش انتظارات تورمی و تعدیل فضای روانی و افزایش اعتماد به پول ملی، منتهی می‌شود. بنابراین، تلاش‌ها برای تثبیت اقتصاد و تغییرات اقتصادی بزرگ‌تر، اغلب همراه با بازتعریف‌های موفق انجام می‌شوند و برخی ابزارهای سیاستی که می‌توانند همراه با بازتعریف پول برای بهبود زندگی شهروندان مورد استفاده قرار بگیرند، وجود دارند که در صورت اجرای هماهنگ این سیاست‌ها، بی‌شک خروجی و سرانجام بهتری به همراه خواهد داشت.

کمک به ثبات اقتصاد کلان

کنترل تورم: سیاست کنترل تورم، ابرتورم یا نرخ تورم بالا بسیار مهم است. اجرای سیاست‌های پولی و مالی مؤثر برای مهار تورم همراه با اطمینان از پایداری مخرج دولت و تحت کنترل بودن کسری بودجه ضروری و این مهم می‌تواند شامل کاهش پارانها‌ها و بازدهی‌های بی‌مورد باشد.

خروج از اقتصاد تک‌محصولی: در کشورهای مختلف به ویژه کشورهای وابسته به نفت، برای آنکه حذف صفر یا بازتعریف پول بر زندگی شهروندان اثرات مشهود بگذارد، یک کشور باید تنوع اقتصادی را تشویق کند و وابستگی به یک بخش یا کالا را کاهش دهد.

اقتصاد آزاد: به عقیده بسیاری از صاحب‌نظران حوزه اقتصاد کلان، باید فضایی وجود داشته باشد که بازارهای باز، آزاد و رقابتی را برای تقویت صادرات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی و در عین حال بهبود فضای کسب و کار و سرمایه‌گذاری با کاهش تشریفات اداری و فساد تضمین کند. **اصلاحات بخش بانکی:** همچنین، تقویت بخش بانکی برای تضمین ثبات، از جمله رسیدگی به وام‌های بدون بازگشت و معوق و بهبود نظارت تنظیم‌گری ضروری است. **مدیریت ارز توسط سیاست‌گذار پولی:** بدون شک همزمان با حذف صفر، باید سیاست‌های مؤثر برای نرخ ارز به منظور جلوگیری از کاهش بهای سریع با پیش‌ارزش‌گذاری اعمال شود تا اعتماد عمومی به اقتصاد و نظام پولی کشور در عین حفظ شفافیت در داده‌های مالی و اقتصادی برای ایجاد اعتماد، محقق شود. در نهایت، حذف چند صفر از پول ملی، باید بخشی از یک استراتژی گسترده‌تر باشد که به عمل ریشه‌ای بی‌ثباتی اقتصادی می‌پردازد و شامل اقداماتی برای تقویت، ثبات، رشد و اعتماد در بلند مدت شود. بنابراین، بهبود اقتصادی موفقیت‌آمیز نیازمند یک رویکرد چندوجهی است و «بازتعریف پول» تنها یک ابزار در این جعبه ابزار است.

تالار شیشه‌ای ریخت

در دومین روز هفته شاخص کل بورس با کاهش بیش از ۳۶ هزار واحد به رقم سه‌میلیون و ۱۰۷ هزار واحد رسید. به گزارش ایسنا، دیروز (یکشنبه) شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران ۳۶ هزار و ۳۶۱ واحد افت کرد و به رقم سه‌میلیون و ۱۰۷ هزار و ۲ واحد رسید. شاخص هم‌وزن نیز ۹۵۱۹ واحد کاهش داشت و در عدد ۹۵۸ هزار و ۱۷۸ واحد ایستاد. تالار شیشه‌ای در ۳۹ روز کاری اخیر و در شرایطی که بازارهای ارز و طلا تحت تأثیر مذاکرات و بهبود مناسبات بین‌المللی روند کاهشی دارند، ۱۲ روز منفی را سپری کرده و سایر روزها سبزپوش بوده است. دیروز در دومین روز کاری هفته تعداد سهام مثبت بورس ۷۶ عدد و سهام منفی ۲۶۴ عدد بود. تعداد خریداران نیز به ۶۹ هزار نفر رسید و به‌طور کلی بازار ۱۰۶ درصد کاهش داشت. همچنین دیروز ۲۸۶ هزار فقره معامله به ارزش حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان در بازار سهام انجام شد. فارس، فولاد و وبملت بیش‌ترین تأثیر منفی را بر شاخص بورس داشتند. از نمادهای پرتراکش نیز می‌توان به خودرو، و تجارت و وبملت اشاره کرد. دیروز هم‌چنین شاخص فرابورس ایران افت ۱۰۲ واحد را تجربه کرد و به ۲۷ هزار و ۶۳۳ واحد رسید. تعداد معاملات دیروز فرابورس ۲۶۴ هزار فقره و ارزش آن ۱۴۱ هزار میلیارد تومان بود. آریا و آریان بیش‌ترین تأثیر منفی را بر شاخص فرابورس داشتند اما وبمنا اثر مثبت ایجاد کرد. مهرام، شمس و وپا نیز از نمادهای پرتراکش فرابورس بودند.



شرایط طرح جدید «نیک وام» بانک ملت اعلام شد

در طرح جدید «نیک وام» بانک ملت، متقاضیان ضمن بهره‌مندی از امتیاز تسهیلات قرض‌الحسنه تا سقف ۱۰ میلیارد ریال، در قرعه‌کشی جشنواره قرض‌الحسنه نیز شرکت خواهند کرد. همچنین در این طرح دریافت تسهیلات تا یک میلیارد ریال بدون ضامن امکان‌پذیر است و نیز مشتریان می‌توانند امتیاز تسهیلات خود را به سایر اشخاص حقیقی یا کارکنان بیمه‌شده اشخاص حقوقی منتقل کنند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملت، طرح تسهیلات قرض‌الحسنه نیک وام برای پاسخگویی به نیت خیر قرض‌الحسنه پس‌انداز و نیاز ضروری اشخاص حقیقی از سوی بانک ملت طراحی شده است و مشتریان حقیقی/حقوقی می‌توانند با افتتاح حساب قرض‌الحسنه پس‌انداز نیک، در قبال معدل حساب مذکور متناسب با دوره، مانند گاری آن (از یک ماه تا ۱۲ ماه) از اولویت دریافت تسهیلات قرض‌الحسنه طرح نیک وام بهره‌مند شوند. بر اساس این گزارش، شرکت در قرعه‌کشی سسی و هشتمین دوره جشنواره حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک ملت با هزاران جایزه نقدی، بهره‌مندی از امتیاز تسهیلات قرض‌الحسنه تا سقف جمعی ۱۰ میلیارد ریال تسهیلات در هر سال با کارمزد چهار درصد و دوره بازپرداخت تسهیلات تا ۶۰ ماه و امکان انتقال امتیاز تسهیلات به سایر اشخاص حقیقی یا کارکنان بیمه‌شده اشخاص حقوقی و اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه نیک‌وام تا سقف یک میلیارد ریال بدون نیاز به ضامن، از مزایای جدید طرح نیک وام ملت است. بر این اساس، متقاضیان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری به شعب بانک ملت در سراسر کشور، سامانه بانکداری اینترنتی www.ebanking.bankmellat.ir یا اپلیکیشن همراه بانک ملت، پیشخوان الکترونیک بانک ملت www.pishkhan.bankmellat.ir و برنامه کارپردی مگابانک نسبت به افتتاح حساب نیک وام اقدام کنند. در عین حال تمامی افراد حقیقی بالای ۱۸ سال می‌توانند با افتتاح حساب قرض‌الحسنه پس‌انداز نیک و ایجاد امتیاز لازم، از تسهیلات قرض‌الحسنه طرح نیک استفاده کنند. به نسبت به انتقال امتیاز خود به سایر افراد اقدام کنند، همچنین شرکت‌ها یا سازمان‌ها، می‌توانند نسبت به افتتاح حساب ویژه طرح نیک و سپرده‌گذاری در آن اقدام و مطابق شرایط طرح، کارکنان بیمه‌شده خود را برای دریافت تسهیلات متناسب با امتیاز اکتسابی تا سقف فردی سه میلیارد ریال به بانک معرفی کنند. برای بررسی حالت‌های مختلف امتیازی، محاسبه گر تسهیلات نیک وام از طریق سامانه‌های بانکداری اینترنتی و پیشخوان الکترونیک ملت به آدرس www.pishkhan.bankmellat.ir در دسترس مشتریان قرار گرفته است.

فراخوان مناقصه تامین پروفیل آلومینیومی

یک شرکت دولتی در نظر دارد تامین پروفیل آلومینیومی با آلیاژ AA5456-H321 با وزن تقریبی ۳۰ (سی) تن در قالب ده تنوع سطح مقطع از طریق مناقصه عمومی تامین نماید.
لذا از شرکت‌های توانمند در این حوزه درخواست می‌گردد حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ درج این آگهی جهت دریافت اسناد مناقصه با شماره تلفن ۰۷۲۹-۳۲۴۰-۰۵۱ داخلی ۸۷۳۰۰ و ۸۷۳۱۶ و یا شماره تلفکس ۰۸۷-۳۲۴۰-۰۵۱ اعلام آمادگی خود را اعلام نمایند.



آگهی مناقصه عمومی شناسایی پیمانکار

شرکت طرح و سامان امواج کیش (سهامی خاص) در نظر دارد تا به منظور «اجرای دستمزدی نمای پروژه ساحل هشتم» واقع در بندرعباس، بلوار نوا صوفی نسبت به شناسایی پیمانکار ذیصلاح طی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید. اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی تا تاریخ ۱۳۷۴/۰۳/۲۷ جهت دریافت اسناد مناقصه در ساعات اداری به نشانی تهران، خیابان قائم مقام فرحانی، جنب بانک دی، شماره ۱۰۱، طبقه سوم مراجعه نمایند.

شرایط شرکت در مناقصه:

- برخورداری از توانمندی فنی و مالی متناسب با کار.
- داشتن شناسه ملی و کد اقتصادی برای شرکت کنندگان حقوقی.
- داشتن حداقل دو نمونه سابقه انجام کار مشابه اجرا شده یا در دست اجرا در پنج سال گذشته.
- توانایی در ارائه تضمین شرکت در فرآیند راجع کار به مبلغ ۱,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و یکصد و هفتاد میلیون ریال).

■ همراه داشتن معرفی نامه برای شرکت کنندگان حقوقی جهت دریافت اسناد الزامیست. در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی متقاضیان می‌توانند با شماره‌های تلفن ۰۸۸۳۳۱۰۰۹-۸۸۸۳۳۲۰۹ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.



آگهی مناقصه عمومی شناسایی پیمانکار

شرکت طرح و سامان امواج کیش (سهامی خاص) در نظر دارد تا به منظور «اجرای دستمزدی نمای ترکیبی سنگ و آجر نسوز در پروژه ساحل ۳ (بخشی) نوشهر» به میزان حدوداً ۲,۱۰۰ مترمربع واقع در مازندران، نوشهر نسبت به شناسایی پیمانکار ذیصلاح طی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید. اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی تا تاریخ ۱۳۷۴/۰۳/۲۷ جهت دریافت اسناد مناقصه در ساعات اداری به نشانی تهران، خیابان قائم مقام فرحانی، جنب بانک دی، شماره ۱۰۱، طبقه سوم مراجعه نمایند.

شرایط شرکت در مناقصه:

- برخورداری از توانمندی فنی و مالی متناسب با کار.
- داشتن شناسه ملی و کد اقتصادی برای شرکت کنندگان حقوقی.
- داشتن حداقل دو نمونه سابقه انجام کار مشابه اجرا شده یا در دست اجرا در پنج سال گذشته.
- توانایی در ارائه تضمین شرکت در فرآیند راجع کار به مبلغ ۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (هشتصد و چهل میلیون ریال).

■ همراه داشتن معرفی نامه برای شرکت کنندگان حقوقی جهت دریافت اسناد الزامیست. در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی متقاضیان می‌توانند با شماره‌های تلفن ۰۸۸۳۳۱۰۰۹-۸۸۸۳۳۲۰۹ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

کیوسک اخبار

دمای آسایش ادارات دولتی به ۲۷ درجه افزایش یافت

به دنبال افزایش دمای هوا و افزایش میزان مصرف برق، دمای سیستم‌های سرمایشی ادارات ۲۷ درجه سانتیگراد تعیین شد که با هماهنگی استانداردی‌ها به‌طور مستمر کنترل می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، به‌دنبال افزایش دمای هوا، عبور مصرف برق کشور از ۶۵ هزار مگاوات کار گروه مدیریت بهینه مصرف وزارت کشور، با هدف کاهش مصرف برق در بخش اداری، دمای سیستم‌های سرمایشی ادارات را ۲۷ درجه سانتیگراد تعیین کرد. مصوبه‌های کار گروه مدیریت مصرف وزارت کشور اواسط اردیبهشت امسال از سوی معاونت هماهنگی توزیع شرکت توانیر به شرکت‌های توزیع نیرو ابلاغ شد. محسن ذبیحی، بند یک این صورتجلسه را کنترل کامل مدیریت مصرف برق ادارات از ساعت ۶ صبح الی ۱۳ و از ساعت ۱۳ تا ۶ صبح روز بعد با تنظیم سیستم محدودکننده کنتورها، برابر دستور ابلاغی عنوان کرد و افزود: مطابق بند ۱۲ این صورتجلسه، دمای سیستم‌های سرمایشی ادارات باید روی ۲۷ درجه سانتیگراد تنظیم و رعایت این بند با هماهنگی استانداری و از طریق گروه‌های مشترک با جدیت و به‌طور مستمر کنترل شود. معاون هماهنگی توزیع توانیر، کنترل مصرف برق ادارات در روزهای پنجشنبه همانند روز جمعه را از دیگر مصوبات این کارگروه برشمرد و گفت: برابر بند ۵ این صورتجلسه مصرف برق مشترکان پرمصرف محدود و در صورت عدم رعایت، قطع می‌شود. وی افزود: برابر بند هشتم مقرر شده با هماهنگی سازمان‌های استان‌ها، تبلیغ اجرای پوشش تنظیم دمای فصل گرم به میزان ۲۵ درجه سانتیگراد برای همه اماکن (۲۷ درجه برای ادارات) انجام شود.

شیوه‌نامه واردات بنزین سوپر توسط بخشی خصوصی دوباره اصلاح می‌شود

سرپرست وزارت امور اقتصادی و دارایی، مصوبه هیئت مقررات‌دایی درخصوص تأمین بنزین سوپر را ابلاغ کرد که براساس آن وزارت نفت مکلف شد تا شیوه‌نامه تأمین بنزین ویژه (سوپر) را براساس قانون بودجه امسال اصلاح دوباره و به این هیئت ارسال کند. به گزارش مناقصه‌مزایده، سید رحمت‌الله اکرمی، مصوبات هیئت و هشتمین هیئت مقررات‌دایی و بهبود محیط کسب‌وکار را به وزارت نفت و شرکت ملی بخش فراورده‌های نفتی ابلاغ کرده است. براساس این ابلاغیه یک مجوز جدید به فهرست مجوزهای وزارت نفت می‌شود که باید در گام ملی مجوزها قرار داده شود، افزوده‌شد که دبیرخانه هیئت مقررات‌دایی باید این مجوز را در در گام مربوطه بار گذاری کند و در دسترس عموم قرار دهد. در یکی دیگر از مصوبات این هیئت مقرر شده است تا وزارت نفت شیوه‌نامه تأمین بنزین ویژه (سوپر) درخصوص قیمت گذاری و دریافت مالیات بر ارزش‌افزوده آن را مطابق قانون بودجه امسال اصلاح کند، شیوه‌نامه مربوطه باید ظرف یک ماه تهیه شده و به دبیرخانه هیئت مقررات‌دایی ارسال شود. براساس جزء (۴- ۱) بندت تبصره ۳ قانون بودجه امسال، اعطای مجوز به بخش خصوصی برای واردات و عرضه بنزین ویژه (اکتان بالا) در جایگاه‌های مشخص، با معافیت از پرداخت سهم دولت از مالیات بر ارزش‌افزوده و به قیمت تمام شده با لحاظ سود متعارف آیین‌نامه اجرایی این جزء توسط سازمان راهبردی انرژی تدوین شده و حداکثر دو ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.

فقط ۵۰ درصد قیمت تمام‌شده برق از مشترکان دریافت می‌شود

مدیرعامل توانیر، گفت: براساس قیمت تمام‌شده سال‌های قبل حدود ۵۰ درصد از قیمت تمام‌شده برق را از مشترکان می‌گیریم. به‌گزارش مناقصه‌مزایده، مصطفی رجبی‌مشهدی، با اشاره به اینکه هنوز اطلاعات ۱۴۰۳ تکمیل نشده و با توجه به قیمت‌های برق در سال ۱۴۰۲ بهای انرژی دریافتی از مشترکان خانگی مناطق عادی که زیر الگو مصرف کردند در ماه ۹ هزار تومان بوده است، افزود: هفت هزار تومان بابت سایر خدمات، مثل یونمان، بیمه همگانی و بیمه حوادث که منابع برخی از آن‌ها به صنعت برق بر نمی‌گردد. بنابراین بخش‌هایی که صادر می‌شده، حدود ۳۴ تا ۳۵ هزار تومان بوده است. مدیرعامل توانیر، درباره قیمت تمام‌شده برق در سال ۱۴۰۲ به‌ازای هر کیلووات، گفت: عدد تمام‌شده در آن زمان بیش از ۲۰۰ تومان بوده است در حالی که میانگین قیمت به‌ازای هر کیلووات ساعت ۱۵۷ تومان بوده است، که این مابه‌التفاوت باعث بهی به بخش خصوصی بابت تولید برق و تولید کنندگان تجهیزات و پیمانکاران می‌شود. مدیرعامل توانیر، گفت: قیمت برق برای کسانی که زیر الگو برق مصرف می‌کنند، طبق قانون باید پارتان‌دایی باشد، اما الان برای کسانی که بیش از الگو برق مصرف می‌کنند، نیز پارتان‌دایی است. رجبی‌مشهدی، ادامه داد: قیمت تمام‌شده برق اگر همه موارد را لحاظ کنیم حداقل چهار هزار تومان است حتی همین عدد را هم مشترکان خیلی بر مصرف پرداخت نمی‌کنند.

می‌بینید تنظیم‌گری بعد از سیاست گذاری می‌آید و به‌عبارت‌ی، وظایف حاکمیتی و تنظیم‌گری در هم آمیخته است. وی افزود: بدون شک برای بهره‌برداری بهینه از ثروت ملی، حفظ محیط‌زیست و توسعه پایدار و بهبود فضای کسب‌وکار در صنعت پتروشیمی نیازمند رگولاتور و تنظیم‌گر هستیم. رحمانی، با بیان اینکه «افزایش سرمایه‌گذاری، توسعه زنجیره ارزش و توانمندسازی شرکت‌های داخلی از نتایج یک رگولاتوری و تنظیم‌گری در‌ست در صنعت پتروشیمی است»، گفت: باید یک وفای جمعی در بین سیاست‌گذاران در زمینه توسعه پایدار شکل بگیرد و در زمینه دستیابی به توسعه پایدار در بخش تنظیم‌گری، شرکت ملی صنایع پتروشیمی به‌خوبی می‌تواند نقش‌آفرینی کند. وی ادامه داد: ما ادعای رقابت با سایلیک عربستان را داریم اما می‌بینیم در نتیجه سیاست‌گذاری‌های غلط دولت‌ها و مجلس‌های گذشته، صنعت پتروشیمی ایران ضعیف شده و مشکلات متعددی امروز در این صنعت به‌چشم می‌خورد؛ سایلیک عربستان به‌عنوان یک رقیب منطقه‌ای، بسیار جلوتر از ما در حال حرکت است. رحمانی؛ به تولید آمونیاک سبز در سایلیک عربستان اشاره کرد و با اشاره به ما با تکنولوژی بعضاً قدیمی، به‌نیاز آینده صنعت پتروشیمی و اقتصاد کشور کمتر توجه می‌کنیم، اظهار داشت: اینجاست که یک نهاد رگولاتور قوی می‌تواند نسبت به آینده صنعت پتروشیمی و بازارهایی که با محصولات فعلی قابل رقابت و حفظ نیستند، تنظیم‌گری درستی انجام دهد. این استاد دانشگاه امیرکبیر، خاطر‌نشان کرد: توسعه پایدار از ثبات قوانین به‌دست می‌آید، نهاد رگولاتور می‌تواند در زمینه جلوگیری از تعدد قوانین و بهینه‌سازی آنها، نقش‌آفرینی کند. وی افزود: جایگاه شرکت ملی صنایع پتروشیمی ضعیف شده و این شرکت که باید راهبر اصلی صنعت پتروشیمی ایران باشد مطلوب واقع‌شده، در حالی که کسی می‌تواند قوانین را حاکم کند که جنس آن حاکمیتی باشد؛ هر زمان اوضاع دولت خراب می‌شود از کار کارشناسی فاصله می‌گیرد و تصمیم‌های گرفته می‌شود که ممکن است برخلاف تولید و سرمایه‌گذاری باشد؛ اما نهاد رگولاتور به‌خصوص در صنعت مهم پتروشیمی می‌تواند این تصمیم‌رسانی در صنعت پتروشیمی ایران گرفته شده که از این رویه‌های بعضاً مخرب، جلوگیری کند. رئیس پژوهشکده محیط‌زیست و توسعه پایدار دانشگاه صنعتی امیرکبیر، با بیان اینکه تصمیم‌رسانی در صنعت پتروشیمی ایران گرفته شده که در آن زمان تصمیمی کاملاً درست بود اما با شرایط فعلی نیاز به تغییر دارد، گفت: به‌طورمثال، در بحث توسعه متانول‌ها، این تصمیم برای استفاده بیشتر از گاز پارس‌جنوبی و برای صادرات گاز با فاصله بیش از دوهزار کیلومتر گرفته شد و در شرایطی که ایران به تکنولوژی LNG دسترسی نداشت، تصمیم درستی برای توسعه متانول‌ها گرفته شد، اما امروز دیگر نباید با این کسری گاز، مجوز جدید متانول صادر شود. وی افزود: ظرفیت فعلی تولید متانول کشور نیز می‌تواند به سمت توسعه ذخیره‌سازی استراتژیک برای تولید برق در شهرک‌های صنعتی و مواردی این چنینی سوق پیدا کند که اینجا هم نقش رگولاتور بسیار مهم است.



این شرکت می‌دانست که در حال حرکت به سمت ناترازی و کسری خوراک هستیم اما امکان پیگیری این مسئله را در نهادهای بالادستی نداشت. وی یادآور شد: صنعت پتروشیمی در سال گذشته دویلمیلیارد دلار صادرات را به‌خاطر کمبود خوراک از دست داد. مهدوی‌په‌ری؛ ادامه داد: قانون‌گذار برای حمایت از صنایع دریایی، روی استفاده از کشتی‌های خارجی در واردات و صادرات عوارض گذاشته تا این پول صرف توسعه ناوگان دریایی و صنایع دریایی شود، در قانون این عوارض برای صادرات و واردات نفت، گاز و میعانات گازی است، اما برای پتروشیمی هم اجرا شده؛ اگر نهاد رگولاتوری داشتیم جلوی اجرای سلیقه‌ای این قانون را می‌گرفت؛ همینطور که در روزهای اخیر با معاونت حقوقی ریاست جمهوری این موضوع عوارض پرچم را مطرح کردیم و اینکه پتروشیمی در مره این قانون قرار نمی‌گیرد مورد قبول بود. دبیر کل انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی، خاطر‌نشان کرد: نگرانی ما از مدیران فعلی شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیست، چرا که در هماهنگی هستیم اما اگر در سال‌های بعد، مدیری در این شرکت قرار گرفت که دیدگاهی ۱۰۰ درصد دولتی به جای دیدگاه ملی داشت، باز هم مشکلات اوج می‌گیرد؛ ما نیاز داریم یک نهاد رگولاتوری مجزا داشته باشیم که دچار این مشکلات نشویم.

ضرورت ایجاد نهاد تنظیم‌گر در صنعت پتروشیمی
در ادامه این نشست، محمد رحمانی؛ رئیس پژوهشکده محیط‌زیست و توسعه پایدار دانشگاه صنعتی امیرکبیر هم، گفت: اگر توسعه کشور را در چهار حوزه شامل سیاست‌گذاری، تنظیم‌گری، توسعه و بهره‌برداری تعریف کنیم همان‌طور که

داد جایی انحصاری هست، نهاد تنظیم‌گری را تشکیل دهد، در اواخر دولت دوازدهم شورای‌رقابت به اجرای این بند برای تشکیل نهاد رگولاتوری صنعت پتروشیمی ورود کرد اما با تغییر دولت اینن کار متوقف ماند؛ اکنون دوساره باید این اتفاق از سوی شورای‌رقابت پیگیری و اجرایی شود. مهدوی‌په‌ری؛ ادامه داد: نهاد رگولاتوری در سه حوزه تنظیمی، نظارتی و داوری تعریف دارد؛ اگر این اطمینان را می‌دادند و حتی آن را قانون می‌کردند که شرکت ملی صنایع پتروشیمی در صنعت پتروشیمی فصل‌الخطاب است و اجازه می‌داند در همه امور نظر این شرکت در صنعت پتروشیمی اجرا شود، نیازی به نهاد رگولاتور جدا نداشتیم. دبیر کل انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی، با یادآوری اینکه در دولت فعلی حداکثری هماهنگی بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بخش خصوصی صنعت پتروشیمی وجود دارد، اظهار داشت: با این وجود گاهی به‌جز شرکت ملی صنایع پتروشیمی، ۱۰۰ دستگاه، نهاد یا فرد در زمینه پتروشیمی اعمال نظر می‌کنند و حتی تصمیم می‌گیرند و از این‌رو لازم‌است یک نهاد رگولاتوری تشکیل شود. وی خاطر‌نشان کرد: گاهی نیاز است جلوی یک طرح اشتباه دولت گرفته شود و یا در جریان بررسی لایحه بودجه، نظر اصلاحی داده شود که به شرکت ملی صنایع پتروشیمی اجازه اصلاح در این گونه‌س موارد را نمی‌دهند؛ در این گونه موارد، جایگاه نهاد رگولاتور بیشتر مشخص می‌شود. دبیر کل انجمن کارفرمایی صنعت پتروشیمی، خاطر‌نشان کرد: در بسیاری از موارد، شرکت ملی صنایع پتروشیمی می‌داند چه اتفاقی افتاده یا در آینده می‌افتد، اما سیاست‌های دولتی امکان اصلاح را از این شرکت می‌گیرد؛ مثلاً در بحث خوراک،

معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی

۱۰۱ هزار مگاوات از برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی پایان یافت

برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی آغاز شده است، افزود: این پروژه‌ها پس‌رای ۶۹۱ واحد نیروگاهی برنامه‌ریزی شده است که تاکنون بیش از ۱۰۱ هزار مگاوات از فعالیت‌امات پیش‌بینی شده در این بخش به‌انجام رسیده است. وی تأکید کرد: با توجه به ظرفیت نامی ۷۶ هزار مگاواتی نیروگاه‌های حرارتی، برخی از نیروگاه‌ها و واحدهای تولید برق آن‌ها در مدت زمان اجرای فصل تعمیرات نیروگاه‌ها بیش از

یک نوبت مورد تعمیر و بازدید قرار می‌گیرند. اسکندری، ادامه داد: براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته به‌زودی با اتمام برنامه تعمیرات واحدهای باقی‌مانده و تکمیل این اقدامات در خردادماه شاهد آمادگی حداکثری نیروگاه‌های حرارتی برای تأمین برق پایدار و پیک تابستان امسال خواهیم بود. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی، با تأکید بر اینکه برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی

بحران پشت سد؛ آب کم است!



و داده‌های آب کشور، ورودی آب به سدهای کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۰ خرداد ۱۴۰۴ یا ۲۰۶۷ میلیارد مترمکعب خواند و گفت: این میزان، نسبت به سال گذشته ۴۱ درصد

کاهش تکران‌کننده بارندگی‌ها و کاهش شدید ورودی آب به سدها، گفت: از ابتدای سال آبی تاکنون، میزان بارش با نسبت به بلندمدت ۳۹ درصد و نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد کاهش یافته است و بخشی از سدهای کشور در آستانه بحران قرار گرفته‌اند. به‌گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت مدیریت منابع آب ایران، فیروز قاسم‌زاده مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور افزود: از اول مهرماه ۱۴۰۳ تاکنون براساس شبکه ایستگاهی مبنای وزارت نیرو، مجموع بارش‌های کشور فقط ۱۴۲.۵ میلی‌متر بوده که در مقایسه با میانگین بلندمدت ۳۹ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۴۰ درصد کاهش داشته است. مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور ادامه داد: بر این اساس، وضعیت کم‌بارشی و کاهش ذخایر آبی در اغلب استان‌های کشور از جمله تهران، البرز، مرگزی، هرمزگان، خوزستان، خراسان‌رضوی و... همچنان تداوم دارد. مدیرکل دفتر اطلاعات

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر

مصرف هر ماینر معادل مصرف برق ۱۲ خانوار در شبانه‌روز است!

است. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر ادامه داد: سال گذشته ۱۲۰۰ دستگاه ماینر کشف شده در حالی که اکنون به شش هزار دستگاه رسیده است. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر مصرف برق رمز ارزهای فعلی

خارجی توانیر در گفتگو با مهر، با اشاره به رشد پنج برابری رمز ارز نسبت به مدت زمان مشابه، گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون شش هزار دستگاه ماینر کشف شده که نسبت به مدت زمان مشابه پنج برابر افزایش یافته

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر، گفت: سه‌وینیم کیلووات توان مصرفی ماینر است، اما به دلیل اینکه ۲۴ ساعت به برق متصل است هر ماینر معادل ۱۲ خانوار در شبانه‌روز مصرف می‌کند. محمد...داد معاون انتقال و تجارت

تجارت خارجی توانیر اضافه کرد: این میزان از مصرف نزدیک به ۴۰ کیلووات می‌شود و برای استخراج یک بیت‌کوین به یک سال زمان نیاز است که معادل برق ۴۴۰ خانه باید برق مصرف شود.

کانال تلگرامی اهل خلوت ▶ ahlekkhalvat