نه چندان دور

این ستون به بازخوانی اخباری که سال گذشته در این روز در رسانه‌های رسمی منتشر شده، می‌پردازد.

اعلام رسمی نرخ رشد اقتصادی ۸۸ و ۸۹

بانک مرکزی اعلام کرد: براساس داده‌های حاصل از منابع آماری و برآوردهای مقدماتی، تولید ناخالص داخلی کشور طی سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۸ به قیمت پایه و به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۷۶به ترتیب به ۵۰۹۸۹۵ و ۵۳۹۲۱۹میلیاردریال افزایش یافته است. سال گذشته در این روز، بانک مرکزی، اعلام کرد:«نتایج مقدماتی حاصل از بررسی روند تحولات ارزش افزوده فعالیت‌های اقتصادی حاکی از رشد اقتصادی ۳ و ۵/۸درصدی (با احتساب نفت) و رشد ۳/۷ و ۶/۱درصدی بدون نفت برای سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ است.»

تمام بهار ۷۸۵هزار تومان

قیمت سکه امروز در بازار تهران کاهش یافت و به دنبال همین امر سکه تمام بهار آزادی با ارزش ۷۸۵هزارتومان فروخته می‌شود. فارس هشتم اسفند سال گذشته با اعلام این خبر، گفت:«هر اونس طلا هم اکنون در بازارهای جهانی با ارزش ۱۷۶۵/۲دلار فروخته می‌شود که براساس همین نرخ نیز هر مثقال طلای خام در بازار داخلی ۳۴۰هزار و ۴۰۰تومان، هر گرم طلای ۱۸ عیار ۷۸هزار و ۵۸۱تومان و هر گرم طلای ۲۴ عیار ۱۰۴هزار و ۷۴۹تومان تعیین شده است.»در بازار آزاد اما امروز قیمت سکه در قیاس با روزهای گذشته کاهش یافته است؛ برهمین اساس سکه طرح قدیم با نرخ ۷۹۵هزارتومان، طرح جدید با نرخ ۷۸۵هزارتومان، نیم سکه ۳۹۰هزارتومان، ربع سکه ۲۰۲هزارتومان و سکه گرمی ۱۰۵هزارتومان قیمت‌گذاری شده و فروخته می‌شود.

بمب ارزی دولت در راه است

پس از بروز اختلال‌هایی در بازار ارز که موجب شد قیمت دلار به بیش از دوهزارتومان نیز برسد، معاون اول رییس‌جمهوری از اقدام جدیدی در این راستا خبر داده که می‌تواند بار دیگر شوک منفی قیمتی در بازار ارز ایجاد کند. ایسنا سال گذشته در این روز خبر داد که محمدرضا رحیمی، گفته است:«تا چند روز دیگر گشایش بزرگی حاصل می‌شود و هم شما تعجب می‌کنید و هم آنها که تحریم کرده‌اند، بمب ناباوری در میان آنها منفجر خواهد شد.»پیش از این مدیرعامل بانک سپه نیز از ارایه طرحی به بانک مرکزی برای کنترل وضعیت بازار سکه و ارز خبر داده بود که به گفته او در صورت اجرایی شدن آن، کنترل وضعیت سکه و ارز به راحتی امکانپذیر خواهد بود.

افزایش یک تا ۱۴میلیون‌تومانی قیمت خودروها

با وجود تاکید مکرر وزیر صنعت بر کنترل قیمت محصولات صنعتی از جمله خودرو، قیمت خودروهای داخلی همچنان با رشد شتابان همراه است و برخی خودروها با افزایش قیمت یک تا ۱۴میلیون‌تومانی طی سه هفته اخیر مواجه شدند. افزایش قیمت خودروهای داخلی در حالی اتفاق افتاده که پیشنهاد خودروسازان برای تعیین قیمت‌های جدید و افزایش قیمت‌های فعلی در وزارت صنعت در حال بررسی است. فارس هشتم اسفند سال گذشته گزارشی منتشر کرد که به افزایش قیمت‌های خودروهای داخلی می‌پرداخت. به گفته غضنفری وزیر صنعت دو مدل تعیین قیمت برای خودروهای داخلی در وزارت صنعت در حال بررسی است که در یک مدل، قیمت خودروها بر اساس قیمت تمام شده مشخص می‌شود و براساس مدل دیگر نیز قیمت‌ها در حاشیه بازار تعیین خواهد شد. در آن روز، هر دستگاه پژو ۲۰۶ معمولی با ۷۰۰هزار تا یک‌میلیون‌تومان افزایش نسبت به سه هفته پیش، با قیمت ۱۵میلیون و ۹۰۰هزارتومان در مدل ۹۰ و ۱۶میلیون و ۷۰۰هزارتومان در مدل ۹۱ معامله می‌شد. تندر ۹۰ نیز از جمله خودروهای داخلی بود که آن روزها با افزایش قیمت چشمگیری روبه‌رو بود. به‌طوری که قیمت هر دستگاه از این خودرو در مدل ۹۱ از ۱۶میلیون و صدهزارتومان به ۱۸میلیون و ۷۰۰هزارتومان افزایش یافت. هر دستگاه مگان در مدل ۹۰ با قیمت ۳۲میلیون‌تومان و در مدل ۹۱ با قیمت ۳۴/۵میلیون‌تومان در بازار عرضه می‌شد.

خبر

مدیر دفتر بازرگانی پتروشیمی در دوبی بازداشت شد

● **فارس:** در ارتباط با پرونده سلطان پتروشیمی، مدیر دفتر شرکت بازرگانی پتروشیمی PCC در دوبی نیز برکنار و بازداشت شد. پس از بازداشت سلطان‌بازار پتروشیمی و در ارتباط با همین پرونده، مدیر دفتر شرکت بازرگانی پتروشیمی PCC در دوبی نیز برکنار و مدتی بازداشت شد که در حال حاضر با قرار وثیقه آزاد است. بر اساس این گزارش وی ظاهرا دو روز را در بازداشت به سر برده و با سپردن وثیقه نقدی آزاد شده است. این گزارش حاکی است شبکه فساد تشکیل شده به وسیله سلطان‌بازار پتروشیمی که چندی پیش بازداشت شد تلاش می‌کرد با انتصاب افراد بی‌تجربه در نمایندگی‌های تجارت محصولات پتروشیمی در خارج از کشور زمینه را برای سوءاستفاده‌های خود هموارتر کند، چنانکه افراد بی‌تجربه با توجه به بی‌اطلاعی از شرایط واقعی بازار و معاملات محصولات پتروشیمی از درک فرآیند پیچیده فساد ناتوان می‌ماندند و علاوه بر آن امکان انداختن بار مسوولیت بر عهده آنها فراهم‌تر است.

گزارش تفصیلی آژانس بین‌المللی انرژی مشخص کرد

عراق؛ بزرگ‌ترین جهش تاریخ نفت جهان

محمد آزاد:«چشم‌انداز انرژی جهان» گزارشی است که «آژانس بین‌المللی انرژی» منتشر می‌کند. این گزارش مهم‌ترین مطبوعه «آژانس بین‌المللی انرژی» و مستندترین گزارش انرژی جهان است که آژانس آن را برای اطلاع‌رسانی به «دولت‌ها» و «بازارهای انرژی» منتشر می‌کند و هدف آن بررسی روند کلی بازار انرژی در «میان‌مدت» و «بلندمدت» است. مدیر و مسوول این گزارش دکتر فاتح بیرول، اقتصاددان برجسته ترک است. دکتر فاتح بیرول اقتصاددان ارشد و مدیر بخش «اقتصاد انرژی جهان» در «آژانس بین‌المللی انرژی» است. وی بنیانگذار و رییس «شورای تجارت انرژی» از زیرمجموعه‌های آژانس نیز هست که هدف آن ایجاد پلی مستحکم میان «صنعت انرژی» و «سیاستگذاران» است؛ به بیان دیگر پلی میان اقتصاد و سیاست. مجله «فوربس» دکتر بیرول را «یکی از اثرگذارترین افراد در صحنه انرژی جهان» معرفی کرده است.

آخرین گزارش منتشر شده در مجموعه «چشم‌انداز انرژی جهان»، «چشم‌انداز انرژی عراق» نام دارد و صنعت نفت عراق در آن به تفصیل بررسی شده است. این گزارش که در ۱۴۲ صفحه منتشر شد، نگاهی همه‌جانبه به بخش انرژی عراق دارد و با همکاری آژانس و «مدیران ارشد انرژی عراق» تهیه شده است. از جمله همکاران عراقی این گزارش که در ابتدا از او تقدیر ویژه شده «دکتر شهرستانی» وزیر نفت پیشین عراق و معاون کنونی نخست‌وزیری در امور انرژی است. آقای شهرستانی از چهره‌های بسیار مهم و پرنفوذ نفت عراق است: شیعه، زاده کربلا در خانواده‌ای شناخته‌شده، تحصیلکرده انگلیس، کانادا و روسیه. آقای شهرستانی را «معمار نفت عراق» می‌خوانند. کنفرانس و کارگروه نهایی این گزارش در ترکیه برگزار شد؛ دولت ترکیه در تهیه این گزارش با آژانس همکاری گسترده داشته است. جز این، در آماده‌سازی این گزارش از مقام‌های ارشد بریتیش پترولیوم و پتروچاینا و ای‌ان‌آی گرفته تا مقام‌های رسمی دولت فدرال و اقلیم کردستان و نمایندگانی از بریتانیا و چند کشور دیگر شرکت داشته‌اند.

خلاصه‌ای از نکات مرکزی این گزارش در این مطلب گنجانده شده است.

خلاصه‌ای از نکات اصلی گزارش

در ابتدای گزارش، مدیریت آژانس خلاصه‌ای از سناریوهای پیش روی نفت عراق را فهرست کرده است. به طور کلی در این گزارش یک «سناریوی اصلی» تعریف شده که حالت واقع‌بینانه توسعه صنعت نفت عراق است. علاوه بر این به دو سناریوی دیگر نیز اشاره شده است. یکی آنکه رشد تولیدی عراق از سناریوی اصلی فراتر رود و دیگر آنکه رشد سناریوی اصلی با تاخیر صورت گیرد. خلاصه‌ای از نکات اصلی گزارش به این شرح است:

بخش انرژی عراق کلید کامیابی آینده کشور است و می‌تواند سهمی عمده در ثبات و امنیت انرژی کل جهان داشته باشد. هر مانعی در موفقیت بخش انرژی عراق نه‌تنها کشور را در معرض خطر بی‌ثباتی می‌گذارد بلکه امنیت انرژی کل جهان را بر هم می‌زند.

سناریوی اصلی پیش رو برای نفت عراق حاکی از دوبرابر شدن تولید نفت آن تا ۲۰۲۰ است؛ یعنی ۶/۱ میلیون بشکه در روز. در سال ۲۰۳۵ این رقم به ۸/۳ میلیون بشکه در روز خواهد رسید. اگر عراق تا سال ۲۰۳۵ به این مرحله از رشد برسد دنیا شاهد «بزرگ‌ترین رشد پایدار در تاریخ صنعت نفت جهان خواهد بود.»

عراق تا سال ۲۰۳۵، پنج تریلیون‌دلار از درآمدهای نفتی عایدی دارد؛ یعنی متوسط سالانه ۲۰۰میلیارددلار.

اگر تولید نفت عراق مطابق سناریوی اصلی پیش رود تا سال ۲۰۳۵ عراق را به بزرگ‌ترین مشارکت‌کننده در افزایش عرضه نفت بدل خواهد کرد. افزایش عرضه از سوی عراق، این کشور را به مهم‌ترین عرضه‌کننده نفت به اقتصادهای رو به رشد آسیایی تبدیل خواهد کرد؛ از جمله مهم‌ترین این اقتصادها اقتصاد چین است.

گاز طبیعی در آینده عراق نقشی به مراتب بیشتر از امروز خواهد داشت و سلطه نفت را بر مصرف داخلی انرژی از میان خواهد برد.

عراق تا سال ۲۰۳۵ مجموعا به ۳۵۰میلیارددلار سرمایه‌گذاری در صنعت نفت خود نیاز خواهد داشت؛ یعنی کمی بیش از ۱۰درصد درآمدهای نفتی خود.

تاخیر در اجرای سناریوی اصلی می‌تواند موجب هدر رفتن سه‌تریلیون دلار ثروت ملی عراق شود و برای بازار جهانی نفت دشواری‌های جدی ایجاد کند.

منابع انرژی عراق ابزاری است برای احیای اقتصاد این کشور و تبدیل آن به بازیگری عمده در مناسبات جهانی؛ نقشی متناسب با پتانسیل‌های نهفته عراق و غنای منابع طبیعی آن.

صنعت انرژی در عراق

این گزارش در فصل اول به بررسی کلی صنعت نفت عراق می‌پردازد. خلاصه‌ای از مهم‌ترین نکات آن به این شرح است:

موفقیت عراق وابسته به بخش انرژی این کشور است. بنا بر آمار، ذخایر نفت عراق پنجمین ذخیره نفتی بزرگ دنیاست و مناطق اکتشاف نشده نیز بسیار دارد. عراق سال‌ها تحت فشار جنگ و تحریم بوده است و زیرساخت‌های نفتی آن آسیب بسیار دیده‌اند. با این همه تولید نفت کشور در میانه سال ۲۰۱۲ به سه میلیون بشکه در روز رسید. از این میزان ۲/۴ میلیون بشکه صادر می‌شود و مابقی مصرف داخلی است.

نقش نفت در اقتصاد عراق

هم‌اکنون نیز انرژی سنگ بنای اقتصاد عراق است. در سال ۲۰۱۱، ۹۵درصد درآمد دولت از صادرات نفت به دست آمده؛ رقمی معادل ۷۰درصد کل تولید ناخالص ملی کشور. عراق اکنون با تولید سه میلیون بشکه نفت در روز سومین تولیدکننده بزرگ نفت جهان است. بنا به گزارش این آمار حتی در مقایسه با دیگر کشورهای نفت‌خیز منطقه بسیار بالاست.

درآمد نفتی عراق اکنون هدفی مشخص دارد، یعنی تکمیل پروژه‌های عمرانی پایه‌ای، نظیر تولید برق و آب آشامیدنی. بنا بر گزارش، این هدف در آینده نه‌چندان دور تغییر خواهد کرد و به متنوع کردن قسمت‌های مختلف اقتصادی تبدیل خواهد شد. پول نفت عراق در آینده‌ای نزدیک باید صرف ساختن زیرساخت‌های اقتصادی و فرا رفتن از اقتصاد تک‌محصولی شود. نتیجتا یکی از اهداف پیش روی نفت عراق جز افزایش تولید، سرمایه‌گذاری هدفمند درآمد آن است.

نگاهی اجمالی به تاریخ تولید نفت در عراق

تولید و صادرات نفت عراق تاکنون از توان بالقوه این کشور پایین‌تر بوده است. در سال‌های نخست اکتشاف و استخراج نفت در عراق تمامی تصمیم‌ها و انتخاب‌ها در انحصار «شرکت نفت عراق» بود. این شرکت تماما در اختیار شرکت‌های خارجی بود و حق اکتشاف نفت در سراسر کشور در انحصار آن قرار داشت. پس از انقلاب سال ۱۹۵۸ عراق نقش این شرکت کمتر و کمتر شد. پس از انقلاب، تصمیم عراقی‌ها بر آن شد که کنترل منابع ملی را خود به دست گیرند اما این فرآیند کمی به درازا کشید و تا سال ۱۹۷۰ به مرحله عمل نرسید. در سال ۱۹۶۴ «شرکت نفت عراق» به «شرکت ملی نفت عراق» تغییر نام داد. همچنین کشور رو به متخصصان و دانش داخلی آورد و قراردادهای خود با شرکت‌های خارجی را تبدیل به قراردادهای پیمانکارانه کرد. فرآیند ملی‌سازی صنعت نفت رشدی آهسته داشت. در میانه دهه ۱۹۶۰، تولید نفت عراق روزانه ۱/۳ میلیون بشکه بود و با تولید ۲/۲ میلیون بشکه‌ای نفت عربستان سعودی چندان فاصله نداشت. در سال ۱۹۷۳ تولید عراق تنها دو میلیون بشکه در روز بود، در حالی که عربستان سعودی تولید خود را به هشت میلیون در روز رسانده بود.

دهه ۷۰ برای عراق خالی از موفقیت هم نبود. نقشه راهی که عراق برای توسعه صنعت نفت طراحی کرده بود در حالت واقع‌بینانه تا سال ۱۹۸۳ تولید نفت آن را به ۵/۵ میلیون بشکه در روز می‌رساند. اما این هدف هیچ‌گاه عملی نشد؛ به یک دلیل؛ آغاز جنگ هشت ساله با ایران.

برنامه بعدی نفت عراق رسیدن به سقف شش میلیون بشکه در روز تا اواسط دهه ۹۰ نیز بی‌حاصل ماند. این بار به دلیل آغاز جنگ خلیج.

چنانچه در نمودار به‌خوبی آشکار است رشته پیشرفت صنعت نفت سه بار قطع شده است و هر سه بار نیز علت آن درگیر شدن در جنگ بوده: نخست جنگ با ایران از ۱۹۸۰ تا ۱۹۸۸ و دوبار با نیروهای «ائتلاف» به رهبری آمریکا. یکی در سال ۱۹۹۱ و دیگری در سال ۲۰۰۳ که به سقوط صدام و تغییر نظام انجامید.

نکته جالب این نمودار که در گزارش اشاره‌ای به آن نشده است، رشد مداوم تولید نفت عراق از ابتدای اجرایی شدن تحریم‌های جامع بین‌المللی در سال ۱۹۹۶ است. چنان‌که در نمودار می‌توان مشاهده کرد تولید نفت عراق کمی پس از آغاز تحریم‌ها روندی صعودی دارد. با شروع برنامه نفت در برابر غذای سازمان ملل نیز روند تولید همچنان صعودی است آن هم با شیب بیشتر. تازه کمی قبل از وقوع جنگ دوم خلیج که به سرنگونی رژیم بعث منتهی شد، سیر نزولی تولید نفت عراق آغاز می‌شود و با وقوع جنگ سیر نزولی ادامه دارد.

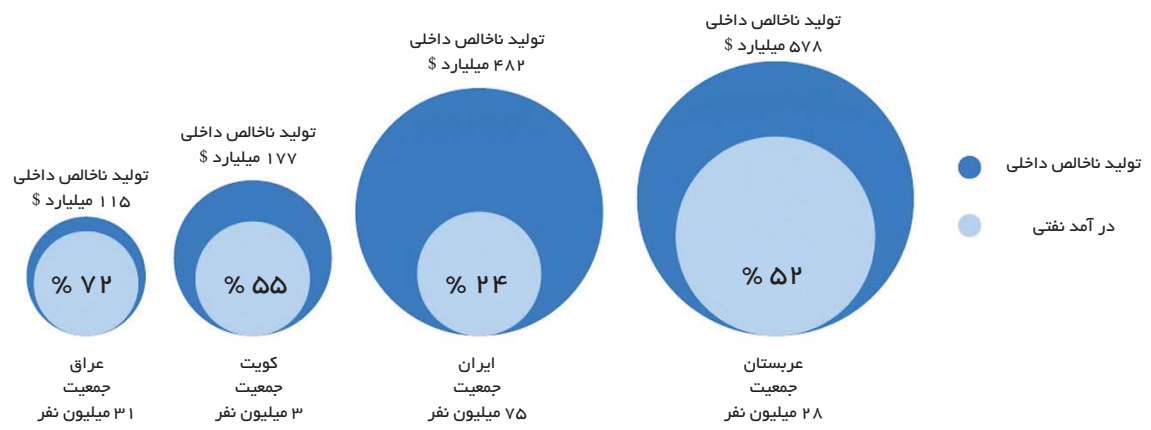
برق و گاز طبیعی

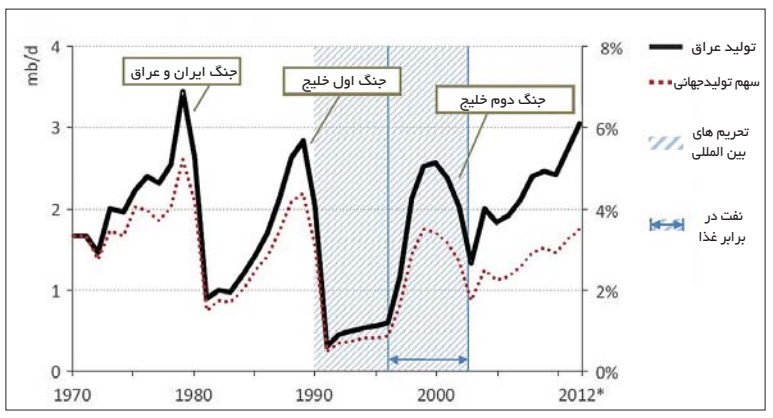
نفت در عراق تامین‌کننده ۸۰درصد از انرژی مصرفی داخل کشور است. این رقم برای بقیه خاورمیانه ۵۰درصد است. گرچه استفاده از گاز طبیعی به جای سوخت‌های مایع مزایای فراوان دارد اما ۶۰درصد گاز طبیعی عراق در سال ۲۰۱۱ به دلیل کمبود ظرفیت ژنراتورها برای فرآوری و مصرفی‌کردن آن از میان رفته است. به‌طورکلی یکی از معضلات عمده انرژی عراق مصرف داخلی کشور است. از آنجا که زیرساخت‌های تولید برق در عراق به مدت طولانی آسیب‌دیده و تحلیل رفته است، ناچارا عراق برای تولید انرژی از منابع سوختی استفاده می‌کند. در طرح توسعه انرژی عراق یکی از نکات اساسی تامین انرژی از منابعی غیر از نفت است. به همین منظور عراق در نظر دارد استفاده از گاز طبیعی را بیشتر و بیشتر کند. منابع گاز طبیعی عراق سیزدهمین ذخیره گاز طبیعی بزرگ جهان است. با این حال همین منابع نیز به دلیل ضعف در فناوری و مشکلات زیرساخت‌ها بلااستفاده مانده است. نتیجتا عراق حداقل در کوتاه‌مدت از واردات گاز بی‌نیاز نخواهد بود. بازار عراق، خصوصا اکنون که کشور در حالت ثبات نسبی است و تولید نفت آن نیز رو به افزایش دارد (یعنی قدرت خرید آن بالنسبه در حالت ثبات است) برای کشورهای گازی بازاری جذاب است.

قراردادها

عراق برای سرمایه‌گذاری در قسمت انرژی آرزوهایی بلندپروازانه در سر دارد و در این راه از حمایت فزاینده شرکت‌های انرژی بین‌المللی برخوردار است. در پنج سال گذشته تولید و صادرات نفت در عراق ۴۰درصد افزایش داشته است. پس از حمله آمریکا به عراق و سقوط رژیم صدام شرکت‌های بین‌المللی راه ورود به عراق را هموارتر دیدند.

اما در ابتدا بی‌ثباتی پس از جنگ و درگیری‌های سیاسی شرکت‌های بزرگ را فراری می‌داد. به علاوه شدت‌گرفتن احساسات ملی‌گرایانه موجب سختگیری در عقد قراردادهای خارجی خصوصا با شرکت‌های بزرگ آمریکایی و اروپایی بود. اما رفته‌رفته راه برای ورود شرکت‌های بزرگ به نفت عراق باز شد. اما این راه هنوز نیز هموار نیست. درگیری‌های سیاسی بر سر نفت، میان دو حوزه بزرگ نفتی کشور، یعنی حوزه شمال که قسمت عمده آن در سرزمین‌های کردنشین قرار دارد و حوزه جنوب که در کنترل مستقیم دولت مرکزی است، مانعی است بر سر راه ورود فناوری و سرمایه‌های بزرگ جهانی. با این حال وضعیت سرمایه‌گذاری و پیشرفت در حوزه نفت نسبت به ابتدای حمله آمریکا بسیار بهتر شده است.





پرسه

توزیع کالاهای تنظیم بازار از ۱۰ اسفند

● **فارس:** مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های مصرف کارکنان دولت از توزیع کالاهای اساسی با نرخ مصوب از ۱۰اسفندماه در ۹۰۰ فروشگاه خبر داد. «بهمن عبدالهی» با اشاره به وضعیت بازار شب‌عید اظهار داشت: این موضوع در قالب ستاد تنظیم بازار انجام خواهد شد و اتحادیه تعاونی‌های مصرف نیز در این راستا فعالیت خواهند داشت. وی ادامه داد: کالاهایی از جمله گوشت، مرغ، برنج، روغن و آجیل شب‌عید به نرخ تعاونی و دولتی در تمامی فروشگاه‌های مصرف توزیع خواهد شد. مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های مصرف کارکنان دولت با بیان اینکه این طرح از ۱۰ اسفند سال‌جاری برای شب‌عید شروع خواهد شد، گفت: این کالاها با نرخ مصوب در اختیار مصرف‌کنندگان قرار خواهد گرفت. این فعال تعاونی‌ها تاکید کرد: مرغ، گوشت و پسته براساس قیمت ستاد تنظیم بازار در فروشگاه‌ها عرضه خواهد شد و بقیه کالاها نیز به قیمت تعاونی توزیع می‌شود.

قیمت سهام، زمین خورد

● **ایلنا:** شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران دیروز به نیمه ۳۷هزار واحد رسیده است. در بازار روز گذشته بورس تهران قیمت سهام شرکت‌ها به شدت کاهش پیدا کرد. شرکت‌های مطرح در گروه فلزی و پتروشیمی با بیشترین صف فروش مواجه شده و باعث افت ۳/۱درصدی شاخص قبل از پایان معاملات شدند تا جایی که شاخص کل به عدد ۳۷هزار و ۴۲۹ واحدی بازگشت.

قیمت‌گذاری خودرو به شورای رقابت سپرده شد

● **مهر:** وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه من هم منتظر اعلام قیمت‌های جدید خودرو هستم، اعلام کرد: براساس توافق صورت گرفته، ضابطه‌گذاری برای قیمت‌گذاری خودرو به شورای رقابت و اعمال این قیمت‌گذاری به سازمان حمایت واگذار شد. مهدی غضنفری با اشاره به ورود شورای رقابت به قیمت‌گذاری خودرو گفت: هر دو دستگاه یعنی شورای رقابت و سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان در تعامل با یکدیگر قیمت‌گذاری خودرو را پیش خواهند برد و سازمان حمایت جلسات مرتبی را در این زمینه با شورا دارد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوالی افزود: براساس توافقات صورت گرفته، ضابطه‌گذاری برای قیمت‌گذاری خودرو به شورای رقابت واگذار شده اما اعمال این قیمت‌گذاری به عهده سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان است.

شستشوی هوشمند
با تکنولوژی بخار ال جی
LG
Life's Good

ماشین ظرفشویی بخارشوی ال جی اولین و تنها ظرفشویی درجهان است که توانسته با به کارگیری سیستم بخار، کیفیت شستشو را به حد کمال برساند.
این سیستم قدرتمند امکان شستشوی دقیق ظروف با هر سطح کثیفی را با حداقل مصرف آب و انرژی دارد.

True Steam™ DD MOTOR 10 YEAR A++

گلدیران
ضمانت خرید شماست
Pink Service
ارائه خدمات توسط زوج تکنسین (تهران)
www.goldiran.ir ۰۲۱-۸۴۷۳۳
پاسخ گویی و خدمات ۲۴ساعته/۷روز هفته (بدون تعطیلی)