

گزارش تحلیل کلان

واحد مطالعات کلان

گزارش آذر ۱۴۰۱

۰۶۰-۸۸۷۳۰۰۵۴-۸۸۷۳۰۰۵۴-۸۸۷۵۳۳۷۶-۸۸۷۵۳۳۷۶-۲۱ (+۹۸)

info@bcr.ir، ۲۱ ۸۸۷۵۳۳۷۶ (+۹۸)

bcr.ir

تهران ، خیابان شهید مطهری، خیابان کوه نور، بن بست دوم، پلاک ۱۱، طبقه ۴، واحد ۴



تغییر	آذر ۱۴۰۰	تغییر	آبان ۱۴۰۱	آذر ۱۴۰۱	معیار
%۴۱	۲۷۳،۰۱۰	%۹	۳۵۲،۰۰۰	۳۸۴،۰۸۰	نرخ ارز (ریال/دلار آمریکا)
%۱۱	۷۴	%-۵	۸۷	۸۲	قیمت نفت (دلار/ بشکه نفت)
%۴۱	۱۳۲،۳۶۰،۰۰۰	%۱۵	۱۶۳،۰۲۰،۰۰۰	۱۸۷،۰۱۰،۰۰۰	قیمت سکه طرح جدید (ریال)
%۱	۱،۷۸۹	%۴	۱،۷۳۷	۱،۸۱۳	قیمت اونس طلا (دلار / انس)
%-۱۲	۹،۵۶۰	%۶	۷،۹۲۱	۸،۳۸۳	قیمت جهانی مس (دلار / تن)
%-۱۳	۳،۴۳۲	%۳	۲،۹۲۰	۲،۹۹۷	قیمت جهانی روی (دلار/تن)
%-۱۴	۲،۶۸۲	۰	۲،۳۸۵	۲،۳۸۹	قیمت جهانی آلومینیوم (دلار / تن)
%۱۳	۱،۳۱۸،۳۶۰	%۶	۱،۴۰۸،۵۹۸	۱،۴۹۶،۲۰۱	شاخص کل بورس
%۴۷	۳۲۶	%۳	۴۶۷	۴۸۰	متوسط قیمت هر متر مربع آپارتمان در تهران (میلیون ریال)
%۴	۹۷۷۲	%۲۷	۸۰۰۵	۱۰۱۸۴	تعداد معاملات واحد مسکونی
%۱/۶	۴۳/۴	%۱	۴۴	۴۵	نرخ تورم سالانه (%)

بخش اول:

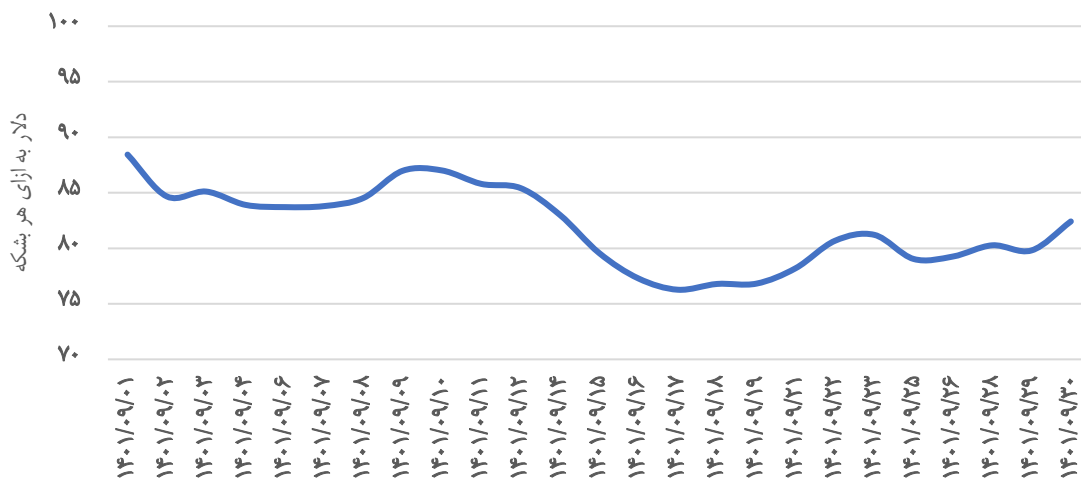
بررسی بازارهای کالایی

مهم‌ترین اخبار تاثیرگذار در بازارهای کالایی در ماه گذشته مربوط به کاهش شدت افزایش نرخ بهره در آمریکا، تغییر سیاست‌های کووید-صفر چین و رفع محدودیت‌های قرنطینه در پی شدت گرفتن اعتراضات در این کشور است. اکثر بازارهای کالایی در واکنش به این خبر و انتظار افزایش تقاضا از سوی اقتصاد آمریکا و اقتصاد چین، با رشد همراه بودند. قیمت نفت همچنان با کاهش مواجه بود که از دلایل آن اعمال سقف قیمت خرید ۶۰ دلار به ازای هر بشکه نفت روسیه، از سوی اتحادیه اروپا و گروه G7 است. در آذر ماه قیمت معاملات سبد نفت صادراتی روسیه در حدود ۵۷ دلار به ازای هر بشکه گزارش شده که کمتر از سقف قیمتی تعیین شده است. در روزهای آتی، همزمان با شروع تعطیلات سال نوی میلادی، حجم معاملات در بازارهای جهانی کاهش خواهد یافت و انتظار می‌رود رویدادهای اقتصادی کمتری بازارها را با نوسان مواجه کنند.

قیمت نفت برنت

قیمت معاملات نفت برنت در آذر ماه در مقطعی به کمتر از ۸۰ دلار به ازای هر بشکه کاهش یافت و میانگین قیمت معاملات در حدود ۸۲ دلار به ازای هر بشکه بود. تقاضای ضعیف ماه گذشته و اعمال محدودیت سقف قیمتی ۶۰ دلار برای خرید نفت خام روسیه از سوی اتحادیه اروپا و گروه G7 را می‌توان از مهم‌ترین دلایل کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی ذکر کرد. بر این اساس، ارائه‌دهندگان خدمات کشتی‌رانی تنها در صورت رعایت سقف قیمتی می‌توانند در زمینه صادرات نفت روسیه فعالیت داشته باشند و در غیر این صورت خریداران نفت روسیه مشمول تحریم از خدمات شرکت‌های کشتی‌رانی، بیمه و بیمه اتکایی می‌شوند. براساس برآوردهای آژانس بین‌المللی انرژی، تولید نفت روسیه در سال ۲۰۲۳ به میزان ۱/۴ میلیون بشکه در روز کاهش خواهد یافت. بهبود اقتصاد چین با رفع محدودیت‌های کرونایی و کاهش عرضه نفت از سوی روسیه، عواملی است که می‌تواند قیمت نفت را با رشد مجدد مواجه کند.

روند قیمت نفت

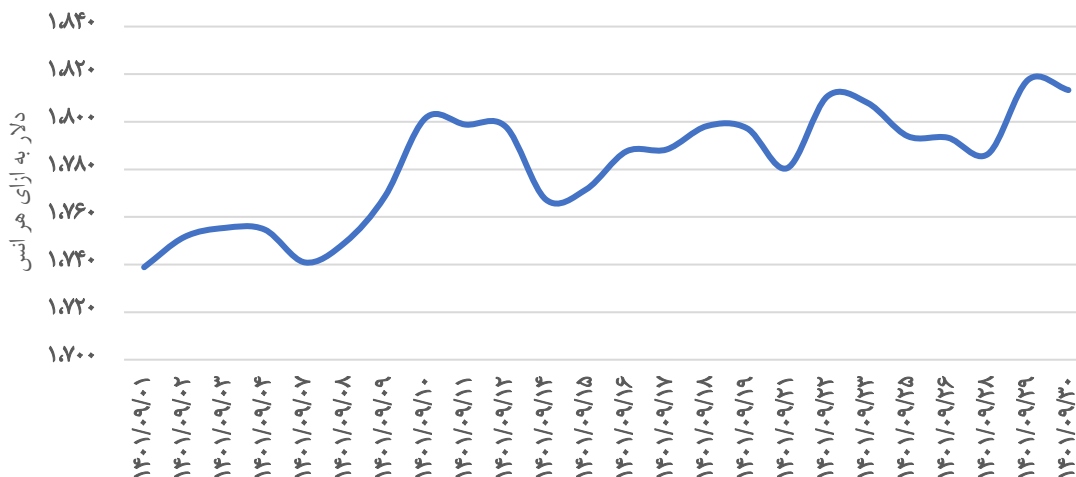


درصد تغییر	مقدار در ماه قبل	مقدار در ماه مورد بررسی	قیمت
-۵٪	۸۷	۸۲	نفت (دلار به ازای هر بشکه)

قیمت انس طلا

بهای قیمت طلا در ماه جاری با افزایش همراه بود و به محدوده قیمتی ۱۸۰۰ دلار به ازای هر انس رسید. میزان افزایش نرخ بهره در آخرین نشست بانک مرکزی آمریکا کمتر از دفعات قبل بود و همین امر، کاهش ارزش شاخص دلار آمریکا و رشد قیمت طلا را در پی داشت. با این حال تاکید بانک مرکزی آمریکا بر استمرار سیاست‌های انقباضی در سال آتی، از افت بیشتر شاخص دلار جلوگیری کرده است.

روند قیمت انس طلا



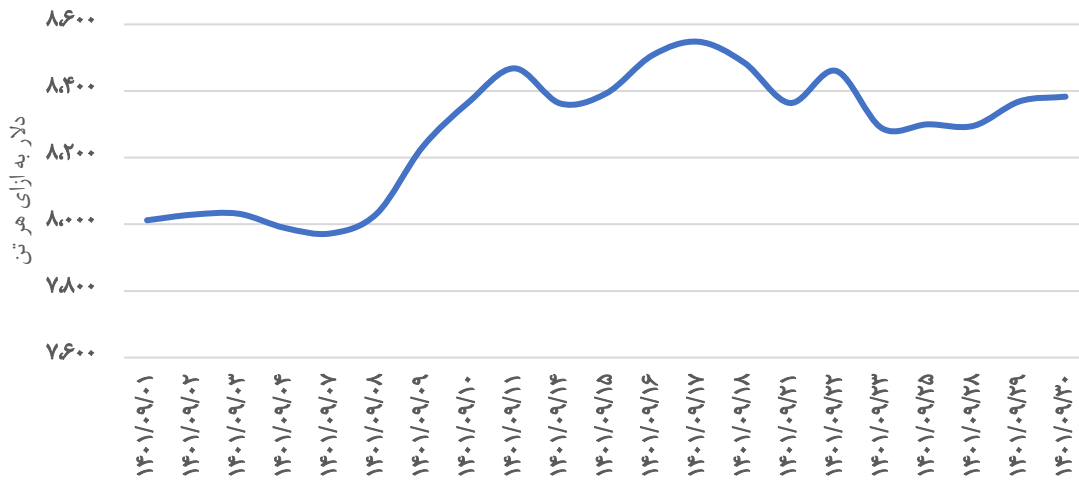
درصد تغییر	مقدار در ماه قبل	مقدار در ماه مورد بررسی	قیمت
۴٪	۱۰,۷۳۷	۱۸۱۳	طلا (دلار به ازای هر انس)

قیمت مس

قیمت فلز مس در ماه گذشته با افزایش بیشتر همراه بود و در مقطعی به ۸۵۰۰ دلار به ازای هر تن رسید. کاهش موجودی انبارهای مس و اعتصاب کارگران معدن در شیلی، به عنوان یکی از بزرگترین عرضه‌کنندگان مس در دنیا، از جمله دلایل افزایش قیمت این فلز است. تقاضای مصرف مس در سال جاری میلادی به دلیل کاهش رشد اقتصاد جهانی و محدودیت‌های قرنطینه در چین، ضعیف‌تر از انتظار بوده و علی‌رغم مشکلات عرضه قیمت این فلز در سال ۲۰۲۲، حدود ۱۵٪ کاهش داشته است. انتظار می‌رود سال ۲۰۲۳ با رفع محدودیت‌های قرنطینه در چین و کاهش موجودی‌های انبار، قیمت مس با افزایش نسبی همراه باشد. شرکت گلنکور^۱ به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان مواد معدنی دنیا کمبود عرضه مس دنیا در سال ۲۰۲۳ حدود ۵۰ میلیون تن برآورد کرده است.

^۱ Glencore-

روند قیمت مس

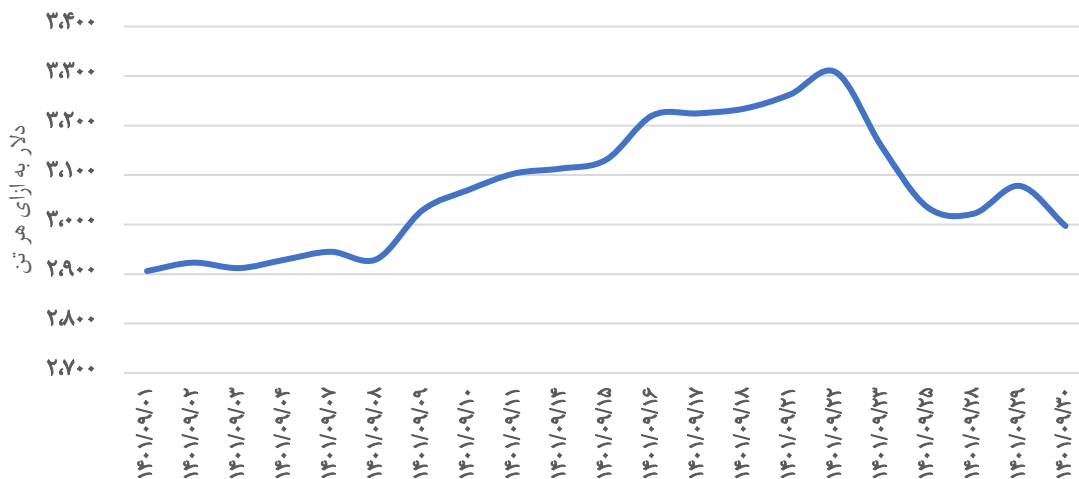


درصد تغییر	مقدار در ماه قبل	مقدار در ماه مورد بررسی	قیمت
۶٪	۷,۹۲۱	۸,۳۸۳	مس (دلار به ازای هر تری)

قیمت روی

کمیبود عرضه روی و کاهش سرعت افزایش نرخ بهره توسط فدرال رزرو، باعث افزایش قیمت روی تا محدوده ۳۳۰۰ دلار شد. همچنین انتشار اخبار مثبت از رفع محدودیت‌های کرونایی در چین و بهبود تقاضا، از جمله دلایل افزایش قیمت روی در ماه جاری بود. با توجه به بهبود قیمت‌های انرژی در هفته‌های اخیر انتظار می‌رود قیمت روی در ماه‌های ابتدایی سال ۲۰۲۳ صعودی و با رشد همراه باشد.

روند قیمت روی



درصد تغییر	مقدار در ماه قبل	مقدار در ماه مورد بررسی	قیمت
۳٪	۲,۹۲۰	۲,۹۹۷	روی (دلار به ازای هر تری)

قیمت سنگ آهن

قیمت سنگ آهن در ماه گذشته با افزایش همراه بود و از حدود ۹۹ دلار به ۱۱۲ دلار به ازای هر تن رسید. کاهش سیاست‌های کووید-صفر در چین و همچنین سیاست‌های این کشور در راستای حمایت از شرکت‌های ساختمانی برای ساخت مسکن از مهمترین عوامل رشد قیمت سنگ آهن بود. بانک‌های تجاری چین اقدام به اعطای ۱۶۲ میلیارد دلار وام به سازندگان خصوصی بخش مسکن کردند تا این شرکت‌ها بتوانند پروژه‌های نیمه‌کاره خود را به پایان برسانند و پروژه‌های جدیدی را آغاز کنند. این موضوع بهبود تقاضا و افزایش قیمت در بازار فولاد را نیز در پی داشت و قیمت بیلت CIS از ۴۹۰ دلار به ازای هر تن به حدود ۵۲۲ دلار به ازای هر تن افزایش پیدا کرد.

بخش دوم:

بررسی رویدادها اقتصاد جهانی

موفقیت بانک مرکزی آمریکا در کنترل تورم، کاهش سرعت افزایش نرخ بهره توسط بانک مرکزی آمریکا، اقدام بانک مرکزی ژاپن برای عقب‌نشینی از سیاست‌های انبساطی، کاهش سطح تورم ماهانه در حوزه یورو و بریتانیا و تغییر سیاست کووید- صفر چین همزمان با شدت گرفتن اعتراضات مردم، از مهم‌ترین رویدادها تاثیرگذار ماه گذشته در اقتصاد جهانی است. در حال حاضر انتشار اخبار ناشی از شیوع مجدد کووید در چین همزمان با رفع محدودیت‌های قرنطینه و خروج از کشور، موجی از نگرانی برای اقتصاد سایر کشورها در پی دارد و در نتیجه بسیاری از کشورها مجدداً تست کووید برای مسافران از چین را الزامی کردند. هرچند اخبار رسمی از آمار مبتلایان کووید در چین و میزان مرگ و میر ناشی از آن منتشر نمی‌شود ولی برآورد بلومبرگ حاکی از ابتلای روزانه یک میلیون نفر و مرگ حدود ۵۰۰۰ نفر در روز است. در عین حال انتظار می‌رود آمار مبتلایان صعودی باشد و در ماه ژانویه میزان ابتلای روزانه بیماری در چین به ۳/۷ میلیون نفر افزایش پیدا کند. در ادامه به بررسی برخی از مهم‌ترین اخبار و شاخص‌های اقتصادی منتشره در ماه گذشته پرداخته می‌شود:

اقتصاد آمریکا

کاهش سطح تورم

سطح تورم در ماه نوامبر نیز با کاهش همراه بوده و به ۷/۱ درصد رسید که کمترین میزان تورم در سال جاری است. تورم سالانه بدون احتساب هزینه غذا و انرژی^۲ با ۰/۳ واحد کاهش به ۶ درصد در ماه نوامبر رسید. طی نشست اخیر فدرال رزرو نرخ بهره با ۰/۵ درصد افزایش به ۴/۵ رسید و افزایش نرخ بهره حداقل در دو مرحله به میزان ۰/۲۵ درصدی حتمی است. نرخ بیکاری در ماه نوامبر ۳/۷ درصد اعلام شد که نسبت به ماه گذشته تغییری نداشته است. شاخص مدیران خرید در ماه نوامبر ۴۷/۷ واحد اعلام شد که کمترین میزان در ۲۵ ماه اخیر است. گزارشات منتشره، برآوردهای متفاوتی از احتمال وقوع رکود در اقتصاد آمریکا برای سال آینده ارائه می‌دهد. پژوهش‌های اقتصادی بلومبرگ احتمال رکود اقتصاد آمریکا را ۱۰۰ درصد و نظرسنجی کارکنان فدرال رزرو ۵۰ درصد و نظرسنجی وال استریت ژورنال ۶۳ درصد برآورد کردند. در حالیکه تحلیلگران اقتصادی آمازون معتقدند احتمال رکود ۳۰ درصد است و رشد کم اقتصادی مانع رکود شود و علایم آن داده‌های مثبت و منفی اقتصادی است که به اصطلاح به فرود نرم^۳ می‌گویند.

اقتصاد چین

رفع محدودیت‌های کووید-صفر

محدودیت‌های سیاست کووید-صفر چین به دلیل اعتراضات گسترده و نگرانی از تاثیر آن بر اقتصاد این کشور، کاهش پیدا کرد. بخشی از کاهش رشد اقتصادی چین تحت تاثیر سیاست‌های کووید-صفر است و در نتیجه تصمیم جدید دولت چین، انتظار بهبود وضعیت اقتصادی و افزایش تقاضا در بازارهای جهانی را به همراه دارد. از طرفی رفع این محدودیت‌ها، باعث رشد شدید بیماران کرونایی در چین و نگرانی سایر کشورها از وقوع موج جدید بیماری شده است. شاخص مدیران خرید^۴ در ماه نوامبر ۴۸ واحد اعلام شد که نسبت به ماه قبل ۱/۹ واحد کاهش داشت و ضعیف‌تر از انتظار تحلیلگران بود. نرخ تورم ماه

۲- core inflation

۳- soft landing

۴- Purchasing Managers' Index

نوامبر به ۱/۶ درصد رسید که کمترین میزان تورم در ۸ ماه اخیر است. به دلیل تضعیف اقتصاد جهانی، دولت چین به دنبال برنامه‌هایی است که تقاضای داخلی رشد پیدا کند و به وسیله آن به رشد اقتصادی کمک کند. دولت و مجلس آمریکا به دنبال سیاست‌هایی است که بر رابطه تجاری آمریکا و چین محدودیت‌های بیشتری اعمال شود و چالش‌هایی برای رشد سریع چین اعمال شود.

اقتصاد اروپا

بهبود شاخص‌های اقتصادی

بانک مرکزی اروپا در آخرین نشست سال ۲۰۲۲ میلادی، نرخ بهره را برای چهارمین بار متوالی افزایش داد و بر افزایش بیشتر نرخ بهره در سال ۲۰۲۳ تأکید داشت. سه نرخ بهره کلیدی بانک مرکزی اروپا در ماه جولای ۰/۵ واحد و در ماه‌های سپتامبر و اکتبر ۰/۷۵ واحد افزایش داشتند. با افزایش ۰/۵ درصدی نرخ بهره در ماه دسامبر، نرخ ری‌فایننس^۵ به ۲/۵ درصد، نرخ سپرده^۶ به ۲ درصد و نرخ تأمین مالی نهایی^۷ ۲/۷۵ درصد رسید. تورم ماه نوامبر کشورهای حوزه یورو با کاهش ۰/۵ واحدی نسبت به ماه قبل، در محدوده ۱۰/۱ اعلام شد. شاخص مدیران خرید بخش تولیدی کشورهای حوزه یورو در ماه نوامبر از ۴۶/۴ به ۴۷/۱ واحد رسید. اعلام رشد اقتصادی ۰/۳ درصدی حوزه یورو برای فصل سوم سال که بهتر از برآورد اولیه ۰/۲ درصدی بود، باعث تقویت یورو در برابر دلار آمریکا شد.

^۵ interest rate on the main refinancing operations-

^۶ the interest rate on the deposit facility-

^۷ the interest rate on the marginal lending facility-

بخش سوم:

بررسی رویدادهای اقتصاد ایران

اقتصاد ایران در ماه‌های اخیر با به بن‌بست رسیدن مذاکرات، ناکارآمدی سیاست‌های بانک مرکزی برای کنترل بازار ارز، نداشتن چشم‌انداز مشخص برای بهبود وضعیت اقتصادی و معیشتی، شدت گرفتن تنش‌های اجتماعی و محدودیت دسترسی به اینترنت، شاهد سقوط شدید ارزش پول ملی بوده و طی این مدت بازار ارز هر روز شاهد تلاطم و رکودشکنی جدید بود. براساس گزارشات منتشر شده از بانک جهانی، در حال حاضر ایران ششمین کشور با بالاترین میزان تورم مواد غذایی در جهان است و تضعیف بیشتر ارزش پول ملی در ادامه مسیر می‌تواند تورم بیشتر و افزایش نارضایتی عمومی را در پی داشته باشد. در شرایط فعلی اقتصادی، اقدامات اخیر دولت مبنی بر تغییر رئیس بانک مرکزی، می‌تواند همانند تسکینی موقت برای تلاطمات بازار ارز عمل کند. در ادامه گزارش به بررسی برخی از مهم‌ترین اخبار و شاخص‌های اقتصادی منتشر شده در آذرماه پرداخته می‌شود:

بازار سرمایه

شاخص کل بورس در آذرماه در ادامه روند صعودی ماه قبل خود با رشد حدود ۶ درصدی، به محدوده ۱،۴۹۶،۲۰۱ واحد رسید. نرخ دلار با ۹ درصد افزایش و قیمت سکه طلا نیز با ۱۵ درصد افزایش همراه بود. افزایش شدید نرخ دلار به همراه رشد قیمت‌های جهانی از جمله دلایل رشد شاخص محسوب می‌شود. طی مدت اخیر بازار سرمایه شاهد افزایش نرخ در بازار اوراق درآمد ثابت بوده به طوری که نرخ اوراق گام به محدوده ۳۲ درصد و نرخ اخزا به محدوده ۲۸ درصد رسیده است. افزایش همزمان نرخ سود سپرده در بازار پول با صدور مجوز انتشار اوراق گواهی سپرده بانکی با نرخ ۲۳ درصد اتفاق افتاده و بررسی‌ها نشان‌دهنده افزایش نرخ سود سپرده‌های بانکی تا محدوده ۲۷ درصد تحت شرایط معین است. مجموعه این عوامل به همراه ابهامات در خصوص بودجه ۱۴۰۲، باعث شده که تقاضا در بازار سهام ضعیف‌تر از انتظار باشد.

کاهش نرخ تورم نقطه‌ای در آذرماه

نرخ تورم نقطه‌ای با ۰/۴ واحد کاهش نسبت به ماه قبل به ۴۸/۵ درصد رسیده است؛ نرخ تورم سالانه در آذرماه ۴۵ درصد اعلام شده که در مقایسه با ماه قبل ۱ واحد درصد افزایش یافته است. نرخ تورم نقطه‌ای گروه "خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات" با کاهش ۲/۴ واحد درصد به ۶۵/۳ درصد رسیده (عمدتاً به دلیل کاهش قیمت در گروه روغن و چربی‌ها) و گروه "کالاهای غیرخوراکی و خدمات" با افزایش ۲ واحد درصدی به ۳۸/۹ درصد رسیده است. در گروه عمده "خوراکی‌ها، آشامیدنی‌ها و دخانیات" بیشترین افزایش قیمت نسبت به ماه قبل مربوط به گروه سبزیجات (پیاز و کدوسبز) و گروه نوشیدنی است. در گروه عمده کالاهای غیرخوراکی و خدمات، گروه بهداشت و درمان (انواع دارو) و گروه حمل و نقل (انواع اتومبیل سواری) بیشترین افزایش قیمت را نسبت به ماه قبل داشته‌اند.

تحولات بازار مسکن

براساس گزارش منتشر شده توسط بانک مرکزی، در آذرماه متوسط قیمت یک متر مربع زیربنای واحد مسکونی معامله شده در تهران ۴۸ میلیون تومان بود که نسبت به ماه قبل افزایش ۲/۹ درصدی و نسبت به ماه مشابه سال قبل افزایش ۴۷/۵ را نشان می‌دهد. تعداد آپارتمانهای مسکونی معامله شده در شهر تهران به ۱۰/۲ هزار واحد مسکونی رسید که نسبت به ماه قبل و ماه مشابه سال قبل به ترتیب ۲۷/۲ و ۴/۲ درصد افزایش را نشان می‌دهد. بررسی شاخص کرایه مسکن اجاری در شهر تهران و کل مناطق شهری در آذرماه نیز نشان‌دهنده رشد به ترتیب معادل ۴۱/۳ و ۴۶/۴ درصد نسبت به ماه مشابه سال

قبل است. رشد ماهانه شاخص اجاره بها در آذر ماه در شهر تهران و کل مناطق شهری به ترتیب معادل ۲/۵ و ۳/۰ است.

کسری بودجه

بر اساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره عملکرد بودجه در چهار ماهه ابتدای سال ۱۴۰۱، دولت با ۷۶ همت کسری بودجه روبرو بوده که ۵۶ همت آن مربوط به تنخواه ۱۴۰۰ دولت است که به سال ۱۴۰۱ انتقال پیدا کرده و ۲۰ همت آن کسری چهار ماه اول بوده که این ۲۰ همت از طریق بودجه شرکت‌های دولتی تامین شده است. براساس این گزارش طبق عملکرد ۴ ماهه و میزان تحقق منابع، دولت تا پایان سال با کسری بودجه ۳۶۰ همتی دولت تا پایان سال مواجه خواهد بود ولی بر اساس صحبت‌های رییس سازمان برنامه و بودجه، براساس تحقق ۶۶ درصد منابع در ۵ ماه نخست سال امکان دارد کسری بودجه تا ۶۰۰ همت در پایان سال برسد. این پیش‌بینی‌ها بر اساس عدم تحقق منابع فروش نفت بوده که در صورت اجرای توافق برجام و برداشته شدن موانع فروش نفت و مشتقات آن، بر کاهش میزان کسری بودجه بسیار موثر است.

سهمیه بندی گاز صنایع

با سرد شدن هوا و افزایش مصرف گاز، محدودیت‌های اولیه برای مصرف گاز صنایع شروع شد. صنایع فولادی سقف مصرف از ۴۰ به ۱۵ میلیون متر مکعب و صنایع سیمان از ۲۵ به ۶ مترکعب کاهش یافت و رو به مصرف سوخت مایع آوردند و پالایشگاه‌های اوره و متانول ساز هم با محدودیت‌های گازی مواجه شدند.

وضعیت تجارت خارجی ۸ ماهه

براساس گزارشات گمرک ایران، میزان صادرات غیرنفتی تا پایین آبان ماه ۳۲/۳۶ میلیارد دلار و واردات غیر نفتی ۳۷/۱۱ میلیارد دلار اعلام شده که نشان‌دهنده کسری تراز تجاری ۴/۷۴ میلیارد دلاری در ۸ ماهه نخست سال است و بدترین عملکرد تجارت خارجی در سه سال اخیر بوده است. پروپان مایع، متانول، بوتان مایع، پلی اتیلن، قیر نفت، اوره، گاز طبیعی مایع شده، شمش از آهن و فولاد و روغن‌های سبک، عمده‌ترین کالاهای صادراتی طی این مدت و ذرت دامی، برنج، گندم، دانه سویا، روغن دانه آفتابگردان، گوشی تلفن همراه، کنجاله و شکر تصفیه نشده، عمده‌ترین کالاهای وارداتی گزارش شدند. پنج کشور عمده مقصد صادرات در ۸ ماهه ابتدای سال به چین، عراق، امارات متحده عربی، ترکیه و هند اختصاص داشته است.

نرخ رشد اقتصادی شش ماهه اول ۱۴۰۱

طبق آخرین بررسی‌های مرکز آمار ایران، محصول ناخالص داخلی در شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ به رقم ۳۸۷۰ هزار میلیارد ریال با نفت و ۳۳۲۶ هزار میلیارد ریال بدون احتساب نفت رسیده که نسبت به مدت مشابه سال قبل با رشد ۳/۳ درصدی با نفت و رشد ۳/۴ درصدی بدون نفت همراه است. این در حالی است که رشد اقتصادی سه ماهه ابتدای سال ۳/۸ درصد با نفت و ۴/۳ درصد بدون نفت گزارش شده بود. رشد اقتصادی در رشته فعالیت گروه کشاورزی (ماهیگیری، زراعت و دامداری)، خدمات و گروه صنایع و معادن به ترتیب با کاهش ۲/۲ درصدی و افزایش ۲/۶ و ۵ واحد درصدی نسبت به شش ماهه اول سال ۱۴۰۰ همراه بوده است. در گروه صنایع و معادن، بیشترین رشد اقتصادی در بخش انرژی با ۱۲/۹ درصد و کمترین در بخش ساختمان با ۱/۶ درصد کاهش اعلام شده است. کمترین رشد اقتصادی در گروه خدمات، مربوط به فعالیت‌های واسطه‌گری مالی است که ۳/۳- درصد اعلام شده است.

منابع:

- ۱- مرکز آمار ایران؛ شاخص قیمت مصرف‌کننده آذر ماه ۱۴۰۱
- ۲- بانک مرکزی ج.ا.ا؛ گزارش تحولات بازار معاملات مسکن شهر تهران در آذر ماه سال ۱۴۰۱
- ۳- مرکز آمار ایران؛ نرخ رشد اقتصادی شش ماهه اول ۱۴۰۱
- ۴- معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران؛ مروری بر متغیرها و شاخص‌های اقتصادی آذر ماه ۱۴۰۱
- ۵- شبکه اطلاع‌رسانی طلا، سکه و ارز
- ۶- مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی؛ گزارش بررسی عملکرد مالی دولت در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۱
- ۷- گزارش منتشر شده در خصوص عوامل موثر در تغییرات قیمت مس به آدرس ذیل:
<https://tradingeconomics.com/commodity/copper>
- ۸- گزارش منتشر شده در خصوص عوامل موثر در تغییرات قیمت سنگ آهن به آدرس ذیل:
<https://tradingeconomics.com/commodity/iron-ore>
- ۹- گزارش منتشر شده در خصوص احتمال رکود اقتصادی آمریکا به آدرس ذیل:
[Amazon Economists See Soft Landing. Low Chance of Recession for US \(businessinsider.com\)](https://www.businessinsider.com/Amazon-Economists-See-Soft-Landing-Low-Chance-of-Recession-for-US)
- ۱۰- گزارش منتشر شده روزنامه تعادل به آدرس ذیل:
<http://www.taadolnewspaper.ir/%D8%A8%D8%AE%D8%B4-%D8%B5%D9%86%D8%B9%D8%AA-104/194814-%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%DA%A9%D8%A7%D9%87%D8%B4%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D8%A2%D8%A8%D8%A7%D9%86-%D9%85%D8%A7%D9%87>