

**بازبینی دهک بندی ها ۶ ماه یک بار**

وزیر کار گفت: دهک بندی ها هر ۶ ماه یک بار بازرایی و بازسازی شده و به متقاضیان و مراجع رسمی اعلام می شود. یارانه معیشتی خانوار ۹ دهک بخشی نقدی پرداخت می شود و بخش هم برای ۷ دهک نخست به شکل کالا بزرگ الکترونیکی قابل استفاده است. صولت مرتضوی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره تغییرات در دهک بندی ها در حیاط دولت عنوان کرد: دهک بندی های یارانه قابل اصلاح هستند، سامانه «پایگاه رفاه ایرانیان» شاخص هایی برای دهک بندی ها تعریف کرده است و امکان دارد کسی از دهک ۴ به دهک ۵ ارتقا یابد و برعکس. این سامانه همواره قابل بروز رسانی است. وی با بیان اینکه این دهک بندی ها در طول سنوات یعنی هر ۶ ماه یک بار بازرایی و بازسازی می شود و دهک بندی ها اصلاح می شود و به متقاضیان و مراجع رسمی اعلام می شود، گفت: چنانچه کسی به دهک بندی اعتراض دارد، می تواند از طریق سامانه های متعدد هم در وزارت تعاون هم ادارات استانی تعریف کردیم هم به صورت غیرحضوری اعتراض خود را اعلام کند کارشناس بررسی کرده و نتایج بررسی به افراد اعلام می شود. وزیر کار در ادامه درباره وضعیت حداقل دستمزد هم گفت: حداقل دستمزد کارگران در شورای عالی کار به تصویب رسیده و تغییر جدیدی نمی کند و تصمیمات لازم برای سال آینده انجام می شود. مرتضوی تاکید کرد: در تعیین حقوق کارگران اصل سه جانبه گریی تحت هیچ شرایطی حذف نمی شود.

**از سرگیری تجارت ایران و سريلانکا**

مدیرکل دفتر شبه قاره هند سازمان توسعه تجارت ایران ضمن اشاره به از سرگیری تبادل تجاری ایران و سريلانکا، از طرح پیشنهاد موافقت نامه تجارت ترجیحی کشاورزی بین دو کشور خبر داد.

هادی طالبیان مقدم، تهاتر پول نفت ایران با چای سريلانکا، زمینه ای برای از سرگیری مبادلات تجاری بین دو کشور دانست و گفت: تحریم های ظالمانه علیه ایران با مشکلات مالی و عدم ایفای تعهدات مالی سريلانکا مصادف شد از این رو از چندین پیش ساز و کارهای مختلفی برای وصول مطالبات معوقه حاصل از فروش نفت خام ایران به سريلانکا پیگیری و دنبال شد تا اینکه در نهایت در سال گذشته تهاتر چای با پول نفت در دستور کار دو کشور قرار گرفت.

بنا به اظهارات وی؛ ایران در پروژه «اوما اویا» (پروژه سدسازی و تونل سازی در سريلانکا) نقش کلیدی ایفا کرده و این موضوع خاطر خوبی از ایرانیان در ذهن سريلانکایی ها ایجاد کرد؛ در این پروژه انتقال فناوری، عملیات مهندسی، ساخت، نصب، راه اندازی و... توسط ایرانی ها انجام شد. هرچند پیش از این نیز شرکت های دیگری از ایران در زمینه برق رسانی به روستاهای زیادی از این کشور نقش مهمی داشته اند.

طالبیان مقدم با اشاره به سفر هیأت بلند پایه دولتی سريلانکا به ایران، تصریح کرد: ماهیهدا آمارویرا وزیر کشاورزی و زراعت سريلانکا، در سفر به ایران با مقامات دولتی و بخش خصوصی ایران از جمله وزیر جهاد کشاورزی و وزیر صمت و دیوار و گفت و گو کرد. به گفته مدیرکل دفتر شبه قاره هند سازمان توسعه تجارت ایران؛ وزیر کشاورزی سريلانکا از چند مزرعه نمونه ایرانی مانند مزرعه پرورش قارچ، توت فرنگی، کارخانه های لبنیات و دامداری های ایرانی بازدید در زمینه همکاری های دو جانبه با ایرانیان تبادل نظر کرد.

**پارسال بانک ها چه مقدار تسهیلات دادند**

مدیر کل اقتصادی بانک مرکزی از رشد ۲۰.۲۸ درصدی تسهیلات دهی بانک ها به رغم کنترل و کاهش رشد نقدینگی و پایه پولی خبر داد. به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، جعفر مهدی زاده در خصوص برنامه های تأمین مالی در سال جاری گفت: با هماهنگی دستگاه های ذیربط مانند وزارت صمت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت راه و شهرسازی و... یک سری «اولویت های تسهیلات دهی» و «بسته های تأمین مالی» پیش بینی شده است که هم اکنون در دولت در حال بررسی است و به زودی تصویب و ابلاغ می شود.

وی با بیان اینکه این اولویت بندی می تواند نقشه راه شبکه بانکی برای سال جاری باشد، خاطر نشان کرد: در دو سال گذشته بحث «تسهیلات زیرخط بانک ها» هم پیگیری شده است و اوراق گام، اعتبار اسنادی داخلی ربلی و... موفقه هایی بودند که به نوعی جبران کننده محدودیت هایی هستند که در بالای ترانزنامه بانک ها و تسهیلات و تأمین مالی واحدهای تولیدی و تسهیلی می کنند. مدیرکل اقتصادی بانک مرکزی با بیان اینکه همواره این دروغه برای فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان وجود داشته که کنترل رشد ترانزنامه بانک ها و کنترل اعتبارات بانکی، گاهی اوقات می تواند آثار منفی بر رشد داشته باشد، گفت: تلاش بانک مرکزی بر این است که در سال جاری کیفیت تسهیلات دهی بانک ها بهبود یابد.

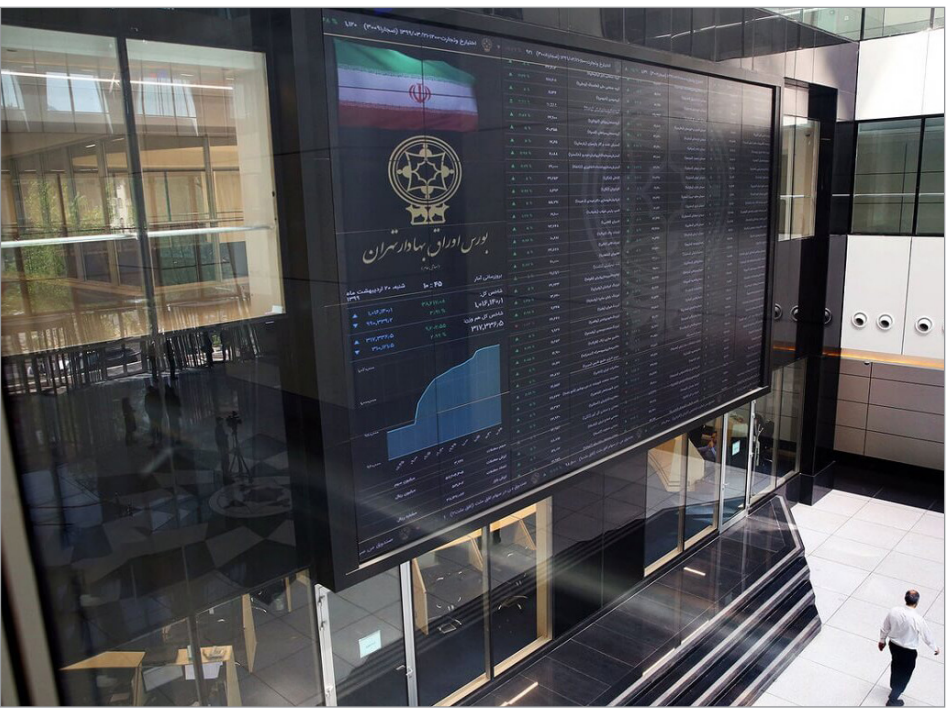
وی افزود: کنترل نقدینگی یکی از متغیرها و سیاست های مهم در کنترل فشارهای تورمی است که در قوانین بالادستی مانند برنامه های توسعه، اهدافی برای رشد پایین نقدینگی پیش بینی شده است. بر همین اساس مسأله کنترل نقدینگی همواره در دستور کار بانک مرکزی بوده است و این شاخص متغیر مهمی در ارزیابی عملکرد بانک مرکزی در طول سال گذشته به شمار می آید. مهدی زاده گفت: رشد پول (بخش سیال نقدینگی) نیز از ۲۰۶.۵ درصد در پایان سال ۱۴۰۱ به ۵۰.۱۷ درصد در پایان اسفندماه سال گذشته کاهش یافت. بنابراین با کنترل شاخص های پولی اثرگذار بر تورم انتظار می رود شاخص نرخ تورم نیز در ماه های آتی ارقام پایین تری را ثبت نماید.

وی در ادامه اظهار کرد: اقتصاد کشور در سال های قبل از سال ۱۴۰۰ (رشد های نقدینگی بالایی را به دلیل ناترازی های مختلف در حوزه های گوناگون، تجربه کرد. به عنوان مثال در سال ۱۳۹۹ رشد نقدینگی ۶۰۴ درصد بود که این رقم در سال ۱۴۰۰ به ۳۹ درصد رسید و به دنبال تجدید نظر بانک مرکزی در رویه های جاری برای کنترل رشد نقدینگی، رویه ای با عنوان «کنترل رشد ترانزنامه بانک ها» در دستور کار خود قرار داد. مهدی زاده با بیان اینکه این رویه در سال ۱۴۰۰ هم پیگیری شده بود، تصریح کرد: با توجه به ضرورت اصلاح برخی کاستی ها، فرایند اجرای این سیاست در سال ۱۴۰۰ با کندی مواجه بود و عملاً از سال ۱۴۰۱ این امر با جدیت بیشتری در دستور کار بانک مرکزی قرار گرفت.

«آرمان ملی» از دلایل رکود ماندگار بورس گزارش می دهد

**عدم شفافیت اقتصادی مانع جلب مشارکت مردمی در بورس**

◀ **بورس، با درگیری های منطقه ای دست و پنجه نرم می کند**



**آرمان ملی؛** شاخص کل بورس تهران در هفت روز گذشته با نماگر اصلی بازار سهام با افت ۲۴ درصدی همراه بوده و در سطح ۲ میلیون و ۲۳۱ هزار واحدی کار خود را پایان داد. با وجود رشد دلار نیمایی برای چند روز پیاپی، بازار سهام تغییری در این زمینه نداشت و نماگرهای سهامی باز هم با کاهش ارتفاع همراه بودند. با وجود پیش بینی های صورت گرفته در روزهای پایانی سال گذشته بورس باز هم رویکرد خوبی در سال جدید نداشته است. کارشناسان معتقدند؛ اگر بازار سرمایه با برنامه ریزی های مطلوب همراه باشد می تواند به رشد سود شرکت های فعال در این بازار و احتمال بازگشت مردم به این بازار امیدوار بود و به این ترتیب می توان گفت که در تقویت تولید و مهار نقدینگی و تورم گام برمی داریم.

◀ **عدم تحقق وعده رونق بورس پس از گذشت ۳ سال** سعید درخشانی کارشناس بازار سرمایه در این باره به «آرمان ملی» گفت: ایجاد تغییر و تحول در حوزه بازار سرمایه و بورس، از وعده های دولت سیزدهم محسوب می شود که با وجود گذشت سه سال هنوز به بار ننشسته است و بازار سرمایه نتوانسته در تحقق اصلی ترین رویکرد فعالیت خود یعنی جذب سرمایه های سرگردان و هدایت آن ها به سمت تولید موفق عمل کند. به ازای آن روش های به کارگرفته شده از سوی دولت مانند پرداخت سود زیاد به سپرده گذاری، فروش سکه ازران قیمت و ارز دولتی و... عملاً بازار را به سمت غیرمولد شدن هدایت می کند و به این ترتیب مزیت های سرمایه گذاری در کشور کاهش می یابد و این گروه بیشتر ترجیح می دهند به منظور حفظ ارزش ذخایر مالی خود، به سمت سرمایه گذاری در خارج کشور بروند یا اینکه در بازارهایی با بازدهی سود سریع تر مانند بازار ارز، طلا، سکه و... بنه بپردازند.

**لزوم تغییر سیاست ها در بورس**

افزود؛ از این رو شاخص بورس طی سالیان اخیر نتوانست حتی بالاتر از سال ۹۵ برود، اما در همین فرصت قیمت دلار حدوداً دو برابر و نیم شد که رکورد خوبی تلقی نمی شود. دولت برای تحقق درآمدهای خود باید به روش های جدید بیندیشد تا امکان تحقق آن به شکلی مطلوب با رعایت مصالح و صنایع ملی در امر تولید عملیاتی شود. این مهم با افزایش مشارکت مردم جهت حضور در بازارهای امن و سرمایه گذاری در آن به منظور منتفع شدن طرفین از آن ممکن می شود، قطعاً بورس و بازار سرمایه می تواند در صورت برنامه ریزی صحیح و حمایت از شرکت های فعال در این بازار و رشد تولید و فروش محصولات آنها، به افزایش توان سود دهی آن ها مطمئن داشته باشد و از سوی دیگر مردم نیز با مطمئن به عملکرد این شرکت ها، انگیزه حضور در بازار و انتقال سرمایه خود به این بازار و خرید سهام آن ها به عنوان سرمایه گذار حضور یابند و به این شکل بازار سرمایه را به ساحل امن و اقتصادی برسانیم.

**چرا بورس سودده نمی شود؟**

این کارشناس اضافه کرد: در بررسی های صورت گرفته از شاخص کل بورس در ۱۰ سال گذشته بدون احتساب رشد تولید شرکت ها و بانک ها به رشد قیمت دلار و بازدهی نقدی، باید گفت: شاخص کل واقعی و محاسباتی در یک سطح قرار دارند، این در حالی است که بیش از ۵۰ درصد از سرمایه ایران در ۱۰ سال اخیر شاهد رشد حدود ۳۰ درصدی تولید بوده و از این رو شاخص کل در حال حاضر باید ۲۰۰ درصد بالاتر می ایستاد. او همچنین درباره دلایل روند نزولی بورس در کشور گفت: خروج پول واقعی عامل بسیاری از اتفاقات است که پیامدهایی چون

**دریچه**  
**بخشنامه جدید برای**  
**طلا فروشان**

مالیات بر عایدی سرمایه مشمول واحدهای صنف طلا نمی شود، همچنین ثبت موجودی اولیه در سامانه جامع تجارت مربوط به دارایی های شخصی یا سرمایه ای که در جریان تولید و فروش قرار نگرفته، نخواهد شد.

علیرضا شاه میرزایی معاون تجارت و خدمات وزیر صمت در بخشنامه ای ضمن اشاره به ارائه تسهیلات جدید برای ثبت معاملات طلا در سامانه جامع تجارت یا سامانه مودیان تاکید کرده که مالیات عایدی سرمایه مشمول واحدهای صنف طلا نمی شود، همچنین ثبت موجودی اولیه در سامانه جامع تجارت مربوط به دارایی های شخصی یا سرمایه ای که در جریان تولید و فروش قرار نگرفته، نخواهد شد.

در این نامه آمده است؛ پیرو جلسه روز گذشته در محل اتاق اصناف ایران با حضور رؤسای اتحادیه های صنف طلا ای مراکز استان ها و هماهنگی با دستگاه های ذیربط در جلسه دیروز با حضور قائم مقام وزیر موارد ذیل اعلام می گردد؛ ۱- همان طور که قبلاً مسئولین ذیربط وزارت متبوع سامانه جامع تجارت و سازمان امور مالیاتی (سامانه مؤدیان) اعلام نمودند اند اتصال دو سامانه انجام شده است و هر اطلاعاتی که در یکی از سامانه ها ثبت شود به سامانه دیگر منتقل می شود.

۲- در خصوص مالیات عایدی سرمایه یا CGT یا مالیات بر سوداگری هر چند هنوز به تأیید شورای نگهبان نرسیده و قانون نشده است ولی لازم است اطلاع رسانی شود که طبق متن مصوبات مجلس این مالیات مشمول واحدهای صنفی نمی شود و در خصوص نگرانیهای ایجاد شده در مردم به عنوان مشتریان اصناف نیز باید توجه نمود که در متن مصوبات علاوه بر معافیت تا ۱۵۰ گرم برای هر گونه فروش طلا به واحدهای صنفی که توسط این واحدها در سامانه مؤدیان ثبت می شود معافیت کامل از هرگونه مالیات عایدی سرمایه در نظر گرفته شده است و لذا در صورت اطلاع رسانی صحیح نه تنها مردم هیچ نگرانی نخواهند داشت بلکه مشتاق ثبت اطلاعات به جهت بهره مندی از معافیت مالیاتی خواهند بود.

۳- همان طور که مدیران اتاق ها و اتحادیه های صنفی طلا بارها اعلام نموده اند همپای تمام دستگاه ها در اجرای قانون و مقابله با قاچاق و پولشویی اتفاق نظر و همکاری دارند و نه تنها هیچ تفاوتی بین صنف طلا با سایر اصناف نیست بلکه به دلیل ویژگی های خاص این صنف در اجرای قوانین مذکور پیشگام است.

۴- در خصوص ثبت موجودی اولیه در سامانه جامع تجارت اولاً این ثبت مربوط به دارایی شخصی یا سرمایه کاسبان که در جریان تولید و فروش قرار گرفته است، نمی شود. ثانیاً طبق هماهنگی به عمل آمده با ناظران و بازرسان مقرر شده است که خطاها و کاستی های ثبت اطلاعات کاسبان خرد نباید تحت عنوان «قاچاق» مورد پیگرد قرار گیرد بلکه قاچاق در درجه اول مربوط به جریان ورودی و خروجی کشور است.

۵ - قطعاً اعضای هیات مدیره های اتحادیه های مربوط به طلا و فلزات گرانبها در اجرای قانون باید پیشقدم باشند.

۶- طرح ها و پیشنهادات خوب اصناف طلا نظیر تسهیل تأمین طلای خام کارگاه های طلا سازی، تسهیل ورود موقت طلای خام جهت صادرات، مصنوعات فروش قسطی مصنوعات صادر قالب تسهیلات از ادواج امکان وثیقه گذاری آسان طلا جهت مشارکت مردم در طرح های خرید اعتباری و حتی سهام شدن در سود اجاره طلا تسهیل فرایندهای عیارسنجی کاهش تقلب و سنددار کردن طلا و لزوم تغییر رویه رسانه ها در اطلاع رسانی پیرامون صنف طلا با جدیت توسط بخشهای ذیربط پیگیری شده و گزارش اقدامات به مقام عالی وزارت ارائه گردد.

۷- لازم است بین بازرسان و ناظران دستگاه های مختلف هماهنگی کامل وجود داشته باشد و طبق قانون نظام صنفی کشور از ظرفیت کمیسیون های نظارت بر اصناف برای این هماهنگی استفاده شود.

**بازار سرمایه****افت ۷۶۴۹ واحدی شاخص کل**

شاخص کل بورس تهران در آخرین روز معاملاتی هفته به ۲ میلیون و ۲۱۹ هزار و ۹۴ واحد رسید.

در پایان معاملات روز (چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت) با کاهش ۷ هزار و ۶۴۹ واحدی در ارتفاع ۲ میلیون و ۲۱۹ هزار و ۹۴ واحد ایستاد.

شاخص هموزن در جریان معاملات روز جاری با سه هزار و ۳۹۳ واحد افت، به ۷۳۳ هزار و ۹۴۹ واحد و شاخص قیمت با یک هزار و ۸۷۷ واحد کاهش به ۴۱۲ هزار و ۵۸۷ واحد رسید. گفتنی است، معامله گران در بورس تهران با انجام ۲۹۹ هزار معامله داد و ستد کردند که ارزش آن به حدود ۳۷ هزار میلیارد ریال رسید. نمادهای فعلی فولاد، شینا، شبندر، شتران، خودرو و بوملی بیشترین اثر منفی را بر شاخص بورس داشتند. شاخص کل فرابورس ایران نیز در روز با ۳۹ واحد کاهش، در ارتفاع ۲ هزار و ۸۵۷ واحد ایستاد. معامله گران در فرابورس حدود ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون سهم و اوراق مالی با انجام ۱۶۵ هزار معامله داد و ستد کردند. نمادهای اتری، تجلی، هرمز، پیاس، ودی و حسینا بیشترین اثر منفی را بر شاخص فرابورس داشتند.

دیگر بازار ترجیح می دهد با وجود تعدیل P/E بازار سرمایه با انتشار برخی از گزارش ها همچنین با P/E زیر میانگین تاریخی خود معامله شود، چرا که هنوز سایه نرخ بهره ۲۰ درصدی سنگینی می کند. همچنین بورس، با درگیری های منطقه ای دست و پنجه نرم می کند و هر لحظه امکان دارد که دشمن های منطقه ای دوباره تنش ها را افزایش دهند، لذا بازار در چار بی تصمیمی شده است. هر چند ممکن است در هفته پیش رو با نوسان اندک و مثبت دلار فضا متعادل تر شده و شاخص کل نیز استراحت کند، اما در صورتی که رویکرد ارزش دولت تغییری نکند، بازار سهام به روند نزولی ادامه خواهد داد و در آغوش محدود ۲ میلیون و ۲۲۰ هزار واحدی پناه خواهد گرفت.

**ضرورت بازنگری در سیاست ها**

یاسر فلاح، کارشناس بازار سرمایه در گفت و گو با صمت اظهار کرد: بازار سرمایه حکم دامنسج اقتصادی کشور دارد و بیشترین تاثیر را از شرایط سیاسی و اقتصادی می پذیرد. در ماه های اخیر، شاهد بروز تنش های متعددی بوده ایم که بیشترین تاثیر منفی را بر عملکرد بورس تهران گذاشته اند. در چنین فضایی بورس به بازاری نامطمئن برای سرمایه گذاری بدل شده است. وی افزود: در فضایی که امکان پیش بینی پذیری شرایط اقتصادی وجود ندارد و سطح شفافیت اقتصادی از درجه رضایت بخشی برخوردار نیست، زمینه جلب مشارکت مردمی به بورس فراهم نمی شود. این کارشناس بازار سرمایه در ادامه از سیاست گذاری های دولت با عنوان دیگر چالشی نام برد که مسیر صعود بورس را مسدود کرده است. بدون تردید سیاست گذاری دولت می تواند مسیر حمایت از تولید و همچنین رونق بورس را هموار کند. در نتیجه اگر سیاست گذاران به بهبود شرایط بورس، مصمم باشند، باید در مسیر ارتقای سطح شفافیت، جلب اعتماد عمومی، افزایش پیش بینی پذیری اقتصاد، هماهنگی در روند سیاست گذاری و تصمیم گیری های کلان حاکم بر اقتصاد و تولید و همچنین رشد حداکثری دانش مردم برای حضور در بازار سرمایه، گام بردارند.

ضربه زدن به صنایع می شود، این امر به ویژه در خصوص افزایش نرخ خوراک پتروشیمی ها که در نتیجه افزایش قیمت بسیار گاز صنایع رخ داد قابل مشاهده بود، این امر به ویژه برای ایران با منابع غنی گاز به هیچ وجه قابل توجه نیست. از طرف دیگر صنایع ملزم به بازگردان ارز تخصیص یافته خود با نرخ غیرمعارف به دولت هستند که در نهایت باعث رشد تورم و مهار تولید می شود. به نظر می رسد، رشد قیمت دلار در روزهای ابتدایی سال ۱۴۰۳ بازار را نسبت به رشد سهام کامودیتی محور که از کل بازار به لحاظ بازدهی عقب تر بودند، امیدوارتر کرده بود، چرا که با وجود اختلاف بالای دلار نیما و آزاد بورس تهران، به طور تاریخی حدس زده می شد این اختلاف به حداقل ممکن برسد. ظاهراً دولت سیزدهم دلار نیما را خط قرمز خود می داند و رشد آن را با سرعت بسیار محدودی دنبال می کند. اکنون بورس دچار سردرگمی شده است. عملکرد خوب کلیت بازار در گزارش های فروردین و از سوی دیگر کارنامه سبز برخی از صنایع در صورت های مالی سالانه برخی از شرکت ها که اخیراً منتشر شده، سبب شده است تا شاخص هموزن افت بیشتری را تجربه کند، چرا که از اول سال نیز از شاخص کل عقب تر بوده است.

به نظر می رسد شاخص هموزن جای زیادی برای افت بیشتر ندارد، چرا که به طور تاریخی باید این نماگر فرعی بازار از نماگر اصلی جلوتر بیفتد. به نظر می رسد با توجه به احتمال نوسان اندک، اما مثبت دلار، آاز، جو بازار سرمایه در این هفته متعادل تر شود، اما در نهایت اگر مقاومت بانک مرکزی برای رشد دلار نیما ادامه یابد، بازار چاره ای ندارد جز آنکه در محدوده ۲ میلیون و ۲۲۰ هزار واحد پناه گیرد.

**دیگری بورس در چند متغیر اقتصادی و سیاسی**

بورس تهران، درگیر چند متغیر سیاسی و اقتصادی است و نمی داند به کدام سو برود. از سویی با نوسان ها نرخ از به طور موقتی خوشبین و بدبین می شود. از سویی دیگر به امید رشد دلار نیما رونق می گیرد و دوباره با رکود همراه می شود. از طرف

**مدیر گروه تغییر اقلیم پژوهشکده حفاظت خاک عنوان کرد****باید منتظر سیل ها و خشکسالی های بیشتری باشیم**

رطوبت را خواهیم داشت که به دنبال آن بارندگی های سیل آسا بیشتر می شود.

زند با اشاره به اینکه به لحاظ هیدرولوژیکی یک درجه افزایش دما می تواند حدود هفت درصد باعث افزایش ظرفیت نگهداشت رطوبت هوا شود، گفت: به طور کلی الگوی های زمانی و مکانی بارندگی ها در جهان و ایران تغییر کرده و پیش بینی بارش ها سخت تر شده است. توزیع فصلی بارش مناطق مختلف کشور تغییر کرده و در سال آبی جاری نیز این تغییرات با شدت بیشتری رخ داده؛ به گونه ای که پاییز و زمستان در غالب نواحی کشور با کم بارشی شدید مواجه بودیم و در بهار در نواحی زیادی از کشور با بارش های بسیار فراتر از معمول مواجه شدیم. اینکه بگوییم مداخلات انسانی در این بخش موثر بوده و ابرها در کشورهای دیگر بارور شده اند، منتفی است.

مدیر گروه خشکسالی و تغییر اقلیم پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری همچنین عنوان کرد: امکان بارورسازی ابرها وجود دارد ولی به شدت محدود و منطقه ای است و نمی تواند چند استان و کشورهای دیگر را درگیر کند.

این کارشناس آبخیزداری در ادامه گفت: اینکه بگوییم بارورسازی ابرها در امرات با بحث برزنجین سیلی شده، اشتباه است. نقشه ها نیز همین را نشان می دهند که یک سیستم قوی در عربستان شکل گرفته، بر روی دریای عرب تقویت شده و بارش های شدید و فراتر از معمول رخ داده است. ما باید انتظار رخداد های دیگری از جمله سرمازدگی، گرمزدگی، گرد و غبار، خشکسالی و حتی سیل های بیشتر از گذشته را داشته باشیم.

به گفته وی در حالی که درگیر سیل در جنوب شرق و جنوب کشور هستیم، در استان های قزوین، تهران، سمنان، کردک و ابستگنی ها به دولت کاهش یابد؛ افزود: موسسات خیریه می توانند در این زمینه موثر باشند. سمن ها می توانند در این زمینه ورود کنند. یک فرد خیر شاید نداند عملیات آبخیزداری واحداث سازه های آبخیزداری چقدر می تواند در نجات جان افراد و تأمین آب شرب مردم موثر و حیاتی باشد. اینکه باید در مناطق مختلف آمادگی حاصل کنیم، گفت:

**گرمایش در خاورمیانه بیشتر بوده است**

وی با تاکید بر اینکه اینگونه بارش ها را می توان به تغییر اقلیم نسبت داد، افزود: تغییر اقلیم باعث می شود که رخداد پدیده های حدی و شدید بیشتر و فراوانی وقوع آنها نیز افزایش یابد. نشانه های گرمایش جهانی و وقوع تغییر اقلیم را می توان در نقاط مختلف کشور مشاهده کرد. یکی از نشانه های مهم گرم تر شدن کشور است. میانگین گرمایش جهانی ۱.۱ درجه و در غرب آسیا ۲ درجه سانتیگراد برآورد شده است. در خاورمیانه گرمایش بیشتر بوده و تبعات آن هم بیشتر است. وقتی دما بالای می رود، ظرفیت نگهداشت رطوبت هوا بیشتر می شود، در نتیجه تبخیر بالای می رود و حجم بیشتری