



## بازار طلا در مسیر ثبات است

# چرخش نقدینگی در بازارها

صفحه ۲



وام ۵۰۰ میلیاردی که ۳۰۰ میلیاردی تومان دستشمار وامی گیره

## «ضامن فروشی» در بازار وام

صفحه ۳

## تولید؛ خط مقدم

### جنگ اقتصادی

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: تصمیماتی مانند اعطای تنفس مالیاتی، استرداد مالیاتی، تمدید مهلت پرداخت بدیهی ها، اعمال تخفیف‌ها و حمایت‌های مالی می‌تواند به تداوم فعالیت این بنگاه‌ها و رونق تولید کمک کند. فاطمه مقصدی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان در خصوص اعطای تنفس در بدیهی‌های مالیاتی بنگاه‌های آسیب‌دیده، تعویق برخی تکالیف مالیاتی، تمدید مهلت اظهارنامه‌ها و همچنین رشد قابل توجه استرداد مالیاتی برای تقویت سسر مایه در گردش تولید واحدهای تولیدی اظهار داشت: اجرای این اقدامات در حفظ اشتغال، جلوگیری از آسیب بیشتر به واحدهای تولیدی و به رونق اقتصادی کمک می‌کند. وی اظهار کرد: در شرایطی که...

صفحه ۳

### فرمولی که همچنان محل مناقشه است

## پرونده باز

### قیمت گذاری خودرو

صفحه ۲

### پروژه ملی «استار تاپ‌های

### روستایی ICT» کلید خورد

صفحه ۲

### بازنشستگی مشاغل

### سخت دشوار شد؟

صفحه ۲

## بحث بازگرداندن اتباع غیرمجاز طبق برنامه در حال انجام است

نیز کاملاً آماده بودیم، اما به دلایل منطقی و اجماع نظر، انتخابات به تعویق افتاد. آمادگی کامل خود را برای برگزاری انتخابات در بازه زمانی تعیین شده اعلام کرده‌ام و تلاش می‌کنیم این امر محقق شود.

زینی وند ادامه داد: البته ابهاماتی نیز وجود دارد طبق قانون فعلی، دوره شوراها شهر و روستا در تاریخ ۲۷ خرداد ماه (سه روز پیش) به پایان رسیده است. مصوبه شورای عالی امنیت ملی تأکید دارد که تا زمان تشکیل شورای جدید، شوراها فعلی به کار خود ادامه دهند. ما تلاش داریم این دوره تداوم فعالیت، در کوتاه‌ترین زمان ممکن سپری شود.

رئیس ستاد انتخابات کشور گفت: ابهام دیگری که در این میان مطرح شد، مربوط به وضعیت شهرداران بود. از آنجا که دوره خدمت شهرداران نیز چهار ساله است، پرسشی مبنی بر اینکه آیا شوراها فعلی می‌توانند شهرداران جدیدی را انتخاب کنند، مطرح گردید. معاونت حقوقی ریاست جمهوری، با توجه به شرایط اضطرار حاکم بر کشور که موجب تداوم فعالیت شوراها شده است، اعلام کرده که شهرداران و دهیاران فعلی نیز به تبعیت از این مصوبه، به کار خود ادامه خواهند داد، مگر در موارد استثنایی که بر اساس کارهای نظارتی، فردی شرایط ادامه خدمت را نداشته باشد. بنابراین، بر اساس استفسار به صورت گرفته، هم شوراها و هم شهرداران و دهیاران فعلی، تا زمان تشکیل شورای جدید، به فعالیت خود ادامه خواهند داد.

وی ادامه داد: در رابطه با افزایش مشارکت مردمی در انتخابات، توجه به فضای انسجام و همگرایی که در نتیجه جنگ در کشور به وجود آمده، نظرسنجی‌ها حاکی از افزایش تمایل به مشارکت است. وظیفه ما مسئولین، حفظ این انسجام است؛ یعنی با اقدامات خود، خللی در این روند ایجاد نکنیم. اگر ما مزاحمتی برای مردم ایجاد نکنیم و مسئولیت‌شناس باشیم، اطمنان داریم که مشارکت بالاست، چرا که مردم راه خود را می‌شناسند.

زینی وند گفت: این رویکرد، یعنی حفظ انسجام و هم‌افزایی، در حیطه اختیارات دولت و استانداران است. ما بخشی از منظومه حکمرانی کشور هستیم و باید این هم‌افزایی را ذیل نظر مقام معظم رهبری و با هدایت ایشان پیش ببریم. باید ایمن اتحاد مقدس را حفظ کرد، خط کشی بین مردم را کنار بگذاریم و سیاست و وفای همگرایی را محکم دنبال کنیم. ما این رویکرد، ان‌شاءالله نگرانی در خصوص مشارکت مردمی در انتخابات وجود نخواهد داشت.

تومان) تکمیل و راه‌اندازی شدند. این خطر ریلی اکنون ظرفیت جابه‌جایی سالانه ۶۰۰ هزار مسافر و حدود ۵۲ میلیون تن بار را دارد. وی یادآور شد: مثال دیگر، در مورد استان لرستان است؛ جایی که با وجود شرایط جنگی، پروژه انتقال پالگان نظامی سپاه پاسداران به خارج از شهر، با سرعت پیگیری شد. این اقدام که مطالبه دیرینه مردم و مورد تأکید رهبر شهید بود، در راستای آزادسازی حریم اثر تاریخی و فرهنگی «قلعه فلک‌الافلاک» صورت گرفت. طی این اقدام، ۱۷ هکتار فضای سبز و اراضی در اختیار سپاه، به مردم واگذار و جهت بهره‌برداری به حوزه میراث فرهنگی و گردشگری تحویل داده شد که موجب خرسندی مردم و فعالان فرهنگی شده است.

زینی وند گفت: این موارد نمونه‌هایی از آن است که چگونه امور جاری کشور، در کنار مدیریت جنگ، با جدیت دنبال می‌شود. البته در رأس این امور، بازسازی مناطق آسیب‌دیده از جنگ قرار دارد که با تأکیدات ویژه رئیس جمهور، در اولویت کاری ستاد ملی بازسازی، ستادهای استانی، بنیاد مسکن و شهرداری‌ها قرار گرفته است تا خسارات وارده به مردم و بخش خصوصی هر چه سریع‌تر ترمیم شود.

سخنگوی وزارت کشور با بیان اینکه رویکرد وزارت کشور، تدوین برنامه جامع «پاسجنگ» است، گفت: ما به‌عنوان متولی و هماهنگ‌کننده مدیریت محلی کشور، خود را آماده کرده‌ایم تا ضمن تأمین امنیت داخلی و تحکیم امنیت مرزها، با آسیب‌شناسی دوره‌های گذشته، نقاط ضعف را برطرف کنیم.

وی اضافه کرد: برای دو سناریوی احتمالی کاملاً آماده‌ایم. اول، در صورت استمرار بدعهدی دشمن و ادامه جنگ، با آمادگی کامل در کنار مردم و پشتیبانان رزمندگان خواهیم بود و شکست تاریخی دیگری را برای دشمن رقم خواهیم زد و دوم در صورت عملیاتی شدن شرایط ثبات، زیرساخت‌ها و برنامه‌های ما برای جذب سرمایه‌گذار، افزایش شفافیت، تقویت اختیارات و ساختن «ایران مقتدر» با شتاب هرچه تمام‌تر آماده بهره‌برداری است.

معاون وزیر کشور در پاسخ به سؤالی درباره آخرین تصمیمات و برنامه‌ریزی‌های وزارت کشور برای برگزاری انتخابات شوراها و برنامه‌ها و اقدامات برای افزایش مشارکت مردم در این انتخابات گفت: طبق مصوبه شورای عالی امنیت ملی، مقرر شد برگزاری انتخابات به مدت ۶۰ روز پس از پایان جنگ موکول شود. ما این مصوبه را پیگیری می‌کنیم و جلساتی نیز با هیات نظارت و همکارانمان در شورای نگهبان داشته‌ایم.

وی افزود: ما حتی برای برگزاری انتخابات در بازه در دیهشت ماه

موضوع بالا فاصله در صد قرار می‌گیرد. سخنگوی وزارت کشور ادامه داد: خوشبختانه تمامی ارکان دولت با هم‌افزایی کامل، به‌صورت دقیق و وضعیت موجودی کالاها و نظارت بر قیمت‌ها را مدیریت می‌کنند.

وی گفت: اقدام ارزشمند دیگری که با دستور مستقیم رئیس جمهور در حال پیگیری است، «نهضت انحصار شکنی» در حوزه‌های اقتصادی است. این طرح با همکاری وزارتخانه‌های مرتبط و استانداری‌ها در حال اجراست و تا به امروز ۱۲۷ مورد انحصار در کشور شناسایی شده است. به‌عنوان نمونه، در حوزه حمل‌آرد که در انحصار شرکت‌های خاصی بود، با ورود قوه قضاییه و تشکیل کارگروه مشترک، این طرح در ۶ استان به‌صورت پایلوت اجرا شد و نتایج بسیار مثبتی به همراه داشت. مشخص است که هرگونه انحصار شکنی، موجب افزایش شفافیت، سلامت و تقویت نظارت می‌شود.

سخنگوی وزارت کشور افزود: در نهایت، یکی دیگر از محورهای اجماع و گنجاندن دیدگاه‌های کشور در بیانیه پایانی اهمیت بسیار بالایی دارد و این رخداد با حضور و پیگیری فعال جناب آقای دکتر مؤمنی، وزیر محترم کشور، محقق گردید.

وی در ادامه گفت: علاوه بر موارد فوق، هماهنگی و هم‌افزایی مؤثری میان ستاد و صف وزارت کشور در حال شکل‌گیری است؛ به‌طوری‌که معاونین سیاسی، امنیتی، اقتصادی، توسعه مدیریت و منابع انسانی، و همچنین معاونین عمرانی استانداری‌ها به‌صورت تفکیک‌شده و تخصصی در حال هم‌افزایی هستند. هدف اصلی، آمادگی کامل برای وضعیت «پاسجنگ» است تا بتوانیم در تداوم درخشش نظام جمهوری اسلامی و دولت در مدیریت کشور — که در جریان دور جنگ ناجوانمردانه و آن واقعه تلخ دی‌ماه به اثبات رسید — برای دوران پس از جنگ نیز آمادگی کامل داشته باشیم و امور را به نحو احسن پیش ببریم.

زینی وند افزود: در حوزه معیشت، تورم و تولید که از دغدغه‌های جدی مردم است نیز اقدامات بسیار خوبی صورت گرفته است. از جمله، «صدخانه تورم» شکل گرفته و اقدام ضروری مورد نیاز مردم به‌صورت روزانه در استان‌ها پایش می‌شود. همکاران ما در حوزه اقتصادی و دستگاه‌های مسئول به این نتیجه رسیده‌اند که گرانی بر برخی اقلام تحت تأثیر جنگ بوده، اما برخی دیگر ناشی از ضعف در نظارت است. برای مثال، وقتی مشاهده می‌شود قیمت یک کالای خاص (مانند حبوبات) در یک استان، چندین برابر یا در صد قابل توجهی گران‌تر از استان دیگر است، این

کشور است. دلیل آن هم این است که آقای رئیس جمهور، به‌واسطه تجربه مدیریتی در صف (به عنوان رئیس دانشگاه علوم پزشکی) و همچنین سوابق نمایندگی در مجلس، به اهمیت و تأثیر گذاری مدیریت محلی کاملاً واقف هستند و بر همین مبنا، اقدامات مؤثری نیز در حوزه تفویض اختیارات انجام داده‌اند.

وی ادامه داد: در بخش دیگری از اقدامات، شاهد سفر وزیر کشور به قریزستان برای شرکت در نشست وزرای کشور و امنیت داخلی کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای بودیم. در این سفر، حضور بسیار فعال و مؤثری رقم خورد که تأثیر گذاری جدی بر متن بیانیه پایانی داشت. در این بیانیه، ضمن اعلام همبستگی و حمایت‌از دولت و ملت ایران، نسبت به اقدامات غیرقانونی و حملات وحشیانه آمریکا و رژیم صهیونیستی به خاک جمهوری اسلامی ایران، ابراز نگرانی شد.

وی خاطر نشان کرد: در عرف دیپلماتیک و اسناد بین‌المللی، ایجاد اجماع و گنجاندن دیدگاه‌های کشور در بیانیه پایانی اهمیت بسیار بالایی دارد و این رخداد با حضور و پیگیری فعال جناب آقای دکتر مؤمنی، وزیر محترم کشور، محقق گردید.

زینی وند افزود: ما شاهد تعامل دوسویه و گفت‌وگوی مستقیم رئیس جمهور محترم با بخشداران، فرمانداران و استانداران بودیم؛ به‌طوری‌که رئیس جمهور به‌صورت مستقیم با بخشدار خاگ، فرماندار میناب و همچنین برخی از فرمانداران بانوی مادر استان‌هایی مانند خراسان رضوی صحبت کردند. این گفت‌وگوها علاوه بر خدایوت گفتن سه عزیزان، در راستای تبیین رویکرد دولت وفاق ملی صورت گرفت.

وی گفت: این اقدام در تاریخ دولت‌های جمهوری اسلامی ایران، اگر بی‌نظیر نباشد، قطعاً کم‌نظیر است و نوعی هم‌افزایی میان ارکان حاکمیت ایجاد کرده است. البته این هم‌افزایی در سطوح ملی امری لازم است، اما کافی نیست؛ این رویکرد زمانی اثر گذار خواهد بود که در سطوح مدیریتی میانی، به‌ویژه میان فرمانداران، استانداران و بخشداران نیز ساری و جاری شود.

سخنگوی وزارت کشور گفت: این ابتکار که در واقع با توصیه مستقیم آقای رئیس جمهور و دستور وزیر محترم کشور اجرایی شد، منجر به تشکیل «دبیرخانه دائمی» برای نخستین بار شده است و بناسبت جلسات آن به‌صورت فصلی برگزار شود. این جلسات، علاوه بر نشست‌های ماهیانه استانداران با هیات دولت و شخص رئیس جمهور است؛ جالب آنکه علیرغم شرایط خاص کشور در سال گذشته، این جلسات ماهیانه ۱۵ بار برگزار شد و رئیس جمهور محترم تقریباً در تمامی آنها حضور داشتند.

زینی وند افزود: این شیوه، در واقع نوع جدیدی از حکمرانی مؤثر در

سخنگوی وزارت کشور و رئیس ستاد انتخابات کشور گفت: بحث بازگرداندن اتباع غیرمجاز انجام می‌شود و آن‌هایی که در کشور حضور دارند در حال سازماندهی هستند.

علی‌زینی‌وند گفت: یکی از اقدامات وزارت کشور، برگزاری «همایش حکمرانی هم‌افزا» بود که برای نخستین بار در کشور، با حضور حدود چهار هزار نفر از مدیران اثر گذار، شامل استانداران، فرمانداران، بخشداران، شهرداران، معاونین استانداران و فرمانداران، و مدیران ستادی وزارت کشور برگزار شد.

سخنگوی وزارت کشور افزود: این همایش با حضور اکثر وزرای دولت چهاردهم و به ریاست دکتر پزشکیان تشکیل شد. اگر چه اکثر استانداران به‌صورت حضوری حضور داشتند، اما در مجموع، مدیران ما در ۷۰۰ نقطه از سراسر کشور به‌صورت برخط در این جلسه چهارساعته شرکت کردند. در این نشست، آقای رئیس جمهور، وزیر کشور و سایر اعضای اثر گذار دولت، مطالب خود را مطرح کردند.

زینی‌وند افزود: ما شاهد تعامل دوسویه و گفت‌وگوی مستقیم رئیس جمهور محترم با بخشداران، فرمانداران و استانداران بودیم؛ به‌طوری‌که رئیس جمهور به‌صورت مستقیم با بخشدار خاگ، فرماندار میناب و همچنین برخی از فرمانداران بانوی مادر استان‌هایی مانند خراسان رضوی صحبت کردند. این گفت‌وگوها علاوه بر خدایوت گفتن سه عزیزان، در راستای تبیین رویکرد دولت وفاق ملی صورت گرفت.

وی گفت: این اقدام در تاریخ دولت‌های جمهوری اسلامی ایران، اگر بی‌نظیر نباشد، قطعاً کم‌نظیر است و نوعی هم‌افزایی میان ارکان حاکمیت ایجاد کرده است. البته این هم‌افزایی در سطوح ملی امری لازم است، اما کافی نیست؛ این رویکرد زمانی اثر گذار خواهد بود که در سطوح مدیریتی میانی، به‌ویژه میان فرمانداران، استانداران و بخشداران نیز ساری و جاری شود.

سخنگوی وزارت کشور گفت: این ابتکار که در واقع با توصیه مستقیم آقای رئیس جمهور و دستور وزیر محترم کشور اجرایی شد، منجر به تشکیل «دبیرخانه دائمی» برای نخستین بار شده است و بناسبت جلسات آن به‌صورت فصلی برگزار شود. این جلسات، علاوه بر نشست‌های ماهیانه استانداران با هیات دولت و شخص رئیس جمهور است؛ جالب آنکه علیرغم شرایط خاص کشور در سال گذشته، این جلسات ماهیانه ۱۵ بار برگزار شد و رئیس جمهور محترم تقریباً در تمامی آنها حضور داشتند.

زینی وند افزود: این شیوه، در واقع نوع جدیدی از حکمرانی مؤثر در

## «دارو» زیر فشار بی‌ثباتی ارزی و سیاست گذاری

در فرآیندهای اجرایی نیز رویه‌رو شده است. بخش مهمی از مشکلات امروز، نه صرفاً ناشی از کمبود منابع، بلکه حاصل تغییرات بی‌دبری مقررات، تعدد مراجع تصمیم‌گیر، نبود هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی و غیرقابل پیش‌بینی بودن فرآیندهای اجرایی است؛ شسرایطی که امکان برنامه‌ریزی بلندمدت را از تولیدکنندگان سلب می‌کند. حامدی‌فر تأکید کرد: تأمین مواد اولیه، تجهیزات، قطعات یدکی و ماشین‌آلات صنعت دارو، فرآیندی زمان‌بر و مبتنی بر برنامه‌ریزی دقیق است. تولید دارو را نمی‌توان با تصمیم‌های لحظه‌ای اداره کرد.

امروز بزرگ‌ترین چالش صنعت داروسازی صرفاً کمبود ارز نیست؛ بلکه بی‌ثباتی در تصمیم‌گیری و ناهماهنگی در اجرای سیاست‌هاست. صنعت دارو را نمی‌توان با تصمیم‌های روزانه، بخشنامه‌های متغیر و فرآیندهای غیرقابل پیش‌بینی اداره کرد. هسر تغییر ناگهانی سیاست‌گذار، زنجیره‌های تأخیر در تأمین مواد اولیه، تولید و توزیع ایجاد می‌کند که چندماه بعد، پیامد آن در داروخانه‌ها، بیمارستان‌ها و در نهایت کنار تخت بیمار دیده می‌شود. وی افزود: صنعت داروسازی کشور طی سال‌های اخیر علاوه بر تحریم‌ها، محدودیت‌های ارزی و افزایش هزینه‌های تولید، با پیچیدگی روزافزون

رئیس انجمن تولیدکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی با هشدار نسبت به آنچه که «پیامدهای تغییرات مکرر سیاست‌های ارزی و اجرایی در حوزه دارو» خواند، تأکید کرد که چالش امروز صنعت دارو نه کمبود ارز، بلکه بی‌ثباتی در تصمیم‌گیری‌ها و ناهماهنگی در اجرای سیاست‌هاست و در صورت تداوم این وضعیت، آثار آن در ماه‌های آتی به‌صورت کمبود دارو نمایان خواهد شد. دکتر هاله حامدی‌فر - رئیس انجمن تولیدکنندگان محصولات بیوتکنولوژی پزشکی در گفت‌وگو با ایسنا، با هشدار نسبت به پیامدهای تغییرات مکرر سیاست‌های ارزی و اجرایی در حوزه دارو گفت:

ثبت، در وزارت آموزش و پرورش و در کمیته تخصصی شهریه بررسی و نسبت به شهریه مدرسه یا مرکز تصمیم‌گیری انجام و ابلاغ صورت می‌گیرد ادامه داد: همه فرایندها سالیانه ساماندهی انجام می‌شود و هیچ فرایندی به‌صورت دستی اتفاق نمی‌افتد. محمودزاده در خصوص میزان شهریه‌ها گفت: سال گذشته کف شهریه برای دوره ابتدایی ۲۰ میلیون تومان، برای دوره متوسطه اول ۲۱ میلیون، برای دوره دوم متوسطه ۲۵ میلیون و برای هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای ۲۸ میلیون تومان بود که میزان افزایش شهریه امسال به مقدار سال قبل اضافه می‌شود.

معاونین آموزشی و پرورشی، نماینده موسسین مراکز و مدارس و نماینده انجمن اولیا و مربیان، نسبت به بررسی مدرسه و درخواست شهریه اقدام لازم را انجام دهند. وی با بیان اینکه پیشنهادات موسسین با تأیید می‌شود و یا نمی‌شود افزود: اگر تأیید شود، شهریه پیشنهادی در فرایند استانی و شورای تعیین شهریه بررسی می‌شود. اگر باز هم تأیید شد، شهریه ابلاغ می‌شود اما اگر تأیید نشد، در خواست به منطقه باز می‌گردد.

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه اگر موسس اعتراضی به فرایند شهریه و میزان افزایش داشته باشد، اعتراض در سامانه

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه شاخص‌های تعیین شهریه هر یک از مدارس و مراکز متفاوت است لذا امسال شهریه ۴۱ هزار مدرسه و مرکز را اعلام خواهیم کرد گفت: امسال با ۱۳۰۰ مدرسه متعلق بر خود و حدود ۹۷۰ مدرسه به صورت تعطیل شدند.

احمد محمودزاده در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص جزئیات تعیین شهریه در سال تحصیلی جدید گفت: ۷ آتم‌برای تعیین‌الگوی شهریه مشخص شده که مدرس بر اساس این الگو و شاخص‌ها، پیشنهادهای خود را به منطقه اعلام می‌کنند. منطقه موظف است با حضور



بازار طلا در مسیر ثبات است

## چرخش نقدینگی در بازارها

بورس در آخرین روز معاملاتی هفته، پس از افت ابتدای روز به مسیر صعود با رشد یک دلار و طلا نیز افزایشی شدند. به گزارش تسنیم، معاملات بورس تهران در آخرین روز کاری هفته با نوسان همراه شد؛ بازاری که در ابتدای معاملات روز چهارشنبه تحت فشار عرضه قرار گرفته بود، در ادامه با افزایش تقاضا توانست مسیر حرکت خود را تغییر دهد. جایی که در نهایت شاخص‌های اصلی بازار با ثبات رشد مثبت به کار خود پایان دادند.

این گزارش می‌افزاید: شاخص کل بورس هم در پایان معاملات روز چهارشنبه با رشد یک درصدی معادل ۵۱ هزار واحد افزایش یافت و در سطح ۵ میلیون و ۱۵۱ هزار واحد ایستاد؛ و در این میان شاخص هم‌وزن نیز با رشد محدود ۰۰۳ درصدی به ارتفاع یک میلیون و ۳۵۲ هزار واحد رسید.

ارزش معاملات خرد بازار سهام هم در این روز به ۳۶ هزار و ۴۱۱ میلیارد تومان رسید؛ رقمی که نشان‌دهنده تداوم گردش بالای نقدینگی در بازار است. همچنین خالص ورود پول حقیقی‌ها به بازار سهام ۶۲ میلیارد تومان ثبت شد و مجموع ورود پول حقیقی از ابتدای سال به ۷۷ هزار میلیارد تومان رسید. از سوی دیگر، بررسی وضعیت نمادهای معاملاتی نشان می‌دهد ۴۴۴ نماد معادل ۵۷ درصد کل بازار سهام در محدوده مثبت معامله شدند و ۳۴۴ نماد برابر با ۴۳ درصد بازار کاهش قیمت را تجربه کردند. این در شرایطی است که در پایان معاملات این روز، ارزش سفارش‌های خرید رسید؛ در حالی که ارزش سفارش‌های فروش حدود ۳ هزار میلیارد تومان بود.

این گزارش می‌افزاید: بررسی جریان سرمایه در صندوق‌های سرمایه‌گذاری نیز نشان می‌دهد در معاملات روز چهارشنبه بیشترین ورود پول حقیقی به صندوق‌های درآمد ثابت اختصاص داشت؛ و پس از آن، صندوق‌های طلا و سسکه با جذب یک هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان پول حقیقی در جایگاه دوم قرار گرفتند. در مقابل صندوق‌های مختلط با خروج ۱۱۱

میلیارد تومان پول حقیقی بیشترین میزان خروج سرمایه را تجربه کردند و صندوق‌های شاخصی نیز شاهد خروج ۴۱ میلیارد تومان نقدینگی بودند. این در شرایطی است که در میان صنایع بورسی، گروه محصولات شیمیایی با جذب ۳۳۸ میلیارد تومان پول حقیقی بیشترین استقبال سرمایه‌گذاران را به خود اختصاص داد. گروه زراعت نیز با ورود ۷۷ میلیارد تومان پول حقیقی در رتبه دوم قرار گرفت. در سمت مقابل، صنعت سیمان با خروج ۱۸۹ میلیارد تومان پول حقیقی بیشترین فشار خروج سرمایه را تجربه کرد. صنایع غذایی و خرده‌فروشی نیز هر کدام با خروج حدود ۸۵ میلیارد تومان در فهرست صنایع با بیشترین کاهش مالکیت حقیقی قرار گرفتند. همزمان با معاملات مثبت بورس، بازار ارز و طلا نیز پس از چند روز افت، در آخرین روز معاملات هفته تغییر مسیر دادند. جایی که دلار آزاد پس از برخورد به محدوده حمایتی ۱۵۰ هزار تومان بار دیگر وارد مدار صعود شد و در معاملات روز چهارشنبه به حدود ۱۵۸ هزار و ۵۰۰ تومان رسید. بازار طلا نیز به افزایش نرخ ارز واکنش نشان داده، به‌طوری که هر گرم طلای ۱۸ عیار با رشد ۳۷۰ هزار تومانی به ۱۵ میلیون و ۹۰۶ هزار تومان رسید و بخشی از کاهش قیمت‌روزی گذشته را جبران کرد.

مجموع تحولات بازارها نشان می‌دهد در شرایطی که بورس همچنان با ورود نقدینگی حقیقی و افزایش ارزش معاملات همراه است، سرمایه‌گذاران بخشی از منابع خود را نیز به سمت ابزارهای کم‌ریسک‌تر مانند صندوق‌های درآمد ثابت و دارایی‌های مبتنی بر طلا هدایت کرده‌اند؛ موضوعی که بیانگر ادامه مدیریت ریسک در رفتار سرمایه‌گذاران است. در همین رابطه رئیس اتحادیه طلا و جواهر با اشاره به کاهش نسبی قیمت طلا در بازار داخلی به رقم رشد اونس جهانی گفت: بازار مثبت اقتصادی و کاهش نرخ ارز باعث شده ابزار داخلی برخلاف روند جهانی و افزایش قیمت چشمگیری مواجه نشود و احتمال افت شدید قیمت در روزهای آینده نیز پایین است. بازار طلا در روزهای اخیر تحت تأثیر هم‌زمان سسه عامل اصلی یعنی نوسانات اونس جهانی، تغییرات نرخ ارز داخلی و تحولات سیستمی مرتبط با توافق‌ات اقتصادی قرار گرفته است. اگرچه رشد قابل توجه قیمت جهانی طلا معمولاً زمینه‌افزایش نرخ‌ها در بازار داخلی را فراهم می‌کند، اما کاهش نسبی نرخ ارز و تقویت انتظارات مثبت در فضای اقتصادی، مانع از جهش قیمت‌ها در بازار ایران شده است. وی افزود: روز جمعه شاهد اوج کاهش قیمت اونس جهانی بودیم، اما از روز دوشنبه روند افزایشی آغاز شد و تا روز چهارشنبه، قیمت اونس جهانی به‌صورت تدریجی افزایش یافته است.

## گروه اقتصاد ایران و جهان

News.kasbokar@gmail.com

افزایش اخیر قیمت خودروهای داخلی بار دیگر نحوه تعیین قیمت در این صنعت را به کانون توجه برده است؛ سازوکاری که بر

پایه صورت‌های مالی خودروسازان انجام می‌شود و همچنان با انتقاد مواجه است.

به گزارش مهر، افزایش قیمت خودروهای داخلی در هفته‌های اخیر بار دیگر نحوه تعیین قیمت در این صنعت را به کانون توجه آورده است؛ سازوکاری که همچنان بر پایه صورت‌های مالی خودروسازان و چارچوب‌های مصوب شورای رقابت اجرا می‌شود و هم‌زمان با پرسش‌هایی درباره شفافیت، کارآمدی و اثر آن بر مصرف‌کننده‌هایی همراه است.

در حالی که طی سال‌های گذشته بارها از ضرورت حرکت به سمت سازوکارهای رقابتی و کاهش مداخلات قیمتی سخن گفته شده، صنعت خودرو همچنان در چارچوب مقررات ویژه قیمت‌گذاری قرار دارد. دلیل اصلی این موضوع، نگاه نهاد تنظیم‌گر رقابت است که بازار خودروهای داخلی را همچنان انحصاری تلقی می‌کند و به همین دلیل، آن را مشمول ضوابط خاص قیمت‌گذاری می‌داند.

بر اساس سازوکار فعلی، شورای رقابت صنعت خودرو را بازاری انحصاری تشخیص داده و تعیین چارچوب محاسبه قیمت را به سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان واگذار کرده است. این سازمان نیز موظف است در چارچوب دستورالعمل تعیین و تثبیت قیمت‌ها، درخواست‌های افزایش قیمت خودروروسازان را بررسی و نتیجه را اعلام کند.

این فرآیند در ظاهر یک روند اداری است، اما در عمل یکی از حساس‌ترین نقاط تصمیم‌گیری در بازار خودرو محسوب می‌شود؛ زیرا نتیجه آن به‌طور مستقیم بر درآمد خودروسازان، سطح قیمت بازار و قدرت خرید مصرف‌کنندگان اثر می‌گذارد.

در فرمول فعلی، منای اصلی محاسبه قیمت‌ها صورت‌های مالی شرکت‌های خودروساز است. شرکت‌ها باید اسناد مالی، هزینه‌های تولید و سایر مدارک را به سازمان حمایت ارائه دهند و در صورت نبود صورت‌های مالی، اظهارنامه‌های مالیاتی جایگزین می‌شود.

به گفته کارشناسان، اتکای صرف به صورت‌های

# پرونده باز قیمت‌گذاری خودرو



مالی یکی از نقاط محل اختلاف در این سازوکار است؛ اتکای صرف به صورت‌های مالی یکی از نقاط محل اختلاف در سازوکار قیمت‌گذاری فعلی است. منتقدان معتقدند این اسناد به‌تنهایی تصویر کاملی از واقعیت هزینه‌های تولید ارائه نمی‌دهند و عواملی مانند نرخ ارز، قیمت مواد اولیه، هزینه تأمین قطعات، بهره‌وری تولید و هزینه‌های مالی نیز باید در فرمول قیمت‌گذاری لحاظ شود.

در همین زمینه، عزت‌الله زارعی، سخنگوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، با تشریح سازوکار موجود اظهار کرد: «شورای رقابت صنعت خودرو داخلی را مستقیم‌تر تعیین کرده و محاسبه قیمت بر اساس آیین‌نامه تعیین و تثبیت قیمت‌ها توسط سازمان حمایت انجام می‌شود.»

وی همچنین به یکی از مهم‌ترین بندهای دستورالعمل موجود اشاره کرد؛ بندی که کمتر مورد توجه افکار عمومی قرار گرفته است. بر اساس این مقرره، سازمان حمایت پس از دریافت مدارک خودروسازان تنها یک ماه فرصت دارد تا درباره قیمت‌های پیشنهادی اعلام نظر کند.

زارعی در این باره گفت: «اگر سازمان حمایت ظرف یک ماه در خصوص قیمت‌های پیشنهادی خودروساز اعلام نظر نکند، خودروساز می‌تواند رأساً قیمت‌های پیشنهادی خود را که به سازمان حمایت فرستاده است، اعلام کند.»

این موضوع نشان می‌دهد زمان بندی بررسی

می‌شود این دو گانه، یعنی حمایت از تولید و حفاظت از مصرف‌کننده، همچنان یکی از چالش‌های اصلی سیاست‌گذاری در بازار خودرو محسوب می‌شود. در همین رابطه، سخنگوی وزارت صمت نیز با اشاره به محدودیت‌های قانونی گفت: «ممکن است روش‌های جایگزینی برای محاسبه قیمت وجود داشته باشد؛ مانند مقایسه خودروهای مشابه با بررسی قیمت تمام‌شده قطعات، اما چون دستورالعمل شورای رقابت مبنای قرار گرفته، امکان استفاده از روش‌های دیگر وجود ندارد.»

وی افزود که حتی در برخی موارد ممکن است این روش با نظر کارشناسی کامل نباشد، اما دستگاه‌های اجرایی موظف به اجرای قانون و دستورالعمل‌های موجود هستند.

در این خصوص نیز منتقدان می‌گویند اگرچه هدف از مداخله نهادهای تنظیم‌گر، حمایت از حقوق مصرف‌کننده است، اما خروجی سال‌های اخیر نشان می‌دهد نه مصرف‌کننده از قیمت‌های بازار رضایت دارد و نه خودروسازان از فرمول‌های فعلی قیمت‌گذاری. به اعتقاد برخی کارشناسان، تداوم این وضعیت نشان می‌دهد سازوکار موجود هنوز نتوانسته تعادلی پایدار میان منافع تولیدکننده و مصرف‌کننده ایجاد کند. در سویی دیگر ماجرا، نگرانی سیاست‌گذاران از تبعات آزادسازی قیمت‌ها قرار دارد. تجربه سال‌های گذشته نشان داده است که هرگونه افزایش قیمت خودرو می‌تواند آثار روانی گسترده‌ای بر بازار داشته باشد و به رشد انتظارات تورمی دامن بزند. از همین رو، نهادهای تنظیم‌گر همچنان بر حفظ نظارت بر بازار خودرو تأکید دارند.

در مجموع، با وجود همه این مباحث، پرسش اصلی همچنان بی‌پاسخ مانده است: آیا فرمول فعلی قیمت‌گذاری توانسته اهداف مورد نظر سیاست‌گذار را محقق کند؟ بازار خودرو همچنان با شفافیت، رقابتی، نارضایتی مصرف‌کنندگان و اعتراض خودروسازان مواجه است. از همین رو بسیاری از کارشناسان معتقدند ادامه اجرای سازوکار فعلی بدون بازنگری در شاخص‌ها و معیارهای محاسبه قیمت، بعید است بتواند به حل چالش‌های مزمن این صنعت منجر شود. بنابراین تا زمانی که پاسخ روشنی برای این پرسش ارائه نشود که قیمت خودرو باید بر مبنای هزینه‌های تولید تعیین شود یا شاخص‌های رقابتی بازار، به نظر می‌رسد مناقشه بر سر قیمت‌گذاری خودرو همچنان یکی از پرونده‌های باز اقتصاد ایران باقی بماند.

## بازنشستگی مشاغل سخت دشوار شد؟

وجود ندارد و همین امر می‌تواند منجر به رد درخواست‌های بازنشستگی به دلیل «عدم مدرک علمی کافی» شود.

برای درک اهمیت این ابلاغیه، باید به وضعیت کارگران سخت و زیان‌آور نگاه کرد. این گروه از جامعه کارگری، با چالش‌هایی دست‌وپنجه‌نرم می‌کنند که فراتر از یک «گزارش اداری» است: بیماری‌های شغلی، بسیاری از این کارگران پیش از رسیدن به سن بازنشستگی، با بیماری‌های مزمن روبه‌رو می‌شوند و مفصلی دست‌وپنجه‌نرم می‌کنند. برای آن‌ها، بازنشستگی یک «انتخاب» نیست، بلکه یک «راه نجات» برای بقای جسمانی است. سایش سریع توان جسمی، در مشاغل سخت، «سایشی» بدن بسیار سریع‌تر از تقویم اداری پیش می‌رود. وقتی یک کارگر در محیط کارش ریزش‌های شدید مکانیکی یا گرمای طاقت‌فرسا کار می‌کند، عمر مفید بدن او کاهش می‌یابد.

بروکراسی فرسایشی: انتظار برای جلسات کمیته‌های استانی و طی کردن مراحل اداری، برای کسی که در حال حاضر با دردهای جسمی دست‌وپنجه‌نرم می‌کند، خوردنومی شکنجه‌اداری است. بنابراین گزارش‌ها اگرچه تکیه بر معیارهای علمی برای جلوگیری از تخلفات اداری لازم است، اما نباید اجازه داد «علم از گونومی و تیم‌های نظارتی مستقل وزارت کار را برای اندازه‌گیری واقعی عوامل محیطی به کارگاه‌ها اعزام کند. پذیرش استهلاک انسانی: در کنار عوامل محیطی، سوابق پزشکی و معاینات دوره‌ای کارگران را نیز به عنوان سند معتبر برای بازنشستگی ببندد. تسریع در روند تصمیم‌گیری: سرعت بخشیدن به جلسات کمیته‌های استانی تا کارگر در دوران «بیکاری اجباری» یا «بیماری شدید» نماند.

بنابراین گزارش، بازنشستگی در مشاغل سخت و زیان‌آور، یک امتیاز نیست، بلکه «حق» کارگری است که سال‌ها از سلامت جسمانی خود برای تولید ثروت ملی هزینه کرده است. ابلاغیه جدید وزارت کار اگر با رویکردی حمایتی و نظارتی همراه نشود، بیم آن می‌رود که تبدیل به ابزاری برای سخت‌تر کردن مسیر بازنشستگی و رد درخواست‌های کارگران تحت عنوان «عدم تطابق با معیارهای فیزیکی و شیمیایی» شود.

ابلاغیه جدید وزارت کار با محدود کردن معیارهای بازنشستگی مشاغل سخت، این روند را شوارز و نگران‌کننده‌تر کرد. به گزارش تسنیم، به تازگی وزارت تعاون، کار و رفاه ابلاغیه‌ای را به کمیته‌های استانی ارسال کرده است که در آن تأکید شده است در بررسی درخواست‌های بازنشستگی، باید «صرفاً» بر مبنای عوامل فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی محیط کار در تصمیم‌گیری شود. اما پیش از تحلیل این ابلاغیه، باید درک کرد که «مشاغل سخت و زیان‌آور» دقیقاً چه معنایی دارند؛ این مشاغل شامل فعالیت‌هایی است که به دلیل ماهیت کار با شرایط محیطی (مانند گرمای شدید، صدای بلند، تماس با مواد شیمیایی سمی یا فشارهای مکانیکی شدید)، سلامت جسمی و روانی کارگر را با سرعتی بسیار بیشتر از حالت عادی تخریب می‌کنند. به همین دلیل، قانون‌گذار برای این گروه از کارگران، شرایط بازنشستگی تسهیل شده و روتد از موعد را پیش‌بینی کرده است تا پیش از آنکه توان جسمی کارگر به‌طور کامل از دست برود، امکان استراحت و دریافت حقوق بازنشستگی فراهم شود.

ابلاغیه اخیر وزارت تعاون، کار و رفاه مبنی بر اینکه کمیته‌های استانی باید «صرفاً» بر مبنای عوامل فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی محیط کار درباره بازنشستگی مشاغل سخت و زیان‌آور تصمیم‌گیرند، در نگاه اول تلاشی برای «عینی کردن» (Objectifying) تصمیمات و کاهش سلیبیه‌های اداری به نظر می‌رسد. اما در لایه‌های زیرین این ابلاغیه، پرسش‌های مهمی درباره نحوه نظارت، امکان سنجی و پذیرش استهلاک انسانی نهفته است.

تأکید بر عوامل چهارگانه (فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی)، در واقع تلاشی برای استانداردسازی است. اما در تحلیل دقیق‌تر، دو نکته قابل توجه است: حذف عوامل غیر محیطی: کلمه «صرفاً» می‌تواند به این معنا باشد که هرگونه فشار عصبی، استرس شغلی یا تحلیل رفتن تدریجی توان جسمی که خارج از این چهار دسته‌بندی علمی باشد، در تصمیمات کمیته‌های استانی نادیده گرفته شود. چالش اثبات: اکنون بسار اثبات این عوامل بر دوش کارگر یا کارفرماست. در بسیاری از کارگاه‌های کوچک و متوسط، تجهیزات برای اندازه‌گیری دقیق این عوامل (مانند دسنس‌بل صدا، میزان غلظت گازهای شیمیایی یا گازگونی مکانیکی و

## نرخ سود بین بانکی ۲۴ درصد شد

تثبیت شد. از منظر کارشناسی، قرار گرفتن نرخ بین‌بانکی در سقف کریدور سیاستی، بیانگر فشار تقاضا در بازار شایانه و محدودیت منابع در دسترس بانک‌هاست، در چنین شرایطی، بانک‌ها برای پوشش کسری‌های کوتاه‌مدت خود ناگزیر به استفاده از منابع بانک مرکزی در قالب اعتبارگیری قاعده‌مند با نرخ سقف (۲۴ درصد) شده‌اند.

ثبات نرخ ۲۳ درصدی در عملیات ریپو (توافق باز خرید) طی این مدت نیز نشان می‌دهد که حجم تزریق نقدینگی از طریق عملیات بازار باز نتوانسته است نرخ بازار را به سمت هسته مرکزی کریدور هدایت کند و نرخ بازار تحت تأثیر فشار عرضه و تقاضا به سمت مرز بالایی متمایل شده است.

تحلیل داده‌های آماری نشان می‌دهد که تداوم حضور نرخ در سطح ۲۴ درصد، می‌تواند حاکی از اجرای سیاست انقباضی پولی با هدف کنترل کل‌های پولی باشد. با توجه به اینکه نرخ بازار به سقف مجاز رسیده است، انتظار می‌رود در هفته‌های آتی تغییرماتند، نرخ بازار بین‌بانکی از هفته دوم اردیبهشت‌ماه وارد یک کریدور صعودی جدید شده است. این نرخ پس از نوسان در محدوده ۲۱ درصد در فروردین‌ماه، با عبور از مرز ۲۳ درصد در اواسط اردیبهشت، نهایت در تمام هفته‌های خردادماه روند افزایشی خود را حفظ کرد و در پایان این ماه به‌روی سقف ۲۴ درصدی

آخرین داده‌های پولی نشان‌دهنده حرکت نرخ بازار به مرز بالایی کریدور سیاستی است. به گزارش تسنیم، بررسی روند تحولات بازار پول در بهار سال ۱۴۰۵ بر اساس آمارهای رسمی منتشرشده، از افزایش ۳،۲۲ واحد درصدی نرخ سود بین‌بانکی طی یک بازه سه‌ماهه حکایت دارد.

طبق این داده‌ها، نرخ سود بازار بین‌بانکی که در تاریخ ۱۲ فروردین ماه در سطح ۲۰،۵۸ درصد قرار داشت، با طی کردن یک روند صعودی مستمر در هفته‌های اخیر، در تاریخ ۲۷ خردادماه به عدد ۲۴ درصد رسید. رسیدن این نرخ به مرز ۲۴ درصد به معنای انطباق کامل نرخ بازار با سقف کریدور پولی (نرخ اعتبارگیری قاعده‌مند) است که نشان‌دهنده افزایش تقاضای نقدینگی در شبکه بانکی و اشباع فضای رقابتی در این بازار است.

مطابق با جزئیات مندرج در جدول نرخ سود، در حالی که نرخ‌های کلیدی شامل «حداقل نرخ توافق باز خرید» در سطح ۲۳ درصد و «نرخ سپرده‌گذاری قاعده‌مند» در سطح ۱۷ درصد بدون تغییرماتند، نرخ بازار بین‌بانکی از هفته دوم اردیبهشت‌ماه وارد یک کریدور صعودی جدید شده است. این نرخ پس از نوسان در محدوده ۲۱ درصد در فروردین‌ماه، با عبور از مرز ۲۳ درصد در اواسط اردیبهشت، نهایت در تمام هفته‌های خردادماه روند افزایشی خود را حفظ کرد و در پایان این ماه به‌روی سقف ۲۴ درصدی



## پروژه ملی «استارت‌آپ‌های روستایی ICT» کلید خورد

پروژه ملی «استارت‌آپ‌های روستایی» با هدایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و اجرای پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، با هدف شناسایی، توانمندسازی و توسعه بازار کسب‌وکارهای روستایی در سه استان گلستان، همدان و کهگیلویه و بویراحمد در حال اجراست. به گزارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، توسعه اقتصاد دیجیتال و ایجاد فرصت‌های پایدار اشتغال در مناطق روستایی از جمله رویکردهای کلان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به شمار می‌رود که در قالب پروژه ملی «استارت‌آپ‌های روستایی ICT» دنبال می‌شود. این طرح با اجرای پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، تلاش دارد ظرفیت‌های اقتصادی نهفته در روستاها را شناسایی کرده و با بهره‌گیری از فناوری، زمینه رشد و پایداری کسب‌وکارهای محلی را فراهم سازد.

پروژه ملی استارت‌آپ‌های روستایی ICT در راستای توسعه متوازن اقتصاد دیجیتال طراحی شده و با هدف تسهیل دسترسی کسب‌وکارهای روستایی به آموزش، بازار و زیرساخت‌های فروش آنلاین گلستان، همدان و کهگیلویه و بویراحمد به عنوان مناطق پایلوت انتخاب شده‌اند و برنامه‌های آموزشی، مشاوره‌ای و توسعه بازار برای فعالان اقتصادی این مناطق در حال اجراست.

این طرح با ایجاد پیوند میان ظرفیت‌های بومی و ابزارهای نوین دیجیتال، امکان حضور مؤثر کسب‌وکارهای محلی در بازارهای ملی را فراهم کرده و به افزایش درآمد و پایداری فعالیت‌های اقتصادی در روستاها کمک می‌کند.

یکی از بخش‌های مهم این پروژه، همکاری با بخش خصوصی برای تسهیل ورود کسب‌وکارهای روستایی به بازار تجارت الکترونیکی است. در این چارچوب، شرکت دیجی کالا به عنوان شریک راهبردی بازار، نقش اتصال کسب‌وکارهای منتخب به بسترهای فروش آنلاین را بر عهده دارد.

این همکاری امکان بهره‌مندی تولیدکنندگان روستایی از آموزش‌های عملی، ارتقای مهارت‌های دیجیتال و دسترسی مستقیم به مشتریان در سراسر کشور را فراهم می‌کند و نمونه‌ای از مشارکت مؤثر دولت و بخش خصوصی در توسعه اقتصاد دیجیتال محسوب می‌شود.

بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، در مرحله نخست اجرای طرح بیش از ۲۰۰ کسب‌وکار روستایی دارای ظرفیت رشد در حوزه‌هایی مانند صنایع دستی، کشاورزی، تولید و فرآوری محصولات محلی شناسایی و ارزیابی می‌شوند. پس از این مرحله، کسب‌وکارهای منتخب وارد فرآیند آموزش مشاوره تخصصی و توانمندسازی خواهند شد تا استفاده از ابزارهای دیجیتال، توان رقابتی خود را افزایش داده و زمینه توسعه فعالیت‌های اقتصادی خود را فراهم کنند.

آموزش یکی از ارکان اصلی این پروژه به شمار می‌رود. شرکت‌کنندگان در این طرح با موضوعاتی نظیر تجارت الکترونیکی، فروش آنلاین، بسته‌بندی و ارتقای کیفیت محصول، برندسازی، تولید محتوای متنی و تصویری، عکاسی محصول، بازاربایی دیجیتال، راه‌اندازی فروشگاه اینترنتی و مدیریت ارتباط با مشتری آشنا می‌شوند. این آموزش‌ها علاوه بر ارتقای مهارت‌های تخصصی، به افزایش اعتمادبنفخ کارآفرینان محلی و توسعه نگرش مبتنی بر نوآوری و فناوری در مناطق روستایی کمک می‌کند.

در این پروژه، حمایت از کسب‌وکارها به مرحله آموزش محدود نمی‌شود و فرآیند همراهی تا ورود به بازار ادامه دارد. آماده‌سازی محصولات، برگزاری کمپین‌های فروش، ارائه مشاوره‌های تخصصی، رفع موانع توسعه بازار و پشتیبانی مستمر از کسب‌وکارهای منتخب از جمله اقداماتی است که در مراحل بعدی اجرای طرح انجام خواهد شد.

همچنین عملکرد کسب‌وکارهای تحت پوشش به‌صورت مستمر پایش و ارزیابی می‌شود تا ضمن تقویت نقاط قوت، فرصت‌های بهبود و توسعه آن‌ها شناسایی شود. پیش‌بینی می‌شود با اجرای این طرح، حداقل ۱۰۰ کسب‌وکار روستایی به سطح پایدار اقتصادی و حضور مستمر در بازارهای دیجیتال دست یابند. همچنین ایجاد یا تثبیت بیش از ۲۰۰ فرصت شغلی مستقیم و افزایش میانگین اشتغال در کسب‌وکارهای تحت حمایت از دیگر اهداف این پروژه است. اجرای این برنامه علاوه بر آثار اقتصادی، می‌تواند در کاهش مهاجرت از روستاها، افزایش ماندگاری جمعیت در مناطق کمتر برخوردار، تقویت سرمایه اجتماعی و ارتقای سطح رفاه خانوارهای روستایی نیز نقش مؤثری ایفا کند.

## سقوط آزاد ذخایر استراتژیک نفت آمریکا

است واشنگتن را در برابر شوک‌های احتمالی بازار جهانی انرژی به شدت آسیب‌پذیر کرده است. این افت بی‌سابقه با واکنش و هشدار کارشناسان برجسته بازار انرژی مواجه شده است. در همین رابطه، «جک پرنلی»، تحلیلگر مشهور حوزه انرژی با اشاره به وخامت اوضاع، تأکید کرده است که با روند فعلی، این ذخایر تنها برای ۵۰ روز نهایتاً ۶۵ روز دیگر جوابگو نیاز خواهد بود.

احساب ذخایر استراتژیک (SPR) از سال ۱۹۸۲ تاکنون، نشان‌دهنده یک افت شدید و بی‌سابقه در سال‌های اخیر است. بر اساس این آمارها، در حالی که میانگین بلندمدت ذخایر نفتی آمریکا در دهه‌های گذشته همواره روی عدد ۶۵۰ روز قرار داشته، سطح فعلی این ذخایر با یک سقوط آزاد به محدوده ۵۰ روز رسیده است. این آمار نشان می‌دهد که موجودی فعلی ذخایر استراتژیک آمریکا به مراتب پایین‌تر از میانگین بلندمدت آن

وضعیت ذخایر نفتی ایالات متحده نشان می‌دهد که میزان این ذخایر استراتژیک به پایین‌ترین حد خود رسیده است. به گزارش تسنیم، بررسی داده‌های جدید نهادهای معتبر مالی از جمله «بخش استراتژی سرمایه‌گذاری جهانی بانک آمریکا» (BoFA) و شبکه «بلومبرگ»، پرده از یک بحران جدی در بخش انرژی ایالات متحده برمی‌دارد. نمودار روند تاریخی «مداد روزهای تأمین نفت خام آمریکا با



## اخبار

### شبکه‌های اجتماعی برای کودکان اماراتی زیر ۱۵ سال ممنوع شد

امارات متحده عربی حداقل سن برای استفاده از شبکه‌های اجتماعی را ۱۵ سال تعیین کرد و به نخستین کشور عربی تبدیل شد که چنین محدودیتی را ارائه می‌کند. به گزارش مهر به نقل از رویترز، دفتر رسانه‌ای دولت امارات اعلام کرد، طبق قطعنامه‌ای که روز پنجشنبه تصویب شد، کودکان زیر ۱۵ سال از ایجاد، استفاده یا اداره حساب‌های کاربری شخصی در رسانه‌های اجتماعی منع خواهند شد. این بدان معناست که آنها نمی‌توانند در شبکه‌های اجتماعی محتوا را سال کنند، کامنت بنویسند، محتوا به اشتراک بگذارند یا به گروه‌های عمومی بپیوندند. نوجوانان ۱۵ و ۱۶ ساله می‌توانند از پلتفرم‌های اجتماعی که اقدامات ایمنی افزوده از جمله قابلیت‌های کنترل محتوای متناسب با سن، محدودیت برای تعامل با کاربران ناشناس، مدیریت زمان استفاده و ویژگی‌های نظارت والدین دارند، استفاده کنند. این قوانین شامل تمام پلتفرم‌های اجتماعی می‌شود که در امارات متحده عربی فعالیت می‌کنند و شرکت‌ها را ملزم به اجرای اقدامات قوی برای تأیید سن، از جمله بررسی هویت دیجیتال و فناوری‌های پشتیبانی‌شده با هوش مصنوعی می‌کند. خوداظهاری سن به عنوان یک روش معتبر برای تأیید پذیرفته نخواهد شد.

پلتفرم‌ها همچنین باید حساب‌های کاربری ایجاد شده توسط کودکان زیر ۱۵ سال را غیرفعال کنند، از دور زدن سیستم‌های تأیید سن توسط کاربران جلوگیری و از استفاده از داده‌های شخصی کودکان برای تبلیغات هدفمند یا پروفایل‌سازی رفتاری خودداری کنند. دولت امارات متحده عربی اعلام کرد این اقدامات برای طرف‌کردن نگرانی‌ها در مورد قرار گرفتن کودکان در معرض محتوای نامناسب، تعاملات آنلاین ناامن، استفاده بیش از حد از رسانه‌های اجتماعی و جمع‌آوری اطلاعات شخصی طراحی شده است. رسانه‌های اجتماعی ۱۲ تا ماه فرصت دارند تا قوانین جدید پیروی کنند.

### ناسامور نجات رصدخانه فضایی شد

ناسا قصد دارد یک رصد خانه فضایی را در میانه زمین و آسمان با یک پدک کش فضایی بگیرد و به ارتفاع بالاتر برسد. به گزارش مهر به نقل از اسپیس، «رصدخانه فضایی سوئیفت» (Swift) بیش از ۲۰ سال در مدار زمین به انجام پژوهش‌های علمی گسترده مشغول بود و به جست‌وجوی نشانه‌های فوآن‌های پرتو گاما می‌پرداخت که قدرتمندترین انفجارهای شناخته‌شده در جهان هستند. اکنون اما این فضاپیما در حال سقوط به سوی زمین است و با کاهش تدریجی ارتفاع مدارش، تا پایان سال در آتشی سوزان در جو زمین ناپود خواهد شد. اما به نظر می‌رسد ناسا یک ماموریت نجات جسورانه برای این ابزار در نظر دارد، کاری که تاکنون در فضا انجام نداده و «ماموریت ارتقای سوئیفت» نام گرفته است. در این ماموریت یک فضاپیماي آزمایش نشده متعلق به شرکت «کاتالیست اسپیس تکنولوژیز» قبل از سقوط سوئیفت به آن متصل می‌شود. این درحالی است که رصد خانه مذکور برای این کار طراحی نشده است.

اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، پدک کش فضایی این شرکت که «لینک» نام دارد، رصدخانه سوئیفت را به ارتفاع بالاتر و مدار امن‌تری می‌برد که عمر این ماموریت فضایی را چندین سال بیشتر می‌کند. زمان پرتاب به‌طور رسمی برای ۲۷ ژوئن تعیین شده و «لینک» با آخرین موشک «پگاسوس ایکس‌ال» (PegasusXL) به فضا فرستاده خواهد شد. موشکی هوابرد که توسط شرکت «نور تروپ گرومن» ساخته شده است.

«شاون دوگال گلدمن» مدیر بخش اخترفیزیک ناسا به خبرنگاران در این باره گفت: صادقانه بگویم، هیچ کس فکر نمی‌کرد این کار امکانپذیر باشد. هیچ کس فکر نمی‌کرد ما به جایی که امروز رسیده ایم، برسیم. نکته جالب توجه درباره این ماموریت آن است که به سرعت برنامه‌ریزی شد. ناسا در سپتامبر ۲۰۲۵ میلادی شرکت کاتالیست را برای ساخت یک فضاپیما با قابلیت ارتقای ارتفاع سوئیفت با بودجه ۳۰ میلیون دلار انتخاب کرد. این امر ۹ ماه قبل رخ داد و اکنون پدک کش «لینک» همراه سه بازوی روباتیک، یک پیشرفته اصلی و یک مجموعه از ابزارها آماده و سوار بر موشک «پگاسوس ایکس‌ال» سوار شده است. این موشک در شکم هواپیمای حامل Stargazer ۱۰۱- برای سفری به محل پرتاب خود در جزیره‌ی مر جانای کواواجیل در اقیانوس آرام جنوبی، قرار گرفته است.

### گامی تازه برای کاهش عفونت در بیمارستان‌ها

یک شرکت دانش‌بنیان با استفاده از نانوذرات اکسیدروی و نقره موفق شد شیر آل‌ترنجی با خاصیت ضدباکتری تولید کند.

به گزارش مهر به نقل از استاد نانو، در سال‌های اخیر، کنترل عفونت‌های ناشی از میکروارگانیسم‌ها به یکی از چالش‌های مهم نظام‌های سلامت تبدیل شده‌است. تجهیزات و سطوحی که در محیط‌های درمانی مورد استفاده قرار می‌گیرند، می‌توانند در صورت آلودگی به محل تجمع و انتقال عوامل بیماری‌زا تبدیل شوند. در چنین شرایطی، فناوری نانو با ارائه مواد و پوشش‌های جدید، مسیر تازه‌ای برای طراحی تجهیزات مقاوم در برابر رشد باکتری‌ها ایجاد کرده‌است.

نواوران نانومقیاس برهان از جمله مجموعه‌هایی است که توسعه محصولات آنتی‌باکتریال مبتنی بر نانوذرات راندمال می‌کند. دکتر ریحانه اتفاق، رئیس هیئت‌مدیره این شرکت، در رویداد «نیون نانو صنعت» از تولید شیر آل‌ترنجی ضدباکتری با استفاده از فناوری نانو خبر داد و اعلام کرد این محصولات با هدف استفاده در محیط‌های حساس مانند مراکز درمانی توسعه یافته‌اند.

به گفته وی، استفاده از نانوذرات اکسیدروی و نقره در ساختار این شیر آل‌ت باعث ایجاد خاصیت مهار رشد و تکثیر باکتری‌ها شده است. نمونه‌هایی از این محصول برای انجام آزمایش‌ها در کارپردی در یکی از بیمارستان‌های قم ارائه شده و نتایج بررسی‌ها، قابلیت این فناوری را در کاهش آلودگی‌های میکروبی تأیید کرده است.

توانایی ایجاد خاصیت آنتی‌باکتریال تنها به شیر آل‌ت محدود نمی‌شود. این شرکت اعلام کرده‌است که فناوری توسعه‌یافته‌ان قابلیت اعمال روی انواع تجهیزات بیمارستانی و حتی محصولات دارای پوشش رنگی را نیز دارند.

یکی از حوزه‌های مهم کاربرد این فناوری، تولید مستریج‌های آنتی‌باکتریال است. این مواد که با استفاده از نانوذرات ویژه در فرآیند اکستروژن تولید می‌شوند، می‌توانند در ساخت محصولات پلاستیکی مورد استفاده در محیط‌های پزشکی به کار روند؛از جمله سطل‌های زباله بیمارستانی، تجهیزات اتاق عمل و سایر قطعاتی که کاهش آلودگی سطحی در آن‌ها اهمیت دارد.

این شرکت علاوه بر محصولات آنتی‌باکتریال، در زمینه تولید انواع نانومواد نیز فعالیت دارد. نانوذرات اکسید گرافن، نانوپودر اکسیدروی، اکسید تیتانیوم، نانوپودر سیلیکا، نانوذرات نقره و کلونید نقره‌از جمله محصولات این مجموعه هستند.

بر اساس اعلام این شرکت، اکسید گرافن تولیدشده دارای گواهی نانومقیاس بوده و در قالب‌های مختلف از جمله ورق‌های وسوسپاسیون نیمه‌صنعتی عرضه می‌شود. همچنین اکسید گرافن احیاءشده در مقیاس کیلوگرمی و اکسیدروی صنعتی برای کاربردهایی مانند ایجاد خاصیت ضدباکتری در شیر آل‌ت تولید شده‌است.

در مسیر ورود این فناوری به بازار، همکاری با صنایع مختلف نقش مهمی دارد. این شرکت با پارس هدف خراسان (برند برلیان) برای تولید شیر آل‌ت آنتی‌باکتریال همکاری کرده است. در مرحله نخست این پروژه، تولید و عرضه ۱۰۰ کیلوگرم از ماده نانویی مورد نیاز انجام شده و برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت تولید در مراحل بعدی صورت گرفته است.

همچنین همکاری با مجموعه‌های فعال در صنعت شیر آل‌ترنجی برای انجام آزمون‌های تکمیلی و آماده‌سازی محصولات تجاری در حال انجام است. فناوری ضدباکتری این شرکت در حوزه‌های دیگری نیز مورد توجه قرار گرفته است. یکی از نمونه‌ها، استفاده از این فناوری برای آنتی‌باکتریال کردن پدهای سلولزی کولرهای آبی است. آزمایش‌ها در این زمینه با هدف بررسی تأثیر نانوذرات بر جلوگیری از رشد جلبک و عوامل زیستی در حال انجام است. در حوزه تجهیزات پزشکی نیز همکاری‌هایی برای استفاده از این فناوری در بدنه دستگاه‌های پزشکی و تجهیزات اتاق عمل آغاز شده است. هدف از این پروژه‌ها، کاهش امکان تجمع میکروبهاروی سطوح تجهیزات پزشکی و افزایش ایمنی محیط‌های درمانی عنوان شده‌است.

#### Newskasboka@gmail.com

ر کود بازار موبایل هم‌زمان با کاهش معاملات و هشدار دربار ه کلاهبرداری و ریجستری‌های غیرقانونی شدت گرفته است. به گزارش

تسنیم، بازار موبایل در ماه‌های اخیر وارد مرحله‌ای از رکود عمیق شده که دیگر نمی‌توان آن را صرفاً نتیجه نوسانات مقطعی یا تغییرات فصلی دانست. آنچه امروز در این بازار دیده می‌شود، ترکیبی از جهش شدید قیمت‌ها، کاهش قدرت خرید و تغییر ساختاری در الگوی تقاضاست؛ مجموعه‌ای از عوامل که در نهایت به کاهش محسوس معاملات و خروج تدریجی بخش بزرگی از مصرف‌کنندگان از بازار منجر شده است.

براساس اظهارات رمضان، رئیس اتحادیه فروشنندگان موبایل، تنها حدود ۱۰ درصد از ظرفیت واقعی بازار در حال گردش است. این عده به‌خوبی نشان می‌دهد که بازار از یک فضای فعال و پویا به یک بازار کم‌عمق و محدود تبدیل شده است؛ بازاری که در آن دیگر خبری از خریدهای ارتقایی و انتخابی نیست و اغلب معاملات به موارد اضطراری محدود می‌شود. در واقع، مصرف‌کننده امروز تنها زمانی وارد بازار می‌شود که چاره‌ای جز خرید نداشته باشد؛ مانند سرقت گوشی، خرابی کامل دستگاه یا غیرقابل تعمیر شدن آن.

در سمت قیمت‌ها، بازار با شرایطی مواجه است که فاصله آن با توان خرید عمومی روزبه‌روز بیشتر می‌شود. حداقل قیمت گوشی‌های هوشمند به حدود ۱۸ میلیون تومان رسیده و در رده‌های بالاتر وضعیت قیمتی عجیب‌تر شده است. به‌طوری که مدل‌های آیفون ۱۷ با حافظه یک تری‌بایت تا حدود ۸۰۰ میلیون تومان گذاری شده‌اند. این سطح از قیمت‌گذاری عملاً بخش بزرگی از جامعه را از بازار رسمی خرید موبایل خارج کرده و این کالا را از یک کالای مصرفی به کالایی لوکس و دور از دسترس تبدیل کرده است. این تغییرات قیمتی فقط

یک مسئله اقتصادی ساده نیست، بلکه مستقیماً بر ساختار تقاضا اثر گذاشته است. در گذشته، بازار موبایل عمدتاً بر پایه «ارتقا و انتخاب» شکل می‌گرفت، اما امروز به بازاری «اجباری و اضطراری» تبدیل شده است. این تغییر به معنای آن است که تقاضای واقعی به شدت کاهش یافته و جای خود را به تقاضای حداقلی داده است؛ تقاضایی که نه از میل به بهبود، بلکه از ضرورت ناشی می‌شود.

کاهش معاملات تا سطح ۱۰ درصد ظرفیت بازار، پیامد طبیعی همین وضعیت است. این افت شدید گردش مالی باعث شده بسیاری از فعالان صنفی با کاهش نقدشوندگی و افزایش فشار هزینه‌های ثابت مواجه شوند. در چنین شرایطی، حتی ادامه فعالیت برای برخی واحدهای صنفی با چالش جدی همراه شده است. از سوی دیگر در ماه‌های اخیر، تبلیغات مربوط به فروش اقساطی غیرشفاف یا ادعاهای مرتبط با ریجستری اقساطی گوشی‌ها در برخی فضاهای مجازی و حتی سطح بازار افزایش یافته است. با این حال، اتحادیه فروشنندگان موبایل در گفت‌وگو با تسنیم تأکید کرده چنین طرح‌هایی فاقد وجاهت قانونی هستند

و عملاً می‌توانند مصرف‌کنندگان را در معرض ضرر و ریسک قرار دهند. این موضوع نشان می‌دهد که در دوره‌های رکود، بخشی از بازار غیررسمی تلاش می‌کند و با عده‌های جذاب اما غیر واقعی، خلأ قدرت خرید را جبران کند.

در سطح کلان‌تر، مسئله اصلی بازار موبایل امروز تنها گرانی نیست، بلکه شکاف عمیق میان سطح قیمت‌ها و درآمد واقعی خانوار هاست. این شکاف باعث شده بازار به سمت کوچک شدن حرکت کند و بخش قابل توجهی از تقاضای مصرفی حذف شود. در نتیجه، ساختار بازار نیز در حال تغییر است؛ از یک بازار رقابتی و گسترده به بازاری محدود، کم‌عمق و وابسته به تقاضای اضطراری.

رئیس اتحادیه فروشنندگان تلفن همراه از توافق دستگاه‌های مسئول برای تعیین تکلیف بخشی از گوشی‌های آیفون خبر داد. محمد رمضان، رئیس اتحادیه فروشنندگان تلفن همراه تهران، در گفتگو با تسنیم، در

تشریح جزئیات جلسه کارگروه پروژه‌های ملی و مهم ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز اظهار کرد: این جلسه با حضور نمایندگان گمرک جمهوری اسلامی ایران، سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی، سازمان تعزیرات حکومتی، نهادهای نظارتی، معاونت وزارت صنعت، معدن و تجارت، اتاق اصناف ایران و اتحادیه‌های تلفن همراه برگزار شد و محور اصلی آن تعیین تکلیف گوشی‌های آیفون موجود در پرونده‌های قاچاق در دستگاه قضایی بود.

وی افزود: بر اساس توافق انجام‌شده، دارندگان این گوشی‌ها باید پنج مدرک شامل کارت ملی مالک، فاکتور خرید، مشخصات کامل گوشی، مدارک مربوط به پرداخت و سایر مستندات مربوط به معامله را ارائه کنند تا پس از تأیید، اطلاعات از طریق اتاق اصناف ایران در اختیار سامانه همتا و دستگاه‌های مرتبط قرار گیرد و فرآیند فعال‌سازی گوشی‌ها انجام شود.

رئیس اتحادیه فروشنندگان تلفن همراه تهران از توافق دستگاه‌های مسئول برای تعیین تکلیف بخشی از گوشی‌های آیفون موجود در پرونده‌های قاچاق خبر داد و افزود: مالکان این گوشی‌ها در صورت ارائه مدارک لازم و جمله کارت ملی، فاکتور خرید، مشخصات دستگاه و

## «جهش محسوس» در دیپلماسی فناوری شد

شهری، روستایی و کمتر برخوردار، لازم است با طراحی رسانه‌ای مناسب، این اقدام امیدآفرین و آینده‌ساز به جامعه معرفی شود.

هاشمی از ضرورت تعیین اهداف و ترسیم وضعیت موجود در حوزه هوش مصنوعی گفت و خواستار جمع‌بندی اقدامات مجموعه وزارت ارتباطات در این حوزه شد؛ توجه به توانمندی‌های داخلی باید محور برنامه‌ریزی‌ها قرار گیرد و با ساماندهی فعالیت‌ها، زمینه تولید محصولات مشخص و اثرگذار بدون اتلاف زمان و منابع فراهم شود.

در ابتدای جلسه، مدیران معاونت فناوری، نوآوری و امور بین‌الملل گزارشی از اقدامات جاری و پروژه‌های در دست انجام در حوزه‌های تخصصی این معاونت ارائه کردند و سپس، دیگر معاونان و مدیران وزارت ارتباطات دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود درباره حمایت از کسب‌وکارهای دیجیتال، نحوه تخصیص

هاشمی با اشاره به مأموریت‌های این معاونت در تحقق اهداف راهبردی وزارت ارتباطات، گفت: ضروری است مسیر جدیدی برای فعال‌سازی دیپلماسی فناوری طراحی و اجرایی شود و بتوانان از ظرفیت‌های موجود برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی به شکل مؤثرتری بهره گرفت.

وی تأکید کرد: این حوزه نیازمند شتاب بیشتر در اجرا و پیگیری است و باید شاهد جهشی محسوس در تعاملات و مشارکت‌های بین‌المللی باشیم؛ موضوعی که نقش مهمی در دفاع از حقوق ملت ایران در مجامع بین‌المللی دارد.

وزیر ارتباطات با اشاره به پروژه «ایران دیجیتال» و آثار بلندمدت آن در توسعه کشور، اظهار کرد: با وجود اهمیت راهبردی این طرح، دستاوردها و آثار آن به شکل متناسب برای افکار عمومی تبیین نشده است.

وی افزود: با توجه به گستره اجرای این پروژه در مناطق

### هشدار درباره فروش اقساطی و ریجستری‌های غیر قانونی

# رکود بازار موبایل



مستندات پرداخت، امکان ثبت و فعال‌سازی گوشی‌های خود را خواهند داشت.

رمضان گفت: با توجه به ناقص بودن بخشی از مدارک، مقرر شد فرصت محدودی تا ۱۵ تیرماه برای تکمیل و ارسال اسناد از طریق اتحادیه‌ها و اطلاع‌رسانی به مردم در نظر گرفته شود.

رئیس اتحادیه فروشندگان تلفن همراه تهران تأکید کرد: هدف این فرآیند حمایت از مصرف‌کننده نهایی و جلوگیری از سوءاستفاده احتمالی برخی واردکنندگان یا دارندگان تعداد بالای گوشی‌است. بر همین اساس، ابتدا باید احراز شود که گوشی در اختیار مصرف‌کننده نهایی قرار دارد و صرفاً برای استفاده شخصی خریداری شده است.

وی ادامه داد: پس از مشخص شدن تعداد دقیق گوشی‌های موجود در اختیار مصرف‌کنندگان، تخلفات احتمالی واردکنندگان و شرکت‌هایی که تعداد قابل توجهی گوشی بدون طی تشریفات قانونی وارد کرده‌اند، به صورت جداگانه بررسی خواهد شد. رمضان گفت: تلاش ما این است که تا جای ممکن با دریافت مستندات دقیق، حقوق مصرف‌کنندگان واقعی حفظ شود و در عین حال مسیر هرگونه سوءاستفاده مسدود شود.

#### گام بلند برای حمل‌ونقل هوشمند؛

## «اتوبوسرانی دیجیتال» به ۵ استان رسید

اتوبوس را به‌صورت آنلاین برای مرکز کنترل ارسال می‌کند. راننده از طریق این دستگاه می‌تواند مسیرهای جایگزین غیر مستند، انحراف از مسیر تعیین شده و تعجیل یا تأخیر در حرکت است. تمامی این تخلفات به‌صورت خودکار ثبت و گزارش می‌شود و در تسویه‌حساب نهایی رانندگان اعمال می‌گردد.

زین درفش درباره سومین زیرسیستم نرم‌افزاری توضیح داد: سامانه تعرفه الکترونیک و محاسبه عملکرد ناوگان (Tariff & Performance System) وظیفه محاسبه دقیق عملکرد ناوگان را بر عهده دارد. این سیستم بر اساس داده‌های دریافتی از کنسول راننده و GPS محاسبه می‌کند که هر اتوبوس چه تعداد مسیر کامل طی کرده، چه تعداد سفر انجام داده و چه زمانی فعالیت خود را آغاز و پایان داده است.

همچنین اضافه‌کار یا کسری کار هر راننده را به‌صورت دقیق محاسبه می‌کند و عدد مربوط به بارانه حمل‌ونقل را که هر ماه باید از سوی شهرداری به بهره‌برداران یا رانندگان پرداخت شود، به‌صورت هوشمند گزارش می‌دهد.

وی ادامه داد: این سامانه با تحلیل داده‌های تراکم و تعداد مسافران جابه‌جا شده می‌تواند الگوهای سفر در ساعات مختلف روز را شناسایی کند و پیشنهادهایی برای بهینه‌سازی تعداد اتوبوس‌های فعال در هر مسیر ارائه دهد. این قابلیت به مدیریت شهری کمک می‌کند تا منابع خود را بهینه‌تر تخصیص دهد و هزینه‌های عملیاتی را کاهش دهد.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با اشاره به چهارمین زیرسیستم نرم‌افزاری گفت: یکی از پیشرفته‌ترین بخش‌های سامانه ما، سیستم تحلیل داده‌های فنی خودرو است که اطلاعات دریافتی از سنسورهای نصب‌شده روی اتوبوس را پردازش می‌کند. این داده‌ها شامل وضعیت سنسورها، میزان مصرف سوخت، دمای موتور، فشار روغن، وضعیت ترمزها و دیگر پارامترهای فنی است.



## کنترل فلزات سنگین در کنسرو ماهی از الزامات حفظ سلامت مصرف کنندگان

به گزارش روابط عمومی اداره کل استاندارد استان اردبیل، در راستای اجرای طرح‌های نظارتی بر واحدهای تولیدی و خدماتی، منصور جلایر، مدیر کل استاندارد استان، به همراه کارشناسان ذریع از خطوط تولید و بخش‌های کنترل کیفیت کارخانه سورو تن آریا، تولیدکننده انواع کنسرو ماهی تون در روغن بازدید کرد. جلایر در جریان این بازدید میدانی، ضمن بررسی فرآیندهای تولید کنسرو ماهی تون در روغن، بر اهمیت پایبندی به استانداردهای ملی اجباری تأکید نمود و اظهار داشت: این واحد تولیدی با دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری، تعهد خود را به رعایت موازین کیفی نشان داده است. با این حال، بازدیدهای دوره‌ای از واحدهای تولیدی، بخشی از فرآیند نظارتی مستمر سازمان ملی استاندارد ایران تا اطمینان حاصل شود که کیفیت محصول در تمامی مراحل تولید، مطابق با استانداردهای تدوین شده باقی می‌ماند. وی افزود: با توجه به ماهیت محصول کنسرو ماهی، نظارت بر سلامت مواد اولیه و بررسی دقیق شاخص‌های کیفی، به‌ویژه پایش و سنجش میزان فلزات سنگین در محصول نهایی، از اهمیتی دوچندان برخوردار است و در دستور کار بازرسی‌های فنی قرار دارد.

## مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب ایلام تأکید کرد: سرانه مصرف در ایلام از میانگین کشوری فراتر رفت

ایلام - با تأکید بر اینکه مدیریت منابع آبی با توجه به کاهش نزولات جوی در سال آبی جاری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، افزود: میزان ورودی آب به مدار توزیع تنها در شهر ایلام روزانه ۹۵ میلیون لیتر است که این حجم بالا، زنگ خطری برای پایداری منابع آبی مرکز استان محسوب می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب ایلام با ابراز نگرانی از افزایش بی‌رویه مصرف آب در این استان، نسبت به بروز تنش آبی در فصل تابستان هشدار داد.

محمد محمدی با اشاره به آمار نگران‌کننده سرانه مصرف آب در این استان اظهار کرد: در حال حاضر سرانه مصرف آب برای هر نفر در شبانه‌روز در استان ایلام به حدود ۲۲۰ لیتر رسیده است؛ این در حالی است که میانگین کشوری این شاخص ۱۹۰ لیتر برآورد می‌شود و ایلام فراتر از استانداردهای ملی آب مصرف می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه مدیریت منابع آبی با توجه به کاهش نزولات جوی در سال آبی جاری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، افزود: میزان ورودی آب به مدار توزیع تنها در شهر ایلام روزانه ۹۵ میلیون لیتر است که این حجم بالا، زنگ خطری برای پایداری منابع آبی مرکز استان محسوب می‌شود.

مدیرعامل آبی استان ایلام با اشاره به فرارسیدن فصل گرما و افزایش دما، اظهار داشت: با توجه به محدودیت منابع، تداوم روند فعلی مصرف می‌تواند استان را با تنش‌های جدی آبی مواجه کند. از همین رو، شهروندان باید با درک شرایط موجود، از مصارف غیرضروری به‌ویژه در ساعات پیک مصرف (۱۲ تا ۱۶ و ۲۰ تا ۲۳) اکیداً خودداری کنند.

محمدی در پایان ضمن دعوت از شهروندان برای رعایت الگوی مصرف و همراهی با خاتمان خود، در صنعت آب جهت تأمین پایدار آب شرب، تصریح کرد: از مشترکان محترم تقاضا می‌شود هر گونه هدررفت آب، شکستگی لوله‌ها یا انشعابات غیرمجاز را با استفاده از طریق سامانه ۱۲۲ اطلاع دهند تا در اسرع وقت نسبت به رفع مشکل اقدام شود.

مدیرکل راه و شهرسازی استان چهارمحال و بختیاری:

## بررسی نرخ افزایش اجاره‌بها در قالب چهارمحال و بختیاری در قالب کار گروه تخصصی

مدیرکل راه و شهرسازی استان گفت: موضوع تعیین نرخ افزایش اجاره‌بها در چارچوب قانون مدیریت بازار زمین و مسکن، در جلسه‌ای تخصصی با حضور دستگاه‌های مسئول بررسی و نتیجه اعلام خواهد شد. سید احسان حسینی، مدیرکل راه و شهرسازی چهارمحال و بختیاری، در جریان سومین جلسه شورای تأمین مسکن استان در سال ۱۴۰۵، از برنامه‌ریزی برای بررسی نرخ افزایش اجاره‌بها خبر داد. وی گفت که این موضوع در چارچوب قانون ساماندهی و مدیریت بازار زمین و مسکن بررسی می‌شود و مقرر شده است که در یک جلسه تخصصی با حضور دستگاه‌های مسئول، موضوع جمع‌بندی و نتیجه‌گیری صورت گیرد.



## رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران هشدار داد:

# نرخ باروری مازندران به زیر یک درصد رسید



و حمایت از سیاست‌های جوانی جمعیت به عنوان محورهای مهم ارتقای سلامت در استان تأکید کرد. رضایی خاطر نشان کرد: آینده نظام سلامت در گرو تصمیم‌های هوشمندانه امروز است و موفقیت برنامه‌ها زمانی محقق می‌شود که نتایج آن در بهبود شاخص‌های سلامت، افزایش رضایتمندی مردم و ارتقای کیفیت زندگی جامعه نمود پیدا کند.

استان، ضرورت برنامه‌ریزی متناسب با نیازهای هر منطقه را دوچندان می‌کند و باید با رویکردی عادلانه، دسترسی مردم به خدمات سلامت ارتقا یابد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران در ادامه بر توسعه خدمات پیشگیرانه، گسترش برنامه‌های غربالگری بیماری‌های غیرواگیر، توجه به سلامت روان، ارتقای شاخص‌های سلامت دهان و دندان

محسوب می‌شود، اظهار کرد: در شرایط فعلی حدود ۶۰ درصد مردم مازندران دچار اضافه وزن و چاقی هستند.

رضایی ادامه داد: تغییر سبک غذایی به همراه کم‌تر حرکتی از جمله عوامل اصلی در چاقی مردم مازندران است که این امر آسیب‌های جدی برای سلامت شهروندان به همراه دارد.

وی با ابراز نگرانی از فرایند افزایشی بیماری سرطان در این استان اظهار کرد: بر اساس جدیدترین آمار ارائه شده ۱۲۷ هزار ابتلا به سرطان جدید در کشور شناسایی شد که مازندران از جمله استان‌های پیشرو در ابتلا به سرطان معده است.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با بیان این مطلب که استفاده از آب شرب سالم نقش مهمی در سلامتی شهروندان دارد، اظهار کرد: در برخی از مناطق روستایی که فاقد آب شرب سالم هستند

آلودگی‌های موجود در آب مصرفی بالا است. این مقام مسوول تصریح کرد: ساماندهی پسماند مازندران یکی از ضرورت‌های مهمی است که این مهم باید در شهرستان‌های مختلف این استان به

درستی مدیریت شود. رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران، پایش مستمر شاخص‌های سلامت را با دسترسی برای

## استان‌ها Newskasboka@gmail.com

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران گفت: در شرایط فعلی کاهش نرخ باروری یکی از مهمترین چالش‌های پیش‌روی

استان است چرا که این نرخ در این خطه از شمال به زیر یک درصد و در برخی از شهرستان‌ها همانند رامسر به هفت دهم درصد کاهش یافته.

محمدصادق رضایی در جلسه شورای اداری مازندران در ساری اظهار کرد: فرایند کاهش نرخ باروری در مازندران که از سال‌های گذشته آغاز شده بود در شرایط فعلی به پایین‌ترین حد ممکن خود رسید.

وی گفت: همه تلاش‌ها بر آن است تا با روشنگری‌های اساسی آسیب‌های کاهش نرخ باروری و پیری جمعیت برای افکار عمومی و مردم به درستی تشریح شود.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با اشاره به این مطلب که چاقی مردم یکی دیگر از چالش‌های حوزه سلامت در این خطه از شمال

## نماینده مردم ایلام در مجلس شورای اسلامی: امکان سنجی ساخت سه سد جدید در ایلام آغاز شده است

وی با اشاره به وضعیت منابع مالی استان گفت: بودجه ایلام در دوره تازه با جهش چشمگیری همراه بوده است اما تزریق پول به تنهایی کارساز نیست و بهره‌برداری کارآمد و اثربخش از ظرفیت‌های نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و نظارت هوشمندانه است. نماینده مردم ایلام در مجلس شورای اسلامی با یادآوری آسیب‌ها و ویرانی‌های بر جای مانده از دوران جنگ و لزوم بازسازی زیرساخت‌های آسیب‌دیده، افزود: استان در مسیر آبادانی نیازمند تلاشی دوچندان و نگاهی ویژه است و باید بیش از گذشته به رفاه، آسایش و بهبود کیفیت زندگی مرداران این دیار پرداخته شود.

هتتی با گلایه از وضعیت کنونی چیدمان و مبلمان شهری در ایلام یادآور شد: نبود جلوه‌های چشمی زیبا و فضای شهری شایسته از جمله کاستی‌ها و نارسایی‌های آشکاری است که مسؤلیت آن هم بر دوش نمایندگان مجلس و هم متوجه شهرداری و مدیران اجرایی است و از این رو باید با هم‌اندیشی، برای ساماندهی چهره مرکز استان چاره‌های اساسی اندیشیده شود.

به هم‌افزایی میان همه نهادها، یگانه راه هموار کردن مسیر پیشرفت است. وی تقویت هماهنگی میان نهادهای اجرایی را یکی از نیازهای برجسته و راهبردی استان برشمرد و گفت: همکاری تنگاتنگ دستگاه‌ها با یکدیگر و دوری از موازی‌کاری، می‌تواند بسیاری از گره‌های کور اداری و اجرایی را بگشاید و روند خدمت‌رسانی به شهروندان را شتاب بخشد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های استان اشاره کرد و خروج آب رودخانه‌های ایلام را به معنای هدررفت آشکار سرمایه و ثروت ملی دانست.

این نماینده مجلس با اشاره به پیامدهای اقتصادی این روند، تأکید کرد: نباید اجازه داد منابع ارزشمند آبی که می‌تواند شاهرگ کشاورزی و صنعت استان باشد، به سادگی به بیرون هدایت شود.

هتتی برای چاره‌اندیشی در این زمینه، از مطالعه امکان‌سنجی روند ساخت سه سد جدید در استان خبر داد و ابراز امیدواری کرد: با پیگیری‌های پیوسته ملی، این طرح‌های کلیدی با اختصاص بودجه مناسب هرچه زودتر اجرایی شوند.

فریدون همتی روز شنبه در نشست شورای اداری شهرستان ایلام با واکاوی روند گذر کشور از گذرگاه‌های سخت تاریخی، اظهار کرد: ملت ایران در سال‌های گذشته دوران بسیار دشواری را پشت سر گذاشت اما با همبستگی، پایداری و تاب‌آوری ملی توانست به کامیابی‌های بزرگی دست یابد.

وی با تأکید بر نقش بی‌بدیل و پیشگامانه مردم در گذر از بحران‌ها و تلاطم‌های اقتصادی، افزود: یکپارچگی جامعه در بطن کوچکی و خیابان‌ها شکل گرفت و مردم در بصیرت و ایستادگی همواره یک‌گام از کارگزاران و مدیران جلو تر بودند و این رویکرد بر خاسته از آگاهی، زمینه‌ساز پیروزی‌های ماندگاری برای کشور شد.

نماینده مردم ایلام، ایوان، مه‌ران، سیروان، چرداول، هلیلان، چوار و ملکشاهی در مجلس شورای اسلامی با بیان این که در «دوره ایران جدید» نیازمند همدلی، همبستگی و رویکردهای نوآورانه هستیم، تأکید کرد: برای برون‌رفت از چالش‌ها باید با نگاهی علمی و دانش‌بنیان به مسائل پرداخته شود. همتی ادامه داد: برهمنی از کارهای جزیره‌ای و روی آوردن



ایلام - همتی برای چاره‌اندیشی در این زمینه، از مطالعه و امکان‌سنجی روند ساخت سه سد جدید در استان خبر داد و ابراز امیدواری کرد: با پیگیری‌های پیوسته ملی، این طرح‌های کلیدی با اختصاص بودجه مناسب هرچه زودتر اجرایی شوند. نماینده مردم ایلام در مجلس شورای اسلامی با اشاره به پیامدهای ناگوار خروج آب رودخانه‌ها از کشور، گفت: کار مطالعه و امکان‌سنجی ساخت سه سد جدید با هدف نگهداشت سرمایه‌های آبی در این استان مرزی آغاز شده است.

## ادای احترام آیت‌الله ناصری به مقام سردار شهید حاج غلامرضا سلیمانی در فارس

آیت‌الله ناصری با نثار فاتحه و تجدید میثاق با آرمان‌های این فرمانده سرافراز، یاد و خاطره رشادت‌های وی در دوران دفاع مقدس و خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی را گرامی داشت.

در این مراسم، حجت‌الاسلام والمسلمین سید ابوالحسن فاطمی نماینده ولی‌فقیه در چهارمحال و بختیاری و صابر خسروی مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان نیز ایشان را همراهی کردند.

آیت‌الله ناصری، نماینده ولی‌فقیه در استان یزد که به استان چهارمحال و بختیاری سفر کرده است، با حضور در گلزار شهدای شهرستان فارس، به مقام شامخ سردار شهید حاج غلامرضا سلیمانی، رئیس سازمان بسیج مستضعفین کشور ادای احترام

## برگزاری نشست تخصصی هماهنگی و هم‌اندیشی طرح جامع و تفصیلی شهر کوهسار

موارد رفیع ابهامات موجود در روند تهیه طرح تأکید نمود. همچنین مهندس گلدار مسئول شهرسازی شهرداری کوهسار، ضمن تشریح بخشی از مسائل و مغایرت‌های موجود در طرح‌های پیشین، دیدگاه‌ها و پیشنهادها را تخصصی خود را در خصوص پهنه‌بندی شهری، سرانه‌های خدماتی، نیازهای توسعه‌ای و الزامات برنامه‌ریزی شهری ارائه کرد.

در پایان این نشست، حاضران بر ضرورت تعامل و همکاری مستمر میان شهرداری، شورای اسلامی شهر، اداره کل راه و شهرسازی استان البرز و مشاوران طرح تأکید کردند و مقرر شد جلسات کارشناسی به‌صورت منظم و هر دو هفته یک‌بار برگزار شود تا روند تکمیل نهایی‌سازی و ارائه طرح جامع و تفصیلی شهر کوهسار با سرعت و دقت بیشتری دنبال شود.

محدودیت‌ها و مسائل اثرگذار بر توسعه آینده شهر کوهسار را تشریح نمودند.

مهندس مهدی فلاحت‌پیشه با تأکید بر اهمیت تدوین طرحی واقع‌بینانه، کاربردی و مبتنی بر نیازهای آینده شهر اظهار داشت: «تصمیم‌گیری‌های توسعه‌ای باید بر پایه آخرین اطلاعات، آمار و داده‌های به‌روز انجام شود تا بهترین و کارآمدترین الگوی توسعه برای شهر کوهسار انتخاب و اجرا گردد.» وی همچنین بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های گردشگری، جمعیتی و اقتصادی شهر در فرآیند تدوین طرح تأکید کرد.

مهندس حشمتی پور شهردار کوهسار نیز با اشاره به موضوع منفصل‌سازی نه‌گانه و برخی مغایرت‌های موجود در اسناد و مطالعات پیشین، بر ضرورت بررسی دقیق و کارشناسی این

اداره کل راه و شهرسازی استان البرز برگزار شد. در این نشست، مهندس مهدی فلاحت‌پیشه عضو شورای اسلامی شهر کوهسار، مهندس حشمتی پور شهردار کوهسار، مهندس گلدار مسئول شهرسازی شهرداری کوهسار، مهندس مفاخری مسئول پیگیری طرح جامع و تفصیلی، خانم مهندس صادقی مسئول شهرسازی اداره کل راه و شهرسازی استان البرز و جمعی از کارشناسان و مشاوران طرح حضور داشتند. در ابتدای جلسه، خانم مهندس صادقی ضمن تشریح روند تهیه طرح، بر ضرورت هماهنگی و تعامل مستمر میان دستگاه‌های اجرایی، مدیریت شهری و مشاوران تأکید کرد. در ادامه، خانم مهندس جمالی و دکتر کیانفر از مشاوران طرح، گزارشی از مطالعات انجام‌شده ارائه کرده و مهم‌ترین چالش‌ها، ظرفیت‌ها،



البرز - در راستای تسریع روند تهیه و تکمیل طرح جامع و تفصیلی شهر کوهسار، نشست تخصصی هماهنگی و هم‌اندیشی با حضور مسئولان استانی، مدیریت شهری و مشاوران طرح در

## مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران بیان کرد: مستندسازی تجربیات بازنشستگان، سرمایه‌گذاری برای آینده‌سازمان

با برنامه‌ریزی دقیق، استفاده از توان فنی پیمانکار توسط شرکت مهندسی و توسعه و همکاری نزدیک متخصصان منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران اجرا شد و در نهایت خط لوله قدیمی از مدار بهره‌برداری خارج و خط لوله جدید با موفقیت راه‌اندازی شد.

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران با اشاره به اهمیت این پروژه در حفظ قابلیت اطمینان شبکه انتقال گاز اظهار داشت: اجرای این طرح نقش مهمی در کاهش ریسک‌های ناشی از تغییرات محیطی و توسعه زیرساخت‌های پیرامونی داشته و زمینه انتقال ایمن، پایدار و مستقر گاز طبیعی را فراهم می‌کند.

زارع در پایان از تلاش و همکاری تمامی کارکنان، کارشناسان و عوامل اجرایی پروژه قدردانی کرد و گفت: موفقیت در اجرای این پروژه حاصل همدلی، برنامه‌ریزی منسجم و تعهد مجموعه کارکنان و پیمانکار پروژه در مسیر تحقق مأموریت خطیر انتقال ایمن و پایدار گاز است.

کارکنان ایفا کنند و انتظار می‌رود با همکاری واحدهای مرتبط، اقدامات لازم برای آغاز انتشار آن در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام شود.

\* تعویض کلاس بخشی از خطوط لوله منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران انجام شد

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران از اجرای موفق تعویض کلاس قسمتی از خطوط لوله انتقال گاز با هدف ارتقای ایمنی و پایداری انتقال گاز در این منطقه خبر داد.

زارع، با اعلام این خبر گفت: با توجه به قرارگیری قسمتی از خطوط لوله انتقال گاز این منطقه در محدوده جاده‌ای که طی دهه‌های گذشته عملیات تعویض و دوبانده شدن آن انجام شده بود، ضرورت ارتقای سطح ایمنی و انطباق شرایط بهره‌برداری خط لوله انتقال گاز با الزامات فنی و استانداردهای روز بیش از پیش احساس می‌شد. وی افزود: در همین راستا، پروژه تعویض کلاس ایمن خط لوله

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران در بخش دیگری از سخنان خود به اهمیت حفظ و انتقال دانش سازمانی اشاره کرد و اظهار داشت: تجربیات ارزشمند بازنشستگان و متخصصان فنی منطقه، سرمایه‌ای گران‌بها برای سازمان محسوب می‌شود و نباید اجازه داد این دانش و تجربه با پایان دوران خدمت از دسترس خارج شود.

زارع از برنامه‌ریزی برای تدوین و انتشار یک ماهنامه تخصصی در منطقه خبر داد و تصریح نمود: بر اساس تصمیمات اتخاذ شده، در این ماهنامه مقالات، مصاحبه‌ها، تجربیات، دستاوردها و دیدگاه‌های بازنشستگان و متخصصان فنی منطقه گردآوری و منتشر خواهد شد تا زمینه انتقال دانش، مستندسازی تجربیات و بهره‌گیری نسل‌های آینده از این ظرفیت ارزشمند فراهم شود. وی با تأکید بر ضرورت تسریع در اجرای این ماهنامه خاطر نشان کرد: استارت هر چه سریع‌تر این ماهنامه می‌تواند نقش مهمی در حفظ سرمایه دانشی سازمان، تقویت فرهنگ پژوهش و ایجاد ارتباط مؤثر میان نسل‌های مختلف

روح‌الله عبدالعلی زاده - تبریز - مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران در نشست شش‌سویای پژوهش این منطقه ضمن اشاره بر نقش پژوهش، فناوری و انتقال دانش در ارتقای عملکرد مناطق عملیاتی، از برنامه‌ریزی برای تدوین ماهنامه تخصصی با محوریت ثبت و انتشار تجربیات بازنشستگان و متخصصان فنی خبر داد و بر تسریع در اجرای این طرح تأکید کرد.

مهدی زارع در این نشست گفت: پژوهش و فناوری از مهم‌ترین ابزارهای ارتقای بهره‌وری، افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات و بهبود فرآیندهای عملیاتی در صنعت انتقال گاز به شمار می‌روند و باید از تمامی ظرفیت‌های علمی و تخصصی موجود در این مسیر بهره‌مند شویم. وی با تأکید بر ضرورت تعامل بیشتر با پژوهشگران، دانشگاه‌ها و مراکز علمی افزود: ایجاد ارتباط مؤثر میان بخش‌های عملیاتی و مراکز علمی می‌تواند زمینه‌ساز ارائه راهکارهای نوآورانه برای رفع چالش‌ها و پاسخگویی به نیازهای تخصصی صنعت انتقال گاز باشد.

News.kasbokar@gmail.com



دنبال ایجاد مصونیت قضایی برای سوداگری و دلالی و نه اشتغال مؤثر و توسعه اقتصادی هستند.

به گزارش ایلنا، مرکز ملی پایش و بهبود محیط کسب‌وکار با ارسال نامه‌ای به رئیس سازمان غذا و دارو، بر ضرورتی بودن فعالیت سکوهای اینترنتی عرضه و توزیع دارو تأکید کرد و خواستار توقف مخالفت‌ها با فعالیت این پلتفرم‌ها شد.

رامین مقدم، مشاور فناوری اطلاعات سازمان غذا و دارو، در پاسخ به این سؤال که برنامه سازمان غذا و دارو درباره فعالیت پلتفرم‌های اینترنتی عرضه دارو چیست، به خبرنگار ایلنا گفت: انتشار رسانه‌ای مکاتبه یک مدیر میانی از وزارت اقتصاد که قوانین نظام سلامت، اسناد بالادستی، سیاست‌های ابلاغی سلامت و قانون برنامه هفتم را نادیده گرفته و آن هم خطاب به مقام غیر هم تراز در دستگاه دیگر (معاون وزیر بهداشت و رئیس سازمان غذا و دارو) با ادبیات آمرانه و خارج از شئون اداری، تکرار الگوی سال گذشته در همین ایام با طرح ۹ شکایت علیه سازمان غذا و دارو است.

وی افزود: این اقدام نتیجه‌ای جز دامن زدن به دو قطبی کاذب تنظیم‌گری نظام سلامت و توسعه اقتصاد دیجیتال، ایجاد هرج‌ومرج برای سوداگری و توسعه قاچاق سازمان‌یافته دارو و اقدام سلامت در فضای مجازی و تهدید امنیت ملی و سلامت مردم ندارد. بنابراین، این موضوع نیازمند مداخله شخص وزیر اقتصاد در درجه نخست و نهادهای امنیتی و نظارتی در مراحل بعدی است. مقدم با اشاره به وجود الزامات متعدد فنی، اجرایی، نظارتی و حقوقی در حوزه عرضه اینترنتی دارو، مهم‌ترین ملاحظات قانونی این موضوع را تشریح کرد.

وی نخست با بیان اینکه توزیع و عرضه دارو از مصادیق بارز فعالیت در حوزه سلامت است، گفت: مطابق صدر تبصره ۵ ذیل بند «ج» ماده ۴ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مصوب سال ۱۳۸۷ و اصلاحات بعدی، فعالیت‌های حوزه سلامت

از شمول این قانون خارج شده‌اند؛ بنابراین، فعالیت‌های مرتبط با توزیع دارو نیز اساساً مشمول قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی نیستند.

مشاور فناوری اطلاعات سازمان غذا و دارو ادامه داد: سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری در حوزه سلامت، مستقل از سیاست‌های ابلاغی مربوط به اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی است و این موضوع نشان می‌دهد احکام مرتبط با اصل ۴۴ صرفاً ناظر بر همان حوزه بوده و در حوزه سلامت، از جمله دارو، سیاست‌های ابلاغی سلامت ملاک عمل است.

او افزود: بر اساس این سیاست‌ها که مبنای احکام قانون برنامه هفتم توسعه نیز قرار گرفته‌اند، مسئولیت سیاست‌گذار، تنظیم‌گری، سطح‌بندی خدمات، استانداردسازی، صدور مجوز و تدوین مقررات بر عهده وزارت بهداشت، در مسان و آموزش پزشکی است.

وی همچنین با استناد به قانون برنامه هفتم توسعه و پیشرفت، که آخرین اراده قانون‌گذار محسوب می‌شود، اظهار کرد: با توجه به جایگاه تعریف‌شده برای وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو در مواد ۶۸ تا ۷۱ این قانون و تکالیف قانونی این دو نهاد در حوزه صدور مجوز و نظارت بر فعالیت‌های دارویی، محلی برای اعمال

عده‌ای بانفوذ به دنبال مصونیت قضایی برای سوداگری و دلالی هستند

# واکنش به درخواست فعالیت سکوهای اینترنتی دارو



مقررات بر مبنای قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی قابل تصور نیست.

مقدم در ادامه تأکید کرد: مطابق احکام خاص قانونی، از جمله بندهای ۱۱ و ۱۲ ماده یک قانون تشکیلات و وظایف وزارت بهداشت، تبصره ۵ ماده ۱۳، تبصره ماده ۱۴ و بند یک اصلاحیه ماده ۲۰ قانون راجع به مقررات پزشکی، فعالیت در حوزه تولید، عرضه و توزیع دارو تنها بر اساس استاندارد‌های اعلامی وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو و با اخذ مجوز از مراجع ذی‌ربط این وزارتخانه امکان‌پذیر است. به گفته وی، قوانین خاص نیز مسئولیت صدور مجوز، تنظیم‌گری و نظارت بر فعالیت‌های حوزه دارو را به وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو واگذار کرده‌اند.

مشاور فناوری اطلاعات سازمان غذا و دارو ادامه داد: علیرغم همه تلاش خود را برای کاهش روبروگرایی‌های زائد به کار گرفته است. مشاور فناوری اطلاعات سازمان غذا و دارو در پایان گفت: امید داریم که علیرغم همه پیش‌قضات‌ها و فشارهای روزافزون، در راستای عمل به تکالیف مصرح در اساسنامه سازمان، خدمات روزآمدی را به مخاطبان ارائه کنیم و دغدغه اصلی آحاد ملت برای دسترسی عادلانه و آسان به دارو و اقلام سلامت در اقصی نقاط کشور با استفاده از ظرفیت فناوری‌های مختلف را کاهش دهیم.

را ابلاغ کرده است که ۱۸ هزار داروخانه در اقصی نقاط کشور را به نودهای ارائه خدمات نوین بر بستر دیجیتال تبدیل می‌کند و قاطعانه نسبت به نهادینه‌سازی تنظیم‌گری پویا و فناورانه در زیست‌بوم عرضه اینترنتی دارو و اقلام سلامت اقدام خواهد کرد و تمامی نقش آفرینانی را که طبق توافق‌نامه‌های سطح خدمات تمایل به همکاری و نقش آفرینی در این زیست‌بوم دارند، دعوت خواهد کرد.

وی اظهار کرد: در همین راستا، پس از تصویب توافق‌نامه‌های سطح خدمات سایر ذی‌نفعان زیست‌بوم در کار گروه مشترک سازمان غذا و دارو و سازمان فناوری اطلاعات، که سازوکار پیش‌بینی‌شده در ضابطه ابلاغی وزرای بهداشت و ارتباطات در ۱۳ مهرماه ۱۴۰۴ است، مراتب اطلاع‌رسانی خواهد شد.

مقدم خاطر‌نشان کرد: یکی از مباحث انحرافی در این موضوع، بحث مصدر صدور مجوز برای فعالیت ذی‌نفعان است. سازمان غذا و دارو فرآیندهای صلاحیت‌سنجی لازم برای ذی‌نفعان داوطلب، همچنین راستی‌آزمایی و نظارت فناورانه بر رعایت الزامات برای نقش آفرینی در زیست‌بوم عرضه اینترنتی دارو و اقلام سلامت را، به هر بهانه و مصلحتی از جمله توسعه اقتصاد دیجیتال، غیر قابل حذف و خدشه‌دار می‌داند و بر همین اساس نسبت به تدوین توافق‌نامه‌های سطح خدمات اقدام کرده است. بنابراین، اعطای مجوز از مجرای اراده کلی مجوزها منوط به پذیرش توافق‌نامه سطح خدمات بوده و اجازه فعالیت بدون نظارت‌های پیشینی و پسینی و رعایت الزامات مدنظر به ذی‌نفعان داده نخواهد شد.

وی با انتقاد از طرح مباحثی مانند تمایل سازمان غذا و دارو به تصدی‌گری و نه نظارت، گفت: مطرح کردن چنین ادعاهایی ممکن است به‌عنوان بازی آگاهانه یا کلمات یا حتی سهل‌انگاری ناآگاهانه به بهانه ساده‌سازی تلقی شود. سازمان غذا و دارو به‌عنوان یک سازمان خدمت‌گزار، همواره بر مبنای قواعد و استانداردهای روزآمد بین‌المللی تنظیم‌گری کرده و اصل ساده‌سازی و تسهیل امور برای مخاطبان را مدنظر داشته است. این سازمان تمامی تلاش خود را برای کاهش روبروگرایی‌های زائد به کار گرفته است. مشاور فناوری اطلاعات سازمان غذا و دارو در پایان گفت: امید داریم که علیرغم همه پیش‌قضات‌ها و فشارهای روزافزون، در راستای عمل به تکالیف مصرح در اساسنامه سازمان، خدمات روزآمدی را به مخاطبان ارائه کنیم و دغدغه اصلی آحاد ملت برای دسترسی عادلانه و آسان به دارو و اقلام سلامت در اقصی نقاط کشور با استفاده از ظرفیت فناوری‌های مختلف را کاهش دهیم.

هک اخیر نشان داد بانک‌ها حملات سایبری قبلی را جدی نگرفته‌اند

## وضعیت انتظار در بازار طلا و ارز

در اختیار دیگران قرار نخواهد گرفت و گروه‌های هکری یا حملات سایبری نخواهند توانست به اطلاعات بانکی و اطلاعات سپرده‌گذاران دسترسی پیدا کنند.

همچنین باید این اطمینان وجود داشته باشد که عملیات بانکی هم در هیچ شرایطی مسدود یا محدود نخواهد شد. این امر باعث می‌شود سپرده‌گذار اعتماد بیشتری داشته باشد و وجه خود را به‌جای ورود به بازارهای مالی مانند سکه و ارز که می‌توانند طوفان‌های تورمی ایجاد کنند و قیمت‌ها را افزایش دهد، در بانک‌ها نگهداری کند. این منابع هم به‌عنوان تسهیلات در بخش‌های مؤثر و مولد اقتصادی، مانند بخش تولید، مورد استفاده قرار خواهند گرفت.

پای‌زاده خاطر‌نشان کرد: بنابراین اگر اعتماد به بانک‌ها آسیب ببیند، شاهد رشد مؤلفه‌های منفی اقتصادی، از جمله جابه‌جایی سیال نقدینگی به اشکال دیگر مانند طلا و ارز خواهیم بود. این موضوع خود را در قالب طوفان‌های تورمی در برخی بازارهای مالی نشان خواهد داد که نتیجه آن کاهش قدرت خرید مردم و افت ارزش پول ملی خواهد بود.

وی در پاسخ به اینکه به واسطه صحبت‌هایی که درباره توافق مطرح می‌شود شاهد کاهش قیمت ارز و طلا در بازارها بودیم، اما اخبار هم حاکی از آن است که فروش چندانی در این بازارها صورت نمی‌گیرد؛ تحلیل شما چیست، گفت: در شرایط بحرانی، طلا و ارز به‌عنوان نوعی از وجه نقد تلقی می‌شوند؛ وجوهی که مردم در منازل خود و از باب احتیاط نگهداری می‌کنند تا اگر بانک‌ها مورد هجوم سایبری یا هک قرار گرفتند، مبلغی در اختیار داشته باشند که بتوانند از آن استفاده کنند. بنابراین در شرایط بحران و جنگ، تقاضا برای خرید طلا و ارز افزایش پیدا می‌کند و این افزایش تقاضا موجب رشد قیمت سکه و ارز می‌شود.

این عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی ادامه داد: اما در شرایطی که اخبار به سمت آرامش بخش و مطمئن حرکت

## فاز نخست استانداردهای ۱۲۲گانه خودرو اجرایی می‌شود

طرفه این کار را انجام داده و چالشی درست کنیم، وی افزود: خوشبختانه با تعامل خوبی که باوزارت صمت و خودروسازان داریم و با توجه به پتانسیلی که در خودروسازان وجود دارد، این کار را به‌گونه‌ای پیش می‌بریم که برای اجرای استانداردهای ۱۲۲ گانه هم پیشرفت انجام شود و هم چالشی هم برای خودروسازان پیش نیاید.

مدیرکل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی سازمان ملی استاندارد در پاسخ به این سوال که «استانداردهای ۱۲۲ گانه خودرو چه زمانی اجرا خواهد شد؟» گفت: جلسات آن برگزار شده و آگهی آن احتمالاً تا یکی دو هفته آینده منتشر خواهد شد.

عبدی ادامه داد: اجباری شدن استانداردهای ۱۲۲ گانه در ۳ فاز پیش‌بینی شده است. برخی استانداردهای اجباری که تأمین آنها راحت‌تر است، در بازه زمانی کوتاه‌تر و برخی دیگر که شاید تأمین آن برای خودروسازان مشکلی ایجاد کند یا نیاز به طراحی یا به سامانه‌ها یا بستریهای داشته باشد که اصلاً دست خودروساز نیست و سازمان‌های متولی باید آن را ایجاد کنند، در زمان طولانی‌تری اجرا خواهد شد.

مدیرکل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی سازمان ملی استاندارد

می‌کند، تقاضا برای خرید این کالاها کاهش پیدا می‌کند؛ نه اینکه عرضه افزایش یابد؛ در واقع ما با دو حالت مواجه هستیم؛ یک‌بار قیمت‌ها به دلیل افزایش عرضه کاهش پیدا می‌کند و یک‌بار به این دلیل که تقاضا کاهش یافته است. در شرایط فعلی و با توجه به اجباری که درباره مذاکرات مطرح می‌شود، بخشی از نگرانی را به بحرانی عرضه، در کنار کاهش تقاضا، موجب تقاضا جامعه در وضعیت انتظار قرار گرفته است. نمی‌توان گفت جامعه در بلاکنلیفی است، اما در شرایط انتظار به سر می‌برد. در چنین شرایطی، تقاضا برای خرید افزایش پیدا نمی‌کند، بلکه کاهش می‌یابد. از سوی دیگر، عرضه هم افزایش پیدا نمی‌کند.

وی ادامه داد: این شرایط انتظاری و بلاکنلیفی نسبی موجب می‌شود بخشی از حباب افزایش قیمت ارز و سکه تخلیه شود، اما کل حباب از بین نمی‌رود. اگر مذاکرات در آینده به نتیجه برسد، حباب به‌طور کامل تخلیه خواهد شد و شاهد افزایش عرضه طلا، ارز و سکه در بازار خواهیم بود. این افزایش عرضه، در کنار کاهش تقاضا، موجب تدوام روند کاهش قیمت‌ها خواهد شد. اما اگر مذاکرات به نتیجه نرسد، این کاهش تقاضا مجدداً جای خود را به افزایش تقاضا خواهد داد و قیمت‌ها دوباره افزایش پیدا خواهند کرد.

این نماینده مجلس شورای اسلامی خاطر‌نشان کرد: بخش قابل توجهی از این موضوع ناشی از عدم اطمینان به عملکرد روان بانک‌ها در شرایط بحرانی است. اگر بانک‌ها بتوانند این دغدغه مردم را برطرف کنند و با تدابیر مناسب مانع از خروج سروسوهای بانکی از مدار خدمت‌رسانی شوند، قطعاً این امر موجب افزایش اطمینان مردم خواهد شد. در این صورت، مردم با اطمینان بیشتری سپرده‌های خود را در بانک‌ها نگهداری خواهند کرد و حتی در شرایط بحرانی هم می‌توانند وجوه خود را از بانک‌ها برداشت کنند. در نتیجه، بخش مهمی از تقاضایی که در شرایط جنگ و بحران برای خرید طلا و سکه ایجاد می‌شود، دیگر شکل نخواهد گرفت.

در پاسخ به این سوال که «با آامسال هر ۳ فاز استاندارددهای ۱۲۲ گانه خودرو اجرایی خواهد شد؟» گفت: بعید می‌دانم که امسال هر ۳ فاز این طرح اجرا شود. عبدی در مورد دلایل تاخیر این طرح، گفت: اجرای این استانداردها به‌گونه‌ای است که خودروساز باید آن را در تأمین قطعات و طراحی‌های خودرو در نظر بگیرد و رعایت کند. بنابراین، برای اجرای استاندارددهای ۱۲۲ گانه خودرو ما باید فرصت لازم را به خودروساز بدهیم. مدیرکل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی سازمان ملی استاندارد افزود: ممکن است خیلی از قطعاتی که خودروسازان دارند و از نظر استاندارددهای ۱۲۲ گانه تأیید نباشد در چرخه تولید یاد آبرهای خودروساز باشد و باید وارد چرخه تولید و استفاده شود؛ بنابراین اجرای این استانداردها باید به‌گونه‌ای باشد که چنین چالش‌هایی به‌ویژه در این شرایط برای خودروساز ایجاد نکنیم.

عبدی در مورد روند اجرای استانداردهای اجباری خودرو گفت: در

سال ۱۳۸۲ تنها ۱۱ استاندارد مشمول استاندارد اجباری بود که این

تعداد در سال ۱۳۸۴ به ۵۱ استاندارد و سال ۱۳۹۶ به ۸۵ استاندارد

اجباری ارتقا پیدا کرد.

### خبر



**حقوق‌ها نسبت به تورم عقب‌است**

دبیر اجرایی خانه کارگر شهری، با انتقاد از میزان افزایش حقوق در سال جاری، نسبت به ناکافی بودن دریافتی مستمری‌بگیران در مواجهه با تورم افسارگسیخته هشدار داد.

«علی ترکشوند» با بیان اینکه رشد مستمری‌ها هیچ سنجهیتی و نسرخ واقعی تورم و جهش هزینه‌های زندگی ندارد، در گفتگو با ایلنا اظهار داشت: با وجود افزایش سرسام‌آور قیمت کالاهای اساسی، خدمات درمانی، اجاره‌بها و سایر هزینه‌های معیشتی، دریافتی بازنشستگان به‌هیچ‌عنوان پاسخگوی نیازهای روزمره نیست و این فقر با مشکلات معیشتی جدی دست‌به‌گریبان است. این فعال صنفی بازنشستگان تأکید کرد: تاووم وضعیت فعلی، قدرت خرید مستمری‌بگیران را به شدت کاهش داده است. برای بهبود این وضعیت، حفظ قدرت خرید و افزایش واقعی رفاه، نیازمند بازنگری اساسی در شیوه تعیین حقوق و اجرای بی‌قید و شرط قوانین مرتبط با «متناسب‌سازی حقوق بازنشستگان» هستیم.

به گفته ترکشوند، شگاف میان درآمد بازنشستگان و هزینه‌های واقعی زندگی طی سال‌های اخیر به بالاترین سطح خود رسیده و بسیاری از خانواده‌های بازنشسته را در تنگنای اقتصادی قرار داده است. رئیس هیئت‌مدیره کانون بازنشستگان شهرری، در پایان با تأکید بر بحران معیشتی مزدبگیران کشور خاطر‌نشان کرد: انتظار می‌رود مسئولان با اتخاذ تدابیر فوری و عادلانه، زمینه بهبود وضعیت معیشتی و افزایش واقعی حقوق کارگران و بازنشستگان را فراهم کنند تا دریافتی آنان به تناسب شرایط اقتصادی و نرخ تورم واقعی ترمیم شود.

### افزایش مبلغ فردی وام اشتغال به اندازه تورم سال گذشته

نماینده مجلس گفت: باید مبلغ فردی وام اشتغال به ویژه برای مددجویان متناسب با تورم سال ۱۴۹۴ کشور افزایش یابد. یکی از مهم‌ترین وظایف دولت‌ها این است که از اقبال ضعیف جامعه حمایت به عمل بیاورند. در همین راستا، همه‌ساله در قنون بودجه ردیف اعتباری برای پرداخت وام اشتغال در نظر گرفته می‌شود. بخشی از اوام اشتغال در اختیار نهادهای حمایتی قرار می‌گیرد تا در راستای توانمندسازی مددجویان به کار گرفته شود.

در قانون بودجه ۱۴۰۵ نیز پیش‌بینی شد که مبلغی برای وام اشتغال طی سال جاری در نظر گرفته شود. بخشی از این اعتبارات قرار است به نهادهای حمایتی شامل کمیته‌امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی داده شود تا در زمینه اشتغال‌زایی مددجویان به کار بیفتد.

در آستانه سه‌ماهه دوم سال هستیم، اما هنوز بانک مرکزی سهمیه بانک‌ها را برای پرداخت وام اشتغال مشخص نکرده است. همچنین تأمین اعتبار نیز صورت نگرفته است. نظر نمایندگان مردم این است که مجلس به وظیفه خودش در زمینه ریل‌گذاری برای حمایت از اقسشار ضعیف و پیش‌بینی وام اشتغال در قانون بودجه عمل کرده است. حالا

نوبت بانک مرکزی است که در اسرع وقت نسبت به تعیین سهمیه و تأمین اعتبار موردنیاز اقدام کند. علاوه بر این که وام اشتغال باید به موقع در اختیار مردم و به‌ویژه مددجویان قرار بگیرد، این نکته اهمیت دارد که مبلغ این تسهیلات متناسب با تورم افزایش پیدا کند.

اکبر پولادی نماینده مجلس اشاره به این موضوع که افزایش مبلغ وام اشتغال متناسب با تورم یک ضرورت است، تصریح کرد: این یک امر بدیهی است که وام اشتغال باید متناسب با تورم افزایش پیدا کند. در غیر این صورت، هدف نهایی مبنی بر توانمندسازی اقسشار ضعیف محقق نمی‌شود.

وی ادامه داد: وام اشتغال از جمله مهم‌ترین تسهیلات حمایتی است که در اختیار مردم قرار می‌گیرد. بخشی از این اعتبارات به نهادهای حمایتی داده می‌شود تا در زمینه اشتغال‌زایی برای مددجویان از آن استفاده شود. وی ادامه داد: اگر وام اشتغال متناسب با تورم افزایش پیدا نکند، کارایی آن برای مددجویان در شرایط تورم بسیار کم خواهد بود؛ بنابراین باید مبلغ فردی وام اشتغال به اندازه تورم سال ۱۴۰۴ کشور افزایش یابد.

این نماینده مجلس خاطر‌نشان کرد: جنگ اخیر ثابت کرد که در تمامی حوزه‌ها و به‌ویژه در بخش اقتصادی در جنگ هستیم. دشمن تمام توان خود را برای تضعیف کشور به لحاظ اقتصادی به کار

گرفته است. بر همین اساس، هدایت اعتبارات به بخش‌های مولد اقتصادی اهمیت دارد.



### از ایده مشتری تا محصول واقعی؛ تجربه تولید با پرینتر سه بعدی



نشست گفتگو در رابطه با «از ایده مشتری تا محصول واقعی؛ تجربه تولید با پرینتر سه بعدی» در گروه اتحاد مردمی کسب و کارهای ایران به آدرس کانال «بله» به آدرس [ble.ir/join/HYCGMYi6DD](https://www.ble.ir/join/HYCGMYi6DD) برگزار شد. در این جلسه از «گروه اتحاد مردمی کسب و کارهای ایران»، تجربه عملی فعالیت در حوزه چاپ سه بعدی بررسی شد. آقای حسین اسکندری، فعال در زمینه طراحی و تولید با پرینتر سه بعدی، درباره مسیر شروع کار، چالش های فنی، اهمیت طراحی سه بعدی، روش های بازار باابی و فرصت های در آمدی این حوزه توضیح دادند و به پرسش های اعضای گروه پاسخ دادند.

محورهای اصلی مطرح شده  
۱. مسیر ورود به حوزه چاپ سه بعدی  
شروع کار با یک دستگاه پرینتر و یادگیری از طریق اینترنت، ویدئوهای آموزشی و آزمون و خطا انجام شده است. تجربه عملی نقش مهمی در یادگیری و تسلط بر دستگاه دارد.

۲. اهمیت مهارت طراحی سه بعدی  
طراحی مهم ترین مهارت در این حوزه است. نرم افزارهایی مانند Blender و Fusion ۳۶۰ برای طراحی مدل ها استفاده می شوند و توانایی طراحی باعث افزایش تنوع سفارش ها و درآمد می شود.

۳. تنوع محصولات قابل تولید  
چاپ سه بعدی امکان تولید محصولات مختلفی را فراهم می کند؛ از جمله مجسمه های شخصی، اکشن فیگورها، قطعات شکسته یا نایاب وسایل، قطعات خودرو، ابزارهای خاص و نمونه های اولیه محصولات.

۴. چالش های فنی و عملی کار  
کار با پرینتر سه بعدی نیازمند صبر و تجربه است. مشکلاتی مانند خرابی چاپ در مراحل پایانی، تنظیمات دما و نازل، خطاهای فایل طراحی یا اختلال دستگاه ممکن است رخ دهد و رفع آن ها نیازمند تجربه و آزمون و خطاست.

۵. بازار هدف و مشتریانی  
بیشتر سفارش ها از سوی افراد عادی دریافت می شود، اما گاهی پروژه های سازمانی یا صنعتی نیز وجود دارد. بازار این حوزه گسترده است و با خلاقیت و بازاریابی مناسب می توان فرصت های مختلفی ایجاد کرد.

۶. روش های جذب مشتری  
برای بازاریابی از بسترهایی مانند اینستاگرام، سایت دیوار و پلتفرم های مثل دیجی کالا استفاده شده است که نقش مهمی در جذب مشتری دارند.

۷. سرمایه اولیه برای شروع  
برای شروع کار به یک سیستم کامپیوتری و یک پرینتر سه بعدی نیاز است. سرمایه اولیه تقریبی برای شروع حدود ۲۰۰ میلیون تومان برآورد شد.

۸. روش های پر سود در چاپ سه بعدی  
در میان محصولات مختلف، مجسمه های شخصی به دلیل خاص بودن و تقاضای بالاتر می توانند سود بیشتری داشته باشند، هر چند طراحی و رنگ آمیزی آن ها مهارت بیشتری می طلبد.

راهکارهای کلیدی استخراج شده  
راهکار ۱: ابتدا مهارت طراحی سه بعدی را تقویت کنید، زیرا مهم ترین بخش این حوزه و عامل اصلی ایجاد ارزش است.

راهکار ۲: با یک دستگاه ساده و پروژه های کوچک شروع کنید و مهارت خود را به تدریج با تجربه عملی افزایش دهید.

راهکار ۳: یک بازار هدف مشخص انتخاب کنید؛ مانند مجسمه های شخصی، قطعات کمپای یا محصولات تزئینی خاص.

راهکار ۴: از پلتفرم های آنلاین برای معرفی خدمات و جذب مشتری استفاده کنید. راهکار ۵: قبل از چاپ نهایی، طرح اولیه را با مشتری هماهنگ کنید تا انتظار مشتری با نتیجه نهایی هماهنگ باشد.

راهکار ۶: صبر و پشتکار داشته باشید؛ زیرا بسیاری از مهارت های این کار فقط با تجربه و آزمون و خطا به دست می آید. جمع بندی نهایی  
چاپ سه بعدی یکی از حوزه های نوآورانه با فرصت های متنوع در تولید و خدمات است. موفقیت در این مسیر بیش از هر چیز به مهارت طراحی، خلاقیت در حل مسئله مشتری، صبر در یادگیری و توانایی بازاریابی بستگی دارد. افرادی که بتوانند نیاز مشخصی از بازار را شناسایی و برای آن راه حل ارائه دهند، شانس بیشتری برای موفقیت در این حوزه خواهند داشت.

قبل از خرید تجهیزات، ابتدا بازار هدف و نوع محصولی که قصد تولید آن را دارید مشخص کنید تا سرمایه گذاری شما همدلتر باشد.

### اگر مردم را به صرفه جویی دعوت می کنیم، دولت باید پیشگام باشد

رئیس جمهور با تاکید بر ضرورت الگو بودن دستگاه های اجرایی در مدیریت مصرف، خواستار استقرار نظام جامع پایش، ارزیابی و مدیریت انرژی در تمامی نهادهای دولتی شد. به گزارش ایلنا، نشست بررسی و تدوین چارچوب های اجرایی «طرح فرآیند بهینه سازی مصرف انرژی در ادارات، محیط ها و اماکن دولتی» با حضور دکتر مسعود پزشکیان، وزیر کشور، وزیر نیرو، رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور و رئیس سازمان مدیریت راهبردی و بهینه سازی مصرف انرژی برگزار شد. این نشست در ادامه جلسه سراسری اخیر رئیس جمهور با استانداران، فرمانداران و بخشداران سراسر کشور و در راستای اجرای تکلیف ابلاغی دولت برای اصلاح الگوی مصرف و ارتقای بهره وری انرژی تشکیل شد. بر این اساس، دولت آغاز «هفتصت ملی مصرف بهینه انرژی» را از بخش های دولتی به عنوان الگوی عملیاتی برای سایر بخش های کشور در دستور کار قرار داده است. همچنین بر اساس تصمیمات اتخاذ شده، فاز نخست اجرای این طرح از ادارات، محیط ها و اماکن دولتی آغاز خواهد شد و چهار حوزه اصلی مصرف شامل آب، برق، گاز و سوخت مایع (بنزین) را در بر خواهد گرفت. دکتر پزشکیان همچنین بر ایجاد مرکز ملی پایش و رصد مصرف انرژی تاکید کرد و خواستار راه اندازی اتاق مانیتورینگ برای رصد برخط اقدامات استان ها در حوزه کاهش مصرف انرژی و ارزیابی لطمه های شاخص های مصرف شد.

### News.kasbkar@gmail.com

مدیر نظارت بر بهره برداری فاضلاب کشور جلوگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی و همچنین تولید برق را از جمله مزیت های تصفیه و پساب

عنوان کرده و معتقد است: استفاده از پساب تصفیه شده در صنعت و کشاورزی راهکاری مطمئن برای حفظ منابع محدود آب کشور است.

به گزارش ایلنا، کشور ما بروی کمربند خشک زمین قرار گرفته و بارندگی به کمتر از ۲۳۰ میلی متر می رسد، و روند مصرف نیز سفره های زیرزمینی را بافت شدید کرده و تالاب ها را یکی پس از دیگری به نمکزار تبدیل کرده است. در این شرایط بازچرخانی آب دیگر نه یک انتخاب که یک ضرورت حیاتی است، امروز پساب یک ماده زائد نیست بلکه طلایی خاکستری است که می تواند تکه

کلیدی پازل حل بحران آب و به گفته مدیر نظارت بر بهره برداری فاضلاب کشور، شاید حتی شاه کلید نجات سفره های زیرزمینی باشد. وی تاکید می کند: باید آب شربیی که در کارخانجات، آبیاری فضای سبز شهری استفاده می شود را بازچرخانی کرده و به چرخه آب شرب بازگردانیم و از هدررفت منابع آبی جلوگیری کنیم.

این مقام مسئول در شرکت آب و فاضلاب کشور تصفیه و پساب راهکاری برای جلوگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی به نیتراست می داند.

در ادامه گفت و گوی ایلنا با سید مرتضی احتشامی رامی خواند: نقش پساب در حفظ محیط زیست، توسعه پایدار و همچنین صرفه جویی در مصرف آب را چگونه ارزیابی می کنید؟

یکی از مواردی که می تواند به صرفه جویی و حفظ منابع آب ما کمک کند استفاده از پساب است. در حال حاضر در کل دنیا در خصوص منابع آبی چالش دارند، منابع آبی در اختیار ما در کل کشور حدود ۹۰ میلیارد متر مکعب در سال است که حدود ۹ میلیارد متر مکعب در حوزه شرب به مصرف می رسد و مابقی از حوزه های صنعت، کشاورزی و تغذیه آبخوان ها استفاده می شود. به این ترتیب کاری که اکنون باید انجام دهیم بازچرخانی پساب است ما می توانیم آب شربی که در کارخانجات، آبیاری فضای سبز شهری استفاده می شود را بازچرخانی کرده و به چرخه آب شرب

بازگردانیم و از هدررفت منابع آبی جلوگیری کنیم. این مقام مسئول در شرکت آب و فاضلاب کشور تصفیه و پساب راهکاری برای جلوگیری از آلودگی منابع آب زیرزمینی به نیتراست می داند.

در ادامه گفت و گوی ایلنا با سید مرتضی احتشامی رامی خواند: نقش پساب در حفظ محیط زیست، توسعه پایدار و همچنین صرفه جویی در مصرف آب را چگونه ارزیابی می کنید؟

یکی از مواردی که می تواند به صرفه جویی و حفظ منابع آب ما کمک کند استفاده از پساب است. در حال حاضر در کل دنیا در خصوص منابع آبی چالش دارند، منابع آبی در اختیار ما در کل کشور حدود ۹۰ میلیارد متر مکعب در سال است که حدود ۹ میلیارد متر مکعب در حوزه شرب به مصرف می رسد و مابقی از حوزه های صنعت، کشاورزی و تغذیه آبخوان ها استفاده می شود. به این ترتیب کاری که اکنون باید انجام دهیم بازچرخانی پساب است ما می توانیم آب شربی که در کارخانجات، آبیاری فضای سبز شهری استفاده می شود را بازچرخانی کرده و به چرخه آب شرب

### طلای خاکستری کم آبی را دور می زند

## نجات آب از مسیر بازچرخانی



بازگردانیم و از هدررفت منابع آبی جلوگیری کنیم. تصفیه فاضلاب چند حسن دارد؛ یکی پایداری منابع آب زیرزمینی است و وقتی فاضلاب به چاه های فاضلاب منتقل می شود چاه های زیرزمینی آلوده می شود و وقتی چاه به تیرات آلوده شود، سال ها نمی توان آن را حذف کرد. ۴۰۰ سال زمان می برد که شبکه زیرزمینی به حالت قبل برگردد.

مزیت دیگر بازیابی منابعی است که می توانیم از فاضلاب بگیریم، در بسیاری از تصفیه خانه ها از جمله تهران از فاضلاب تولید برق داریم اکنون تصفیه خانه جنوب تهران حدود ۷ مگاوات برق تولید و به شبکه توزیع می کند، لجن های تصفیه خانه نیز تبدیل به کود راگانیک شده و در صنعت کشاورزی استفاده می شود. پساب می تواند به چرخه طبیعت، صنعت و کشاورزی برگردد تا منابع آب را حفظ و نگهداری کنیم.

رقم تولید پساب در کشور و میزان عرضه در بورس را بفرمایید در کل کشور حدود ۱.۹ میلیارد متر مکعب در سال تولید پساب داریم که به مصارف مختلف از جمله صنعت، بعضاً با گشت به منابع شرب و فضای سبز و ۵۰ درصد نیز در بخش کشاورزی به مصرف می رسد.

آکنون از کارخانجات، آبیاری فضای سبز شهری استفاده می کنیم. در بندهای ۴۰ و ۳۹، ۳۸، ۳۷، ۳۶، ۳۵، ۳۴، ۳۳، ۳۲، ۳۱، ۳۰، ۲۹، ۲۸، ۲۷، ۲۶، ۲۵، ۲۴، ۲۳، ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۰

تصفیه خانه ها استفاده کنند. در تهران بیشترین حجم پساب یعنی ۵۰۰ میلیون متر مکعب تولید می شود، ۳۰ تصفیه خانه فاضلاب در استان تهران جانمایی شده که بیشترین تعداد در کل کشور است و حجم زیادی تصفیه خانه هم در تهران در حال احداث است که ظرفیت بالایی را ایجاد می کند. در کل تمامی پساب تولیدی در بورس عرضه می شود.

در خصوص وضعیت استقبال فضای سبز از پساب و رفع چالش هایی که در این حوزه وجود داشت توضیح دهید. در سال های گذشته استفاده از پساب از سوی شهرداری ضعیف بوده و مقبولیت زیادی می شد، ریزنی زیادی صورت جایگزینی پساب با آب چاه ها یا شهرداری تهران صورت گرفته، زیرا تهران شدیداً در زمینه منابع آبی تحت فشار بوده و تنش آبی دارد، باید از چاه های آب برای مصارف شرب استفاده شود، اخیراً یک موافقتنامه بین شهرداری و فاضلاب تهران به امضا رسید بنابراین انتظار می رود که روند کار سرعت بگیرد. بالايشگاه تهران نیز با یک خط

انتقال ۶۰۰ لیتر بر ثانیه از پساب تصفیه خانه جنوب استفاده می کند، بخشی در پروسه پالایشگاه استفاده می شود که نیاز است تصفیه ثانویه روی آن انجام شود. روند توسعه شبکه و تصفیه خانه فاضلاب در کشور چگونه است؟

پیشرفت شبکه تاسیسات تصفیه فاضلاب در کل کشور ۵۶ درصد است که از متوسط جهانی بالاتریم و پیشرفت خوبی داشته ایم در کل کشور ۷۵ هزار کیلومتر شبکه فاضلاب احداث کردیم و نزدیک ۲۸۰ تصفیه خانه فاضلاب احداث شده است. اسمال تصفیه خانه شماره ۷ و ۸ تهران به مدار بهره برداری می رسد که ۸۵ میلیون متر مکعب ظرفیت تصفیه را بالاتر می برد.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

یک عقب ماندگی در شهرهای ساحلی داریم، اما مشکلات خاص خود را دارد؛ جمله اینکه تامین زمین سخت است، احداث شبکه به خاطر بالا بودن سطح منابع آب زیرزمینی به کندی پیش می رود، اما در بسیاری از شهرها شبکه تصفیه خانه احداث شده ولی انتظار داریم که سرعت بیشتری داشته باشند. کل باید گفت در شهرهای شمالی میزان پیشرفت از حد نرمال پایین تر است.

در خصوص تاثیر جمع آوری پساب و فاضلاب بر تشدید فرونشست در کشور توضیح دهید. از چند سال گذشته این موضوع مطرح شده است، بخصوص در مورد تهران مباحث زیادی مطرح شده است قاعدتاً وقتی زیر زمین حفرة های آب خالی می شوند کم کم فرونشست را تشدید می کنند. راهکار اینکه شهرداری به جای استفاده از منابع آب زیرزمینی از پساب استفاده کند، این امر باعث می شود حفرة های زیرزمینی مجدداً پر شده و فرونشست اتفاق نیفتد، ما می توانیم سالانه ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون متر مکعب پساب جهت آبیاری فضای سبز به شهرداری تحویل دهیم و به این ترتیب تا حد زیادی جلوی فرونشست را بگیریم.

آیا نیاز به واردات تجهیزات و استفاده از سرمایه خارجی برای توسعه شبکه و تاسیسات تصفیه خانه های فاضلاب داریم؟ در زمینه تجهیزات تصفیه خانه های فاضلاب قابلیت ساخت در داخل ایران را داریم حساسیت بالایی دارند؛ نداریم. بعضاً در زمینه تجهیزات الکترومکانیکال و اتوماسیون نیاز به واردات داریم ولی شبکه فاضلاب نیز سفر تا حد داخلی سازی شده است.

آکنون در تهران بازسازی به صورت مکانیزه و بدون حفرتراشه شبکه اجرا می شود یعنی دانش این بخش کاملاً بومی شده است، همچنین بازسازی در بو شهر، بندرعباس، قم و اصفهان شبکه ها کلاً به صورت بومی انجام می شود و قیمت نیز مناسب است.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

یک عقب ماندگی در شهرهای ساحلی داریم، اما مشکلات خاص خود را دارد؛ جمله اینکه تامین زمین سخت است، احداث شبکه به خاطر بالا بودن سطح منابع آب زیرزمینی به کندی پیش می رود، اما در بسیاری از شهرها شبکه تصفیه خانه احداث شده ولی انتظار داریم که سرعت بیشتری داشته باشند. کل باید گفت در شهرهای شمالی میزان پیشرفت از حد نرمال پایین تر است.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

یک عقب ماندگی در شهرهای ساحلی داریم، اما مشکلات خاص خود را دارد؛ جمله اینکه تامین زمین سخت است، احداث شبکه به خاطر بالا بودن سطح منابع آب زیرزمینی به کندی پیش می رود، اما در بسیاری از شهرها شبکه تصفیه خانه احداث شده ولی انتظار داریم که سرعت بیشتری داشته باشند. کل باید گفت در شهرهای شمالی میزان پیشرفت از حد نرمال پایین تر است.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

پروژه های تصفیه فاضلاب و احداث شبکه در استان های ساحلی چه وضعیتی دارد؟ از ۲ سال گذشته پیگیری ویژه ای برای پروژه های احداث شبکه فاضلاب در شهرهای ساحلی صورت گرفته حتی از طرف وزارت نیرو و مقام معظم رهبری درخواست شد که از محل صندوق توسعه ملی تریق سرمایه صورت گیرد که شبکه تصفیه خانه های این شهرها تسریع شود.

### اقتصاد مردم، نبض دیجیتال؛ گذار از کسب و کارهای خرد به شبکه ملی تولید خانگی

۱. پیوند سنت و مدرنیته در تولید  
تولید خانگی در ایران، ریشه های عمیق در فرهنگ و صنایع دستی ما دارد. اما آنچه امروز «گروه اتحاد مردمی کسب و کارهای ایران» به دنبال آن است، افزودن لایه های نوین به این سنت دیرینه است: «هوشمندی دیجیتال». این شبکه، تولیدکنندگان خانگی را از حالت صرفاً «تولیدکننده» به «کارآفرینان دیجیتال» ارتقا می دهد. با اتصال این واحدهای کوچک به یک

پلتفرم ملی، مشکل همیشگی «دسترسی به بازار» و «تأییداری فروش» جای خود را به تئوری های تأمین پایدار می دهد که در آن، خروجی یک خانه می تواند بخشی از زنجیره تولیدی بزرگ تر در سطح کشور باشد.

۲. شبکه؛ پاسخی به مسئله مقیاس پذیری  
بزرگ ترین چالش کسب و کارهای خرد، عدم مقیاس پذیری است. یک فرد در خانه نمی تواند همزمان بازار یاب، طراح، بسته بند و توزیع کننده مهاجرت کنند؛ بلکه «کار» به سوی آن ها می آید.

۳. عدالت اقتصادی و عدالت جغرافیایی  
یکی از دستاوردهای راهبردی این اتحاد، تمرکززدایی از فرصت های اقتصادی است. شبکه ملی تولید خانگی دیجیتال، بستر مناسبی است تا از پتانسیل های نهفته در شهرستان ها و مناطق کم برخوردار بهره برداری شود. این شبکه، بازار پایتخت را به کارگاه های خانگی دورترین نقاط کشور متصل می کند و به معنای واقعی کلمه، «عدالت اقتصادی» را از طریق توانمندسازی دیجیتال محقق می سازد. خانواده ها دیگر مجبور نیستند برای معیشت، به حاشیه شهرهای بزرگ مهاجرت کنند؛ بلکه «کار» به سوی آن ها می آید.

۴. تأمین مالی و تسهیل دسترسی به تجهیزات  
برای افرادی که قصد ورود به این حوزه را دارند، امکان دریافت تسهیلات برای خرید پرینتر سه بعدی در نظر گرفته شده است. طبق توضیحات ارائه شده، مبلغ وام مستقیماً به فروشنده دستگاه پرداخت می شود و متقاضیان می توانند با حمایت شبکه، تجهیزات مورد نیاز خود را تهیه کنند.

۵. ایجاد بازار فروش و تضمین مسیر درآمد  
در این مدل، سفارش های دریافت شده از سازمان ها و بازار های مختلف میان اعضای شبکه توزیع می شود و تولیدکنندگان خانگی می توانند محصولات مورد نیاز را تولید کنند. همچنین در ابتدای مسیر تلاش شده با ایجاد خرید حداقلی، ریسک ورود افراد به این حوزه کاهش یابد.

۶. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۴. چشم انداز آینده: ایران کارآفرین  
حرکت «اتحاد مردمی کسب و کارهای ایران»، با محوریت دکتر مینا مهرنوش به عنوان چهره های شاخص در این عرصه، نشان از نگاهی استراتژیک به سرمایه های انسانی کشور دارد. این شبکه در حال ترسیم نقشه ای است که در آن، هر خانه می تواند یک واحد تولیدی باشد و هر شهروند، یک مهره ی کلیدی در اقتصاد دیجیتال.

در نهایت، موفقیت این شبکه ملی، نه در تکیه بر کمک های دولتی، بلکه در تقویت «سرمایه اجتماعی» و «اعتماد متقابل» میان اعضا نهفته است. اگر این شبکه بتواند زیرساخت های آموزشی و لجستیکی خود را به خوبی مستقر کند، شاهد تولد یکی از تأثیرگذارترین جنبش های اقتصادی مردمی در دهه های اخیر خواهیم بود؛ جنبشی که نه تنها چرخ های تولید را در سطح خرد می چرخاند، بلکه فرهنگ «ما می توانیم» را در کالبد اقتصاد دیجیتال ایران، جان دوباره می بخشد.

۵. تأمین مالی و تسهیل دسترسی به تجهیزات  
برای افرادی که قصد ورود به این حوزه را دارند، امکان دریافت تسهیلات برای خرید پرینتر سه بعدی در نظر گرفته شده است. طبق توضیحات ارائه شده، مبلغ وام مستقیماً به فروشنده دستگاه پرداخت می شود و متقاضیان می توانند با حمایت شبکه، تجهیزات مورد نیاز خود را تهیه کنند.

۶. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۷. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۸. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۹. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۰. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۱. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۲. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۳. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۴. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

۱۵. استفاده از فناوری های نوین مانند تجربه قبلی نیز نتوانند وارد این حوزه شوند.  
۳. آموزش و توانمندسازی برای ورود به تولید

