

## عدهای شبانه روز در تلاشند نرخ دلار را بالا ببرند

رئیس جمهوری در مراسم بزرگداشت روز دانشجو گفت: این دفعه در قضیه مذاکرات عدهای شبانه روز در تلاشند نرخ ارز را بالا ببرند و ثابت کنند (نرخ) دلار به مذاکرات وصل است. دستگاههای امنیتی این تخلف را پیگیری می کنند، اما هرگز سفره مردم را به مذاکرات بند نخواهیم کرد. سید ابراهیم رئیسی با اشاره به لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ گفت: تلاش شده بودجه بدون کسری باشد و تورم زانیان در حال حاضر نیز تورم کنترل شده، اما نه آنچنانی که مورد انتظار مردم است. با این همه تلاش شده کنترل بازار صورت بگیرد.

بررسی چالش های ارتباط صنعت و دانشگاه به مناسبت روز دانشجو

# خروج از مدار دانشی

روزهایی که برای دانشجو نیستند

۷-۸-۹-۱۲-۱۳-۱۵-۱۶



سرمقاله

ضرورت توجه ویژه  
به برنامه های آموزشی

یادداشت های امروز

تحول بخش معدن  
باتکیه بر استارت آپها

تولید  
در خطر توقف

مسیر دشوار تجاری سازی  
دانش بنیانها

شکندگی توسعه  
در صنعت خودرو ایران

گفت و گو

واردات خودرو  
در بزرگراه تردید

دیگر فرصت آزمون و خطا  
وجود ندارد

گزارش روز

گاز

ریسک جدید بازار سرمایه

www.si24.ir



پیشرو در ارائه خدمات بیمه ای  
در بستر دیجیتال



## کتاب بهترین هدیه است

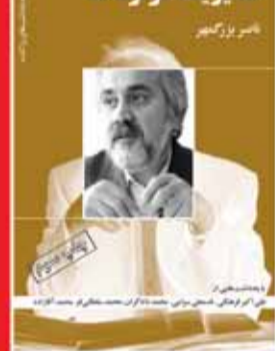
توزیع، موسسه فرهنگی مطبوعاتی **کتاب**

۱- برای خرید با تلفن ۸۸۷۲۴۱۱ تماس بگیرید. ارسال در شهر تهران رایگان است  
۲- نماینده در سطح شهرستانها پذیرفته می شود

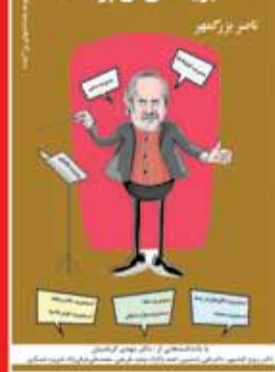
### کتابفروشی های معتبر

- بارسان کتاب آبی ساز مجتمع تجاری واحد: تلفن: ۲۲۳۴۱۴۱۳
- کتاب لارستان مطهری ابتدای نارستان شماره ۱۰۰ تلفن: ۸۸۸۹۶۳۶۵
- کتاب اکیانان شهرک اکباتان فاز ۴ بین بلوک ۱۵ و ۱۳ تلفن: ۴۴۶۶۸۲۶۹
- کتاب و تحریر دانش تهرانپارس خ ۱۱۵ تقاطع رشید و بهار تلفن: ۷۷۷۷۷۳۴۶
- کتاب دارینوش فلک جنب سینما فرهنگ شماره ۱۵۹۰ تلفن: ۲۲۰۰۰۴۰۰
- کتابسرای میعاد قاضی رو به روی برج بیمه ایران شماره ۱۴۴ تلفن: ۸۸۹۸۱۹۲۷
- کتاب گویا خیابان کریمخان زند رویه روی ایرانشهر شماره ۹۱ تلفن: ۸۸۳۳۸۴۵۳
- کتابفروشی فردوسی بزرگراه رسالت خیابان منصوره شماره ۷۵ تلفن: ۲۲۵۰۱۸۵۰
- نشر کتاب مس شهرک اکباتان فاز یک بلوک C۲ بین ورودی ۲ و ۳ تلفن: ۴۴۵۵۹۰۳۵
- نشر چشمه خیابان کریمخان زند، نبش میرزای شیرازی، شماره ۱۶۱ تلفن: ۸۸۹۰۷۷۶۶
- نشر ثالث خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۵۰ تلفن: ۸۸۳۷۵۳۷۷
- کتاب شهر ایران فلکه دوم صادقیه آیت الله کاشانی ابتدای رامین تلفن: ۴۴۰۴۳۰۹۰
- کتابفروشی شوق شهرک غرب بلوار دادمان خ شوق نبش کوچه آفتاب تلفن: ۸۸۵۶۶۲۲۰
- پژوهش مجیدیه مجیدیه شمالی ضلع شمالی میدان ملت شماره ۸۶ تلفن: ۴۴۵۳۹۱۸۲
- نشر باغ وایسرس خرسیده به تجریش رو به روی پمپ بنزین شماره ۱۳۱۴ تلفن: ۴۴۷۱۸۵۵۵
- کتاب ریشه ستارخان خیابان یکم دریاں تو مجتمع مفید طبقه شماره ۲۲ تلفن: ۶۶۵۱۸۱۴۷
- نشر فرهنگستان رسالت مترو علم و صنعت خیابان جیدرختی شماره ۲۷ تلفن: ۷۷۸۰۳۸۴۳
- کتابفروشی گلستان تارک میدان هلال احمر خیابان گلستان شماره ۱۷۵ تلفن: ۷۷۹۹۸۷۱۷
- کتاب ملک وندیک-بلوار دانشجو-گلستان شرقی- مجتمع تجاری وندیک تلفن: ۲۲۳۳۹۵۴۹
- نشر کتاب داروگ خیابان کریمخان زند بین ایرانشهر و ماهشهر شماره ۱۳۴۶ تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰
- انتشارات هانسی پاسداران مقابل خیابان گل نیل دشتستان چهارم شماره ۱۳۳ تلفن: ۲۲۸۹۰۶۲۷
- کتابفروشی محسن پرویزی سن پل دوم و سوم خیابان بوستان نبش بوستان ۱۰ تلفن: ۳۳۱۹۶۴۵۸
- بانک کتاب شرق تهرانپارس خیابان ۲۱۴ شرقی بعد از چهارراه ۱۴۴ شماره ۴۹۰ تلفن: ۷۷۳۹۵۱۳۳
- کتاب شهر تهران شرعی، بین ملک و بهار شیراز رو به روی بانک ملی شماره ۴۲۰ تلفن: ۷۷۶۶۳۶۱
- کتاب و نوشتار از بوستان شهرک قدس بلوار فرزانگی ۱۸ متری مطهری شماره ۷۱ تلفن: ۲۲۰۸۸۸۱۰
- انتشارات زنده خیابان کریمخان زند، بین خیابان فرزند و میدان هفت تیر، شماره ۵۸ تلفن: ۸۸۳۰۰۲۹۶
- نشر کتاب مجیدیه بزرگراه رسالت، بعد از چهارراه مجیدیه جنوبی، خیابان شهید همای، تلفن: ۸۸۴۳۳۸۳۹
- نشر کتاب قبا پاسداران خیابان گل نیل خیابان شهید تعلق نوری شماره ۵۶ بوستان کتاب تلفن: ۲۲۸۵۵۱۷۰
- کتاب مولانا انتهای خیابان ستارخان بعد از بازار سنتی فاز ۲ مجتمع گلپا واحد ۳۱/۳۱۲ تلفن: ۴۴۴۸۰۱۴۱

مدیریت کوتاه ها



مدیریت لی لی بوت ها





**ضرورت توجه ویژه به برنامه‌های آموزشی**

رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق تهران رضا پدیدار

در جوامع امروزی، کیفیت کالا و خدمات به مسئله‌ای راهبردی برای بقا و توسعه حاکمیت سرزمینی ملتها بدل شده و بدون آن امکان اداره خوب کشور فراهم نیست.

آینده‌اندیشی برای ارتقای کیفیت در تمام زمینه‌ها نیاز به مدلی دارد که براساس آن امکان پایش کیفیت فراهم می‌شود.

پژوهشگران آینده‌اندیشی معتقدند روش نظریه مبنایی با نظریه بر خاسته از داده‌ها به ما کمک می‌کند تا این مدل را از ساختار درونی ارزش‌ها، نگرش‌ها و تجربه‌های زیسته کنشگران و موقعیت خاص جامعه درک کنیم.

در این صورت و بر اساس مدل به‌دست آمده، نمایان می‌شود فعالان و ذی‌نفعان اقتصاد به‌ویژه تولید در چه شرایطی در بازی «پایش کیفیت» شرکت می‌کنند. نظام کیفیت دارای یک دانش حرفه‌ای به‌نام «قدرت» است.

یکی از شاخص‌ترین دعاهای ظهور دنیای مدرن، جابه‌جا شدن قدرت از عصر فناوری اطلاعات، به ثروت کیفیت است که به ثروت ملل موکول و مبتنی بر سهام آنها در تولید و مبادله دانش جهانی می‌شود؛ بدین ترتیب در جامعه علمی، کیفیت کالا و خدمات به مسئله‌ای راهبردی برای بقا و توسعه و حاکمیت سرزمینی ملتها بدل شده است؛ به‌طوری که بدون آن امکان اداره خوب کشور میسر نیست.

با روند رو به رشد تجارت آزاد و موافقتنامه عمومی تعرفه‌ها و تجارت (گات)، کیفیت محصولات و خدمات مشمول استانداردهای جهانی شده است.

در ایران نیز مطابق برنامه‌های چهارم، پنجم و ششم توسعه، مقرر شد شاخص کیفیت کالا و خدمات از نرخ ۱۸.۲ درصد در سال ۱۳۸۳، به ۳۰ درصد در سال ۱۳۸۸ و ۴۸ درصد در سال ۱۳۹۵ برسد.

در نهایت مقرر شد این شاخص در پایان برنامه ششم توسعه به نسبت ۵۵ درصد دست یابد که مستلزم رشد سریع برنامه‌های آموزشی به‌ویژه در سطح آموزش عالی است؛ این در حالی است که باوجود برخی فعالیت‌ها، هنوز نظام مناسبی برای ارزیابی کمی و کیفی تولید محصولات در ایران استقرار نیافته است.

ارزیابی (ارزیابی درونی) به‌عنوان پایه و اساس تضمین کیفیت (چه در زمینه کالاها و خدمات و چه درباره شرکت‌ها و موسسات مسئول در تهیه و تولید مواد و کالا و حتی خدمات) هنوز در مراکز علمی و دانشگاهی کشور نهاده‌ای نشده است.

همچنین هنوز در سطوح مختلف مدیریتی و نظارتی ایران، ساختاری کارآمد و نهادی ملی با هدف هماهنگ‌سازی و پشتیبانی‌های فنی و اجرایی به‌وجود نیامده و زمینه‌ای برای تعامل کارآفرینان و تولیدکنندگان کالا و خدمات با دولت و به‌ویژه مراکز علمی و موسسات آموزش عالی توسعه‌ای فراهم نیامده است.

از طرفی گرچه دنیای امروز، دنیای اطلاعات نهاده‌های اطلاعاتی است اما اطلاعات روزآمد و کارآمدی برای پایش ملی و پیگیری وجود ندارد و شاخص‌ها و استانداردهای معتبری نیز مورد توافق قرار نگرفته است؛ بدین ترتیب، هنوز سازکارهای نهاده‌نی کافی برای بهبود مداوم و تضمین کیفیت کالا و خدمات در ایران وجود ندارد.

با این تفاسیر می‌توان گفت هیچ تضمینی برای استقرار و توسعه کیفیت خدمات و محصولات در اقتصاد ایران وجود ندارد، اما پرسشی که همیشه و همچنان به‌قوت خود باقی است این است که چگونه می‌توان به مدلی بومی و مبتنی بر تجربه پیشکسوتان، تولیدکنندگان و دانشگاهیان دست یافت که براساس آن به «توسعه کیفیت» رسید.

به‌طور کلی می‌توان گفت نظام کیفیت و آینده‌اندیشی آن در ایران، مستلزم بررسی جامع مفاهیم، مقولات و قضایا است.

همچنین کار پژوهشی در این زمینه باید بر مبنای مراجعه حضوری و حتی مصاحبه‌ها باشد تا بتوان پاسخ‌هایی از مطلعان دیگر به‌دست آورده و با انجام مقایسه‌های لازم به نتایج موردنظر در نظام کیفیت دست یافت.

با اعمال این روش می‌توان ایده‌های تازه‌ای به‌دست آورد که گرانبار از پرسش‌های جدید و معانی نو هستند و مسیر تحقیق را به‌صورت غیرخطی توسعه می‌دهند. در این روش پژوهشگران می‌توانند نظام کیفیت را به‌عنوان پایه اصلی و هسته‌ای قرار داده و همه مقوله‌های دیگر را به‌نحوی با آن مرتبط سازند.

و در کلام پایانی اینکه با در نظر گرفتن نظام پایدار و رعایت آینده‌اندیشی در کیفیت، می‌توان به تثبیت اعتبار در فرآیند کیفی کالا و خدمات رسید. بدون شک «توسعه کیفیت» می‌تواند زمینه‌ساز رشد و توسعه کمی و کیفی محصولات و خدمات در کشور شود.

**ایجاد شبکه ملی اطلاعات از نان شب واجب‌تر است**

رئیس مجلس شورای اسلامی، ایجاد شبکه ملی اطلاعات را از نان شب واجب‌تر توصیف کرد و گفت: وزیر ارتباطات قول داده که شبکه ملی اطلاعات را تکمیل و هر سال گزارش عملکرد برای تحقق این هدف ارائه کند. به گزارش ایرنا، محمداقرب قالیباف در جلسه علنی روز گذشته مجلس شورای اسلامی، یکی از دردهای بی‌درمان کشور در حوزه دیجیتال را پروژه‌های نیمه‌تمام عنوان کرد و خطاب به وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: پرونده پروژه‌های دیجیتالی نیمه‌تمام را ببندد. رئیس مجلس شورای اسلامی، هوشمندسازی و ایجاد دولت الکترونیک را پایه و

**رئیس جمهوری در جمع نمایندگان تشکل‌های دانشجویی:**

**عدهای شبانه‌روز در تلاشند نرخ دلار را بالا ببرند**



**تاکید مردان اقتصادی دولت بر کنترل نرخ ارز**

نرخ ارز این روزها در حالی بین ۲۷ تا ۳۰ هزار تومان در نوسان است که روز گذشته علاوه بر رئیس‌جمهوری، مردان اقتصادی دولت نیز بر کنترل نرخ ارز و رسیدن روزهای بهتر تاکید کردند. رئیس کل بانک مرکزی از راهاندازی سامانه برخط برای ثبت درخواست‌های ارزی خرد متقاضیان خبر داد و گفت: این سامانه در یکی دو ماه آینده فعالیت خود را آغاز خواهد کرد و با آغاز به‌کار این سامانه، صف‌های خرید ارز برچیده می‌شود.

**حضور رئیس کل در میدان فردوسی**

علی صالح‌آبادی با حضور در میدان فردوسی تهران از نزدیک در جریان خرید و فروش ارز در بازار قرار گرفت. وی در جمع خبرنگاران تاکید کرد: در بازار متشکل ارزی به هیچ وجه کمبود نداریم و در بحث حواله در سامانه نیما، عرضه به‌مراتب بیشتر از تقاضا است. به گزارش ایرنا، رئیس کل بانک مرکزی با تاکید بر اینکه وضعیت عرضه ارز رو به بهبود است، گفت: تامین ارز موردنیاز بازار متشکل ارزی اولویت نخست بانک مرکزی است و کمبودی در عرضه ارز به این بازار وجود ندارد.

**گره‌های اقتصادی به‌زودی باز می‌شود**

وزیر امور اقتصادی و دارایی نیز در دیدار با نمایندگان تشکل‌های دانشجویی با بیان اینکه مسئولان کمک برای افزایش تاب‌آوری جامعه را در دستور برنامه‌های خود قرار دهند، گفت: گره‌های اقتصادی به‌شکل مشهودی در ماه‌های آینده باز خواهند شد. سیداحسان خاندوزی افزود: تلاش‌هایی برای کسب درآمدهای مالیاتی جدید، درآمدهای نفتی جدید، روابط خارجی از نو ساماندهی شده و کنترل طرف هزینه‌ها در بودجه دولت آغاز شده که به ثمر رساندن آنها زمان‌بر است.

وزیر امور اقتصادی و دارایی اعلام کرد: نظارت مالی یکی از ارکان اداره درست اقتصاد است و وزارت اقتصاد در دوره جدید مصراً است بهتر از گذشته نظارت مالی را پیگیری کند.

**لایحه حذف ارز ترجیحی را پس نگرفته‌ایم**

رئیس‌جمهوری در ادامه این نشست اظهار کرد: لایحه حذف ارز ترجیحی با مطالعه و حساب‌شده تدوین و ارائه شده و برخی مطالب مطرح شده درباره پس گرفتن آن از مجلس، صحت ندارد و خلاف واقع است. فوریت بررسی این لایحه در مجلس رای نیآورده است. رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه ساماندهی یارانه‌ها و به‌ویژه ارز ترجیحی و وضعیت بازار با جدیت پیگیری می‌شود، تصریح کرد: اقتصاد

اساس تحول حکمرانی قلمداد کرد و افزود: اگر در پی ایجاد عدالت اجتماعی و اقتصادی، مبارزه با فساد و شفاف‌سازی هستیم باید در این راستا گام‌های اساسی برداریم. قالیباف زیرساخت‌های شبکه ملی اطلاعات را مهم‌ترین موضوع کشور ارزیابی کرد و گفت: ایجاد شبکه ملی اطلاعات از نان شب واجب‌تر است. وزیر قول داده شبکه ملی اطلاعات را تکمیل و هر سال گزارشی از عملکرد خود برای تحقق این هدف ارائه کند. رئیس قوه مقننه با بیان اینکه عملکرد ما در تحقق اقتصاد دیجیتال

جذب و حفظ نخبگان را تقویت کند. همچنین به گزارش ایرنا، سید ابراهیم رئیسی در این نشست با بیان اینکه نخبگان و فناوران دانشگاهی سرمایه‌های کشور هستند، گفت: باید دولت و دانشگاه در همکاری مشترک، دغدغه‌ها و مشکلات این عزیزان را حل و فصل کرده و زمینه‌های خدمت آنان به کشور را تسهیل کنند.

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه دانشگاه شریف باید در موضوع حفظ نخبگان پیش‌قدم باشد، افزود: یکی از دلایل مهم حضور در دانشگاه صنعتی شریف این بود که این دانشگاه کانون مهم جذب نخبگان در کشور است و نقش بسیار مهمی در این حوزه دارد.

رئیس‌جمهوری در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه امروز ایجاد تحول در همه حوزه‌های کشور ضرورت دارد، اظهار کرد: تغییر وضع موجود به سمت وضعیت مطلوب باید مبتنی بر علم و نوآوری باشد و در این زمینه دانشگاه، اساتید و دانشجویان فرهیخته نقش برجسته‌ای دارند.

رئیس‌جمهوری افزود: با علم و فناوری می‌توانیم در عرصه‌های مختلف صنعتی و کشاورزی تحول ایجاد کنیم و دیگر خام‌فروشی نکنیم و این کار امکان‌پذیر است؛ همچنان که در صنعتی که بیشترین محدودیت و تحریم را داشتیم پیشرفت‌های قابل‌توجهی به‌دست آوردیم و با سرسریز این پیشرفت‌ها به سایر صنایع می‌توان تحول ایجاد کرد.

رئیس‌جمهوری خاطر نشان کرد: کشورمان با مسائل و مشکلاتی از جمله خنک‌سالی مواجه است که بی‌تردید دانشگاه‌ها می‌توانند نقش مهمی در حل و فصل این مشکلات ایفا کنند و البته باید دولت از فعالیت آنان حمایت کند که قطعاً این کار انجام خواهد شد.

رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه همه دستگاه‌های دولتی باید از توانمندی و امکانات داخلی استفاده کنند، تصریح کرد: دستگاه‌ها و شرکت‌های دولتی حق ندارند وقتی کالای داخلی باکیفیت و دارای استانداردهای لازم وجود دارد، از محصول خارجی استفاده کنند و تاکید جدی داریم که همه اجزای دولت از محصولات داخلی استفاده کنند و این کار اقدامی در راستای حمایت از شرکت‌های فناورانه کشور و نخبگان جوان است.

رئیس‌جمهوری افزود: لازم است توزیع بودجه‌های پژوهشی هوشمندانه باشد و به سمت نیازمندی‌ها و رفع مشکلات کشور سوق یابد. در این نشست تعدادی از اساتید دانشگاه صنعتی شریف در سخنانی دیدگاه‌ها و نظرات خود را درباره حمایت دولت از فعالیت‌های پژوهشی و دانشگاهی و ارتباط تنگاتنگ دولت و دانشگاه بیان کردند.

محصول کار بیش از ۱۶ پژوهشکده و همکاری بیش از ۶۰۰ صاحب‌نظر بوده است. در این سند ۳۷ موضوع مهم کشور، مشکلات، راهبردها و راهکارها به‌طور دقیق مشخص شده است. دولت در همین گام نخست سند ملی بودجه ۱۴۰۱ را مبتنی بر بسند تحول تدوین کرده تا کسری نداشته باشد و تورم را نباشد.

**باید فاصله با دانشگاه کاهش یابد**

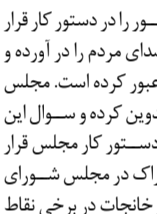
رئیس‌جمهوری با تاکید بر اهمیت و ضرورت حفظ و جذب نخبگان دانشگاهی اظهار کرد: دولت بنا ندارد از موضوع حفظ نخبگان صرفاً به‌عنوان یک توصیه رد شود، بلکه مصمم است در همکاری تنگاتنگ با دانشگاه زمینه‌های

**کاهش نرخ ارز ۳۰ هزار تومانی باید اولویت باشد**



نمایندگان مجلس شورای اسلامی با بررسی تقاضای یک‌فوریست طرح حمایت از شرکت‌ها و موسسات خلاق و تجاری‌سازی فناوری‌های نرم موافقت کردند.

نصرالله پژمانفر عضو کمیسیون اصل نود مجلس شورای اسلامی در موافقت با این طرح گفت: باید تولید و توسعه محصولات فرهنگی بومی را در دستور کار قرار دهیم. این کار هم منجر به حراست از هویت ملی و فرهنگی کشور می‌شود و هم اشتغال‌زا است.



محمدحسن آصفری نماینده مردم اراک نیز در مخالفت با تقاضای یک‌فوریست طرح حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات خلاق و تجاری‌سازی فناوری‌های نرم، گفت: مجلس شورای اسلامی باید اولویت‌های کشور را در دستور کار قرار دهد. امروز بازار آشفته ارز صدای مردم را در آورده و نرخ ارز از ۳۰ هزار تومان هم عبور کرده است. مجلس دو طرح در حوزه نرخ ارز تدوین کرده و سوال این است که چرا این طرح‌ها در دستور کار مجلس قرار نمی‌گیرد؟ نماینده مردم اراک در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: تعطیلی کارخانجات در برخی نقاط کشور مشکلات جدی برای مردم ایجاد کرده است. بسیاری از پروژه‌های عمرانی کشور ناتمام مانده یا تعطیل شده است. لازم است مجلس این مسائل را در اولویت بررسی خود قرار دهد. عضو کمیسیون شوراهاى مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: نرخ کالاها هر روز چندین برابر افزایش پیدا می‌کند. اجاره‌بهای مسکن بسیار سنگین است. برخی از افراد فرار مالیاتی دارند و حاضر نیستند حتی یک ریال مالیات پرداخت کنند. اولویت‌های مجلس باید مشکل‌گشای سفره مردم باشد و مسائلی باید در اولویت بررسی در صحن مجلس قرار گیرد که مشکلات معیشتی مردم را حل و فصل کند.

**فضای مجازی ابزار عدالت‌گستری**

در جلسه علنی روز سه‌شنبه مجلس شورای اسلامی، گزارش کمیسیون صنایع و معادن در زمینه عملکرد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره تکلیف مقرر در قانون و برنامه‌های کلان و تعهدات مربوطه در دستور کار قرار گرفت. سخنگوی کمیسیون مشترک طرح فضای مجازی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه فضای مجازی باید یکی از ابزارهای مهم عدالت‌گستری شود، گفت: دنیای فضای مجازی می‌تواند جهان را از دروغ، فساد، رانت، خودکامگی، استبدادزدگی و دیکتاتوری برهاند.

به‌گفته لطفاله سیاه‌کلی میزان سرمایه‌گذاری کشورها در حوزه هوا و فضا به‌نحوی است که به سمت آناسورهای فضایی و سفرهای زیرمداری حرکت کرده و جهان ۲۰۳۰ و ۲۰۵۰ جهان دیگری خواهد بود و انسان‌های آن دوران، دوران ما را جهان‌کینه خواهند خواند. سخنگوی کمیسیون مشترک طرح حمایت از فضای مجازی افزود: امروز در طلیعه فضای مجازی قرار داریم و دنیای فضای مجازی از جنس غیرزمینی است؛ دنیایی که می‌تواند جهان را از دروغ، فساد، رانت، خودکامگی، استبدادزدگی و دیکتاتوری برهاند و عدالت‌محوری را جایگزین کند و فضای مجازی نیز یکی از ابزارهای مهم عدالت‌گستری شود.

**حمایت از افزایش ظرفیت رشته‌های پزشکی**

۱۶۵ نماینده مجلس شورای اسلامی در بیانیه‌ای خطاب به رئیس‌جمهوری در زمینه افزایش ظرفیت رشته‌های پزشکی بیان کردند: کمبود پزشک به‌ویژه پزشک متخصص، نظام سلامت را در برابر بحران‌هایی همچون پاندمی کرونا بسیار آسیب‌پذیر کرده است. در این بیانیه آمده است: همان‌طور که مستحضرد ستاد راهبری نقشه جامع علمی کشور در اقدامی بجای و قابل تقدیر، افزایش ظرفیت پذیرش دانشجوی رشته پزشکی به میزان سالانه ۳ تا ۵ هزار نفر به مدت ۵ سال را مصوب کرده است. از حضرت‌عالی خواستاریم منافع مردم را در اولویت تصمیم قرار داده و در راستای عمل به وعده خود مبنی بر رفع انحصار از حوزه سلامت نسبت به تصویب و اجرای این مصوبه توجهات ویژه خود را مبذول دارید.

**اجرای طرح قرنطینه هوشمند از یکشنبه آینده**



وزیر کشور با اشاره به اجرای طرح قرنطینه هوشمند از یکشنبه آینده گفت: این طرح در ۵ مرحله در سازمان‌های اداری، حمل‌ونقل عمومی، اصناف و مراکز خدماتی و رفاهی اجرا خواهد شد. به گزارش مهر، احمد وحیدی در حاشیه جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا، اظهار کرد: این طرح پس از اجراء در سازمان‌های اجرایی، در بخش حمل‌ونقل عمومی و اصناف و سایر مراکز خدماتی و رفاهی اجرا خواهد شد. وزیر کشور ادامه داد: موضوع دوم بحث بیمه‌ریایی در مرزها و ضرورت این موضوع که ایرانیان و خارجیانی که از مرز وارد یا خارج می‌شوند با دو دوز واکسن و PCR منفی وارد و خارج شوند و در موارد مشکوک قرنطینه شوند، است. وی افزود: موضوع بعدی پیامدهای اجتماعی کرونا در شرایط کنونی و پساکرونا بود که به لحاظ روانشناختی مورد بحث و گفت‌وگو قرار گرفت. وحیدی تصریح کرد: اصناف و کوتاه‌تر شدن مسیر اخذ مجوز کسب‌وکارها بحث بعدی این جلسه بود که مصوب شد اخذ مجوز اصناف مستقیم در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت باشد. وی درباره آمار بالای مبتلایان به کرونا در میان دانش‌آموزان خاطر نشان کرد: همان‌طور که اطلاع‌رسانی شده برای آموزش بالایی ۱۲ سال دو دوز واکسن تزریق شده اما برای زیر ۱۲ سال هنوز بررسی‌ها در حال انجام است که ببینیم نیاز به تزریق واکسن هست یا خیر؛ در حال حاضر مدارس به شکل یک یا دو روز در هفته به‌صورت حضوری و مابقی تدریس‌ها به‌شکل غیرحضوری است.

**عکس روز**



نمونه‌ای از مازوت‌سوزی در نیروگاه‌ها عکس: آیدا فریدی



**موانع بهره گیری از ظرفیت بالقوه مالیاتی بررسی شد**

# اقتصاد زیرزمینی و فرار مالیاتی

امیر عباس آذر مند: ظرفیت بالقوه مالیاتی یک کشور، حداکثر میزان مالیاتی است که باید طی یک دوره مشخص در چارچوب قوانین و مقررات مالیاتی کشور و با فرض کارایی کامل نهاد وصول کننده مالیات، وصول شود. بر این اساس، میزان کل مالیات بالقوه در یک دوره مشخص به دو بخش مالیات وصول شده و مالیات وصول نشده تقسیم می شود. بخشی از ظرفیت بالقوه مالیاتی با تلاش نهاد مالیاتی وصول می شود و بخشی دیگر به دلایل مختلف از جمله عدم تمکین مودیان وصول نمی شود. آن بخش از مالیات که وصول نشده، مجموع فرار و اجتناب

مالیاتی را تشکیل می دهد و شاخص سنجش آن شکاف مالیاتی است. بر این اساس، شکاف مالیاتی، اختلاف میان مالیاتی است که باید وصول می شد و مالیاتی که در عمل وصول شده است. بر اساس مطالعه یک واحد پژوهشی زیر نظر سازمان امور مالیاتی، این تعریف به شکاف مالیاتی از منظر نهاد مالیاتی نگاه کرده است. اداره درآمدهای داخلی امریکا شکاف مالیاتی را از منظر مودیان این گونه تعریف کرده است: «تفاوت میان مالیاتی که مودیان باید پرداخت می کردند و مالیاتی که درباره قانونی پرداخت کرده اند».

به گزارش **گسترش** به طور کلی شکاف مالیاتی از دو بخش شکاف سیاسی که ناشی از اعطای معافیت های قانونی است و شکاف تمکین ناشی از عدم تمکین مودیان است، تشکیل شده است. صرف نظر از شکاف سیاسی، شکاف مالیاتی (ناشی از عدم تمکین) از دو

کاهش بار مالیاتی اطلاق می شود. اگرچه هر دو به کاهش درآمدهای مالیاتی منجر می شوند اما فرار مالیاتی علاوه بر کاهش درآمدهای مالیاتی موجب مخدوش شدن آمارهای رسمی کشور می شود.

## شکاف مالیاتی، محصول عدم تمکین

صرف نظر از شکاف سیاسی، شکاف مالیاتی (ناشی از عدم تمکین) از دو عامل مهم نشأت می گیرد: نخست شکاف مالیاتی ناشی از فعالیت های بخش غیررسمی اقتصادی که حاصل آن ثبت نام نکردن مودیان و فعالان اقتصاد در نظام مالیاتی و در نتیجه همان فرار مالیاتی است. دوم شکاف ناشی از عدم تمکین مودیانی که در نظام مالیاتی ثبت نام کرده اند. همانطور که اشاره شد یک بخش از علل به وجود آمدن شکاف مالیاتی در کشور ریشه در گسترش اقتصاد زیرزمینی و در نتیجه ثبت نام نکردن در نظام مالیاتی دارد. شکاف مالیاتی ناشی از گسترش اقتصاد زیرزمینی به شکل «فرار مالیاتی» خود را نشان می دهد. حجم اقتصاد غیررسمی در ایران براساس برآوردهای مختلف بین ۲۰ تا ۲۵ درصد از تولید ناخالص داخلی است و این رقم در سال های گذشته به دلیل تشدید تحریم ها و غیر شفاف شدن بسیاری از بخش ها، افزایش یافته است. با فرض اینکه حجم اقتصاد غیررسمی کشور معادل ۲۵ درصد تولید ناخالص داخلی باشد و با فرض اعمال نرخ متوسط ۷ درصدی مالیات در این بخش، آن گاه نسبت فرار مالیاتی به تولید ناخالص داخلی حدود ۱.۷۵ درصد می شود. این رقم صرفاً ناشی از اقتصاد زیرزمینی است. از این منظر، عوامل تاثیرگذار بر فرار مالیاتی همان عوامل کلان اقتصادی و غیراقتصادی تاثیرگذار بر فعالیت های بخش غیررسمی اقتصاد هستند. این عوامل از طریق افزایش هزینه های مبادله و تولید، انگیزه های فعالیت در بخش رسمی اقتصاد را کاهش و اشخاص را به سمت بخش غیررسمی اقتصاد سوق می دهند.

## راهکارهای کاهش فرار مالیاتی

برابر تمکین مودیان به شمار می روند، عوامل کلان و ساختاری موجود در قوانین و مقررات مالیاتی و همچنین فرآیندهای مالیاتی هستند. این عوامل بسترها و فرصت های لازم برای فرار و اجتناب مالیاتی ایجاد می کنند و به همین دلیل از آنها با عنوان ریسک های کلان و راهبردی تمکین نیز یاد می شود؛ بنابراین یکی از ماموریت های سازمان باید کاهش و محدودسازی این عوامل باشد. ریسک های راهبردی و کلان تمکین، محصول طراحی و تدوین نامناسب قوانین مالیاتی و همچنین طراحی نامناسب ساز کارهای اداری برای مالیات ستانی هستند. اگر ضعف نهاد مالیاتی در شناسایی و کشف فرار و اجتناب به یک باور در میان مودیان تبدیل شود، آن گاه فرار و اجتناب مالیاتی در جامعه به یک فرهنگ تبدیل می شود. عواملی که در ضعف و ناتوانی نهاد مالیاتی در شناسایی و کشف فرار و اجتناب مالیاتی دخیل هستند، ریسک های راهبردی مرتبط با فرآیندهای مالیاتی را تشکیل می دهند. از سوی دیگر، گرچه فساد اداری معمول ناکارآمدی نظام تشخیص مالیات و رویکرد منبجوری است اما همین امر به نوبه خود زمینه را برای افزایش فرار و اجتناب مالیاتی هموار کرده است. در اینجا علاوه بر ضعف های ساختاری فعلی، مدیریت مالیاتی، نظام جذب، گزینش، استخدام و نگهداری نیروی انسانی در سازمان امور مالیاتی نیز دارای اشکالات اساسی است.

## عوامل موثر بر اجتناب مالیاتی

ریسک های عملیاتی یا میدانی تاثیرگذار بر فرار و اجتناب مجموعه ای از عوامل اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و روانشناختی در کنار ویژگی ها و نوع صنعتی که مودی در آن فعالیت می کند، نوع مالیاتی که می پردازد و ماندن آن هستند که در نهایت بر تصمیمات تمکین مودی مالیاتی تاثیر می گذارند. به طور کلی در سطح خرد یا مودی دورویکرد کلی برای بررسی تمکین مودیان وجود دارد؛ در رویکرد نخست که از عقلانیت اقتصادی نشأت می گیرد تلاش می شود با استفاده از تحلیل های اقتصادی رفتار مودیان مالیاتی تحلیل شود. در رویکرد دوم با در نظر گرفتن عوامل رفتاری، تمکین راز از منظر روانشناختی و اجتماعی تحلیل می کنند. در رویکرد رفتاری، عواملی چون تفاوت های فردی، تصویر ذهنی از عادلانه بودن نظام مالیاتی و... رفتار تمکینی مودیان را تعیین می کند. در این باره گفته می شود که مردم از وجود عدالت در سیستم مالیاتی بسیار مهم است. رفتار مودی تحت تاثیر دو برداشت قرار می گیرد؛ سیستم یا آنها در مقایسه با دیگران غیرمنصفانه بر خورد می کند و دیگر اینکه دولت با درآمدهای وصولی آنچنان که باید خدمت نمی کند.

## سخن پایانی

مطالعات گوناگون نشان می دهد وجود فرصت های عدم تمکین مهم ترین عامل توضیح دهنده رعایت نکردن قانون است. فرصت های عدم تمکین به طیف وسیعی از ریسک های کلان و ساختاری در مقررات مالیاتی، فرآیندهای تشخیص و وصول مالیات و همچنین صنایع، فعالیت ها و حتی انواع مالیات ها اشاره دارد که زمینه را برای اشخاص ریسک پذیر فراهم می کنند. علاوه بر این، رفتار تمکین همه افراد به یک شکل نیست. برخی از مودیان صادق و برخی سهل انگار هستند. جنسیت، تحصیلات، طبقه و سن از جمله عوامل فردی اثرگذار بر رفتار تمکین مودیان است. شواهد موجود حکایت از آن دارد که آموزش افراد درباره سیستم مالیاتی در کاهش گرایش آنها به سمت فرار مالیاتی اثر مستقیم دارد. در این راستا سازمان امور مالیاتی باید متناسب با رفتارهای تمکین مودیان برای هر گروه استراتژی متناسبی را اتخاذ کند.

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

به استناد ماده ۶۳ آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه های علوم پزشکی

شماره قراخوان مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <http://www.setadiran.ir> ۲۰۰۰۹۰۴۰۷۲۳

نام سازمان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز - بیمارستان امام حسین (ع)

موضوع: واگذاری حجمی امور نگهداشت و تعمیرات تأسیسات

تاریخ توزیع اسناد: مهلت خرید اسناد مناقصه توسط مناقصه گزار سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <https://www.setadiran.ir> ساعت ۰۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ الی ساعت ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

آخرین مهلت ارسال اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <http://www.setadiran.ir> ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ می باشد.

زمان و محل بازگشایی پیشنهادها: مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۷ ساعت ۹:۳۰ صبح در محل سناد دانشگاه علوم پزشکی البرز میزان سپرده تضمین شرکت در مناقصه ۴۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت فیش واریزی به حساب جاری ۲۱۸۱۲۶۴۲۸ (شبا) ۲۱۸۱۲۶۴۲۸ (IR ۹۳۰۱۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰) نزد بانک رفاه شعبه بهار کرج کد ۹۷۲ با ارایه ضمانت نامه بانکی بنام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز (مدت اعتبار ضمانت نامه در زمان بازگشایی پاکت نباید کمتر از ۳ ماه باشد)

پرداخت هزینه چاپ آگهی ها به عهده برنده مناقصه می باشد.

کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مجاز و مختار می باشد.

نشانی سازمان: بلوار طالقانی شمالی - بالاتر از میدان طالقانی - شهرک اداری - ساختمان مرکزی شماره تماس: ۰۲۶-۲۴۱۹۷۶۵۶

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

## آگهی مناقصه عمومی دوم مرحله ای

شرکت فولاد هرمزگان جنوب

موضوع مناقصه: انجام کلیه عملیات بهینه سازی دایور ترها در واحدهای احیاء مستقیم به روش EPC

مدت قرارداد: ۲۴ ماه از تاریخ ابلاغ مناقصه گزار: شرکت فولاد هرمزگان جنوب

نحوه دریافت اسناد: کلیه متقاضیان با ارسال اسناد ذیل به شماره فکس ۰۲۳۵۳۰۱۴۵-۰۷۶ و آدرس ایمیل [Gilani.r@hosco.ir](mailto:Gilani.r@hosco.ir) می توانند نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند:

۱- واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۱۱۱۱۱۱۱۰۰۰۰۸ نزد بانک ملی شعبه مرکزی هرمزگان، به نام شرکت فولاد هرمزگان جنوب بابت خرید اسناد مناقصه

۲- نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه یا ذکر شماره تماس و ایمیل رسمی.

توضیحات:

۱- تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۰۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد) ریال خواهد بود.

۲- نوع تضمین: الف) ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما: مدت اعتبار تضمین بانکی حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکت	تاریخ گشایش پاکت الف و ب
۱۴۰۰/۰۹/۲۲	۱۴۰۰/۱۰/۰۶	۱۴۰۰/۱۰/۰۷

نکته: تاریخ بازگشایی پاکت ج متعاقبا اعلام خواهد شد.

متقاضیان برای آگهی بیشتر می توانند در ساعات اداری با شماره تلفن ۰۲۳۵۳۰۰۰۳ با کد ۰۷۶ داخلی ۲۲۲۵ (اطلاعات بازرگانی) و داخلی ۸۰۵۵ (اطلاعات فنی) تماس حاصل نمایند.

قابل ذکر است که هزینه های چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان جنوب

## آگهی تجدید فراخوان

شرکت شهرک های صنعتی فارس در نظر دارد مناقصه عمومی به شماره ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ را به شرح ذیل به روش یک مرحله ای وفق قانون برگزاری مناقصات از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق ردهای

ردیف	موضوع	رتبه	مبلغ برآورد	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ماه)	محل تامین اعتبار
۱	بروژه تکمیل برق رسانی به مجتمع خدماتی ابتکار شهرک صنعتی بزرگ شیراز	۵ نیرو	۸,۲۳۵,۸۱۳,۸۷۸	۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰	جاری

۱. زمان دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۱

۲. آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد: در سامانه تدارکات ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ و فیزیکی پاکت الف (ضمانت نامه یا فیش نقدی) ساعت ۱۵:۴۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ دبیرخانه شرکت

۳. زمان بازگشایی پاکت ها: یکشنبه ساعت ۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۵

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت

روابط عمومی شرکت شهرک های صنعتی فارس

## آگهی تجدید سوم مناقصه شماره ۱۴۰۰/۷ (یک مرحله ای از طریق ارزیابی کیفی)

شرکت مخابرات ایران - منطقه فارس در نظر دارد نسبت به اجرای بهینه سازی و جابجایی سیرهای فیبر نوری در سطح استان فارس براساس مشخصات موجود در اسناد و دستور العمل های اجرایی از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس های [WWW.TCI.IR](http://www.TCI.IR) و [FARS.TCI.IR](http://FARS.TCI.IR) مراجعه نمایند.

روابط عمومی مخابرات منطقه فارس

## آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها رادر پایگاه خبری گسترش دنبال کنید

[www.Gostaresh.news](http://www.Gostaresh.news)



«فولاد»  
تامین‌کننده پایدار  
مواد اولیه صنایع

گاز، ریسک جدید  
بازار سرمایه

توان وطن در  
تحقق بخشی به آرزوها



mine@smtnews.ir

صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی یاری رسان معادن را کد

## صدور بیمه‌نامه‌های معدنی افزایش یافت

بخش معدن احتیاج به دیدگاهی حمایتی از لحاظ ساختاری و نهادی دارد؛ به عبارتی دیگر رویکرد پشتیبانی از صاحبان معادن و گسترش تسهیلات برای فعالیت‌های معدنی باید در سازمان‌های دولتی کشور پیش از پیش پررنگ

شود. ذات وجود تفاهت‌نامه‌های بانکی و بیمه‌نامه‌های معدنی نیز اهمیت وجود همین حمایت‌هاست و انتظار می‌رود شاهد اجرایی شدن کامل و تخصصی این تفاهت‌نامه‌ها از سوی بانک‌ها و نهادهای دولتی مربوطه باشیم.

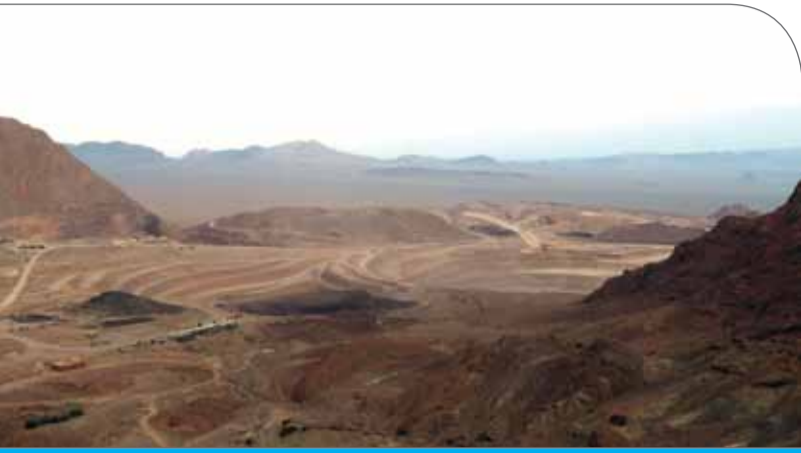
### اهمیت صندوق بیمه سرمایه گذاری

اهداف جدید را ترسیم کرد؛ به طوری که در دوره‌های زمانی متفاوت، اقدامات و عملکرد را به صورت کمی، پایش و رصد کرد. **رشد صدور بیمه‌نامه‌های معدنی** پیش از جعفری، فرید دهقانی، مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی، از رشد بیش از ۲ برابری عملکرد صندوق (در صدور بیمه‌نامه) طی ۷ ماه امسال، نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد. وی با ارائه گزارش عملکرد صندوق گفت: از ابتدای امسال تا پایان مهر، ۹۶۱ میلیارد تومان بیمه‌نامه توسط این نهاد صادر شد، در حالی که عملکرد کل سال ۹۹ برابر با ۴۷۵ میلیارد تومان بود.

دهقانی با بیان اینکه ۱۹۶۷ میلیارد تومان بیمه‌نامه نیز آماده صدور است، پیش‌بینی کرد عملکرد این صندوق تا پایان سال ۱۴۰۰ به ۲ هزار میلیارد تومان برسد. وی درباره عملکرد اشتغال این نهاد اظهار کرد: اقدامات فوق سبب اشتغال مستقیم ۹۲۰ نفری در بخش معدن و صنایع معدنی شده و پیش‌بینی می‌شود با صدور بیمه‌نامه‌های جدید، ۱۸۰۰ شغل مستقیم دیگر به رقم فوق افزوده شود. مدیرعامل صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی همچنین گفت: مطالبات جدیدی به ارقام گذشته اضافه نشده و سال به سال شاهد کاهش مانده مطالبات صندوق هستیم. وی درباره برنامه افزایش سرمایه گفت: امسال در پی

رئیس هیات عامل ایمیدرو خواستار تدوین افق‌های جدید متناسب با اهداف توسعه‌ای بخش معدن و صنایع معدنی برای صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت‌های معدنی شد. جعفری گفت: این صندوق باید در سرمایه‌گذاری‌های کلان نیز نقش آفرینی کند.

به گزارش دنیای معدن وجیه‌الله جعفری که پس از ارائه گزارش این صندوق سخن می‌گفت، تصریح کرد: صندوق بیمه سرمایه‌گذاری بخش معدن به‌عنوان پشتیبان معادن، عملکرد رو به رشدی در حوزه معادن کوچک و متوسط بخش خصوصی داشته، اما ضروری است که از این پس جایگاه و اثربخشی خود را در اهداف چشم‌انداز و برنامه‌های سرمایه‌گذاری کلان معدن و صنایع معدنی به‌طور مشخص‌تری نمایان کند. جعفری در این نشست که معاونان و مدیران ایمیدرو به‌همراه مدیران صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی حضور داشتند، ادامه داد: سرمایه‌گذاری‌های کلان در فولاد، مس، آلومینیوم و... اکتشافات به‌ویژه در بخش عمیق، فناوری مواد پیشرفته و استراتژیک و... باید از جمله برنامه‌هایی آتی این صندوق قرار گیرد. به گفته جعفری نیاز است علاوه بر نگاه ملی، اهداف و برنامه‌های فرامنتطقه‌ای و بین‌المللی بخش معدن مورد حمایت این صندوق قرار گیرد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: با جذب مشاور می‌توان



عکس: آیدآفریدی

### بحران معادن را کد گیلان

سال گذشته ۱۹۲ مورد مجوز موقت صادر شد و این میزان در ۷ ماه ابتدایی امسال به ۹۲ مورد رسیده است.

وی با اشاره به برگزاری ۲ مزایده معادن در ۲ سال اخیر عنوان کرد: ۶ پروانه بهره‌برداری سال ۹۹ به مزایده گذاشته شد که برنده نداشت و معدن زغال‌سنگ سنگ سنگ پس از

سال‌ها عدم فعالیت بعد از برگزاری مزایده هم‌اکنون در حال نقل و انتقال است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با اشاره به معادن را کد و متروکه مسود مزایده برای سال جاری، گفت: ۱۹ مزایده برای پروانه بهره‌برداری برگزار شده که ۷ برنده داشت.



یکی از اثربخشی‌های مهم صندوق بیمه‌نامه فعالیت‌های معدنی، فعال‌سازی معادن را کد است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با تاکید بر لزوم تعیین تکلیف ۲۳ معدن را کد در این استان، گفت: گیلان ۲۶ معدن غیرفعال نیز دارد.

به گزارش مهر، فرهاد دل‌پوش در جلسه شورای معادن گیلان با اشاره به معادن فعال در این استان اظهار کرد: ۲ معدن فلزی، ۴ معدن غیرفلزی، ۳ معدن سنگ تزئینی و ۴۲ معدن مصالح ساختمانی در گیلان فعال است. او همچنین بر ضرورت تعیین تکلیف معادن را کد تاکید کرد. وی با اشاره به اینکه مجموع تولید معادن فعال گیلان در سال گذشته، ۴ میلیون و ۵۴۹ هزار تن بوده، افزود: تولید ۶ ماه نخست امسال نیز ۲ میلیون و ۷۱۶ هزار تن است.

**مزایده‌های بی‌برنده**  
دل‌پوش با بیان اینکه ۸۴ درصد معادن فعال گیلان برای مصالح ساختمانی است، بیان کرد: برای پروانه اکتشاف فلزی یک مورد در تالش، غیرفلزی یک مورد و مصالح ساختمانی هم ۳ مورد درخواست داریم.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت گیلان با اشاره به تعداد مجوزهای برداشت موقت، گفت: در

### سخن پایانی

نمود حمایت‌های دولتی از مسائل مهم امروزه فعالان معدنی است. در مدت اخیر دیده شده که تعدادی از معادن به‌ویژه معادن کوچک‌مقیاس به‌دلیل مشکلات متعدد مالی، بسته شده‌اند؛ به همین جهت تسهیلات بانکی مناسب نه تنها می‌تواند از بسته شدن این معادن جلوگیری کند، بلکه برای توسعه بخش معدن نیز موثر خواهد بود.

## فراخوان عمومی مناقصات یک مرحله‌ای

**شرکت آلومینای ایران**

شرکت آلومینای ایران در نظر دارد مناقصات بشرح جدول ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصات از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است که مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت کولهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	موضوع مناقصه	نوع مناقصه	شماره مناقصه در سامانه الکترونیکی دولت
۱	حفری و مغزه‌گیری پروژه اکتشافات معادن یزد متعلق به شرکت آلومینای ایران	(تجدید مناقصه) عمومی یک مرحله‌ای	۲۰۰۰۰۰۱۴۹۱۰۰۰۰۵۳
۲	انجام عملیات آماده‌سازی، استخراج بوکسیت و باطله‌های معدنی و حمل مصالح معدنی به دپوهای مورد نظر در معادن بوکسیت گلپین ۲ تا ۴ شرکت آلومینای ایران	عمومی یک مرحله‌ای با ارزبایی کیفی (فشرده)	۲۰۰۰۰۰۱۴۹۱۰۰۰۰۵۲

**مناقصه ردیف ۱:**

- زمان دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد دولت: از مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ می‌باشد.
- مهلت بازگشایی و ارائه اسناد و پیشنهادات: مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۵ می‌باشد.
- بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۱:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۷ می‌باشد.

**مناقصه ردیف ۲:**

- زمان دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد دولت: از مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ می‌باشد.
- مهلت بازگشایی و ارائه اسناد و پیشنهادات: مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۹ می‌باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷

روابط عمومی شرکت آلومینای ایران

## آگهی مناقصه عمومی تجدید شده (نوبت دوم)

شماره ۱۴۰۰/۴۵/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "ارائه خدمات حفاظتی و مراقبتی (حفاظت فیزیکی) در محدوده دهکده گردشگری" عمومی به شرکت‌های دارای سابقه فعالیت حفاظتی و مراقبتی و دارای رتبه حداقل سه حفاظتی و پروانه فعالیت معتبر از اداره نظام پلیس پیشگیری ناجا واگذار نماید. لذا متقاضیان واجد شرایط می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان از بخش مناقصه و مزایده داتلود نمایند. مهلت تحویل پاکت ساعت ۹ الی ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۸ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ مقرر شده است و الزامی می‌باشد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

**کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر**

## آگهی فراخوان عمومی

شناسایی شرکت‌های سازنده در زمینه بومی سازی  
ممبران فیلتر پرس با عرض بیش از دو متر

شماره ۴۰۰/۱۰/ف (نوبت دوم)

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد پروژه "بومی سازی ممبران فیلتر پرس با عرض بیش از دو متر" خود را از طریق برگزاری مناقصه به شرکت سازنده واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد فراخوان شناسایی و ارزیابی شرکت‌ها و سازندگان به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور را به همراه نقشه‌های مربوطه از قسمت - مناقصه و مزایده داتلود نمایند. مهلت تحویل پاکت ساعت ۹ الی ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در تایید و یا رد صلاحیت شرکت‌ها بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد و ارسال پاکت هیچگونه حقی جهت دعوت به مناقصه ایجاد نمی‌نماید.

**کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر**

## آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۰/۶۴/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد "بیمه‌سازی جاده‌های آب" خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به بیمه‌کار واجد شرایط و دارای گواهینامه صلاحیت بیمه‌نگاری با رتبه حداقل ۵ در رشته کاتوش‌های زمینی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس الکترونیکی WWW.GEG.IR مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان از بخش مناقصه و مزایده داتلود نمایند. مهلت تحویل پاکت ساعت ۹ الی ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۸ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. ضمناً بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ مقرر شده است و الزامی می‌باشد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

**کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر**

## ما را در دنیای مجازی دنبال کنید

www.setadiran.ir

www.gostaresh.news

www.setadiran.ir

www.setadiran.ir

www.setadiran.ir

www.Gostaresh.news

## باما سبک زندگی اقتصادی را گسترش دهید

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

## «فولاد» تامین کننده پایدار مواد اولیه صنایع



شرکت فولاد مبارکه به عنوان بزرگترین فولادساز کشور نقشی اساسی در تامین نیاز کشور به فولاد و محصولات فولادی را برعهده دارد. این مجموعه تولیدکننده اصلی ورق فولادی در کشور است؛ بر همین اساس، از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف شده با واردات ورق و عرضه تلفیقی این محصول در بورس کالا، امکان بهبود در عملکرد زنجیره فولاد را فراهم کند. این مجموعه عظیم فولادی همچنان به دنبال آن است تا نیاز خود را در حوزه های مختلف براساس توانمندی تولیدکنندگان و پیمانکاران داخلی تامین کند. بر همین اساس نیز فراخوان بزرگی برای پیمانکاران و تامین کنندگان صادر کرده است.

گروه معدن  
editor@smtnews.ir

### عرضه تلفیقی فولاد مبارکه آغاز شد



پایدار مواد اولیه صنایع کشور آغاز شده و در همین راستا، ابتدای ماه جاری محصولات فولاد مبارکه در بورس کشور عرضه و مورد استقبال متقاضیان واقع شده است. وی در پایان اذعان کرد: امیدواریم بتوانیم در ماه های آینده هم این روند را ادامه دهیم.

افتخارات جدیدی را به دست آورده است، افزود: از تولید تختال های APIX ۸۰ که به تازگی با موفقیت نورد شده تا تولید گریدهای خودروبی جدید امیدواریم بتوانیم این محصولات را به تولید انبوه برسانیم. مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه با تاکید بر ضرورت تامین پایدار مواد اولیه صنایع کشور توسط فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: با توجه به طرح های دولت سیزدهم، عرضه تلفیقی و تامین

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر



بیان اینکه یکی از اهداف برگزاری این فراخوان، استفاده حداکثری از ظرفیت های داخلی کشور است، گفت: فولاد مبارکه در نظر دارد برای تامین کالاهای استراتژیک و خدمات خاص مورد نیاز خود، از ظرفیت مجموعه های داخلی کشور بهره مند شود.

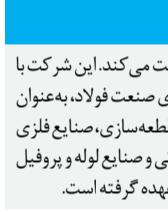
می تواند به الگوی مناسبی برای شناسایی پیمانکاران در دیگر صنایع بزرگ کشور به ویژه شرکت های بزرگ نفتی و معدنی تبدیل شود. وی با اشاره به تاثیر این فراخوان در اشتغالزایی و افزایش کار شرکت ها و پیمانکاران تاکید کرد: قطعاً شرایط تولیدکنندگان ماشین آلات و تجهیزات صنعتی و کارکنان آنها با اجرای این فراخوان بهبود پیدا کرده و خون تازه ای در رگ های شرکت های توانمند تزریق خواهد شد. بنای نژاد با

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

عرضه تلفیقی و تامین پایدار مواد اولیه صنایع کشور آغاز شده و در همین راستا، ابتدای ماه جاری محصولات فولاد مبارکه در بورس کشور عرضه شده و مورد استقبال متقاضیان قرار گرفته است.



بیان اینکه یکی از اهداف برگزاری این فراخوان، استفاده حداکثری از ظرفیت های داخلی کشور است، گفت: فولاد مبارکه در نظر دارد برای تامین کالاهای استراتژیک و خدمات خاص مورد نیاز خود، از ظرفیت مجموعه های داخلی کشور بهره مند شود.

می تواند به الگوی مناسبی برای شناسایی پیمانکاران در دیگر صنایع بزرگ کشور به ویژه شرکت های بزرگ نفتی و معدنی تبدیل شود. وی با اشاره به تاثیر این فراخوان در اشتغالزایی و افزایش کار شرکت ها و پیمانکاران تاکید کرد: قطعاً شرایط تولیدکنندگان ماشین آلات و تجهیزات صنعتی و کارکنان آنها با اجرای این فراخوان بهبود پیدا کرده و خون تازه ای در رگ های شرکت های توانمند تزریق خواهد شد. بنای نژاد با

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

مدیر فروش داخلی شرکت فولاد مبارکه در حاشیه هجدهمین نمایشگاه بین المللی متالورژی (ایران متافو) با بیان اینکه نمایشگاه متافو اسامی بهتر و پرنرگ تر از سال های گذشته در حال برگزاری است، اظهار کرد: خوشبختانه گروه فولاد مبارکه هم به صورت منسجم تری در این نمایشگاه حضور پیدا کرده و پذیرای مشتریان و تامین کنندگان خود است. وی با بیان اینکه فولاد مبارکه طی یک سال اخیر

### سخن پایانی

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

شرکت فولاد مبارکه از شرکت های پیشرو ایرانی است که در زمینه تولید ورق های فولادی فعالیت می کند. این شرکت با مأموریت ایفای نقش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد، به عنوان سازمانی جهان تراز بیش از ۵۰ درصد از مصرف فولاد کشور را برای استفاده در صنایع خودروسازی و قطعه سازی، صنایع فلزی سبک، صنایع فلزی سنگین و لوله های انتقال سیالات، صنایع بسته بندی، صنایع لوازم خانگی و الکتریکی و صنایع لوله و پروفیل تولید می کند. بر همین اساس، با هدف تامین پایدار مواد اولیه صنایع، عرضه تلفیقی ورق فولادی را برعهده گرفته است.

## افزایش راندمان نیروگاه فولاد مبارکه



مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه افزود: هم اکنون دوباره وزارت صنعت، معدن و تجارت بر مبنای تفاهنامه ای که هفته های قبل با وزارت نیرو منعقد کرده، این تعهد را ایجاد کرده که ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر یا حرارتی با مشارکت شرکت های فولادی و معدنی احداث کند و اقدامات خوبی نیز در این زمینه انجام شده است.

پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی را نیز به نمر رسانده ایم به نحوی که از داخل فرآیندهای فولادسازی، این عملیات انجام می شود و در آینده نیز ادامه خواهد یافت. طباطبائیان درباره چالش انرژی در کشور افزود: در حوزه برق با توجه به اینکه وزارت نیرو نتوانست به موقع دیماندی را که براساس قراردادهایی که تولیدکنندگان با این وزارتخانه داشته اند، تامین کند، بنا شد وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به کمک شرکت های معدنی، به سه موضوع تامین برق ورود کنند و وزارت نیرو را یاری دهند به نحوی که تولیدکنندگان بخشی از برق مورد نیاز خود را تامین کنند.

احداث نیروگاه، سرمایه گذاری سنگینی را نیاز دارد و اگر بازگشت سرمایه معقولی به همراه داشته باشد، تمامی شرکت ها به دنبال تولید برق هستند. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، سید امیر طباطبائیان، مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه درباره اقدامات انجام شده برای تامین انرژی پایدار در این شرکت گفت: این شرکت از ابتدای راه اندازی، سیستم های مدیریت پایش انرژی را همواره مورد پیگیری قرار داده و کمیته عالی انرژی در سطح شرکت نیز از سال ۷۶ تشکیل شده تا بهینه سازی های مرتبط با انرژی را راهبری کند.

به گفته وی، فولاد مبارکه در سال ۹۰ نیز برای احداث یک نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی اقدام و قراردادی را نیز منعقد کرده بود اما در همان سال، وزارت نیرو اعلام کرد فولاد مبارکه به هر میزان برقی که نیاز داشته باشد، این وزارتخانه آن را تامین خواهد کرد؛ بر همین اساس احداث نیروگاه عملیاتی نشد و فرصت از دست رفت.

طباطبائیان افزود: طی سال های اخیر استاندارد ملی صنایع فولادی با کمک تیم انرژی فولاد مبارکه و به کمک استادان دانشگاه های مختلف کشور تدوین شده که تمامی شرکت های فولادی در سطح مجموعه های خود، ملزم به رعایت استاندارد آن هستند. طباطبائیان تصریح کرد: از جمله اقداماتی که انجام شده، پروژه های بهینه سازی انرژی بوده که بزرگترین آن افزایش راندمان نیروگاه فولاد مبارکه است؛ به نحوی که راندمان این نیروگاه، از ۳۰ به ۴۶ درصد رسیده و در سال های آینده نیز این عدد به ۴۲ درصد خواهد رسید.

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: پروژه های مانند تولید برق از طریق نیروگاه های سسی اچ پی نیز در نظر گرفته شد که بر این اساس، یک نیروگاه ۲۸ مگاواتی در فولاد مبارکه ساخته شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است. ضمن اینکه به موازات آن،

مدیر انرژی و سیالات فولاد مبارکه خاطر نشان کرد: پروژه های مانند تولید برق از طریق نیروگاه های سسی اچ پی نیز در نظر گرفته شد که بر این اساس، یک نیروگاه ۲۸ مگاواتی در فولاد مبارکه ساخته شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است. ضمن اینکه به موازات آن،

## توسعه نفوذ ذوب آهن در سطح جهان



مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در این نشست، به توانمندی های این مجتمع عظیم صنعتی و همچنین زمینه های همکاری از جمله تامین ریل، مقاطع ساختمانی، خدمات فنی و مهندسی و... اشاره و اعلام آمادگی کرد تا موارد مطرح، در قالب کارگروهی با محوریت ایمیدرو بررسی و زمینه های توسعه همکاری های تجاری فراهم شود.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان با رئیس اتاق معادن جمهوری شرکت ذوب آهن اصفهان، رئیس اتاق معادن جمهوری مالی به اتفاق هیات همراه و همچنین تالش، سفیر جمهوری اسلامی ایران در جمهوری مالی و مسئول روابط بین الملل ایمیدرو در دیداری با منصور بزدری زاده، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان زمینه های همکاری تجاری، معدنی و صنعتی را بررسی کردند.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در این نشست، به توانمندی های این مجتمع عظیم صنعتی و همچنین زمینه های همکاری از جمله تامین ریل، مقاطع ساختمانی، خدمات فنی و مهندسی و... اشاره و اعلام آمادگی کرد تا موارد مطرح، در قالب کارگروهی با محوریت ایمیدرو بررسی و زمینه های توسعه همکاری های تجاری فراهم شود.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان در این نشست، به توانمندی های این مجتمع عظیم صنعتی و همچنین زمینه های همکاری از جمله تامین ریل، مقاطع ساختمانی، خدمات فنی و مهندسی و... اشاره و اعلام آمادگی کرد تا موارد مطرح، در قالب کارگروهی با محوریت ایمیدرو بررسی و زمینه های توسعه همکاری های تجاری فراهم شود.

### فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) دومرحله ای

خرید ۴۹۹۳۰ دستگاه کنتور سه فاز (با قاب) چند تعرفه دیجیتال اتصال مستقیم AMI فام ۱ به صورت معین به شرح جدول ذیل

شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی در نظر دارد مناقصات عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) دومرحله ای خرید ۴۹۹۳۰ دستگاه کنتور سه فاز (با قاب) چند تعرفه دیجیتال اتصال مستقیم AMI فام ۱ با قابلیت پایش و قطع بار به صورت معین و به شرح جدول ذیل، توسط شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجانغربی (کارگزار جدید) برای ۹ شرکت توزیع نیروی برق (شرکت های توزیع نیروی برق آذربایجانغربی، آذربایجان شرقی، تبریز، زنجان، اردبیل، کرمانشاه، کردستان، ایلام، همدان) و برابر مجوزهای شماره ۱۱/۱۷۹۴ مورخ ۹۸۰۴/۰۲ و ۹۸۰۳/۱۳/۲۷۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۸ شرکت توانیر و مصوبه هیات مدیره شرکت های توزیع خریدار به کارگزار خرید و بر این مشخصات فنی پیوست اسناد مناقصه را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سناد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی اعضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. نظر به حجم مناقصه و زمانبندی تحویل، شرکت هایی که دارای ظرفیت تولید متناسب و پروانه بهره برداری می باشند می توانند در مناقصه شرکت نمایند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۶

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصات از ساعت: ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۵

مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۹ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۷

زمان بازگشایی پاکت های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۱ (بازده صبح) روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۸ خواهد بود.

زمان بازگشایی پاکت های الف و ب: روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ و به شرح جدول ذیل خواهد بود.

تاریخ تشکیل جلسه افتتاح پاکت ح (پیشنهاد قیمت) پیشنهاد دهندگان، با ملحوظ قرار دادن زمان جهت بررسی مشخصات فنی پیشنهاد دهندگان توسط کمیته فنی بازگشایی، در جلسه گشایش پاکت الف و ب به اطلاع شرکت کنندگان در مناقصه خواهد رسید.

توضیح: پیشنهاد دهندگان مکلف است معادل مبلغ سپرده شرکت در مناقصه، تضمین های معین (بر اساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه) تهیه و تسلیم نمایند و به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهای که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شماره مناقصه	موضوع مناقصه و شماره فراخوان	مبلغ کل تضمین شرکت در مناقصه (به ریال)	نوع اعتبار	زمان بازگشایی پاکت های الف و ب
۱۴۰۰-۲۴۴	خرید ۴۹۹۳۰ دستگاه کنتور سه فاز (با قاب) چند تعرفه دیجیتال اتصال مستقیم AMI (شماره فراخوان ۲۰۰۰۰۹۰۰۳۰۰۱۸۷)	۶۴.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	منابع داخلی شرکت های توزیع خریدار	روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ ساعت ۱۱

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف: آدرس: ارومیه- بلوار ارتش- سربازان گمنام- ارتش، شرکت توزیع نیروی برق استان، تلفن ۳۱۱۰-۰۴۴ داخلی ۴۳۲۹

اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۲۷۲۳۱۳۱-۲۱ دفتر ثبت نام: ۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸ دفتر ثبت نام ارومیه: ۰۹۱۴۴۴۳۵۴۴-۰۴۴۲۲۲۲۲۲۲

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استان ها در سایت سامانه [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) "بخش ثبت نام/پروفایل تامین کننده/مناقصه گر" موجود است. ضمناً فراخوان مناقصه در سایت های اطلاع رسانی معاملات صنعت برق (شرکت توانیر) و سایت شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی و سایت ملی مناقصات به ترتیب به آدرس های [www.tavanir.org.ir](http://www.tavanir.org.ir)، [www.Waepd.ir](http://www.Waepd.ir)، [lets.Mporg.ir](http://lets.Mporg.ir) قابل مشاهده است. توضیح: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۹/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی

طرح‌های پررنگ و حضور بیرمق



رشد آموزش عالی به مدد آمایش سرزمین



حل مشکلات واحدهای تولیدی و صنعتی



رویکرد بازار و اصناف به علم و آموزش چگونه است؟

افق‌های بازار بر بستر دانش

پیمان صفر دوست: یکی از مواردی که همواره درباره اصناف و کسب‌وکارهای کشور مطرح بوده، فضای سنتی حاکم بر این حوزه است. بسیاری از کارشناسان اقتصاد معتقدند اگر به این نیاز اشراف داریم که پیشرفت اقتصاد باید از کسب‌وکارها و اصناف شروع شود، باید به این باور نیز برسیم که رشد اصناف نیاز به بسترهای دانش دارد؛ بنابراین پیش از حرکت در مسیر توسعه باید کسب‌وکارهای کشور را مبتنی بر دانش شکل دهیم.

وضعیت بهتر از گذشته است



رسول جهانگیری، عضو هیات‌رئیس اتاق اصناف ایران در گفت‌وگو با... در باره نقش دانش در حوزه اصناف در زندگی آمیخته با تکنولوژی امروز عنوان کرد. امروز نمی‌توان گفت اصناف و صاحبان کسب‌وکار کشور امروز همچنان بر مسیر تجربه‌های سینه‌به‌سینه حرکت می‌کنند و دانش آکادمیک در این موضوع نقشی ندارد. جهانگیری با اشاره به همه‌گیری و پروسه کرونا طی دو سال گذشته در کشور، خاطر نشان کرد: متکی بودن صاحبان بسیاری از کسب‌وکارها بر دانش روز توانست این واحدها را از ورشکستگی نجات دهد. در عین حال در شرایط عادی کسب‌وکار نیز به‌طور قطع واحدهایی که فعالیت‌های خود را بر اساس دانش شکل می‌دهند، عملکرد موفق‌تری نسبت به سایر کسب‌وکارها خواهند داشت. وی در این باره افزود: افرادی که به سمت علم و دانش رفته‌اند در زمان نوسانات اقتصادی و رکود مشکل کمتری دارند و بر مبنای کیفیت کار و علم و دانشی که پیش‌تر آموخته‌اند، پیش می‌روند. به عبارت دیگر، تکیه بر دانش از شرایط شکل‌گیری رقابت سالم میان واحدهای صنعتی است. جهانگیری درباره اصل رقابت واحدهای صنعتی با یکدیگر، بیان کرد: رقابت واحدهای صنعتی با هم یک اصل است اما این رقابت باید ویژگی‌هایی داشته باشد و در چارچوبی قرار می‌شود از ظرفیت علم و دانش بهره‌برد.

اصناف حاصل تلفیق دانش و تجربه است



به صورت سنتی عمل می‌کنند اما شاهد ورود افراد تحصیل‌کرده و متخصص نیز در بخش‌های مختلف تولید و خدمات اصناف هستیم. ورود دانشگاهیان به عرصه اصناف باعث شده در سال‌های اخیر شاهد درگونی‌های فراوانی در این حوزه باشیم. رئیس اتاق اصناف ارومیه تأکید کرد: اختلاف‌نظرهایی در این زمینه وجود دارد اما تلفیق تجربه و دانش در این بخش توانسته راهکارهای مفیدی را در حوزه اصناف ایجاد کند.

به رهایی شدن آن شرایطی متفاوت نسبت به گذشته دارد، به همین دلیل نمی‌توان انتظار داشت کسب‌وکارها با تکیه بر تجربه‌های محدود این حوزه بتوانند در عرصه رقابت موفق حاضر باشند. وی در این زمینه تصریح کرد: فضای امروز کسب‌وکار به گونه‌ای است که فعالان این بخش باید با در اختیار داشتن دانش روز و استفاده از فناوری‌هایی که در چارچوب‌های اقتصادی دنیا تعریف شده به ادامه فعالیت بپردازند. نماینده اتاق اصناف ایران با اشاره به سهم صنوف کشور در بهره‌گیری از دانش روز در این حوزه، بیان کرد: اگرچه امروز کل نظام اصناف و کسب‌وکارها در کشور همچنان در بسیاری موارد

اصغر طاهری پور، رئیس اتاق اصناف ارومیه درباره نقش دانش در شکل‌گیری اصناف در گفت‌وگو با... عنوان کرد: اصناف و واحدهای صنعتی یکی از قدیمی‌ترین تشکلهای نظام اقتصادی کشور هستند. برخی صنوف در کشور ده‌ها سال پیش از آشنایی نظام کسب‌وکار با عرصه مدرن شکل گرفته‌اند. در حال حاضر برخی اصناف با سابقه چندده ساله همچنان مشغول فعالیت هستند و حتی این شکل از کسب‌وکار به‌صورت خانوادگی از پدر به پسر منتقل شده است. طاهری پور در این باره خاطر نشان کرد: البته نمی‌توان از این نکته غافل بود که تجارت و کسب‌وکار در دوره معاصر با توجه

دانش نباید فقط خودجوش باشد

داشته‌اند و حتی این کار را تا تأسیس دانشگاه و دانشکده‌های تخصصی پیش بردند اما نمی‌توان در این حوزه به حرکت‌های خودجوش و بخشی‌گراکت کرد و نهادهای بالادستی مانند وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همچنین مجموعه اصناف در این زمینه برنامه‌ریزی‌های مدون و متناسبی داشته باشند؛ به علاوه حوزه دانش امروز حوزه‌ای است که در فاصله‌های زمانی کوتاه با تغییر و پیشرفت روبه‌رو می‌شود و به همین دلیل نیاز است

علی فاضلی، رئیس پیشین اتاق اصناف تهران و عضو کنونی هیات‌رئیس اتاق اصناف در گفت‌وگو با... درباره نقش دانش در توسعه کسب‌وکارهای امروز اظهار کرد: هر کسی پوشیده نیست که بخش‌های مختلف اقتصادی و تأثیر گذاری‌های بیشتری در حوزه اقتصاد داشته باشند. وی در این باره افزود: اینکه ما در کشور تا چه حد توانسته‌ایم برای شکل‌گیری چنین ساختارهایی در حوزه اصناف برنامه‌ریزی کنیم جای سوال دارد. اگر چه در سال‌های گذشته اقداماتی برای ایجاد چنین قابلیت‌هایی در کسب‌وکارهای کشور انجام شده اما به نظر می‌رسد این برنامه‌ریزی‌ها همچنان برای جامعه بزرگ ایران کافی نیست. همچنان در کشور در حوزه بنگاه‌های صنعتی دانش همگام با پیشرفت‌های جهانی ایجاد نشده که این موضوع علاوه بر برنامه‌های ناموفق دولت به دلیل فعالیت‌های ناکافی دست‌اندرکاران حوزه اصناف نیز بوده است. رئیس پیشین اتاق اصناف تهران در ادامه خاطر نشان کرد: برخی اتحادیه‌ها در این بخش فعالیت‌های مطلوبی در سال‌های اخیر



آموزش‌های مداوم و تکمیلی نیز به فعالان اصناف ارائه شود. فاضلی در پایان گفت: با توجه به آنچه از فضای اصناف و کسب‌وکار کشور مشاهده می‌شود می‌توان گفت آموزش و گسترش دانش در این بخش تا امروز متناسب با ظرفیت‌های کشور انجام نشده است.

سخن پایانی

در این بخش در سال‌های اخیر موضوعاتی مثل بازاریابی، برندینگ، خدمات پس از فروش، فروش‌ها و فروشگاه‌های مجازی و تبلیغات را مطرح می‌کنند؛ موضوعاتی که علاوه بر دانش تخصصی در کسب‌وکار در بازارهای رقابتی به آن نیاز است و باید برنامه‌ریزی‌های درستی درباره آن انجام شود.

اصناف امروز با بیش از ۳ میلیون واحد در حال فعالیت هستند که در زیر مجموعه خود افراد زیادی را با تجربه و تخصص‌های مختلف به کار گرفته‌اند. این مجموعه عظیم اگر چه سال‌هاست فعالیت می‌کند اما این وضعیت نمی‌تواند با تکیه بر اندوخته‌های تجربی و نظام بازار و اصناف گذشته همچنان ادامه یابد. نگاه تخصصی به بازار و فعالیت‌های اقتصادی

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای... شامل جدول ردیف نام پیمان شانه مبلغ برآورد کل (ریال) مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار (ریال) ۱ مرجعیت ۱۴۰۰/۲۰/۰۱ ۱۰۴,۲۲۰,۲۵۵,۰۲۰ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۲ حکمت ۱۴۰۰/۲۸/۰۱ ۷۲,۱۸۷,۲۱۶,۷۵۵ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای... شامل جدول ردیف نام پیمان شانه مبلغ برآورد کل (ریال) مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار (ریال) ۱ مرجعیت ۱۴۰۰/۲۰/۰۱ ۱۰۴,۲۲۰,۲۵۵,۰۲۰ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ۲ حکمت ۱۴۰۰/۲۸/۰۱ ۷۲,۱۸۷,۲۱۶,۷۵۵ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

آگهی مزایده اموال غیر منقول (اسناد ذمه) چهارشنبه مورخ یکم دی‌ماه سال یک‌هزار و چهارصد هجری شمسی... ۱۴۰۰/۰۹/۲۸... ۱۴۰۰/۰۹/۲۱... ۱۴۰۰/۰۹/۱۷... ۱۴۰۰/۰۹/۲۰... ۱۴۰۰/۰۹/۱۷... ۱۴۰۰/۰۹/۲۰...

## مسیر دشوار تجاری سازی دانش بنیان ها

پدرام سلطانی

فعال و کارشناس اقتصاد

بسیاری از کارشناسان اقتصادی حضور شرکت های دانش بنیان را برای آینده تجارت کشور مریخس می دانند که از نظر تئوری این استدلال درست است، اما باید در این زمینه توجه داشته باشیم که تشکیل شرکت های دانش بنیان و قدم نهادن آنها در عرصه صادرات در شرایط کنونی و باتوجه به موقعیت سیاسی و تجاری کشور بسیار دشوار است. این دشواری ها می تواند مخاطرات فراوانی برای فعالان این حوزه داشته باشد و دست آخر حتی به شکست قطعی سرمایه گذاری ها در این بخش بینجامد، زیرا شرایط فعلی کشور در حوزه اقتصاد باثبات و مطابق استانداردهای جهانی نیست و عوامل متعددی آن را دستخوش تغییر می کند. در حال حاضر شرکت های دانش بنیان در کشور ما عموماً کوچک و جوان هستند و باتوجه به دامنه تولیدات خود در آغاز مسیر تولید و عرضه کالاها به بازارهای داخلی و صادراتی قرار دارند. این شرکت ها طبیعتاً تلاش و سختی های بسیاری را در این مسیر پیش رو دارند و باید با مشکلات فراوان اقتصادی حاکم بر کشور و موانع داخلی و خارجی فراوان کنار بیایند.

در واقع نکته اساسی درباره شرکت های دانش بنیان این است که این مجموعه ها در مقطع زمانی نامساعدی فعالیت خود را آغاز کرده اند که این موضوع سختی فعالیت آنها را دوچندان می کند. این شرکت ها با سرمایه گذاری های محدود خود باید با مسائلی چون تحریم ها کنار بیایند که گریبان شرکت های بزرگ کشور را نیز گرفته است. فروش کالاهای تولید شده توسط گروه های دانش بنیان به دیگر کشورها که عموماً تجربه کمی در این حوزه دارند، در زمانی که در تحریم هستیم، بسیار دشوار است، زیرا در شرایط فعلی معمولاً کشورهای معدودی حاضر به پذیرش خطرات و ریسک های مربوط به مبادلات تجاری با ایران هستند. البته شرایط برای شرکت های دانش بنیان باسابقه، اندکی متفاوت است. شرکت های دانش بنیان قدیمی فعال در کشور که از سال های گذشته در حوزه های مثل تولید دارو و تجهیزات پزشکی فعال بوده اند، نسبتاً موفق عمل کرده و دستاوردهای مطلوبی نیز داشته اند. البته تعداد این شرکت ها چندان قابل توجه نیست و همان طور که ذکر شد بیشتر فعالان این حوزه را گروه های دانش بنیان جوان تشکیل می دهند؛ بنابراین نمی توان موفقیت های این تعداد معدود از گروه های دانش بنیان را به تمام این گروه ها تعمیم داد.

بیشتر این شرکت ها در همین دوران تحریم فعالیت خود را آغاز کرده اند، به همین دلیل میزان تولید و احیانا صادرات آنها در مقایسه با میزان کل صادرات رقم چندان مطلوب و قابل توجهی نیست؛ بنابراین این شرکت ها به زمان نسبتاً زیادی برای ارتقا نیاز دارند که در شرایط تحریم نیز شناس چتین ارتقای زیاد نیست.

در واقع برای یک شرکت جوان و تازه تاسیس دشوار است که بتواند پیچیدگی های مربوط به تجارت خارجی را مانند یک شرکت باسابقه و قدیمی و دارای شبکه های بین المللی مدیریت کند، به همین دلیل نیز بسیاری از این مجموعه ها از خیر تلاش برای بازاریابی های بین المللی می گذرند و عملاً برنامه ریزی های انجام شده آنها به نتیجه نمی رسد. در چنین فضایی نمی توان انتظار داشت سرمایه گذاری در حوزه دانش بنیان واقعی با استقبال فعالان اقتصادی مواجه شود و در بسیاری از موارد باید شاهد حذف شدن این گروه ها از بازار رقابت باشیم.

در نهایت اینکه به نظر می رسد اگر خواهان شکوفایی شرکت های دانش بنیان و اثرگذاری آنها در اقتصاد کشور هستیم، یا باید در انتظار گشایش در روابط بین الملل باشیم یا اینکه راهکارهای حمایتی از سوی نهادهای تصمیم گیر در این زمینه اندیشیده شود. ضمن اینکه نباید از موانع داخلی و پیش روی این گروه ها غافل باشیم و حتی پس از رفع تحریم ها باید برنامه ریزی های برای تسهیل در شکل گیری و تداوم فعالیت های اقتصادی این گروه ها اندیشیده شود.

# تجارت

editor@smtnews.ir

را با پلیس راهور آغاز کرد و حالا این سازمان اعلام کرده مشکلات به وجود آمده در این زمینه برطرف شده است. این سازمان اعلام کرد: ناهماهنگی با راهور سبب ایجاد مشکلاتی شده بود که باتوجه به واگذاری تمشیت امور نمایشگاه ها به سازمان توسعه تجارت ایران، علیرضا پیمان پاک، معاون وزیر و رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران به منظور رفع این مشکلات و تدبیر ساز کارهای لازم برای برگزاری اصولی و مطلوب نمایشگاه ها و رویدادهای تجاری با پلیس راهور مذاکره کرد.



گروه های دانش بنیان وظایف خود را به درستی انجام داده اند اما اگر بخواهیم حاصل فعالیت های این گروه ها نمود بیرونی نیز داشته باشد، باید پیش زمینه ها و بسترهایی برای آنها آماده شود

## گروه های دانش بنیان در اقتصاد کشور چه نقشی دارند؟

# طرح های پر رنگ و حضور بی رmq

پیمان صفردوست  
editor@smtnews.ir

بر اساس تعریف های جهانی گروه های دانش بنیان یا شرکت های متمرکز بر دانش، (Knowledge enterprise) به نهادهایی اطلاق می شود که دانش و فناوری، جزئی جدایی ناپذیر از دارایی آنها باشد.

بر اساس این تعریف دانش بنیان ها شرکت ها، موسسات خصوصی یا تعاونی هایی هستند که برای هم راستایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی شامل تجاری سازی نتایج حاصل از تحقیق و توسعه در حوزه فناوری های برتر با ارزش افزوده و بر اساس معیارهای خاص تشکیل می شوند. در سال های اخیر این شرکت ها مورد توجه ویژه قرار گرفته اند و بر نقش آنها در تامین مواد و تجهیزات مورد نیاز کشور تاکید شده است. در گام های بعد نیز بر حضور این شرکت ها در عرصه صادرات تمرکز شده است.

در این شماره **تجارت** به مناسبت روز دانشجو به جایگاه دانش بنیان ها در اقتصاد کشور پرداخته ایم.

## از حمایت های نمایشگاهی تا یکشنبه های صادراتی



شرکت تشکیل شده است. مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی افزود: در یکشنبه های صادراتی تاکنون به هزار و ۳۰۰ مقاضای برای ورود به بازار ۱۴ کشور و نیز ۲ اتحادیه اقتصادی اوراسیا و اروپا خدمات آموزش و مشاوره ارائه شده است. همچنین مذاکرات اختصاصی میان ۲۴۹ شرکت دانش بنیان ایرانی با ۲۸۹ مشتری خارجی شکل گرفته است. شاوردی در پایان گفت: رویدادهای یکشنبه های صادراتی صندوق نوآوری تاکنون به صادرات محصولات شرکت های دانش بنیان به کشورهای ترکیه، ارمنستان، افغانستان، بوسنی و هرزگوین، سوریه، عراق و کنیا و نیز راه اندازی خط تولید و دفتر فروش محصولات دانش بنیان در کشورهای ترکیه، سوریه، ارمنستان، افغانستان، بوسنی و عراق منجر شده است. البته باوجود این اظهار نظرها از سوی دست اندر کاران امر، کارشناسان این حوزه معتقدند دانش بنیان ها برای شکوفایی در عرصه اقتصاد و تجارت نیاز به برنامه ریزی و حمایت های بلندمدت دارند.

تومان به صورت بلاعوض پرداخت خواهد کرد. مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به حمایت صندوق نوآوری از حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه های دائمی خارجی گفت: این صندوق ۷۰ درصد هزینه های حضور شرکت ها در این نمایشگاه ها تا سقف ۱۲۰ میلیون تومان را پرداخت می کند. تاکنون ۱۱۵ شرکت دانش بنیان از این خدمت صندوق نوآوری استفاده کرده اند. شاوردی در ادامه از حمایت صندوق نوآوری از اعزام و پذیرش هیات تجاری و فناوری به کشورهای مختلف خبر داد و گفت: صندوق ۹۰ درصد هزینه های اعزام هیات ایرانی تا سقف ۶۰ میلیون تومان در سال را تقبل می کند. این رقم برای پذیرش هیات تجاری تا ۹۰ درصد هزینه ها تا سقف ۶۰ میلیون تومان در سال است. وی با اشاره به برگزاری سلسله رویدادهای یکشنبه های صادراتی از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی به منظور توانمندسازی شرکت های دانش بنیان در عرصه صادرات، گفت: تاکنون ۲۲ رویداد یکشنبه های صادراتی در ۱۰ حوزه فناوری برگزار شده است. در حاشیه این رویدادها نیز نمایشگاه های محصولات دانش بنیان با حضور ۶۲

اخذ استانداردها و مجوزهای تخصصی و صادراتی حمایت کرده است. مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به حمایت از بحث حفاظت از مالکیت فکری گفت: صندوق نوآوری ۷۵ درصد هزینه ها تا سقف ۲۰ میلیون تومان برای تحلیل پتنت و تحلیل نقض پتنت، ۸۵ تا ۹۰ درصد هزینه ها تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان برای ثبت اختراع در خارج از کشور، ۸۵ درصد هزینه ها تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان برای ثبت نشان تجاری در خارج از کشور و ۸۵ درصد هزینه ها تا سقف ۴۵ میلیون تومان در سال برای ثبت طرح صنعتی در خارج از کشور را به شرکت های دانش بنیان پرداخت می کند. به گفته وی، صندوق نوآوری در سال ۱۴۰۰ برای ثبت ۱۶ تقاضانامه PCT و ۸ اختراع در خارج از کشور بیش از ۷۰۰ میلیون تومان به صورت بلاعوض از شرکت های دانش بنیان حمایت کرده است. شاوردی گفت: در سال جاری ۱۸۳ نمایشگاه خارجی در حوزه های مختلف فناوری برگزار می شود که صندوق نوآوری ۷۰ درصد هزینه های حضور شرکت های دانش بنیان در این نمایشگاه ها را تا سقف ۱۲۰ میلیون

یکی از موضوعاتی که فعالان دانش بنیان همواره از آن گلایه دارند، حمایت های محدود نهادهای بالادست از این گروه ها است، اما اظهار نظرهای اخیر دست اندر کاران در این زمینه حکایت از توجه بیشتر به موضوع دانش بنیان ها دارد؛ حمایت هایی که ظاهراً گسترده ای از اخذ مجوزهای ابتدایی تا فرآیندهای نهایی صادرات را در بر می گیرد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، مرضیه شاوردی، مدیر توانمندسازی صندوق نوآوری و شکوفایی عنوان کرد: صندوق نوآوری ۷۰ درصد هزینه های اخذ استانداردها و مجوزهای تخصصی و صادراتی تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان، ۷۰ درصد هزینه ها تا سقف ۶۰ میلیون تومان در سال را برای دریافت استانداردهای تخصصی-سیستمی پرداخت می کند. این رقم برای اخذ تاییدیه های ملی نیز ۷۰ درصد هزینه ها تا سقف ۶۰ میلیون تومان است. همچنین صندوق نوآوری ۷۰ درصد هزینه های شرکت های دانش بنیان برای استفاده از خدمات آزمایشگاهی تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان را تقبل می کند. شاوردی افزود: صندوق نوآوری در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۳ میلیارد تومان و در سال ۱۴۰۰ مبلغ ۳.۴ میلیارد تومان به صورت بلاعوض از شرکت های دانش بنیان برای

عبدالله احمدی، کارشناس کارآفرینی کسب و کار و استارت آپها درباره نقش گروه های دانش بنیان در توسعه و حضور آنها در بدنه اقتصاد در گفت و گو با **تجارت** عنوان کرد: باید ظرفیت ها و برنامه ریزی های انجام شده را از یکدیگر تفکیک کرد و به صورت جداگانه به این موضوعات پرداخت. در موضوع ظرفیت ها در چند سال اخیر تلاش های خوبی انجام شده، اما هنوز آن طور که باید و شاید نتوانسته ایم در حوزه برنامه ریزی گام های موثری برداریم.

وی اظهار کرد: در دهه اخیر توجه بیشتری به گروه های دانش بنیان شده و شاخص های جهانی نیز نشان می دهد در این مدت سرمایه گذاری های بیشتری روی تحقیق و

## در تجاری سازی موفق نبوده ایم



این کارشناس اقتصاد در ادامه تاکید کرد: این همه مجوز، رویه و دست انداز مسیر ورود گروه ها و شرکت های دانش بنیان به کانال اقتصاد را دشوار می کند و باید برای اصلاح این وضعیت برنامه ریزی های متعددی انجام داد.

شود؛ پیش زمینه هایی که معمولاً شامل بستری های حقوقی و همچنین زیرساخت های نرم افزاری مثل آزادی های اقتصادی، اقتصاد غیر دولتی و فضای رقابتی است. وی در این باره خاطر نشان کرد: باتوجه به محدودیت های فعلی و اقتصاد دولتی، گروه های دانش بنیان معمولاً فضایی برای فعالیت و رقابت نمی یابند و حلقه اتصال آنها با بازارها به درستی شکل نمی گیرد؛ بنابراین گروه های دانش بنیان حتی اگر به بهترین شکل فعالیت های خود را انجام دهند به دلیل نبود ارتباط صحیح با بازارها نمی توانند جایگاه مورد نظر را در تجارت و توسعه اقتصادی بیابند. پس برای اینکه بتوانیم به نتایج مطلوب در این زمینه دست پیدا کنیم باید موارد زیربنایی در این حوزه را جدی بگیریم.

توسعه، علوم پایه و نیروی انسانی انجام شده و به رتبه های جهانی خوبی رسیده ایم. احمدی در ادامه گفت: مشکل اصلی هنگامی نمایان می شود که این دانش قصد دارد به محصول و کالای تجاری تبدیل شود. در واقع در این بخش گروه ها و شرکت های دانش بنیان ما چه در داخل و چه در خارج از کشور سهم چندانی ندارند که البته در این مسائل کوتاهی از جانب خود آنها نبوده است. این کارشناس اقتصاد در این زمینه یادآور شد: گروه های دانش بنیان وظایف خود را به درستی انجام داده اند اما اگر بخواهیم حاصل فعالیت های این گروه ها نمود بیرونی نیز داشته باشد، باید پیش زمینه ها و بسترهایی برای آنها آماده

## پژوهش بیرون از دانشگاه جدی نیست



موفقیت هایی که در بحث عرضه پژوهش داریم، در تقاضای آن ضعف هایی وجود دارد؛ در نتیجه پژوهشگران دستاوردهای خود را به کشورهای دیگر می فرستند و در آنجا مورد استقبال قرار می گیرد.

فرزاد ویسی، معاون پژوهشی دانشگاه رازی کرمانشاه با بیان اینکه به موضوع پژوهش در خارج از دانشگاه توجه جدی نمی شود، اظهار کرد: پژوهش را می توان مانند کالایی دانست که عرضه و تقاضا بر آن تاثیر گذار است. وی افزود: هر قدر که برای پژوهش تقاضا وجود داشته باشد، به همان میزان توجه به آن بیشتر می شود که متأسفانه این توجه در خارج از دیوارهای دانشگاه وجود ندارد. بنا به گزارش عیسا معاون پژوهشی دانشگاه رازی با بیان اینکه دانشگاهها در بحث عرضه تاکنون به خوبی عمل کرده اند، گفت: اینکه کشور ما در بحث تولید علم رتبه های ۱۳ و ۱۴ دنیا را دارد، حاکی از آن است که توانسته ایم پژوهش را خوب عرضه کنیم، اما باوجود



موسسات دانش بنیان بسیار متفاوت است. در کشور ما حمایت از دانش بنیان ها و استارت آپها به نحوی نیست که این مجموعه ها را در راستای تامین نیازهای داخلی کشور و حضور مستمر در عرصه صادرات و تجارت بین المللی یاری کند. وی یادآور شد: به نظر می رسد پرداختن به موضوع شرکت های دانش بنیان در کشور ما مانند بسیاری از موضوعات دیگر، الگوبرداری و تقلید یک یا چند مورد، بدون پرداختن به جزئیات است که چون در یک بستر ناکارآمد و ظرف نامناسب شکل می گیرد، در نهایت به تشکیل سیستم های ناکارآمد نیز منجر می شود که در عمل موفقیت های چندانی نخواهد داشت. افقه در پایان تصریح کرد: بدترین پیامدی که می تواند بر اثر به موفقیت نرسیدن مجموعه های دانش بنیان ایجاد شود، سرخوردگی جوانان مستعدی است که با اهداف بلندپروازانه وارد این مسیر شده اند.

## سخن پایانی

رسیدن به هدف های از پیش تعیین شده باشد، وگرنه تشکیل شرکت هایی که چراغ آنها بدون حمایت دولت خاموش می شود به هیچ افق روشنی نخواهد رسید؛ حتی ممکن است این نوع حمایت ها به تخلفاتی در قالب گروه های دانش بنیان و استفاده از امکانات اختصاص یافته به این گروه ها بینجامد. در نهایت اینکه دانش بنیان ها تنها زمانی می توانند به جایگاه اصلی خود در اقتصاد کشور برسند که همراهی ۳ مولفه برنامه ریزی، حمایت و نظارت در زمینه آنها به درستی اعمال شود.

گروه های دانش بنیان نامی است که این روزها بسیاری از شرکت ها و موسسات آن را یدک می کشند و نهادهای بالادست نیز لاقال در حرف به شکل ملموسی از آنها یاد می کنند؛ اما حمایت های دولتی از جمله معافیت از پرداخت مالیات، عوارض، حقوقی گمرکی، سود بازرگانی و عوارض صادراتی و تامین بخشی از هزینه تولید، اعطای وام کم بهره بلندمدت تنها زمانی می تواند به نتایج اقتصادی و تجاری مثبت بینجامد که مسیر حرکت این گروه ها بر بستر مناسب، با برنامه ریزی های هدفمند و برای



## ضرورت جذب دانشجوی بر مبنای اولویتهای منطقه‌ای

عضو پیشین کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با تأکید بر اینکه باید برای توقف قطار جذب بی‌رویه دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی فکری کرد، گفت: پذیرش دانشجویان باید بر مبنای نیاز و اولویتهای استانی و منطقه‌ای باشد. میرحمایت میرزاده در گفت‌وگو با خانه ملت گفت: متأسفانه سیستم آموزشی کشور سال‌ها بدون توجه به آمایش سرزمین - به معنای در نظر گرفتن جغرافیای مورد نظر، فضاها و منابع در برنامه‌ریزی‌ها و میزان نیاز جامعه به متخصص - به جذب دانشجویان در مقاطع مختلف به‌ویژه تحصیلات تکمیلی اقدام کرده است. این موضوع علاوه بر

## کارشناسان در گفت‌وگو با اقتصاد تأکید کردند

# رشد آموزش عالی به مدد آمایش سرزمین



عکس: آیدآفرینی

نباید انتظار داشت دانشگاه‌ها به دانشجویان برای ورود به بازار کار تضمینی بدهند. در همه جای دنیا، این صنعت است که اعلام نیاز می‌کند و می‌گوید چقدر و در چه زمینه‌ای، به نیروی کار نیاز دارد. حتی در بسیاری از نقاط جهان، صنعت برای دانشجویان دوره‌های آموزشی مشخصی برگزار می‌کند

## حمایت متقابل صنعت و دانشگاه

آمایش سرزمینی برنامه‌ریزی نشده و به همین دلیل است که مکان‌یابی صنایعی مانند فولاد یا خودروسازی به این شکل درآمده و چنین اتفاقاتی برای زاینده‌رود افتاده است.

این اقتصاددان بیان کرد: وضعیت بیکاری فارغ‌التحصیلان و افزایش تورم در برخی رشته‌ها و تقاضای کم رشته‌های دیگر نشان می‌دهد نظام آموزش عالی در ایران براساس نیازسنجی عمل نکرده و بیشتر براساس نیاز متقاضیان دانشگاهی پیش‌رفته است تا متقاضیان صنعت.

وی با اشاره به اینکه در ایران ارتباط صنعت با دانشگاه از حوزه نفت شروع شد، گفت: این تعامل دوگانه نتوانست چنان‌که باید گسترش و توسعه یابد. صنعت خودرو یا فولاد به متخصصان حوزه خود نیاز دارد. دانشجویان در این رشته‌ها آموزش می‌بینند و فرض بر آن است که پس از فارغ‌التحصیلی در همان حوزه، شغل خواهند شد.

اما وقتی آن صنعت برای خود بخش تحقیق و توسعه را به‌تنهایی ملاک قرار می‌دهد و حتی نیروی

این بخش را براساس نیروهای کارشناسی خود می‌گیرد، بحث نیازسنجی در نظام آموزشی کم‌رنگ می‌شود.

بغزبان بیان کرد: دانشگاه می‌تواند براساس نیاز صنعت به قطعات و تجهیزات مشخص، فعالیت پژوهشی قبول کند و به تربیت دانشجویان در عرصه‌های مختلف بپردازد. در این صورت، به تدریج هزینه پروژه‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و تجهیز آزمایشگاهی هم توسط خود صنعت تأمین می‌شود.

این کارشناس اقتصاد با اشاره به اینکه نظام دانشگاهی به‌ویژه در رشته‌های صنعتی، متخصص تربیت می‌کند، گفت: اما در تمام این سال‌ها صنعت از دانشگاه و دانشگاهیان مغفول مانده است. وظیفه صنعت این است که هزینه‌های لازم به دانشگاه پرداخت و روی نیروهای آینده خود سرمایه‌گذاری کند. با پیوند و تعامل این ارتباط، دانشگاه تخصص‌ها و آزمایشگاه‌های خود را برای رشد صنعت به کار می‌بندد و نتایج پروژه‌ها و رساله‌های پژوهشی خود را در اختیار صنعت می‌گذارد.

وی با بیان اینکه پذیرش دانشجویان در مقاطع تحصیلات تکمیلی فکری کرد، افزود: جذب دانشجویان باید فقط در رشته‌های مورد نیاز ادامه پیدا کند، البته در صورت مدیریت درست می‌توان بسیاری از فارغ‌التحصیلان کنونی را در بخش‌هایی همچون کشاورزی و صنعت به کار گرفت.

## کارشناسان در گفت‌وگو با اقتصاد تأکید کردند

گروه اقتصاد  
editor@smtnews.ir



با این وجود، شاهد آن هستیم که دانشجویان و فارغ‌التحصیلان در رشته علوم انسانی بیشتر از بخش‌های صنعتی هستند و نیاز صنعت را تأمین نمی‌کنند. متأسفانه در کشور ما فرهنگ مدرک‌گرایی جاافتاده و به همین دلیل عدم تخصص در رشته‌های مربوطه باعث جا ماندن افراد مستعد از بازار کار شده است.

بغزبان گفت: در رشته‌هایی غیر از علوم انسانی شخص پس از فارغ‌التحصیلی مهارت و تخصص به خصوصی کسب می‌کند. اما پس از انقلاب، علوم انسانی به شکلی گسترش یافته که گاهی کسانی که ضعف آموزشی دارند به سمت این رشته می‌روند و به گرفتن مدرک بدون دستیابی به تخصص و مهارت حتی در رشته خود، اکتفا می‌کنند.

به همین دلیل است که اخذ مدرک تبدیل به گرفتن یک تابلو برای پر کردن دیوار خانه شده است.

## ظرفیت‌های جغرافیایی نظام آموزشی

محمدتقی احمدیان، استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف در گفت‌وگو با **اقتصاد** بیان کرد: در ایران بررسی‌های لازم با همکاری وزارتخانه‌های ذی‌ربطی که نیروی انسانی لازم دارند، ایجاد نشده است. واقعیت این است که وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، نیرو، نفت و بهداشت برآوردی از آینده اقتصادی خود و نیروهای لازم نداشته‌اند. به همین دلیل دانشگاه‌ها فقط براساس عرف خود نیرو تربیت می‌کنند و هیچ نیازسنجی که براساس آمایش سرزمین ارزیابی شده باشد، ندارند.

وی افزود: در حال حاضر نوعی عدم توازن میان نظام آموزشی و اقتصادی شکل گرفته است. دانشگاه‌های سراسری بیشتر براساس وظیفه و امکان خود دانشجویان می‌گیرند تا براساس نیازهای کشور. در صورتی که نیازهای کشور می‌تواند چندین برابر یا نیمی از میزان دانشجویان جذب‌شده باشد. همین عدم آینده‌نگری از سوی وزارتخانه‌های ذی‌ربط سبب شده توسعه آموزش سرزمین به‌درستی انجام نشود. احمدیان اظهار کرد:

## وضعیت بیکاری فارغ‌التحصیلان و افزایش جذب برخی رشته‌ها و تقاضای کم رشته‌های دیگر نشان می‌دهد نظام آموزش عالی در ایران بر اساس نیازسنجی عمل نکرده است



امیر مصباحی - دانشجوی کارشناسی ارشد آمایش سرزمین

مدتی است به سبب بحران‌های متعدد اقتصادی، اجتماعی و به‌ویژه محیط زیستی، عبارت آمایش سرزمین و ضرورت بهره‌گیری از آن بیش از پیش به گوش می‌رسد، تا جایی که رئیس دولت و رئیس سازمان برنامه‌بودجه مصرانه وعده می‌دهند برنامه هفتم توسعه و همچنین بودجه سال ۱۴۰۱ بر مبنای آمایش سرزمین و ملاحظات آن بسته خواهد شد. از این رو، بایسته است کمی پیرامون این عبارت و معنای آن بیندیشیم.

آمایش سرزمین در ادبیات فارسی واژه‌ای نوپدید است که از عمر پیدایش آن، حدود ۵ دهه می‌گذرد. این واژه برگردانی از یک عبارت فرانسوی است که در کشورهای انگلیسی‌زبان بدین صورت وجود ندارد و به جای آن از عبارت برنامه‌ریزی فضایی استفاده می‌شود. به بیان دقیق‌تر، آمایش سرزمین نوعی از برنامه‌ریزی فضایی است که در گستره سرزمین تهیه و اجرا می‌شود. با توجه به این نکته لازم است کمی درباره برنامه‌ریزی هم توضیح دهیم. برنامه‌ریزی فضایی اساساً یکی از ابزارهای دولت مدرن برای پوشش شکست‌های نظام تولید و توزیع بازار بوده است. می‌دانیم که در دنیای مدرن وظیفه تولید و توزیع کالاها بر عهده سازکارهای نظام بازار است اما این نظام تمایل چندانی برای تولید و توزیع کالاها به اصطلاح عمومی ندارد، زیرا نمی‌تواند تمام ارزش افزوده ناشی از آن را تصاحب کند. درست از همین جاست که پای برنامه‌ریزی به میان می‌آید. وظیفه برنامه‌ریزی این است که شکست بازار را در تخصیص و توزیع کالاها عمومی جبران کند و به نوعی مکمل بازار باشد. پس در مجموع می‌توان نتیجه گرفت که آمایش سرزمین نوعی از برنامه‌ریزی فضایی در گستره ملی است که می‌کوشد به بهینه‌ترین توزیع جمعیت و فعالیت‌های انسانی در پهنه سرزمین مبادرت ورزد تا به ساختار و سازمان فضایی مدنظر خود دست یابد. با این حال، تعریف و تعبیر یکسانی از آمایش در میان اندیشمندان و متخصصان این حوزه وجود ندارد و هر کس از دید خود این مفهوم را تعریف می‌کند. به عنوان مثال، جغرافیدانان و برنامه‌ریزان این واژه را معادل همان برنامه‌ریزی فضایی می‌دانند اما محیط‌زیست‌ها بیشتر بر توان بوم‌شناختی و ارزیابی اثرات توسعه تأکید می‌کنند. اقتصاددانان نیز عمدتاً نگرش سودمحور خود را دارند. از این رو، می‌توانیم چنین نتیجه‌گیری کنیم که در این زمینه اغتشاشات نظری فراوانی وجود دارد و هیچ رویکردی تاکنون نتوانسته دیدگاه خود را غالب کند.

پیشینه پیدایش مفهوم آمایش سرزمین به اواخر دهه ۴۰ و اوایل دهه ۵۰ خورشیدی بازمی‌گردد. در آخرین سال‌های پیش از وقوع انقلاب، نخستین طرح آمایش سرزمین کشور، موسوم به طرح آمایش ستیران، به دست یک شرکت فرانسوی - ایرانی به همین نام تهیه و تدوین شد. قرار بر این بود که این طرح مبنایی برای برنامه عمرانی ششم در پیش از انقلاب باشد اما وقوع انقلاب در همین ۵۷ مانع از این امر شد. نکته مهم در این جاست که هر چند کمابیش ۵۰ سال از مطرح شدن آمایش سرزمین در کشور می‌گذرد اما تا همین ابتدای دهه ۹۰ رشته‌های دانشگاهی با این نام وجود نداشتند. در سال ۱۳۹۲ برخی نخستین‌بار دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران و سپس دانشگاه تربیت مدرس اقدام به پذیرش دانشجویان در این رشته می‌کنند. در حال حاضر به جز این دو دانشگاه، دانشگاه‌های ارومیه، تبریز، شهید باهنر کرمان و هرم‌گان نیز دانشجویانی را در این رشته پذیرش می‌کنند. در حال حاضر، رشته آمایش سرزمین فقط در مقطع کارشناسی ارشد ارائه می‌شود اما ممکن است در آینده، دوره دکتری آن نیز ارائه شود.

بماهه این اوصاف، پرسش اصلی است که در حال حاضر چه تعداد از دانش‌آموختگان رشته آمایش سرزمین جذب بازار کار شده‌اند؟ اگر کمی به وضعیت شرکت‌های مهندسی مشاور برنامه‌ریزی و سازمان‌ها و نهادهای حوزه آمایش سرزمین نگاهی بیندازیم، به‌سادگی درمی‌یابیم که وضعیت از چه قرار است. عموم کسانی که به‌عنوان کارشناس و متخصص آمایش در این شرکت‌ها و سازمان مشغول به کار هستند، مدرک تحصیلی‌شان چیزی غیر از آمایش سرزمین است. ممکن است گفته شود این مسئله به خاطر نویابودن این رشته است اما باید در نظر داشت که یکی از اهداف تأسیس این رشته آموزش و تأمین نیروی انسانی متخصص برای رفع خلأ‌های موجود در این حوزه بوده است. اما با وجود اینکه ۸ سال از این امر می‌گذرد، شمار دانش‌آموخته‌هایی که در بازار کار جذب شده‌اند، بسیار اندک است. مسئله اینجاست که با توجه به اهمیت آمایش سرزمین برای کشور، چه عواملی مانع از اشتغال فراغ‌التحصیلان این رشته در بازار کار می‌شود؟ آیا این مسئله فقط ناشی از بحران کنونی در بازار کار کشور است؟ آیا ناشی از ضعف، سستی و حتی فساد در شرکت‌های مهندسی مشاور و سازمان‌های مرتبط است؟ آیا همان‌گونه که حرفه‌مندان ادعا می‌کنند، به علت عدم تطبیق مفاد آموزشی با نیازهای کاری است؟ یا اینکه دلایل دیگری دارد؟

به هر روی، اگر قرار است توسعه کشور بر مبنای آمایش سرزمین انجام شود، یکی از بایسته‌های آن بکارگیری نیروهای کارشناس در این زمینه است. در غیر این صورت و بسا دامه روند کنونی نمی‌توان امید چندانی به اصلاح وضعیت بسیار نابسامان کشور شد.

## ناهمگنی نظام‌های اقتصادی و آموزشی



حسین باهر، استاد دانشگاه و تحلیلگر مسائل اجتماعی در گفت‌وگو با **اقتصاد** گفت: طرح آمایش سرزمین درباره نیازسنجی رشته‌های دانشگاهی از این جهت مهم است که می‌توان براساس به‌منظور تأمین نیازهای جامعه و اقتصاد، امکانات هر موقعیت مکانی و فضایی را بررسی و ارزیابی و براساس آن نیروی انسانی را تربیت کرد.

باهر اظهار کرد: تاکنون برنامه‌ریزی در سطح آموزش و تربیت نیروی انسانی تنها به تولید انبوه دانشجویان منتج شده و هدفمندی برای آموزش و اشتغال نیروی انسانی ایجاد نشده است. همچنین نیازسنجی نه‌توسط دولت و حاکمیت، بلکه از سوی مردم، آن هم برای رشته‌هایی بوده که بازار کار تضمین شده یا امکانی برای مهاجرت داشته‌اند.

این تحلیلگر مسائل اجتماعی گفت: یکی از دلایلی که تا امروز نیازسنجی رشته‌های دانشگاهی براساس طرح آمایش سرزمین انجام نشده، ناهمگنی بودن نظام‌های اجتماعی و اقتصادی گوناگون در

کشور است. به‌طور مثال، نظام اقتصادی با نظام آموزشی ارتباط معقولی ندارند. در حالی که در یک برنامه‌ریزی متمرکز باید این نظام‌ها با یکدیگر تعامل لازم و کافی داشته باشند و هدفمندی خود را کاربردی کنند. باهر با اشاره به اینکه صنعت و آموزش رابطه متقابلی باهم دارند، گفت: هر کدام از این دو می‌توانند امکانات و ظرفیت‌های رشد و توسعه یکدیگر را فراهم کنند.

وی افزود: در دیگر کشورهای در حال توسعه به شکلی برنامه‌ریزی می‌شود که نیازها شناسایی و براساس آن نیازها توسعه دانشجویی و علمی ایجاد شده و پذیرش دانشجویان انجام می‌شود. همان‌طور که در رشته پزشکی دانشجویان با نظام بهداشتی در تعامل است، صنعت و دیگر بخش‌های اقتصادی نیز باید با رشته‌های مربوط به خود تعامل داشته باشد.

در مجموع موارد ذکر شده می‌توان به کم‌رنگ و حتی ندیده شدن توسعه نظام آموزشی در طرح آمایش سرزمین اشاره کرد که این خلأ باعث عدم توازن میان تقاضای فارغ‌التحصیلان و بازار کار شده است.

آمار بیکاری فارغ‌التحصیلان و افزایش بیش از ظرفیت برخی رشته‌های دانشگاهی خود گویای این مسئله است. تعامل و گسترش

## سخن پایانی

نظام آموزشی و اقتصادی می‌تواند رشد یکدیگر را در عرصه‌های علمی و فناوری تضمین و فضایی برای گسترش بازار کار فارغ‌التحصیلان نداشته‌اند. در این مسیر، نقش وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، نیرو، نفت و بهداشت در هماهنگی با وزارت علوم بسیار پررنگ است و می‌تواند از بی‌توجهی صنعت به نظام آموزشی بکاهد.

تاکتون نیازسنجی رشته‌های دانشگاهی نه با طرح‌های بالادستی، بلکه از سوی جامعه آن هم در رشته‌هایی که بازار کار تضمین شده دارند،





حسین چهرگانی  
فعال صنعت سیمان

## تولید در خطر توقف

بحران و کمبود گاز در سال جاری برای واحدهای سیمانی پیش از شروع فصل زمستان آغاز شد. با این وجود، مسئولان تمهیدی برای مقابله با این شرایط، نیندیشیدند. تنها از واحدهای سیمان خواسته‌شده برای تداوم تولید خود، مازوت را به‌عنوان سوخت جایگزین گاز با قیمت لیتری ۳۰۰ تومان خریداری کنند و هزینه مازوت نیز باید در قالب پیش‌پرداخت ارائه شود. این در حالی است که هزینه گاز پس از مصرف و بعد از صدور قبض پرداخت می‌شود؛ در چنین شرایطی، نیاز این واحدها به نقدینگی افزایش می‌یابد. در واقع شرایط یادشده به منزله دشوار شدن هرچه بیشتر تولید است.

هزینه حمل مازوت نیز بر عهده شرکت‌های سیمانی است. این هزینه حمل و نقل به‌دلیل برای واحدهایی که به دور از مراکز توزیع سوخت جایگزین موردبجای استفاده می‌شود. در نتیجه هزینه قابل توجه برآورد می‌شود. در نتیجه هزینه سوخت واحدهای سیمانی در چنین شرایطی ۴ تا ۵ برابر حالت عادی افزایش خواهد یافت. با وجود تمام چالش‌هایی که در مسیر فعالیت و تولید صنایع سیمانی کشور وجود دارد اما هیچ حمایتی از این تولیدکنندگان نمی‌شود. فعالان این صنعت از متولیان امر و سیاست‌گذاران انتظار دارند مازوت را آسان‌تر در اختیار تولیدکنندگان قرار دهند و هزینه آن را اعتباری دریافت کنند و همچنین از دریافت تضامین بانکی صرف‌نظر شود. با توجه به شرایط و محدودیت‌های یادشده و نبود اقدام حمایتی از سوی مسئولان انتظار می‌رود تولید صنایع سیمان در فصل سرما و با قطع گاز، دچار اختلال شود.

این محدودیت در حالی است که تولیدکنندگان سیمان کشور در ماه‌های گرم سال نیز به‌دلیل کمبود و قطع برق با اختلالاتی در روند تولید خود روبه‌رو شدند. اختلالاتی که زمینه کاهش و توقف تولید این واحدها را فراهم کرد و در نهایت به التهاب در بازار خریدوفروش این محصول ساختمانی منتهی شد.

در حال حاضر نیز با توجه به شرایط موجود، تکرار تجربه کمبود سیمان در ماه‌های سرد سال دور از انتظار نیست. البته باید خاطر نشان کرد مصرف این محصول ساختمانی در ماه‌های سرد سال به‌دلیل شرایط جوی و آب‌وهوایی کاهش می‌یابد اما در مقابل، موجودی کلینکر قابل استفاده کارخانه‌های سیمان نیز کاهش یافته است و همین موضوع موجب التهاب در بازار سیمان خواهد شد. با این وجود، طولانی شدن دوره قطع گاز و احتمال کمبود برق و محدودیت در تامین این حامل انرژی، خود مزید بر مشکلات این صنعت خواهد بود. در نتیجه اگر کمبودهای یادشده مدیریت نشود، شاهد فشار بر روند عرضه و به‌دنبال آن افزایش بهای این محصول ساختمانی حتی در ماه‌های سرد سال خواهیم بود.

در چنین شرایطی، مسئولان پیشنهاد می‌دهند برای مقابله با این کمبود، فعالان صنعت سیمان اقدام به ذخیره کلینکر و مصرف آن در مواقع ضروری کنند. این پیشنهاد در حالی ارائه می‌شود که مواقع اضطرار برای صنایع به‌شدت زیاد شده است. این صنایع در ماه‌های گرم سال با محدودیت برق و در روزهای سرد سال با کمبود گاز و حتی برق مواجه می‌شوند؛ یعنی فرصتی برای ذخیره‌سازی کلینکر برای مواقع اضطراری وجود ندارد.

علاوه آن باید تأکید کرد ظرفیت تولید صنایع برای کل سال است؛ یعنی واحدی که ظرفیت تولید یک میلیون تنی دارد؛ باید این محصول را در جریان کل سال تولید کند. نمی‌توان کمبودهای زیرساختی را با فشار آوردن روی صنایع برطرف کرد. توقف تولید در ماه‌های گوناگون به منزله وارد آمدن آسیب به اقتصاد کشور و ضربه بر سودآوری شرکت‌های تولیدی است. واحدهای تولیدی حتی در این شرایط نیز موظف هستند هزینه‌های بالاسری و نیروی انسانی و اقساط تسهیلات خود را بپردازند و این در حالی است که هیچ فروشی ندارند. بدون تردید در این شرایط حتی شاهد بیکاری نیروی کار نیز خواهیم بود.

عمده‌ای از نیازهای صنایع پایین‌دست از جمله تولیدکنندگان لوازم خانگی، خودروسازان، ماشین‌سازان، تجهیزات، صنایع تکمیلی و بسته‌بندی تأمین می‌کند. وی با بیان اینکه فولاد مبارک که صنعت بسیار مهمی برای کشور به‌شمار می‌رود، تصریح کرد: اگر ۱۵ سال گذشته ایران به‌عنوان یک کشور واردکننده فولاد بود، امروز با افتخار صادرکننده فولاد است و بخش عمده‌ای از منابع ارزی خود را از محل صادرات فولاد تأمین می‌کنیم. طی سال‌های گذشته با برنامه‌ریزی منسجمی از صنعت فولاد حمایت‌شده و این حمایت نیز منجر به افزایش تولید، صادرات و عمر تولیدات داخلی شده است.

مرضیه احقانی  
editor@smtnews.ir



عکس: انبیا فریدی

توقف تولید به‌دلیل کمبود برق یا گاز را می‌توان به‌عنوان ریسک در مسیر تولید صنایع شناسایی کرد که اثرات آن بر سودآوری این مجموعه‌ها در بازار سرمایه نیز نمایان خواهد شد

## مدیریت کمبود انرژی دشوارتر از قبل

سرمایه و توسعه صنایع است؛ بنابراین نباید با چنین اشتباهات ساختاری از یک‌سو آسیب‌های غیرقابل جبرانی به عملکرد صنایع وارد کرد و از سوی دیگر، مانع جذب سرمایه شد.

در همین حال باید تأکید کرد لینک کردن نرخ گاز همه صنایع بزرگ و کوچک به خوراک پتروشیمی‌ها، اقدام درستی نیست، چراکه در فرمول تعیین نرخ گاز پتروشیمی‌ها، اشتباه محاسباتی وجود دارد. البته این اشتباه با توجه به حاشیه سود بالای صنعت پتروشیمی به چشم نمی‌آید اما وقتی از این فرمول برای تعیین نرخ گاز مصرفی تمام صنایع استفاده شود، به ضرر واحدهای کوچک تمام می‌شود؛ بنابراین انتظار می‌رود ابتدا فرمولی جامع برای تعیین نرخ حامل‌های انرژی تعیین و سپس برای یک بازه زمانی ۱۰ ساله از آن استفاده شود.

هلاطات در پایان گفت: مجموعه‌های صنعتی حاضر در بازار سرمایه عموماً شرکت‌های بزرگی هستند؛ یعنی جزو بهترین‌های صنعتی هستند. این شرکت‌ها به سبب سابقه کاری خود امکان مدیریت بحران را دارند؛ بنابراین می‌توان این‌طور ادعا کرد که بورس نسبت به اقتصاد، از شرایط پیش‌رو کمترین تأثیر را می‌پذیرد و با چالش‌های کمتری روبه‌رو خواهد شد. البته تأثیر این شرایط بر کل اقتصاد و صنعت کشور را نباید نادیده گرفت.

## سخن پایانی

از مجموع موارد یادشده می‌توان این‌طور برداشت کرد که روند تأمین انرژی موردنیاز صنایع در سال‌های اخیر به چالشی جدی برای فعالان صنعتی بدل شده است. این روند کمبود در سال‌های آینده نیز ادامه دارد. بر همین اساس نیز تولید، فروش و سودآوری صنایع از شرایط یادشده متضرر خواهند شد و به‌دنبال آن بر عملکرد این مجموعه‌ها در بازار سرمایه نیز اثرگذار خواهد بود. البته این اثرگذاری بسته به نوع صنعت و شرکت‌های فعال در این بخش متفاوت است. بسیاری از مجموعه‌های بورسی که با چالش تأمین گاز روبه‌رو شده‌اند در رده صنایع بزرگ و مادر هستند که تمام تلاش خود را برای مدیریت این موقعیت به کار خواهند بست. اما در هر حالتی توقف تولید به منزله متضرر شدن یا حداقل کم شدن سود این شرکت‌ها و به‌تبع آن سهامداران این مجموعه‌های تولیدی خواهد بود.

متوسط در این نمایشگاه از جمله نکات قابل توجهی است که بسیاری از آنها با اشتراک نظر و تشریح مساعی آمدگی خود را برای تأمین نیاز داخلی اعلام کرده‌اند. صادقی‌نیاری با اشاره به فعالیت ماشین‌سازان در صنعت فولاد خاطر نشان کرد: امیدوارم مسیر پرفروغ صنعت فولاد مانند گذشته ادامه پیدا کند تا علاوه بر تأمین نیاز داخل، به منابع ارزی موردنیاز کشور از مسیر توسعه صادرات غیرنفتی کمک کند. وی با اشاره به نقش فولاد مبارک که در تأمین نیاز داخل کشور، اذعان کرد: فولاد مبارک که در حوزه تولید ورق‌های فولادی جزو افتخارات کشور به‌شمار می‌رود که در دهه ۷۰ تأسیس شده است و بخش

فولاد مبارک که در تولید ورق‌های فولادی جزو افتخارات کشور به‌شمار می‌رود و بخش عمده‌ای از نیازهای صنایع پایین‌دست از جمله تولیدکنندگان لوازم خانگی، خودروسازان، ماشین‌سازان، تجهیزات، صنایع تکمیلی و بسته‌بندی تأمین می‌کند. به گزارش ایراسین، مهدی صادقی‌نیاری کی، معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: حدود ۲۲۰ شرکت داخلی و خارجی در هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی و ریخته‌گری (ایران‌متافو) حضور پیدا کردند. وی با بیان اینکه متافو یکی از نمایشگاه‌های ثمربخش در زنجیره فولاد است، افزود: حضور تمامی شرکت‌های بزرگ و

## بحران انرژی چه هزینه‌هایی را به بورس تحمیل می‌کند؟

# گاز، ریسک جدید بازار سرمایه

گاز طبیعی، منبع اصلی تأمین انرژی در کشور است و همزمان بار اصلی تأمین سوخت زمستانی کشور را بر عهده دارد. از سال گذشته محدودیت‌هایی در روند تأمین گاز موردنیاز کشور در ماه‌های سرد سال ایجاد شد. این محدودیت در سایه توسعه‌نیافتگی زیرساخت‌های انرژی، همزمان با رشد قابل توجه ظرفیت‌های صنعتی و رشد جمعیت حاصل‌شده و رفع آن نیز زمان‌بر است. در چنین موقعیتی، تأمین گاز موردنیاز صنایع، به چالشی برای تداوم تولید آنها بدل شده است. این افت تولید به کاهش فروش، صادرات و همچنین سودآوری این مجموعه‌ها منتهی خواهد شد. با توجه به ادامه‌دار بودن شرایط یادشده و همچنین کمبود برق در ماه‌های گرم سال، این توقفات تولید را می‌توان به‌عنوان ریسکی در مسیر تولید صنایع شناسایی کرد که اثرات آن بر سودآوری این مجموعه‌ها در بازار سرمایه نیز نمایان خواهد شد. برای بررسی شرایط موجود با فعالان بازار سرمایه گفت‌وگو کرده و نظرات آنها را در این زمینه جویا شده‌ایم.

آنها شناسایی خواهد شد. در همین حال، توقف تولید از میزان سودآوری این شرکت‌ها خواهد کاست و بر عملکرد آنها در بازار سرمایه نیز تأثیر منفی خواهد گذاشت. هلاطات افزود: البته در حال حاضر تمام مجموعه‌های صنعتی به‌دنبال آن هستند تا با مدیریت شرایط، از میزان توقفات تولید خود بکاهند. کاهش تولید در صنایع به‌ویژه صنایع مادر به منزله کاهش صادرات است و افت ارزشی را به‌دنبال خواهد داشت. این روند به کاهش عرضه ارز در کشور منتهی می‌شود و چالش‌هایی را به‌دنبال دارد.

### کاهش تولید و سودآوری

این کارشناس بازار سرمایه گفت: با وجود اهمیت و اثرگذاری که محدودیت‌های زیرساختی انرژی در کشور بر عملکرد صنایع به همراه دارد، تاکنون آن‌طور که باید و انتظار می‌رود به این مسئله پرداخته نشده است. چنانچه روند محدودیت‌ها مطابق پیش‌بینی‌ها ادامه یابد، میزان تولید صنایع در ماه‌های آینده ۱۰ درصد و به‌دنبال آن ارزشی حاصل از فعالیت این صنایع نیز ۱۰ درصد کمتر می‌شود. توجه به این نکته ضروری به‌نظر می‌رسد که در حال حاضر بخش قابل توجهی از خرید قطعات، تجهیزات و لوازم یدکی شرکت‌ها از محل همین ارز صادراتی تأمین می‌شود؛ بنابراین باید اذعان کرد چالش انرژی، کمبودی جدی در روند فعالیت صنایع است و نمی‌توان به‌سادگی

## انرژی، چالش جدید صنایع

سوخت مصرفی صنایع سیمان از گاز به مازوت، افزایش نرخ این محصول ساختمانی دور از انتظار نیست. این درحالی است که این فعالان صنعتی در هفته جاری و با توجه به مستنداتی که مبنی بر افزایش نرخ حامل‌های انرژی و مواد اولیه ارائه داده بودند، موفق به افزایش نرخ پایه محصولات عرضه‌شده در بورس کالا شدند.

این کارشناس بازار سرمایه افزود: ریسک‌های ناشی از کمبود در تأمین زیرساخت‌های انرژی، تولیدکنندگان را با چالش‌های جدی در مسیر تولید روبه‌رو می‌کند. کمبود تولید از میزان فروش و به‌دنبال آن سودآوری شرکت‌های موردبجای می‌کاهد. تداوم این شرایط به ناکارآمدی بازار سرمایه منتهی می‌شود؛ بنابراین باید راه‌حلی اساسی از سوی سیاست‌گذاران برای رفع آن اندیشیده شود. وی در ادامه گفت: سهامداران یک شرکت تولیدی از انواع شرایط حاکم بر تولید متاثر می‌شوند و بازار سرمایه نیز نسبت به این وضعیت واکنش نشان خواهد داد.

فلاح در پایان و در پاسخ به سؤالی مبنی بر پیش‌بینی شرایط بازار سرمایه تا پایان سال، خاطر نشان کرد: تا زمانی که بودجه پیشنهادی دولت برای سال آینده، تعیین تکلیف

## فولاد مبارک به‌دنبال توسعه کمی، کیفی و متوازن

مبارک که در این جلسه از آخرین آمار و وضعیت نیروی انسانی این شرکت خبر داد و اظهار کرد: تعداد نفرات شاغل در این شرکت به ازای تولید هر تن فولاد، ۶۸۲ نفر است و استخدام در رده‌های گوناگون شغلی بر مبنای میزان بازنشتی کارکنان فولاد مبارک به‌برنامه‌ریزی می‌شود. وی با بیان اینکه میانگین رضایت و اشتیاق شغلی کارکنان شرکت فولاد مبارک که بر اساس میانگین شرکت‌های برتر به بیش از ۷۳ درصد رسیده، اذعان کرد: تدوین طرح جامع ساختار سازمانی گروه، طراحی و پیاده‌سازی نظام شفاف جهت برون‌سپاری فعالیت شرکت، معرفی نیروهای جدیدالاستخدام پذیرفته‌شده در آزمون استخدامی به‌منظور تأمین نیاز ساختار سازمانی واحدها، برگزاری کانون ارزیابی تمامی کارکنان رده‌های با ماهیت سرب‌پرستی و کارشناسان شرکت

در راستای تکمیل و پیاده‌سازی نظام شایستگی و جانشین‌پروری، توسعه و ترویج اخلاق ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی و استقرار سیستم مدیریت کرون‌وا استاندارد کار ایمن در زمان پاندمی کووید ۱۹، ISO ۴۵۰۰۵:۲۰۲۰ از جمله مهم‌ترین برنامه‌ها و اقدامات معاونت در راستای تکمیل و پیاده‌سازی نظام شایستگی و جانشین‌پروری، توسعه و ترویج اخلاق ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی و استقرار سیستم مدیریت کرون‌وا استاندارد کار ایمن در زمان پاندمی کووید ۱۹، و اکسیناسیون در شرکت فولاد مبارک که به ۹۸.۷ درصد رسیده است.

حسین مدرسی‌فر، مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست فولاد مبارک که در ابتدای این جلسه با اشاره به آخرین آمار تریق واکسن کرونا به کارکنان و پیمانکاران این شرکت اظهار کرد: گسترده‌ی واکسیناسیون در شرکت فولاد مبارک که به ۹۸.۷ درصد رسیده است.

ولید هلاطات، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با **سما** و درباره چالش کمبود گاز در ماه‌های سرد سال که از چند هفته پیش آغاز شده و تأثیر آن بر عملکرد تولیدکنندگان و شرایط این صنایع در بازار سرمایه، اظهار کرد: در حال حاضر و با توجه به منفی شدن تراز گازی کشور، تأمین گاز یا انرژی موردنیاز صنایع برای تداوم تولید در ماه‌های سرد سال به چالشی جدی تبدیل شده است. البته محدودیت در روند تأمین گاز برای برخی صنایع همچون واحدهای پتروشیمی در ماه‌های سرد سال، جدید نیست. این واحدها در سال‌های گذشته نیز برای یک دوره زمانی حدود یک ماهه با کمبود یا توقف گاز روبه‌رو می‌شدند و برای مدیریت این شرایط، دوره اورهال یا تعمیرات اساسی را به این بازه زمانی قطع گاز منتقل می‌کردند؛ در نتیجه زمان محدودتری برای تولید از دست می‌رفت.

این کارشناس بازار سرمایه گفت: از امسال شاهد قطعی برق صنایع در ماه‌های گرم سال بودیم. در چنین شرایطی، مجموع توقفات صنایع به مراتب بیش از زمان اورهال واحدهای تولیدی خواهد بود. از آنجا که روند قطع برق و گاز در سایه کمبودهای زیرساختی رخ داده در سال‌های آتی نیز ادامه خواهد داشت. در چنین شرایطی، این کمبود به‌عنوان ریسکی برای تولیدکنندگان و عملکرد

سارا فلاح، کارشناس بازار سرمایه در گفت‌وگو با **سما** و در پاسخ به سؤالی مبنی بر تأثیر کمبود قابل توجه منابع گازی تأمین‌شده برای صنایع بر روند فعالیت بازار سرمایه، گفت: تأثیر کمبود یا محدودیت در روند تأمین گاز برای صنایع گوناگون، متفاوت است. صنایع مختلف با توجه به شرایط پیش‌رو به‌دنبال آن هستند تا کمبود گاز و محدودیت در روند تولید به‌دنبال آن، به‌عرض آن به بازار را مدیریت کنند. به‌عنوان مثال، فعالان صنعت فولاد امکان ذخیره‌سازی محصولات خود را دارند و در نتیجه انتظار داریم توقفات ۲۰ روزه تا یک ماهه تولید، تأثیر قابل توجهی بر صورت‌های مالی این شرکت‌ها نداشته باشد. کما اینکه این شرکت‌ها در فصل تابستان نیز با وجود محدودیت در روند تأمین برق توانستند بخش قابل توجهی از شرایط را مدیریت و در نهایت سودآوری مناسبی را از آن خود کنند.

وی افزود: این کمبود برای برخی صنایع پتروشیمی همچون تولیدکنندگان متانول، به‌شدت آسیب‌زا خواهد بود. در همین حال، روند توقف گاز صنایع سیمان آغاز شده و احتمال می‌رود شاهد بروز چالش‌هایی در تأمین این محصول در هفته‌های آینده باشیم. در همین حال با توجه به تغییر

هفته گذشته جلسه کمیته مدیریت در شرکت فولاد مبارک برگزار شد. توسعه کمی، کیفی و متوازن، حاکمیت نگاه تحول‌گرا و توسعه‌محور در جای‌جای شرکت، الگو و پیش‌ران بودن در صنعت در راستای رشد اقتصادی کشور از جمله مهم‌ترین اهداف فولاد مبارک است. به‌گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد مبارک، طهمورث جوانبخت، معاون فروش و بازاریابی فولاد مبارک که بارانه گزارش عملکرد فروش این شرکت تا پایان آبان ۱۴۰۰، اظهار کرد: روند فروش فولاد مبارک در سال ۹۹ رکورد نویی و حمل را شکست و در سال ۱۴۰۰ از فروش ۱۲۵ هزار تن عبور کرد.

وی با بیان اینکه عملکرد فروش شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارک که در ۸ ماه گذشته قابل‌قبول بوده، ادامه داد: با توجه ممنوعیت واردات لوازم خانگی، نیاز تولیدکنندگان داخلی در این بخش به ورق‌های رنگی افزایش یافته و فولاد مبارک که نیاز این تولیدکنندگان را به‌طور کامل تأمین می‌کند.

مهدی کفایت، معاون سرمایه‌های انسانی و سازماندهی فولاد



ایران از نظر سرمایه انسانی در شرایط مناسبی قرار داشته و امروزه بیش از ۳۰ میلیون جوان در کشور وجود دارد. در تمامی کشورهای توسعه‌یافته از منابع انسانی به‌عنوان نیروهای ارزشمند یاد شده و همه در تلاش هستند تا حداکثر نفع را از این سرمایه‌ها داشته باشند. ما نیز باید از این مزیت و سرمایه‌های ارزشمند انسانی به‌درستی و مفید در جایگاه‌های تخصصی استفاده کنیم.

در سال‌های اخیر با توسعه فضای استارت‌آپی در کشور، بخشی از جوانان به سمت تاسیس کسب‌وکارهای نوپا حرکت کرده‌اند و این موضوع را می‌توان نقطه روشنی در اقتصاد کشور عنوان کرد. استارت‌آپ‌های یادشده در تمامی عرصه‌ها از جمله صنایع و معادن نیز فعال بوده و به این واسطه شاهد هستیم جوانان فارغ‌التحصیل و متخصص در این عرصه نیز مشغول به کار شده‌اند.

فعالیت‌های استارت‌آپی در کشور ما به‌تازگی رخ داده و جوانان ما در دهه اخیر به سمت فناوری‌های نوین در صنعت حرکت کرده‌اند. متأسفانه در بیشتر بخش‌های جامعه کشور ما، تعریف مناسبی از استارت‌آپ و مزایایی که حضور آنها در صنایع و معادن می‌تواند داشته باشد، وجود ندارد.

انتظار می‌رود با اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی مناسب، تمام بخش‌های کشور به سوی استفاده از استارت‌آپ‌ها و بکارگیری نیروهای جوان و ایده‌های بدیع حرکت کنند. باید توجه داشت یکی از ابعاد مهم کارآفرینی که امروزه در جهان بیش از پیش به آن توجه شده، بحث استارت‌آپ‌ها است و این بحث می‌تواند ضمن اشتغالزایی وسیع، استفاده از نیروی کار را به حداکثر برساند.

استفاده از این فناوری‌های نوین در حوزه تولید و صنایع می‌تواند باعث توسعه کشور در تمامی بخش‌های وابسته به صنعت و اقتصاد شود.

در بخش معدن و صنایع معدنی نیز طی چند سال اخیر با حمایت برخی نهادهای دولتی که مسئولیت پژوهش و توسعه معادن را برعهده داشتند، تعداد محدودی استارت‌آپ در این حوزه شروع به فعالیت کرده و در جهت رشد بخش معدنی کشور همواره در خال تلاش هستند.

معدن و ذغال معدنی، یک منبع ارزشمند خدادادی است که باید از آنها استفاده درست و بهینه شود. اما باید توجه کرد که ارزش ذاتی مواد معدنی، به‌تنهایی کارآیی نداشته و باید با استفاده از علم، دانش، فناوری یا مظاهر آن، این ارزش ارتقا یابد.

مظاهر فناوری شامل تجهیزات و فناوری‌های فعالیت‌های معدنی است که وجود آن باعث افزایش چند برابری ارزش مواد معدنی می‌شود.

متأسفانه در کشور ما همچنان فرآیندها و فعالیت‌های معدنی مطابق با شیوه‌های قدیمی اجرا شده و ماشین‌آلات و تجهیزات معادن فرسوده‌اند. از همین رو، به نظر می‌رسد امروز استفاده مطلوب و مناسبی از معادن کشور صورت نگرفته است. بهره‌گیری از استارت‌آپ‌ها و توجه به فعالیت شرکت‌های نوپا و تخصصی معدنی می‌تواند تا حدودی مشکل تامین تجهیزات را رفع کند.

همچنین لازم است با اقداماتی نوین، ارزش افزوده معادن را افزایش دهیم. وجود ارزش افزوده مناسب در فعالیت‌های معدنی به عوامل مختلفی از جمله حضور متخصصان این رشته وابسته است.

به عبارت دیگر، لازمه وجود ارزش افزوده مناسب در بنگاه‌های مختلف اقتصادی از جمله معدن، داشتن منابع انسانی توانمند یا به‌اصطلاح، منابع انسانی توسعه‌یافته است. این منابع انسانی توسعه‌یافته و با فرارگیری در کنار یکدیگر، موضوعی با عنوان استارت‌آپ را پدید می‌آورند.

این افراد می‌توانند با ایده‌های نوین خود، خون تازه‌ای در رگ‌های بنگاه‌های اقتصادی و صنایع از جمله بخش معدنی کشور به جریان بیندازند.

# گزارش

editor@smtnews.ir

یک میلیارد دلار آن فقط مربوط به کشور هند است. رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه مکان برای خدمت به کشور نباید مدنظر قرار گیرد، اظهار کرد: ایرانیان خارج از کشور در هر جای دنیا که باشند می‌توانند به میهن و سرزمین کهن خود خدمت کنند. از بنیاد ملی نخبگان می‌خواهیم برای فارغ‌التحصیلان ایرانی ۱۰۰ دانشگاه برتر دنیا امتیازات ویژه و استثنایی در نظر گیرند تا بیشتر آنها تمایل به حضور در ایران را پیدا کنند.

رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بر ضرورت افزایش جذب متخصصان و نخبگان ایرانی خارج از کشور تأکید کرد و گفت: به‌طور متوسط حدود ۵۰۰ نفر از این افراد در سال در دانشگاه‌های کشور جذب می‌شوند که انتظار داریم این رقم طی ۴ سال آینده ۱۰ برابر شود. به گزارش ایرنا، حسین سالارآملی در نشست کارگروه علمی آموزشی ایرانیان خارج از کشور اظهار کرد: عزم راستی و راستی ساماندهی ایرانیان مقیم خارج از کشور در دولت کنونی شکل گرفته است؛ این مسئله را به فال

## افزایش جذب نخبگان ایرانی خارج از کشور



### در سال‌های اخیر به دلیل نوسانات مخرب اقتصادی، جامعه درگیر بحران‌هایی از جمله تورم، افزایش نرخ ارز و افت ارزش پول ملی شد

# توان وطن در تحقق بخشی به آرزوها

## محدودیت بازار کار، دانشجویان را فراری می‌دهد

افکار مهاجرتی و ترک وطن به امید ساختن روزهایی بهتر، بحث داغ این روزهای کشور است. زمان رخداد هر تغییر و جایه‌جایی، در نظر گرفتن وقایع آینده احتمالی و حتی شکست، ممکن است افراد را کمی مردد کند، اما هجوم تقاضا و شدت گرفتن تکاپو برای ترک ایران به‌ویژه در دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، حاکی از نبود ذره‌ای تردید در تصمیم است. دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی که اغلب استعدادهای درخشان و نیروهای مفید کاری هستند، بنا به دلایل مختلف تصمیم خود را برای ترک از کشور گرفته‌اند. به عبارتی، آنها از مدت‌ها قبل به این نتیجه رسیده‌اند که برای تحقق اهداف و رویاهای خود، بستر لازم در وطن فراهم نیست. درباره دلایل مختلف حجم بالای تقاضای دانشجویان برای مهاجرت و پیامدی که برای کشور خواهد داشت، با کارشناسان گفت‌وگو کرده که در ادامه می‌خوانید:

ملیکا انصاری  
editor@smtnews.ir

طی سال‌های اخیر با افزایش هزینه‌های مهاجرت دانشجویی، مهاجرت آنها به کشورهای همسایه مثل ترکیه و ارمنستان بیشتر شده است. در واقع طی ۳۰ سال گذشته، جمعیت مهاجران ایرانی ۲.۲ برابر شده است اما روند مهاجرت در این ۳۰ سال گاهی کند و گاهی با سرعت بیشتری بوده است. براساس آمارها تعداد پناهنجویان ایرانی در سال ۲۰۱۷ به حدود ۷۵ هزار نفر رسیده که نسبت به سال قبل ۱۰ کاهشی بوده است. به نظر می‌رسد این کاهش پناهجو بعد از توافق برجام بوده به این دلیل که امیدها برای بهبود اقتصاد ایران بیشتر شده است.

سراسری، بیش از ۸ هزار نفر مهاجرت کردند. حدود ۵۰۰ هزار و ۲۹ تا ۹۷ هزار نفر مهاجرت کردند. به عبارتی، بسیاری از نخبگان شرایط کشور را مناسب کار و زندگی ندانستند. تعداد دانشجویان ایرانی در خارج از کشور طی سال‌های ۹۷ تا ۹۶ بیش از ۳ برابر افزایش یافته است. اما از تعداد حدود ۵۶ هزار دانشجو، تعداد ایرانیان بازگشتی در طرح همکاری با متخصصان و دانشمندان ایرانی غیرمقیم تا فروردین ۱۴۰۰ فقط حدود ۲ هزار نفر بوده است.

براساس جدیدترین آمارهای رصدخانه مهاجرت ایران، ۳۷ درصد از دارندگان مدال در المپیادهای دانش‌آموزی، ۲۵ درصد از مشمولان بنیاد نخبگان و ۱۵ درصد از رتبه‌های زیر هزار کنکور سراسری، مقیم کشورهای دیگر هستند. به گزارش تجارت‌نیوز، ۳۷ درصد از دارندگان مدال در المپیادهای دانش‌آموزی، بین سال‌های ۸۰ تا ۹۱ مهاجرت کرده‌اند. ۲۵ درصد از مشمولان بنیاد نخبگان و ۱۵ درصد از رتبه‌های زیر هزار کنکور سراسری هم مقیم کشورهای دیگر هستند. آنها برای زندگی بهتر راهی غربت می‌شوند.

براساس جدیدترین آمارهای رصدخانه مهاجرت ایران، ۳۷ درصد از دارندگان مدال در المپیادهای دانش‌آموزی، ۲۵ درصد از مشمولان بنیاد نخبگان و ۱۵ درصد از رتبه‌های زیر هزار کنکور سراسری هم مقیم کشورهای دیگر هستند. آنها برای زندگی بهتر راهی غربت می‌شوند. خروج سرمایه‌های انسانی از کشور با همین چند

مدیریت منابع نیروی انسانی در کشورهای توسعه‌یافته بوده که توجه بسیاری افراد برای زندگی را به خود جلب کرده است.

### بازار شغلی ناسامان

چکاک در ادامه صحبت‌های خود غیر از ناترازی نیاز بازار و تعداد نیروی فارغ‌التحصیل، فراهم نبودن بسترهای بکارگیری از نیروهای جوان و مستعد را از دیگر دلایل محدودیت بازار کار و فرصت شغلی مناسب در کشور عنوان کرد. به عبارتی، او معتقد است مشکلات دانشجویان و فارغ‌التحصیلان در استخدام و کارایی و در ادامه پرداخت نامناسب دستمزد به آنها، از دیگر دلایل مهاجرت جوانان است.

دولت‌ها را علت اصلی تضاد شرایط در کشورها معرفی کرد و در این باره توضیح داد: به دلیل تفاوت در شیوه‌های مدیریتی کلان، برخی کشورها مانند کشورهای اروپایی از ثبات اقتصادی بیشتری برخوردار هستند، از این رو، اغلب به زندگی در این کشورها تمایل دارند. باید توجه داشت کشورهای توسعه‌یافته استقبال مناسبی از استعدادها درخشان و دانش‌آموختگان برتر ایرانی دارند. افراد توانمند با سابقه تخصصی نیز می‌توانند فرصت شغلی مناسب و مرتبط با توانایی‌های خود در این کشورها داشته باشند.

### از دست رفتن منابع ارزشمند

دولت‌ها را علت اصلی تضاد شرایط در کشورها معرفی کرد و در این باره توضیح داد: به دلیل تفاوت در شیوه‌های مدیریتی کلان، برخی کشورها مانند کشورهای اروپایی از ثبات اقتصادی بیشتری برخوردار هستند، از این رو، اغلب به زندگی در این کشورها تمایل دارند. باید توجه داشت کشورهای توسعه‌یافته استقبال مناسبی از استعدادها درخشان و دانش‌آموختگان برتر ایرانی دارند. افراد توانمند با سابقه تخصصی نیز می‌توانند فرصت شغلی مناسب و مرتبط با توانایی‌های خود در این کشورها داشته باشند.

### دلایل رشد مهاجرت

این فعال اقتصاد در ادامه به تشریح دلایل مختلف رشد تقاضا برای مهاجرت از ایران پرداخت. او مهم‌ترین دلیل را وجود شرایط اقتصادی و محدود بودن بازار کار عنوان کرد و گفت: دلیل اصلی هر مهاجرتی، تلاش برای ساختن زندگی بهتر است. زندگی بهتر در گرو دستیابی به بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی بوده و از این رو مسائل مالی و جایگاه اجتماعی را می‌توان از دلایل مهم تغییر محل زندگی افراد برشمرد. در این میان جوانان سه‌م و ویژه‌ای در میزان تقاضای مهاجرت داشته و همین موضوع حاکی از قصد آنها برای ساختن پایه‌های زندگی خود در خاک دیگر است. به عبارتی، آنها قصد دارند با ورود به کشوری که زمینه‌های مناسب و مورد نظر آنها را داراست، شروع به ساختن اساس آینده خود کنند. چکاک ادامه داد: در سال‌های اخیر به دلیل نوسانات مخرب اقتصادی، جامعه درگیر بحران‌زده (بنا جمله تورم، افزایش نرخ ارز و افت ارزش پول ملی شد. تمامی این اتفاقات پیامدهای اجتماعی نیز به دنبال داشته و همه در کنار هم مسبب تزلزل زندگی افراد شد. با غیرقابل پیش‌بینی شدن آینده و بی‌ثباتی‌های به‌وجود آمده، تمایل به سمت مهاجرت به کشورهای ثبات و رفاه بیشتر افزایش یافت که امری طبیعی است. نه‌تنها در ایران بلکه در تمامی کشورهای بحران‌زده (بنا به دلایل مختلفی مانند جنگ، تحریم و نوسانات مهلك اقتصادی) مردم برای بهبود زندگی خود و خانواده، ترک وطن می‌کنند.

ایمن فعال اقتصاد همچنین به تلاش برخی نیروهای جوان و تحصیلکرده رشد و توسعه اشاره کرد و در این باره توضیح داد: در این میان جوانانی هستند که با وجود تمامی مشکلات اقتصادی، سیاسی (تحریم‌ها) و اجتماعی تلاش می‌کنند با بکارگیری توان خود و منابع موجود در کشور، به حداکثر بازدهی دست یابند. اغلب این افراد در قالب فضای استارت‌آپی (کسب‌وکارهایی با ایده‌های نو) به میدان بیایند و برای تحقق اهداف خود و رشد اقتصادی-اجتماعی تلاش می‌کنند. اما وجود موانع مختلف از جمله برخی قوانین دست‌وپاگیر کسب‌وکار، وضع مالیات‌های سنگین، نبود تسهیلات مناسب مالی و حمایت‌های دولتی بعضی از کسب‌وکارها را با شکست مواجه می‌کند؛ البته نباید فراموش کرد موفقیت در مسائل مربوط به کسب‌وکار تنها بر عوامل محیطی جامعه متکی نبوده و توانایی تخصصی و فنی افراد در کنار شیوه‌های صحیح مدیریت از دیگر شروط اساسی سرپا ماندن بنگاه‌های اقتصادی است.

از مسئله بازار کار نباید به‌راحتی گذشت چراکه در کشور ما به دلیل ضعف‌های مدیریتی در ساماندهی و پرورش نیروی انسانی، فرصت شغلی متناسب با نیروی تحصیلکرده نیست و در برخی از رشته‌ها شاهد اشباع افتراضی متخصص و در برخی دیگر کمبود نیروی انسانی هستیم. این عدم توازن در آموزش و بازار کار، باعث ناترازی عرضه و تقاضا شده و در نتیجه فارغ‌التحصیلان از ناچاری اغلب در مشاغل کاذب یا جایگاه‌های غیرمرتبط با تخصص خود شغال شده‌اند.

این فارغ‌التحصیل دانشگاه شهید بهشتی ادامه داد: بحران یادشده باعث هدررفت نه‌تنها نیروی انسانی، بلکه ذوق و استعداد افراد می‌شود. همچنین به کار نرفتن افراد در جایگاه‌های مناسب می‌تواند باعث پیامدهایی همچون کاهش تخصص در جایگاه‌های شغلی شود. اما در کشورهای توسعه‌یافته این بحران کم‌رنگ‌تر بوده و با در نظر داشتن روند تغییرات جهانی و نیاز روز، به پرورش و جذب نیروی متخصص داخلی و خارجی برای فرصت‌های شغلی خود می‌پردازند. این مسئله حاکی از کیفیت بالای

چکاک همچنین تفاوت‌های سیاست‌گذاری و مدیریت

## نبود نظام آمارشناسی

این نظام همانند نقشی است که نظام پزشکی در حرفه پزشکی دارد؛ مشاوران آماری و آمارشناسان را ساماندهی کرده و به سازمان‌های مختلف معرفی می‌کند. همچنین دانشگاه‌ها با تغییر رویکردی نسبت به گذشته، به تربیت آمارشناسان برای بازار کار داده‌محور می‌پردازند. این مسئله سبب شده ضمن ارتقای جایگاه آمارشناسان در کشور، فضای شغلی بهبودیافته و بازار کار برای این افراد شرایط بهتری داشته باشد. در این شرایط از تمایل برای مهاجرت کاسته شده و از منابع ارزشمند انسانی در داخل کشور می‌توانیم استفاده کنیم. بهرامی ادامه داد: نه‌تنها گسترش اشتغال بلکه رفع بحران‌های اقتصادی و اجتماعی کشور نیز در گرو بکارگیری متخصصان در جای مناسب خود است. با پررنگ شدن الزام تخصص‌گرایی و انتفاع از مزایای بی‌شمار متخصصان علوم پایه، برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌سازی‌های سطوح کلان کشور با

آمارشناسی در کشور سبب شده نگاه مسئولان دولتی و مقام‌های عالی کشور از اهمیت نقش علوم پایه به‌ویژه آمار غافل بمانند. با کم‌رنگ شدن جایگاه علم در سطوح کارپردی جامعه، به تبع بازار کار نیز محدود شده و متخصصان مربوطه در تهیه شغل با مشکل روبه‌رو خواهند شد. ناهمواری در مسیر اشتغال افراد، یکی از مسائل مهمی است که آنها را به مهاجرت وامی‌دارد.

### مزایای تخصص‌گرایی

این استاد دانشگاه در ادامه صحبت‌های خود به توضیح نظام آمارشناسی و فواید آن پرداخت و در این باره گفت: قانون نظام آمارشناسی ایران سبب می‌شود کارهای اجرایی آماری و پروژه‌های بزرگ‌مقیاس آماری کشور، در بسیاری از موارد توسط افراد متخصص و کارآ اجرا شده و نتایج علمی آنها بر آحاد جامعه اثر مثبت داشته باشند.

آمارشناسی در کشور سبب شده نگاه مسئولان دولتی و مقام‌های عالی کشور از اهمیت نقش علوم پایه به‌ویژه آمار غافل بمانند. با کم‌رنگ شدن جایگاه علم در سطوح کارپردی جامعه، به تبع بازار کار نیز محدود شده و متخصصان مربوطه در تهیه شغل با مشکل روبه‌رو خواهند شد. ناهمواری در مسیر اشتغال افراد، یکی از مسائل مهمی است که آنها را به مهاجرت وامی‌دارد.

### مزایای تخصص‌گرایی

این استاد دانشگاه در ادامه صحبت‌های خود به توضیح نظام آمارشناسی و فواید آن پرداخت و در این باره گفت: قانون نظام آمارشناسی ایران سبب می‌شود کارهای اجرایی آماری و پروژه‌های بزرگ‌مقیاس آماری کشور، در بسیاری از موارد توسط افراد متخصص و کارآ اجرا شده و نتایج علمی آنها بر آحاد جامعه اثر مثبت داشته باشند.

فارغ‌التحصیلان رشته علوم پایه (آمار)، ریاضی، علوم پایه) به‌طور معمول در صدر آمار مهاجرت از ایران هستند. همچنین باید در نظر داشت مشاغل مرتبط با این حوزه در کشورهای توسعه‌یافته، بالاترین درآمدهای جامعه را به خود اختصاص می‌دهند، در صورتی که این موضوع در ایران برعکس بوده و فارغ‌التحصیلان علوم پایه در کشور حتی با مشکل کمبود بازار کار مواجه هستند. این موضوع سبب شده حجم مهاجرت متخصصان این حوزه روزبه‌روز افزایش یابد. احسان بهرامی سامان، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی در گفت‌وگو با **سنت** مهم‌ترین دلیل محدودیت بازار کار برای فارغ‌التحصیلان رشته‌های علوم پایه به‌ویژه آمار را نبود رویکرد مناسب نهادهای دولتی در بکارگیری علوم عنوان کرد. او در این باره توضیح داد: نبود نظام

### سخن پایانی

تمایل بی‌اندازه برای مهاجرت این روزها نه‌تنها در جوانان بلکه در تمامی اقشار و افرادی است که توانایی حداقلی برای کوچ و از سرگیری مجدد زندگی خود را دارند. مهیا شدن بسترهایی که بتوانند مردم یک جامعه را به فرادای بهتر از امروز امیدوار کند، به‌طور مستقیم بر دوش دولتمردان کشور است.

تمایل بی‌اندازه برای مهاجرت این روزها نه‌تنها در جوانان بلکه در تمامی اقشار و افرادی است که توانایی حداقلی برای کوچ و از سرگیری مجدد زندگی خود را دارند. مهیا شدن بسترهایی که بتوانند مردم یک جامعه را به فرادای بهتر از امروز امیدوار کند، به‌طور مستقیم بر دوش دولتمردان کشور است.

تمایل بی‌اندازه برای مهاجرت این روزها نه‌تنها در جوانان بلکه در تمامی اقشار و افرادی است که توانایی حداقلی برای کوچ و از سرگیری مجدد زندگی خود را دارند. مهیا شدن بسترهایی که بتوانند مردم یک جامعه را به فرادای بهتر از امروز امیدوار کند، به‌طور مستقیم بر دوش دولتمردان کشور است.

تمایل بی‌اندازه برای مهاجرت این روزها نه‌تنها در جوانان بلکه در تمامی اقشار و افرادی است که توانایی حداقلی برای کوچ و از سرگیری مجدد زندگی خود را دارند. مهیا شدن بسترهایی که بتوانند مردم یک جامعه را به فرادای بهتر از امروز امیدوار کند، به‌طور مستقیم بر دوش دولتمردان کشور است.

تداوم شد

خوداتکایی کامل  
در زنجیره پوشاک



معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: حدود ۵ هزار بنگاه صنعتی در زنجیره ارزش نساجی و پوشاک در کشور فعال است.

به گزارش شاتا، مهدی صادقی نیارکی با بیان این مطلب، افزود: این ۵ هزار بنگاه صنعتی، ۶۰۷ درصد از تعداد کل واحدهای صنعتی کشور را به خود اختصاص داده است. معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه افزون بر ۷ درصد اشتغال صنعتی در حوزه نساجی و پوشاک قرار دارد، ادامه داد: از لحاظ سرمایه‌گذاری نیز حدود ۳ درصد سرمایه‌گذاری صنعتی مربوط به این بخش است. وی اضافه کرد: این حوزه با سرمایه‌گذاری کم، اشتغال خوبی دارد و به صورت مداوم نیاز جامعه بوده و بازارهای داخلی و خارجی خود را نیز داراست.

صادقی نیارکی با بیان اینکه زنجیره ارزش در حوزه صنایع نساجی و پوشاک شکل گرفته، گفت: از ابتدای زنجیره که نخ است تا بخش عهده‌ای از پارچه‌ها که عمدتاً پارچه‌های کتبیاف و گردنیاف هستند، ساخت داخل شده است. وی افزود: در راستای افزایش عمق ساخت داخل بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه پارچه‌های نساجی نیز در حال انجام است. معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه در زنجیره پوشاک نیز کاملاً خوداتکایی هستیم، تصریح کرد: هم در بخش صنفی و هم در بخش صنعتی، کارگاه‌های بسیار خوبی داریم که طراحی، مد، کیفیت و ظرفیت‌های صادراتی این حوزه را تقا یافته است.

صادقی نیارکی از افزایش ۲۰ درصدی صادرات زنجیره نساجی در ۷ ماهه امسال خبر داد و بیان کرد: بخش نساجی صادرات حدود ۳۰۰ میلیون دلاری و بخش پوشاک صادرات حدود ۴۵ میلیون دلاری در ۷ ماهه امسال داشته است. وی همچنین بیان کرد: با صادرات ۴۵ میلیون دلاری بخش پوشاک نیز رشد ۱۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در پایان، گفت: ظرفیت‌های بسیار خوبی هم در ابتدای زنجیره (نخ) و هم در انتهای آن (طراحی و مد) وجود دارد که هم تأمین داخلی و هم صادرات را می‌توانیم انجام دهیم.

نوسازی ۵۳۰۰ تاکسی



مدیرعامل اتحادیه تاکسیرانی کشور از نوسازی ۵۳۰۰ تاکسی در کشور از ابتدای امسال تاکنون خبر داد و گفت: امیدواریم تا پایان

امسال به هدف گذاری انجام شده یعنی نوسازی ۱۰ هزار تاکسی در کشور برسیم. مرتضی ضامنی در گفت‌وگو با ایسنا، در تشریح روند نوسازی ناوگان تاکسیرانی در کشور افزود: مشکلات جدی در حوزه نوسازی ناوگان تاکسیرانی وجود دارد همانند نرخ که چالش جدی قلمداد می‌شود به شکلی که از ابتدای آذر برای اصلاح نرخ و افزایش آن، این طرح متوقف شده است. وی افزود: این افزایش نرخ باعث شده قدرت برنام‌ریزی از ما و رانندگان گرفته شود. برای مثال راننده‌ای که آمادگی نوسازی را تا ابتدای آذر داشت، در صورتی که افزایش نرخ اتفاق بیفتد کسری بودجه خواهد داشت و باید تدارک این کسری را ببیند؛ بنابراین حتی ممکن است نتواند آن را فراهم کند. وی تأکید کرد: از آغاز به کار دولت تقاضا داشته‌ایم اهتمام ویژه و کمک بیشتری به ما بدهند تا در حوزه نوسازی ناوگان تاکسیرانی، تأمین تسهیلات موردنیاز را در چارچوب ماده ۸ قانون هوای پاک که دولت را مکلف به تأمین تسهیلات کرده، داشته باشیم. وی ادامه داد: باید در بخش تأمین خودرو تفاوتی میان خودروهای عمومی و شخصی قائل شوند تا اگر افزایش نرخ اتفاق افتاد یا عرضه متوقف شد، حدود ۱۰ هزار خودرویی که در سال مقرر شده در حمل‌ونقل عمومی استفاده شود از تالطم دور باشند؛ در راستای مسئولیت اجتماعی نهادها هم این مسئله خیلی زیادی نیست و قدرت برنام‌ریزی و تصمیم‌گیری مجموعه‌های اجرایی فرآیند نوسازی و رانندگان را فراهم می‌کند و به این ترتیب، شاهد وضعیت بهتری خواهیم بود. مدیرعامل اتحادیه تاکسیرانی کشور درباره تعداد تاکسی‌های نوسازی شده در کشور از ابتدای امسال تاکنون، گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون ۵۳۰۰ تاکسی در کشور نوسازی شده و امیدواریم تا پایان امسال به هدف گذاری انجام شده یعنی نوسازی ۱۰ هزار تاکسی در کشور برسیم.

و برگزار شد. همچنین در این مدت برگزاری نشست‌های شورای هماهنگی مدیران نهادهای تابعه وزارتخانه در استان‌ها، دریافت مصوبه‌ها و تدوین و تهیه مجلد ۳ ماهه و ارائه به معاونان وزیر، روسای سازمان‌ها و صندوق‌ها و بانک‌های تابعه و مدیران اجرایی استان‌ها، تهیه گزارش سفر مدیران وزارتخانه و مصوبه‌های مربوطه، جمع‌آوری گزارش عملکرد واحدهای کار و خدمات اشتغال مناطق آزاد تجاری و ویژه اقتصادی، تهیه، تدوین و... در دستور کار قرار گرفت.

کشور، تصویب لایحه مقاله‌نامه ایمنی و بهداشت شغلی ۱۹۸۱ و پروتکل ۲۰۰۲ مقاله‌نامه ایمنی و بهداشت شغلی و لایحه مقاله‌نامه بازرسی کار ۱۹۴۷ از جمله مهم‌ترین اقدامات امور مجلس، حقوقی و استان‌های وزارت تعاون در ۳ ماه نخست فعالیت وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در دولت سیزدهم به‌شمار می‌رود. براساس این گزارش، در راستای تعامل مناسب و مستمر با نمایندگان مجلس شورای اسلامی، ۴ نشست مشترک وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با فراکسیون‌های مجلس و ۷ نشست در کمیسیون‌های مجلس هماهنگ

معاونت امور مجلس، حقوقی و استان‌های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در گزارشی از تصویب مقاله‌نامه ایمنی و بهداشت شغلی و لایحه مقاله‌نامه بازرسی کار در ۱۰۰ روز ابتدایی کار دولت سیزدهم خبر داد. به‌گزارش ایرنا، رایزنی و پیگیری مراحل تصویب طرح‌ها و لوایحی از جمله طرح‌های تقویت امنیت غذایی کشور و رفع موانع تولیدات کشاورزی، تسهیل صدور مجوزهای کسب‌وکار، حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، اصل ۸۵ اصلاح قانون شوراهای اسلامی کار، لایحه چگونگی کمک‌های اشخاص حقیقی و حقوقی به سازمان آموزش فنی‌حرفه‌ای

تصویب لایحه ایمنی و بهداشت شغلی

بیماری مزمن عدم ارتباط صنعت و دانشگاه



برای ارتقای دانش فنی و توسعه در استانداردهای کیفی، دانشگاه قطب این امر است حال تعامل و ارتباط دانشگاه و صنعت در چه وضعیتی قرار دارد؟ همراهی این دو قطب برای داخلی‌سازی هر چه بیشتر صنایع در چه موقعیتی است؟ آیا تعمیق ساخت داخل همراه با ارتقای دانش فنی و حرکت به سوی نوآوری و فناوری، پایدار خواهد ماند؟

چالش‌های مالی در تعاملات



ما در اولویت‌بندی‌هاست تا از سرمایه‌گذار و شتاب‌دهنده‌ها استفاده کنیم اما کارهای در حال انجام، اولویت کشور و نیاز صنعت به‌شمار نمی‌روند. حتی در این مسیر، سرمایه‌ها هم هز می‌رود. به‌عنوان مثال، در صنعت خودرو که صنعتی پول‌ساز و یکی از بخش‌های مهم اقتصاد کشور است، شتاب‌دهنده و سرمایه‌گذاری ورود نمی‌کنند، زیرا عنوان می‌شود خودروساز خودش سرمایه‌دار است.

او افزود: در زمان تحریم در مدیریت منابع مالی باید دقیق‌تر باشیم و در گلوگاه‌های صنعت خودرو به‌عنوان صنعتی تأثیرگذار در اقتصاد کشور باید از شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه تجهیزات الکتریکی و تولید فرمان برقی، ECU (ای‌سی‌یو) و ترمز ABS (ای‌بی‌اس) استفاده کنیم. در این حوزه‌ها، ساختار مناسبی برای پیوند سرمایه‌گذار و گروهی که دانش فنی در اختیار دارد، وجود ندارد.

خلخلی در پایان گفت: حمایت‌های موجود از شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز شتاب‌دهنده جزو اولویت‌های اصلی کشور برای صنعت خودرو نیست و نیاز به مطالعه و بررسی بیشتر دارد.

گفت: اعتماد لازم بین صنعت و دانشگاه وجود ندارد. دانشگاه دید مثبتی به همکاران صنعتی خود ندارد و شاید همه استادان دانشگاه تمایل به همکاری صنعتی نداشته باشند. از سوی دیگر، بسیاری از صنایع کشور هم اعتقادی به فعالیت‌های علمی و دانشگاهی ندارند؛ بنابراین درباره داخلی‌سازی که با اراده ملی شکل گرفته، هنوز نمی‌توانیم بگوییم که کیفیت یا استانداردها براساس دانش روز جهان در حال پیگیری است، چون این مهم در تعامل با دانشگاه شکل می‌گیرد و این ارتباط هنوز به‌معنای واقعی به‌وجود نیامده یا اگر هم در برخی شرکت‌های دانش‌بنیان تعاملی وجود دارد، پایه‌های این همکاری محکم نیست.

اولویت‌بندی در برنامه‌ها

پارک‌های علم و فناوری به‌وجود آمدند تا پلی بین دانشگاه و صنعت باشند اما خروجی برجسته‌ای از سوی این مراکز در صنایع داخلی ملموس نیست. خلخلی در پاسخ به این پرسش که روال معمول در کشورهای صنعتی چگونه است و در این حوزه، پارک‌های علم و فناوری چقدر نقش دارند، گفت: روش‌های گوناگونی از تعامل در کشورهای صنعتی وجود دارد. یک مدل این است که شتاب‌دهنده‌ها ورود کنند تا بتوانند در حوزه تأمین مالی کمک کنند. مشکل

هم بسازد. این دو قطعه ممکن است در شکل شبیه یکدیگر باشند اما موضوع قابل اهمیت عملکرد آنهاست. برای رسیدن به عملکرد موردنظر در دیسک ترمز برلیانس باید به‌طور دقیق نوع و ترکیب مواد اولیه و... محاسبه شود که تحلیل‌های مهندسی نیاز دارد. محل این تحلیل‌های مهندسی و... در دانشگاه است یا در بخش‌های مهندسی که با دانشگاه‌ها همکار و در ارتباط باشند. پیگیری موضوع در جهان برای ساخت قطعه‌ای مشابه همین‌گونه است. وی تصریح کرد: برداشته‌ها از رویکرد خودروسازان و زنجیره تأمین آنها می‌گوید نیازی به این تعامل وجود ندارد.

این مدرس دانشگاه با اشاره به امضای تفاهتنامه‌هایی در این حوزه، گفت: با امضای این تفاهتنامه‌ها قرار شد مراجعه صنعتگران به دانشگاه بیشتر شود اما مسائل و مشکلات اقتصادی، بزرگ‌ترین چالش آنها بوده که برای حل آن باید چاره‌اندیشی کرد. باید مرکزی برای تأمین مالی و درآمد واقعی به‌وجود آید که به‌دنبال پروژه‌های این‌چنینی و پشتیبانی از آنها باشد.

اشتیاق برای همکاری

خلخلی در ادامه به چالش‌های موجود درباره تعامل صنعت و دانشگاه به مسائل فرهنگی اشاره کرد و

مطالعه درباره نیازمندی‌های خارجی‌ها



این صنعتگر اظهار کرد: تربیت نیروی انسانی در هنرستان‌ها در ادامه برای دریافت مدرک مهندسی تلاش می‌کنند وارد دانشگاه شوند. نظام آموزشی کشور در آموزش و پرورش و آموزش عالی، خیلی مناسب نیست و مدرک جایگزین تربیت افراد مفید و کارآمد شده است.

او گفت: این موضوع که نیروی انسانی کاربلد دانشگاه تربیت کند تا دانشگاه به صنعت نزدیک‌تر شود و تعامل موردانتظار به وجود آید تا حدودی خلأ دارد. این فعال صنعت قطعه اظهار کرد: بعضی تعامل نداشتن دانشگاه و صنعت، بیم‌سازی و مزمن است. پیش‌تر که در دانشگاه تدریس داشتیم در نهایت گفته شد باید حضور فیزیکی بیشتری در دانشگاه داشته باشیم که به‌دلیل مشغله‌های صنعتی ممکن نبود و ناچار از فضای دانشگاه خارج شدم. این مسئله خودبخشی از معضل مادر ارتباط صنعت و دانشگاه است. جهان‌افروز در پایان بیان کرد: پیشنهاد می‌شود استناداتی که در شرف بازنشستگی وقت آزادتری دارند، به‌عنوان مشاور در واحدهای صنعتی به کار گرفته شوند و از آنها خواسته شود، پروژه‌های صنعتی تعریف کنند و به این ترتیب این استادان سفیران دانشگاه در بخش صنعت باشند.

سخن پایانی

تربیت نیروی انسانی مناسب یکی از بسترهای نزدیک شدن دانشگاه و صنعت است تا تعامل موردانتظار محقق شود. در حال حاضر در این حوزه خلأهایی وجود دارد که فاصله آنها را زیاد کرده و اعتماد موردنیاز را بین آنها ایجاد نکرده است. البته مسائل مالی هم یکی از دغدغه‌های این ارتباط برای انجام پروژه‌های علمی صنعتی است که با شرایط فعلی بررنگ‌تر است.

افزود: افتخار ما در حرکت روی مرز دانش، برای صنایع داخلی کاربرد زیادی ندارد. شاید به کار صنایع خارجی بیاید؛ البته این موضوع قطعی نیست؛ زیرا پژوهشگر و استاد ما با شرکت خارجی در ارتباط نیست که نیاز آنها را بداند. به‌احتمال زیاد، کسانی که مدرک دکتری خود را از خارج دریافت می‌کنند، در ادامه همان زمینه‌های مطالعاتی خود، در بازگشت به ایران موضوع را ادامه می‌دهند. از سوی دیگر، رشته‌ای مانند ریخته‌گری که صنایع زیادی در داخل از آن استفاده می‌کنند و رشد تولیدات در این حوزه زیاد است، در دانشگاه جایگاهی ندارد.

وی در ادامه اضافه کرد: در نمایشگاه‌های متالورژی، اساتید بسیاری بازدید از غرفه‌ها حضور ندارند و فقط خود صنعتگران از غرفه‌ها بازدید می‌کنند. در حال حاضر رشته ریخته‌گری در زمینه متالورژی تبدیل به چند ماده واحد محدود شده است. استادان رشته را تضعیف کردند و دلیل آن را استقبال نکردن دانشجویان عنوان می‌کنند. آنها می‌گویند، دانشجویان ترجیح می‌دهند در رشته‌هایی تحصیل کنند که بتوانند خارج از کشور ادامه تحصیل بدهند. در کشورهای صنعتی در حوزه ریخته‌گری مطالعات زیادی انجام نمی‌شود. همین امر باعث شده متخصص تربیت کنیم که برای کشورهای صنعتی مفید و کارآمد باشد.

این فعال صنعت قطعه با بیان اینکه خدمات دانشگاه‌های مانصیب خارجی‌هایی می‌شود، به‌ویژه اینکه بهترین دانشگاه‌ها در این باره وضعیت بدتری دارند، گفت: بیشترین صادرات افراد تحصیلکرده از کشور از سوی بهترین دانشگاه‌های کشور انجام می‌شود که باعث تاسف است.

وظیفه هر بخش چیست؟

جهان‌افروز در پاسخ به این پرسش که چرا صنعتگر برای نیازمندی‌های خود درخواست و پیشنهاد نمی‌دهد، گفت: بروکر اسی اداری از زمانی که صنعتگر بخواهد پروژه‌ای را به دانشگاه بسپارد، از درخواست گرفته تا اجرا، انرژی بر و زمانبر است در حالی که استادان کشورهای صنعتی در وقت آزاد به‌عنوان مشاور وارد فعالیت‌های صنعتی می‌شوند، پروژه‌ها را در ارتباط با واحدهای صنعتی تعریف می‌کنند و

علی جهان‌افروز یکی از کارشناسان حوزه صنعت درباره تعامل دانشگاه و صنعت به‌شمار آورد. گفت: ارتباط نداشتن دانشگاه و صنعت موضوعی گسترده بوده که مربوط به امروز و دیروز هم نیست. با آغاز نهضت داخلی‌سازی نباید انتظار داشت فاصله‌ای که محصول سال‌های متمادی است به این زودی بر شود.

او افزود: سرفصل‌های دانشگاه‌ها بدون در نظر گرفتن نیاز صنعت نوشته می‌شود. امتیازی که دانشگاه برای استادان در رتبه‌بندی و ارتقای درجه در نظر می‌گیرد، چاپ مقاله برای نشریات بین‌المللی است. در حالی که شاید نیازهای امروز صنعت کشور، مربوط به موضوع‌های ۱۰ تا ۱۵ سال پیش کشورهای صنعتی بوده که موضوع روز ما است. نوشته‌های استادان اگر قرار است در نشریه‌ای بین‌المللی منتشر شود، باید در راستای دانش روز جهان باشد؛ بنابراین نخست باید شرایطی در دانشگاه فراهم شود که استادان مایل باشند، روی مسائل ریز صنعت کشور مطالعه کنند.

او ادامه داد: ارتقای درجه اعضای هیات‌علمی دانشگاه‌ها بر مبنای نیازهای جوامع پیشرفته تنظیم شده که هیچ ارتباطی با وضعیت فعلی صنایع کشور ما ندارد. زیرا چند سالی عقب‌تر هستیم. این فعال صنعت قطعه با بیان اینکه پژوهشگران و دانشگاهیان کشورهای صنعتی درباره نیازهای خود مطالعه می‌کنند، گفت: به همین دلیل، صنایع از پروژه‌ها پشتیبانی مالی می‌کنند در حالی که دانشگاهیان ما پژوهش می‌کنند بدون اینکه زمینه مطالعاتی آنها ریشه در نیازهای صنعت کشور داشته باشد. به‌عنوان مثال، استاد خارجی در زمینه نانومتریال مطالعه می‌کند و صنایع هزینه پژوهش‌هایش را هم می‌پردازد، چون صنعتگران در حال استفاده از این مواد هستند؛ بنابراین نتایج پژوهش‌ها کاربردی است و تبدیل به ارزش مادی می‌شود. ایران هم در زمینه پژوهش نانومتریال در تیره‌ها است اما اینکه این پژوهش در صنعت داخلی چقدر کاربرد دارد و مورد استفاده قرار می‌گیرد، جای پرسش دارد اما پاسخ این هیچ است.

جهان‌افروز با نقد رویکرد موجود در مطالعات دانشگاهی،

معاون اسبق وزیر جهاد کشاورزی در گفت‌وگو با **مشاور**:

## دیگر فرصت آزمون و خطا وجود ندارد



تاب‌آوری جامعه در مقابل سیاست‌های اشتباه کمتر و کمتر شده و تصمیم‌گیران باید در تصمیمات آتی خود به جمع‌جهت توجه کنند. شاید این جمله تکراری به نظر بیاید اما حقیقتاً باید گفت دیگر در عرصه حکمرانی کشور، فرصت آزمون و خطا وجود ندارد

مدرس اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس معتقد است «امسال برای دومین سال پیاپی کسری بودجه به بیش از ۵۰ درصد خواهد رسید. در این شرایط دولت نه تنها نمی‌تواند یک میلیون واحد مسکونی بسازد، بلکه حقوق کارمندان خود را هم به دشواری تأمین خواهد کرد.»

معاون اسبق وزیر جهاد کشاورزی در حالی در گفت‌وگو با **مشاور** به این نکات اشاره می‌کند که بنا بر گزارش‌ها تورم آبان به ۴۴.۴ درصد رسیده و نرخ تورم خوراکی‌ها نیز بیش از ۶۰ درصد اعلام شده است. علی‌قنبری بر این نکته تأکید دارد که رقم اعلام‌شده از سوی مرکز آمار ایران دچار کم‌برآوردی است و این نهاد اعداد دقیقی را برای شاخص تورم اعلام نکرده است.

متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه بخوانید.

امیرعباس آذرمنند  
editor@smtnews.ir

### تاثیر اخبار کذب از مذاکرات بر نرخ ارز

نوسان‌های اخیر بازار ارز بیشتر از آنکه تحت تاثیر عوامل بنیادین اقتصادی و عرضه و تقاضا باشد، متأثر از جو روانی و اخبار منفی عدم موفقیت مذاکرات وین است. دلان و سفته‌بازان با هدف کسب منفعت و دشمنان با نیت تضعیف اقتصادی، سود خود را در انتشار اخبار جعلی عدم چشم‌انداز روشن مذاکرات می‌بینند.

سوار شدن بر موج بدبینانه و عدم حصول توافق پیش از آنکه در واقعیت نشانه‌ای از توافق یا عدم توافق را شاهد باشیم خطی است که دشمنان طراحی کرده‌اند و فرصت‌طلبان و سودجویان با این حربه درصدد رسیدن به اغراض خود هستند.

به گزارش ایرنا، درآمدهای ارزی همواره یکی از مهم‌ترین عوامل به تعادل رسیدن بازار ارز بوده است. براساس گزارش‌های بانک مرکزی، آزاد شدن و بازگشت منابع ارزی که تاکنون به‌واسطه تحریم‌ها در برخی کشورها بلوکه و غیرقابل انتقال به کشور بوده، می‌تواند نوسانات بازار ارز را رفع و ثبات نسبی در آن ایجاد کند. در صورتی که مذاکرات ایران با کشورهای طرف برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) به موفقیت برسد به‌صورت قطعی برخی تحریم‌ها رفع خواهد شد و در زمینه اقتصادی شاهد گشایش‌های جدیدی خواهیم بود.

برخی کارشناسان معتقدند نوسانات اخیر بازار ارز بیشتر از آنکه تحت تاثیر عوامل بنیادین اقتصادی و عرضه و تقاضا باشد، متأثر از جو روانی و اخبار منفی عدم موفقیت مذاکرات ایران با کشورهای اروپایی است، اما در پس انتشار چنین اخباری، چه هدفی مستتر و پنهان است؟ در پاسخ به این سوال باید به یک اصل کلی اشاره کرد که دلان و سفته‌بازان با هدف کسب منفعت و دشمنان با هدف تضعیف اقتصاد ایران، سود خود را در انتشار اخبار جعلی عدم چشم‌انداز روشن مذاکرات می‌بینند. متأسفانه در این میان برخی شهروندان نیز تحت تاثیر این اخبار، متقاضی خرید ارز شده و برخی فعالان اقتصادی نیز از عرضه ارز خود به بازار خودداری می‌کنند که در نتیجه، افزایش تقاضا و عدم عرضه رخ می‌دهد و هیجان و نوسان در بازار ارز ایجاد می‌شود و تعادل بازار از دست می‌رود. سوار شدن بر موج بدبینانه و عدم حصول توافق پیش از آنکه در واقعیت نشانه‌ای از توافق یا به نتیجه نرسیدن توافق را شاهد باشیم خطی است که دشمنان طراحی کرده‌اند و فرصت‌طلبان و سودجویان با این حربه درصدد رسیدن به اغراض خود هستند.

با نگاهی اجمالی به فراز و فرود قیمت‌های ارز در آستانه مذاکرات در سال‌های گذشته، به‌طور روشن می‌توان دریافت که عمده نوسانات با مدیریت بازارساز ارز که بانک مرکزی است، خنثی و نرخ ارز از حباب قیمتی تخلیه شده است.

از جمله اقدامات بانک مرکزی برای مدیریت بازار ارز در شرایط کنونی، بازنگری در نحوه تخصیص ارز به مصارف خدماتی ۲۵ گانه و حذف ارز سهمیه‌ای با کارت ملی است. همچنین عرضه ارز در سامانه نیما و بازگشت ارز حاصل از صادرات ابزار قدرتمندی برای بانک مرکزی است که نوسانات ارز را مدیریت می‌کند و نتیجه آن ثبات نسبی در بازار خواهد بود.

در همین زمینه در هفته‌های گذشته بانک مرکزی اعلام کرد بازگشت ارزهای صادراتی شتاب گرفته و مبادلات تجاری ایران از ابتدای سال تا پایان آبان از مرز ۶۳.۱ میلیارد دلار عبور کرده که این امر نشان‌دهنده رشد ۴۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است.

براساس همین گزارش، ۱۸.۱ میلیارد دلار ارز در ۸ ماه امسال در سامانه نیما به فروش رفته که حکایت از رشد ۶۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته دارد، ضمن آنکه اخبار حاکی از روند افزایشی عرضه ارز در سامانه نیما است؛ بر این اساس به احتمال زیاد می‌توان پیش‌بینی کرد نرخ ارز در ماه‌های پایانی سال به‌دلیل تقویت عرضه کاهش یابد.

آنچه اشاره شد بر مبنای گزارش‌های رسمی بانک مرکزی است؛ پیش‌بینی بر مبنای واقعیت‌های اقتصادی به‌صورت قطعی به واقعیت نزدیک‌تر خواهد بود تا گمانه‌زنی براساس شایعات فاقد منبعی که منفعت خویش را در انتشار اخبار منفی می‌بینند.

باید منتظر ماند و دید آیا این بار نیز سیاست‌گذار پولی با اجرای دیگر سیاست‌های پولی و ارزی روند متعادل ارز را ادامه‌دار خواهد کرد؟

● در گزارش اخیر مرکز آمار ایران، نرخ تورم سالانه ۴۴.۴ درصد اعلام شده اما بسیاری نسبت به صحت این رقم تردید دارند. شما به این رقم چگونه نگاه می‌کنید؟

من در این شکی ندارم که رقم اعلام‌شده از سوی مرکز آمار ایران دچار کم‌برآوردی است و این نهاد اعداد دقیقی را به‌عنوان نرخ تورم اعلام نکرده است.

تا جایی که ما می‌دانیم از سال ۹۷ بانک مرکزی دیگر اجازه انتشار عمومی ارقام محاسبه‌شده خود برای نرخ تورم را نداشته اما حداقل تا زمستان سال گذشته در بولتن‌های داخلی خود ارقام را اعلام می‌کرد.

براساس اخبار منتشرشده ارقام اعلام‌شده از سوی بانک مرکزی از تورم بیش از ۵۰ درصدی سخن می‌گفت.

بهر حال این رقم جدا از اینکه یک نرخ بالا برای شاخصی چون تورم، آن هم با استانداردهای اقتصاد ایران محسوب می‌شود، بیش از همه سردرگمی نهادهای تصمیم‌گیر را نشان می‌دهد که هدف‌شان از انتشار آمار به‌جای اینکه تئوری افکار عمومی باشد، بهره‌برداری سیاسی است؛

با این همه نمی‌توان شرایط نامساعد را با عددسازی، شرایطی نرمال جلوه داد.

● در همین گزارش آمده که نرخ تورم خوراکی‌ها بیش از ۶۰ درصد بوده است. این را می‌توان بیشتر شدن فاصله طبقاتی برداشت کرد؟ فراموش نکنیم چندی پیش رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس هم از خط فقر ۲۳ درصدی در جامعه خبر داده است؟

تورم ۶۰ درصدی خوراکی‌ها یعنی گذران روزمره مردم دشوارتر از پیش شده و اگر تدابیر اساسی و عملیاتی اندیشیده نشود، احتمال سخت‌تر شدن شرایط هم وجود دارد؛ یعنی یک خانوار ایرانی برای اینکه بتواند به حداقل‌های زندگی دست یابد و کالری موردنیاز روزانه را تأمین کند، هر روز و هر ماه باید هزینه بیشتری بدهد. خط فقر ۲۳ درصدی یعنی از هر ۳ ایرانی یک نفر در تأمین حداقل‌های یک زندگی شایسته و انسانی ناتوان است. این یعنی طبقه متوسط در عمل فروپاشیده و جامعه بیش از پیش به فقیر و غنی تقسیم شده است.

اگر بخواهم صریح باشم باید بگویم اکنون مسئله گرسنگی در بخشی از جامعه و کشور به مسئله روز تبدیل شده است. این چیزی نیست که در یکی دو دهه گذشته در کشور ما پدیده عادی قلمداد شده باشد.

منظورم این نیست که در گذشته کسی در ایران گرسنگی را تجربه نکرده، بلکه منظورم این است که هیچ‌گاه مانند امروز پدیده‌ای چون گرسنگی در کشور ما به یک اپیدمی تبدیل نشده بود.

به‌همین جهت توجه کنند. شاید این تکراری به‌نظر بیاید اما حقیقتاً باید گفت دیگر در عرصه حکمرانی کشور، فرصت آزمون و خطا وجود ندارد.

● راه برون‌رفت از این شرایط وجود دارد؟ البته که راه برون‌رفت وجود دارد. کشور ما تنها کشور جهان نیست که دچار این مشکلات شده باشد. راه‌حل‌های مختلف برای رفع این مشکلات وجود دارد، اما همه در یک چیز نظر مشترک دارند و آن‌هم این است که تا ساختار اقتصاد کشور و نظام توزیع اصلاح نشود، اوضاع روبه‌راه نخواهد شد. منظوم روبه‌راه شدن مقطعی و ایجاد فرصت تنفس نیست.

این اتفاق در شرایط مختلف افتاده و ممکن است دوباره رخ دهد، به همین دلیل باید توجه کنیم که اگر فرصتی برای کشور ایجاد شد، آن فرصت برای تغییرات ساختاری به بهترین شکل مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

اقتصاد ایران باید به یک شرایط باثبات و قابل پیش‌بینی برسد. این همان شرایطی است که می‌تواند هم عدالت اجتماعی را گسترش دهد و هم چرخ تولید را بچرخاند.

برای دستیابی به این وضعیت باید هزینه‌های جاری از محل درآمدهای پایدار تأمین شود. منظوم از درآمد پایدار هم قبلاً از هر چیزی درآمدی است که از محل مالیات حاصل می‌شود، وگرنه درآمدهای نفتی دستخوش نوسانات فراوان خواهند بود و همین امر هم فرصت کافی را از سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان برای برنامه‌ریزی سلب می‌کند.

همچنین شرایط تورمی سبب می‌شود هر سال کسری بودجه بیشتر شود، زیرا بخشی از هزینه‌های جاری دولت، مربوط به دستمزدها و حقوق کارمندان است که طبعاً باید هر سال متناسب با نرخ تورم افزایش پیدا کند. در شرایطی که دولت درآمد پایدار کافی نداشته باشد، مجبور است دست به اجرای سیاست‌هایی بزند که منجر به افزایش پایه پولی می‌شوند؛ به این ترتیب یک سیکل تورمی شکل می‌گیرد که هر دم بخشی از قدرت خرید خانوار را می‌بلعد و فقر باوجود سیاست‌های مختلف رفاه اجتماعی بیشتر می‌شود.

منظوم به‌طور کلی این است که کنترل نرخ تورم هم می‌تواند به سود عدالت اجتماعی باشد و هم تولید. پس به این اعتبار می‌توانیم بگوییم کشور ما نیازمند اصلاح ساختار مالی است. همچنین نظام بانکی کشور اصلاً شرایط خوبی ندارد. همه می‌دانند که تراز مالی بخش مهمی از بانک‌های کشور منفی است.

باید نظام بانکی هم طوری اصلاح شود که نگاهداری در آن ناممکن شود و بخش پولی به‌واقع یک بخش خدماتی و در خدمت تولید کشور باشد. نظام پارانهای نیز جزو ساختارهایی است که ضروری است تغییرات اساسی در آن ایجاد شود تا از این طریق سیاست‌های رفاهی اثربخشی بیشتری داشته باشند.

● برخی معتقدند احیای برجام می‌تواند به سود اقتصاد کشور باشد. شما چنین نظری ندارید؟

پرواضح است که احیای برجام اگر به رفع تحریم‌های مربوط به فروش نفت و گاز و مرادات مالی بین بانک‌های ایران با جهان بینجامد، تاثیر شگرفی بر اوضاع کشور و اقتصاد خواهد داشت؛ این را کسی کتمان نمی‌کند.

البته من هم کتمان نمی‌کنم که بخش عمده مشکلات اقتصادی کشور ناشی از اقدامات داخلی و عملکرد غلط در سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی است. نباید تردید کنیم که مدیریت اقتصاد کشور در چند دهه گذشته چنان دچار مشکل بوده که قطع درآمدهای نفتی ضربات سختی را به شالوده اقتصاد ما وارد کرده و می‌کند.

باوجود اهمیت بازگشت درآمدهای نفتی به کشور، باید توجه کنیم مشکلات اقتصاد ما در پرا و ساختاری هستند.

به‌زبان ساده‌تر، لغو تحریم‌ها و امکان حضور محصولات ایرانی در بازارهای جهانی حتماً به سود کشور خواهد بود. در کوتاه‌مدت کسری بودجه را به‌شکل چشمگیری کاهش می‌دهد و دولت می‌تواند با دست بازتر پروژه‌های عمرانی نیمه‌تمام و ملی را به اتمام برساند.

اجرای پروژه‌های عمرانی نیز سطح اشتغال و متعاقب آن رفاه اجتماعی را افزایش می‌دهد؛ اما اگر اصلاحات ساختاری را جدی نگیریم، همه اینها مقطعی خواهند بود.

اقتصاد ما دهه‌هاست با تورم دورقمی دست و پنجه نرم می‌کند و در بهترین سال‌های خود نیز نه به هدف رشد ۸ درصدی دست یافته و نه توانسته مشکل جهش قیمت‌ها را به‌درستی حل کند.

بنا بر آنچه گفته شد باید توجه داشته باشیم که لغو تحریم‌ها در نهایت حذف یک مانع، ولو مانی مهم و اثرگذار، از مقابل اقتصاد کشور خواهد بود، اما نباید آن را حلال همه مشکلات دانست.

● چندی پیش جدولی منتشر شد که پیش‌بینی برنامه و بودجه منتشر شد که پیش‌بینی می‌کرد حتی با لغو تحریم‌ها هم نرخ تورم کشور به کمتر از ۲۰ درصد نخواهد رسید.

شما چقدر با آن جدول موافق هستید؟ من آن ارقام را شخصاً محاسبه نکردم، پس نمی‌توانم درباره کلیت آن نظر درستی ارائه دهم یا ابعاد کمی این پیش‌بینی را مورد انتقاد قرار دهم، اما کاملاً با رویکرد آن موافقم.

به‌باور من هم اگر تحریم‌ها برطرف نشوند، کشور به سمت ابرتورم خواهد رفت؛ یعنی نرخ تورم از مرز ۵۰ درصد خواهد گذشت.

در واقع تحریم‌ها قوه جهش‌های تورمی را تحریک کردند اما سازنده تورم در کشور ما نه تحریم‌ها که ناترازی همیشگی بودجه دولت‌ها و تأمین آن از طریق افزایش پایه پولی بوده است. در زمان تحریم چون درآمدهای دولت کمتر می‌شود، ناترازی و کسری هم تشدید می‌شود و از آنجایی که درآمدهای نفتی هم به کمک دولت نمی‌آیند، شدت کسری بودجه و تبعات تورمی آن بیش از هر زمان دیگری خواهد شد.

بهر حال باید تأکید کنیم که لغو تحریم‌ها، ولو برای مدتی از شدت فشارها خواهد کاست و همزمان شرایطی را فراهم می‌کند که انتقال فناوری و جذب سرمایه به کشور هم ساده‌تر شود. همه اینها می‌تواند به بهبود شرایط تولید و افزایش بارآوری اقتصاد منجر شوند.

این راه‌حل نهایی است که می‌تواند مشکلات را کاهش دهد و ساختار را اصلاح کند، به همین دلیل تأکید دارم که هر رویکردی زمانی می‌تواند موفق باشد که این مشکلات را در نظر بگیرد و برای ایجاد بسترهای لازم توسعه تلاش کند.

● در شرایطی که از کسری بودجه بزرگ صحبت می‌شود، همچنان از اجرای برنامه‌های بزرگی مانند ساخت یک میلیون واحد مسکونی سخن می‌گویند. چنین وعده‌هایی چه نتایجی در پی خواهد داشت؟ قطعاً نتایج سختی برای دولت سیزدهم به همراه خواهد داشت؛ نتایجی که دولت‌های قبل هم آن را تجربه کردند.

مردم ایران وعده‌ها را فراموش نمی‌کنند و در پایان هر دولت نشان می‌دهند چقدر از دولتی که صرفاً وعده داده، دوری می‌کنند.

اگر بخواهم به‌عنوان یک اقتصاددان صحبت کنم، باید تأکید کنم برخی برنامه‌ها اصلاً امکان اجرایی شدن ندارند.

مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی تأکید کرده کسری بودجه غیرقابل تأمین برای امسال بیش از ۳۰۷ هزار میلیارد تومان خواهد بود، این در حالی است که ناترازی بودجه را ۴۷۰ هزار میلیارد تومان برآورد کرده‌اند.

در واقع بودجه امسال کسری بیش از ۵۰ درصدی دارد. پیش از این مسعود نیلی هم در گفت‌وگو با تجارت فردا درباره بودجه سال گذشته گفته بود کسری بودجه سال گذشته مشابه سال آخر جنگ، به ۵۲ درصد رسیده بود. به این اعتبار باید گفت در حالی که دولت در تأمین منابع نیمی از هزینه‌های خود دچار مشکلات فراوان است، چطور منابعی به این بزرگی برای مسکن ساختن را فراهم خواهد کرد.

حتی نرخ تورم آنقدر بالا رفته که دولت جرات نخواهد کرد برای تأمین منابع برخی وعده‌ها و برنامه‌ها، دست به افزایش پایه پولی بزند، زیرا در این صورت چنان توفان تورمی کشور را در بر خواهد گرفت که دیگر به دشواری سنگ روی سنگ بند خواهد شد.



## خروج از مدار دانش

آیدا فریدی، نوشتار پیش‌رو با عنوان «خروج از مدار دانش» در تلاش است در فرصتی اندک اشاره‌ای داشته باشد به فرآیند تدریجی از دسترس خارج شدن دانش. چه در گزاره کارگاهی و صنفی و سازمانی و چه در گزاره سرزمینی و مرزی. اتفاقی که به واسطه قهر یا کم‌لطفی صنعت به دانشگاه یا برعکس، از مدت‌ها پیش در کشور در حال رخ دادن است و از قضا مسئول مربوط یا متولی خاص و فعالی در راستای آشتی میان این دو وجود ندارد. زیرساخت‌های سست بخش صنعت و فناوری‌های بخش کلان برای به کار گرفتن نیروی ماهر و متخصص به روز نمی‌شوند و همچنان دست به عصا پیش می‌روند. نیروی انسانی جوان با هزینه‌ها و وقت بسیار از مدرسه یگراست وارد دانشگاه می‌شود و به امید آنکه در انتها توشه‌ای از این چرخه تحصیلی عایدش خواهد شد با هزار امید و آرزو، روزهای دانشگاه را پشت‌سر می‌گذارد و در پایان وارد کارزار سخت‌تری با عنوان بازار کار می‌شود. اما چند درصد از آن دانشجویان که هر کدام در حوزه‌های گوناگون چند سالی درست خوانده‌اند، وارد بازار کار مرتبط با رشته تحصیلی خود خواهند شد؟ آمارها در پاسخ به این پرسش ذهنی می‌گویند نمی‌شود حتی خوش‌بین بود. هم‌زمان با دور شدن از فضای بنیادی و زیرساختی که فناوری روز دنیا را مهیا می‌کند، مفهوم مهاجرت قرار دارد. تلاش برای اخذ ویزای دانشجویی که به واسطه آن دانش نیز از مدار سرزمینی خارج خواهد شد.

زخم‌های بخش دانش و دانشگاه آن قدر زیاد هستند که هر قدر گزینه‌ها را با هم‌وزنات و در برابر هم قرار دهیم، باز هم گزینه‌ای برای اشاره وجود دارد. زنجیره‌ای از اتفاق‌ها که دومینوار یکدیگر را پیش می‌برند و این زخم عمیق‌تر و غیرقابل‌درمان‌تر می‌شود.

گزارش تصویری این شماره **۱۵** با رویکرد تأثیرپذیری متقابل صنعت و دانشگاه در تلاش است اشاره‌ای داشته باشد به وضعیت و جایگاه دانش و دانشجو در روزی خاص به نام «روز دانشجو».



