

شنبه

۸ مهر ۱۴۰۲  
۱۴ ربیع‌الاول ۱۴۴۵  
۳۰ سپتامبر ۲۰۲۲

سال سی و پنجم شماره پیاپی ۳۷۲۱ دوره جدید سال نهم شماره ۲۴۱۲ ۱۶ صفحه قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان



میکامال نامزد بخش نهایی

«جایزه سالانه انجمن مراکز خرید خاورمیانه و شمال آفریقا» شد

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

گفت‌وگوها

یادداشت‌های امروز

سرمقاله

رشد ۷۰.۹ درصدی  
رشد بی‌کیفیت است



داغ کمبود اعتبار  
بر دل ایمنی معادن



ضرورت مدیریت صحیح  
در ایمنی ساختمان



حوادث معدن و باید‌ها  
و نبایدهای آن



آیا جامعه فقط به خودرو  
سواری نیاز دارد؟



خطر حذف ایران از  
گذرگاه‌های انرژی خاورمیانه



## مهارد آتش بادست‌های خالی

در بررسی  
به مناسبت روز آتش‌نشانی  
و ایمنی مطرح شد

تولیدکنندگان تجهیزات آتش‌نشانی را در یابید

نگاهی به آتش‌نشانی تهران

خطر مرگ در همین حوالی

پر خطر ها، آتش زیر خاکستر!

بمب‌های ساعتی زیر پوست شهر

تحمیل بار جدید به تامین اجتماعی

امدادگری به سبک هوش مصنوعی

ناگفته‌های «آتش‌نشانی»

پرونده  
روز آتش‌نشانی و ایمنی  
۷ مهر



### مزایده فروش ضایعات



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد نسبت به فروش ضایعات خود را از طریق مزایده عمومی اقدام نماید.  
بدینوسیله از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مزایده با مراجعه به سایت شرکت صبانور به آدرس [www.tender.sabanour.com](http://www.tender.sabanour.com) یا تماس تلفنی با شماره ۰۲۱۲۷۶۴۵۳۰۸ اقدام نمایند.  
متقاضیان محترم می‌توانند تا پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ نسبت به ارائه پیشنهادات خود به دبیرخانه شرکت صبانور واقع در: تهران، سعادت آباد، حق طلب غربی (۲۶) پلاک ۴۹ ساختمان صبانور، طبقه سوم اقدام نمایند. بدیهی است مزایده‌گزار اختیار کامل در زمینه رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادات را داشته و هیچ‌گونه ادعا و اعتراضی در این زمینه پذیرفته نخواهد بود.

معاونت بازرگانی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور

### انالله وانا الیه راجعون جناب آقای دکتر انتظامی

درگذشت ماسد گرمی تان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت و تعزیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت و مغفرت واسعه و برای حضرت تعالی و خانواده ارجمندتان صبر، سلامتی و طول عمر مسئلت داریم.  
ناصر بزرگمهر و همکاران موسسه فرهنگی و مطبوعاتی

### آگهی مزایده گندله آهن (شماره ۰۴ - ۱۴۰۲)



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد مقدار تقریبی ۶۰۰۰ تن (± ۱۰۰۰۰ تن) به انتخاب فروشنده) محصول گندله آهن خود را به صورت یکجا و آماده فروش با Fe تقریبی ۶۵ درصد در محل انبار بندر امام خمینی (ره) و به روش FOB از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.  
متقاضیان می‌بایستی پیشنهاد قیمت، تضمین و سایر اسناد و مدارک درخواست شده را از طریق نماینده خود با معرفی‌نامه رسمی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ ساعت ۱۵:۰۰ به نشانی: تهران، سعادت آباد، نرسیده به خروجی آیتا- هاشمی‌رفسنجانی شرق، خیابان حق طلب غربی (۲۶) پلاک ۴۹، ساختمان صبانور، طبقه پنجم، ارائه نمایند.  
بازگشایی پاکت مذکور در همان ساعت به صورت حضوری و با حضور نمایندگان فوق انجام و نتیجه مزایده و ابلاغ برنده حداکثر سه روز کاری پس از بازگشایی اعلام و برنده می‌بایستی حداکثر ظرف مدت ۳ روز کاری از تاریخ اعلام نتیجه برای انجام معامله، انعقاد قرارداد و پرداخت بخش اول وجه معامله حاضر شود در غیر این صورت سپرده برنده ضبط و طبق ضوابط و مقررات، با نفر دوم معامله انجام خواهد شد.  
متقاضیان محترم می‌بایستی جهت دریافت اسناد مزایده (و یا کسب اطلاعات بیشتر) به سایت شرکت به آدرس [www.sabanour.com](http://www.sabanour.com) (و یا آدرس ذکر شده در تهران) مراجعه و یا با شماره تلفن: ۰۲۱-۲۷۶۴۵۳۰۸ تماس حاصل نمایند.  
ضمناً مزایده‌گزار در قبول یا رد هر یک و یا تمامی پیشنهادات اختیار تام داشته و هیچ‌گونه ادعا و اعتراضی در این زمینه مسموع نخواهد بود.

معاونت بازرگانی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور

### فراخوان مناقصه



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد جهت "درخواست تامین سیستم اوواش باطله کنسانتره آهن مجتمع شهرک" از طریق مناقصه اقدام به انتخاب پیمانکار نماید.  
محل دریافت اسناد: تهران، سعادت آباد، بلوار سعادت آباد، خیابان شهید حق طلب غربی (۲۶) غربی، پلاک ۴۹ - طبقه سوم واحد بازرگانی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور - کدپستی: ۱۹۹۷۹۶۹۱۳۸  
مهلت دریافت اسناد: از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵  
مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۶  
مدارک لازم جهت دریافت اسناد: معرفی‌نامه رسمی همراه با کارت شناسایی و نامه اعلام کتبی نام مسئول، شماره تماس مستقیم و پست الکترونیک سازمانی مناقصه‌گر جهت دریافت و ارسال مکاتبات.

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)

### فراخوان مناقصه



شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در نظر دارد جهت "انجام مطالعات طرح اتصال به شبکه برق کارخانه کنسانتره گلانی" از طریق مناقصه مشاور ذیصلاح اقدام نماید.  
محل دریافت اسناد: تهران، سعادت آباد، بلوار سعادت آباد، خیابان شهید حق طلب غربی (۲۶) غربی، پلاک ۴۹ - طبقه سوم واحد بازرگانی شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور - کدپستی: ۱۹۹۷۹۶۹۱۳۸  
مهلت دریافت اسناد: از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵  
مهلت تحویل اسناد: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۶  
مدارک لازم جهت دریافت اسناد: معرفی‌نامه رسمی همراه با کارت شناسایی و نامه اعلام کتبی نام مسئول، شماره تماس مستقیم و پست الکترونیک سازمانی مناقصه‌گر جهت دریافت و ارسال مکاتبات.  
شرایط اولیه شرکت در فراخوان:  
\* دارا بودن صلاحیت مشاور با حداقل پایه ۱ در گروه انرژی و در تخصص انتقال نیرو

شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور (سهامی عام)



### «مناقصه عمومی» (نوبت دوم)

شرکت معدن کار باختر در نظر دارد مدیریت عملیات خرید و دانه‌بندی سنگ آهن ۴ فقره سنگ شکن خود را در واحد شهرک به آدرس: استان کردستان، بیجار، حسن آباد یاسوکند، جنب روستای سراب، معدن سنگ آهن شهرک به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان محترم دعوت به عمل می‌آید تا پس از هماهنگی با آقای مهندس ایل‌بکی به شماره ۰۹۱۳۱۸۵۸۲۱۰ نسبت به بازدید از محل اقدام و پس از دریافت اسناد

شرکت معدن کار باختر (سهامی خاص)



# بزرگ‌ترین زیست پالایشگاه ایران در راه بازار سرمایه

نخستین شرکت سهامی عام پروژه و بزرگ‌ترین زیست پالایشگاه ایران جهت عرضه در بازار سرمایه آماده می‌شود. به گزارش ایدرو نیوز؛ همایش معرفی سهام شرکت گسترش سوخت سبز زاگرس با نام «شگستر» با حضور فعالان بازار سرمایه در سالن همایش‌های شرکت بورس اوراق بهادار برگزار شد تا برنامه‌های جاری و وضعیت مالی شرکت تشریح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گیرد.

شرکت پروژه، اجرای کلیات این پروژه را تأیید کرد. سرمایه ثبتی شرکت مبلغ ۵ هزار میلیارد ریال و شرکت گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) با مالکیت ۹۹.۹۹ درصد سهام، سهامدار عمده این شرکت محسوب می‌شود. این پروژه

عرضه سهام شرکت گسترش سوخت سبز زاگرس (سهامی خاص) اردیبهشت سال جاری در جلسه هیات پذیرش بورس اوراق بهادار تهران مطرح و هیات پذیرش بر اساس ماده ۲۴ دستورالعمل نحوه صدور مجوز عرضه عمومی

## کیفیت بنزین ارتقا می‌یابد

تقطیر جزء به جزء و در صورت لزوم فرآیند آبیگری از بیواتانول تقطیر شده به کمک غربال‌های مولکولی تشکیل شده است. مواد اولیه ناساخته‌ای و سلولزی، باید ابتدا هیدرولیز و تبدیل به قندهای ساده شوند تا قابلیت تخمیر و تبدیل به بیواتانول را پیدا کنند. روش کمتر متداول تولید بیواتانول، که هنوز مراحل توسعه‌ای خود را طی می‌کند، روش ترموشیمیایی است. در این روش، ابتدا مواد اولیه با منشأ زیستی تحت حرارت و فشار به گاز سنتز تبدیل و سپس گاز سنتز به یکی از روش‌های شیمیایی یا بیوشیمیایی به بیواتانول تبدیل می‌شود.

وجه تمایز اصلی اتانول تولیدی به روش پتروشیمیایی با بیواتانول این است که مورد اول جزء مواد انرژی‌های تجدیدناپذیر یا منشأ فسیلی به شمار می‌آید؛ در صورتی که بیواتانول، سوختی تجدیدپذیر با منشأ غیر فسیلی محسوب می‌شود. اتانول سنتزی که از مواد نفتی تولید می‌شود، محدود به یک بازار بسیار کوچک است و به دلیل تجدیدپذیر نبودن، کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد. به همین دلیل در سال‌های اخیر تمرکز پژوهشگران و همچنین دولت‌ها بر تولید اتانول زیستی و استفاده از آن در موارد مختلف، افزایش یافته است.

نخستین عرضه زیست پالایشگاه ایران و خاورمیانه با نماد شگستر در بورس تهران اجرایی شد. شرکت گسترش سوخت سبز زاگرس زیرمجموعه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران است و دو زیست پالایشگاه بیواتانول در استان‌های کرمانشاه و کهگیلویه و بویراحمد را در دست احداث دارد. ایدرو تا کنون ۳ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری کرده است تا زیست پالایشگاه اول که سال ۱۴۰۲ تکمیل می‌شود و دومی سال ۱۴۰۵ تکمیل و به بهره‌برداری می‌رسد.

هدف اصلی این پروژه‌ها بهبود کیفیت بنزین مصرفی است. با جایگزینی الکل سوختی (بیواتانول) به جای MTBE، علاوه بر کاهش آلاینده‌ی محیط‌زیست، هزینه‌های پالایشگاه‌های تولید بنزین نیز کاهش می‌یابد. در سال‌های اخیر اجرای پروژه‌های بیواتانول با اقبال گسترده‌ای از سوی کشورهای پیشرفته همراه شده و تولید این محصول در آینده رو به افزایش خواهد بود.

## نحوه تولید بیواتانول

تولید بیواتانول (اتانول زیستی) از منابع زیستی عمدتاً به روش بیوشیمیایی صورت می‌پذیرد، که عملیات این فرآیند از فرآیند تخمیر الکلی شربت قند، فرآیند

## چرا بیواتانول سوختی مناسب است؟

موتور و خودرو به راحتی بتوانند محصولات خود را مناسب سوخت‌های طبقه‌بندی شده، ارائه کنند. وقتی سوختی مانند اتانول به بنزین اضافه می‌شود، رفتار ترمودینامیک منحصر به فردی ایجاد می‌کند. از همکنش الکترواستاتیک گونه‌های شیمیایی در محلول‌های بنزین با اترها و الکل‌ها رفتار جالبی به وجود می‌آید که ممکن است در محلول‌ها گونه‌های جدیدی به وجود آیند که در نتیجه نقش بسیار مهمی در واکنش با مواد ایفا کنند. این گونه تأثیرات منجر به تغییرات خواص نهایی سوخت می‌شود که حائز اهمیت است. برای جلوگیری از تغییر کیفیت سوخت، علاوه بر اهمیت کیفیت سوخت مورد استفاده، حتماً باید از فیلتر ذرات و آب قبل از پمپ و تجهیزات جانبی آنها استفاده شود.

## جایگزینی برای MTBE

با جایگزینی MTBE با بیواتانول (اتانول زیستی) سوختی در بنزین مصرفی کشور می‌تواند مانع آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی، به‌ویژه در شهرهای بزرگ کشور و همچنین مانع آلودگی خاک در این مناطق شوند. مشکل آلودگی منابع آب و خاک توسط MTBE یک مشکل حاد و کامل شناخته شده در کشورهای مختلف، به‌ویژه کشورهای پیشرفته

استانداردهای جدی‌تری تدوین می‌شوند. بنزین به‌عنوان یک سوخت باید دارای ویژگی‌های مناسب باشد و به همین دلیل در مجموعه استانداردهای تدوین شده ویژگی‌های بسیار زیادی نیز مدنظر قرار می‌گیرند. وقتی اتانول و دیگر الکل‌ها به بنزین اضافه می‌شوند، تعدادی از ویژگی‌های بسیار مهم سوخت را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

## ویژگی بیواتانول

در سال‌های گذشته با معرفی سوخت‌های گیاهی و جایگزین و از طرف دیگر افزایش نرخ جهانی محصولات نفتی، تنوع سوخت‌ها بسیار زیاد شد. این تنوع تولیدکنندگان خودرو و سوخت را به تدوین توافقنامه یکسان‌سازی سوخت در جهان سوق داد. در سال ۱۹۹۸ یک مجموعه جدید به نام WORLDWIDE FUEL CHARTER متشکل از انجمن تولیدکنندگان خودرو اروپا، اتحادیه تولیدکنندگان خودرو، انجمن تولیدکنندگان موتور و انجمن خودروسازان ژاپنی تأسیس شد. هدف این چارتر رسیدن به یکسان‌سازی کیفیت سوخت در جهان بود که به‌منظور رسیدن به عملکرد مناسب توسط تولیدکنندگان موتور و خودرو بنا شده بود. در واقع هدف به ارائه دستورالعمل‌هایی برای تولید سوخت در جهان با استانداردهای مشخص بود که سازندگان

بیواتانول (اتانول زیستی) که یک سوخت گیاهی است در کشورهای دنیا به‌عنوان یک افزودنی مناسب جهت بهبود خواص به‌سوزی بنزین و کاهش آلاینده‌های خروجی موتور به کار گرفته می‌شود. در ایران به این سوخت کمتر توجه شده است اما با توجه به برنامه سایر کشورهای دنیا به نظر می‌رسد که کشور ایران نیز به‌زودی ناچار به استفاده از این سوخت حداقل به‌عنوان یک افزودنی باشد.

ویژگی‌های سوخت تأثیر بسیار مهمی بر عملکرد آن دارد. خواص سوخت تعیین می‌کند که سوخت قابلیت استفاده در چه خودرو یا موتوری را دارد. از این‌رو سوخت‌ها بر اساس نوع موتورها دارای ویژگی‌های متنوعی هستند.

با پیشرفت تکنولوژی و ارائه محصولات با کیفیت بالاتر، سازمان‌های جهانی به‌منظور رسیدن به کاهش مصرف انرژی و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی قانون‌های محکمی تدوین کرده‌اند. این قوانین منجر به تدوین استانداردهای متنوع سوخت شده است.

ویژگی‌های سوخت که در شرکت‌های تولیدکننده سوخت مورد بررسی قرار می‌گیرند بسیار متنوع بوده و ده‌ها ویژگی سوخت مورد بررسی قرار می‌گیرد. استانداردهای جهانی نیز در این راستا وضع شده و هر ساله،

## مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس اعلام کرد

### ثبت سومین رکورد تولید ماهانه در سال ۱۴۰۲ توسط صبا فولاد خلیج فارس



مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس خاطر نشان کرد: رکوردهای جدید رشد تولید در کارخانه صبا فولاد خلیج فارس، با وجود تمامی محدودیت‌های برق و عدم امکان تولید حداکثری در تیر و مرداد سال جاری به ثبت رسیده است و همچنین در این مدت برای اولین بار توقف اضطراری در این کارخانه به صفر رسید.

مدیرعامل شرکت صبا فولاد خلیج فارس از ثبت رکورد جدید تولید ماهانه در این کارخانه در شهریور سال جاری خبر داد و گفت: صبا فولاد خلیج فارس در ۶ ماه نخست سال موفق به ثبت ۶ رکورد تولید شامل ۳ رکورد تولید ماهانه در فروردین، خرداد و شهریورماه و ۳ رکورد تولید روزانه شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت صبا فولاد خلیج فارس، احسان دشتیان به اعلام این خبر اظهار کرد: صبا فولاد خلیج فارس در شهریور سال جاری با تولید ۱۲۹۴۱۲ تن بریکت گرم موفق به ثبت رکورد جدید در تولید ماهانه شد و این در حالی است که آخرین رکورد تولید این کارخانه نیز مربوط به خرداد سال جاری با ۱۲۵۲۰۰ تن بوده است. وی همچنین از رشد ۲۸ درصدی تولید در ۶ ماه نخست سال جاری نسبت به ۶ ماه اول سال گذشته خبر داد و افزود: مجموع میزان تولید بریکت گرم در ۶ ماه نخست سال جاری در کارخانه صبا فولاد خلیج فارس به میزان ۶۷۳۷۴۸ تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۲۸ درصد

رسانا تشکر و قدردانی کرد. صبا فولاد خلیج فارس نخستین تولیدکننده بریکت گرم (HBI) در ایران و از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشتیگي کشوری است که در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در بندرعباس قرار دارد.

## آگهی فروش سرباره‌های خط تولید



۱- موضوع آگهی: فروش ۲۰٪ ± ۱۳۲ تن از سرباره‌های روی موجود در شرکت با مشخصات مواد اولیه تزیفی در پائیل خط تولید به شرح جداول ذیل:

Designation	Pb (ppm)	Fe (ppm)	Cd (ppm)	Color
ZN-1	<=55	<=20	<=20	white
Designation	Pb (ppm)	Fe (ppm)	Cd (ppm)	Al (درصد)
زاماک ۳	<= 60	<= 45	<= 15	2/8-3/2

## ۲- آدرس شرکت:

شهرکرد - فاز سه توسعه - شرکت فولاد تاراژ چهارمحال

## ۳- نحوه شرکت در فراخوان:

پاکت	محتوا
الف	تهیه و تحویل یک فقره ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در وجه شرکت فولاد تاراژ چهارمحال به مدت ۳ ماه
ب	پاکت پیشنهاد قیمت که شامل پیشنهاد قیمت و تجزیه بهای تمام شده و جزئیات آن می‌باشد که می‌بایستی بصورت مهر و موم شده تحویل شود
پاکت اصلی	حاوی دو پاکت (الف، ب) که به شرکت فولاد تاراژ چهارمحال به نشانی استان چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، شهرک صنعتی شهرکرد، فاز ۳ ارسال گردد. واحد خرید. تلفن تماس: ۰۲۸۳۱۰۰۰ داخلی ۱۳۰۲-۰۹۹۱۲۷۰۳۰۸۷

## ۴- مهلت تحویل مدارک:

مهلت تحویل پیشنهاد حداکثر تا صبح روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

## شرکت فولاد تاراژ چهارمحال

## آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی نوشهر



برابر رای شماره ۰۲۰۰۱۱۷۳-۱۴۰۲۶۰۲۲۴۰۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی پرازجان صرفات مالکانه و بلامعارض متعلق به آقای کرکلی امیری فرزند جعفر به شماره شناسنامه ۶ و شماره ملی ۲۵۲۰۷۱۶۶۵۵ صادره از دشتستان در ۱۹/۰۸/۱۳۶۶ سهم مشاع از ۱۹/۰۸/۱۳۶۶ سهم سهام شش‌دانگ یک قطعه

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۲۳

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

زمین مزروعی به انضمام یک حلقه چاه آب مشاعی به مساحت ۳۱۲۸۱،۱۹ مترمربع قسمتی از پلاک ۷۳۹۱ اصلی واقع در بخش سه بوشهر حوزه ثبت ملک پرازجان اراضی کلمه خریداری شده از آقای جعفر امیری به ایشان واگذار گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند

می‌توانند از تاریخ اولین انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک‌ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به مراجع ذیصلاح قانونی (دادگاه) نیست.

حمیدرضا باقریور، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان دشتستان







# نگاهی به آتش نشانان تهران



۵ هزار و ۴۰۰ نفر

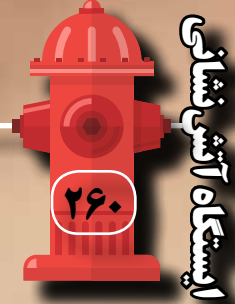
۵ هزار نفر نیروی عملیاتی

ایستگاه ثابت آتش نشانی

۱۳۰

ایستگاه موقت آتش نشانی

۱۳۰



ایستگاه آتش نشانی



۴ هزار تماسی

۲۵۰ تا ۳۰۰ تماسی

## تماسی روزانه شهروندان تهرانی با آتش نشانی

منجر به اعزام گروه عملیاتی



رشته بندی آموزش آتش نشانی



شماره ۱۲۵

تنها عملیات و مقابله با حوادث و سوانح و آتش سوزی



## فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی یکپارچه (فشرده)



احداث ساختمان آتش نشانی، HSEE و درمانگاه و اجرای محوطه سازی در طرح ایجاد مناطق ویژه صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور - سایت لامرد (۲۰۰۲۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۶۵)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور، در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی یکپارچه (فشرده) " احداث ساختمان آتش نشانی، HSEE و درمانگاه و اجرای محوطه سازی در طرح ایجاد مناطق ویژه صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور - سایت لامرد " را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) 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 راجعت شرایط شرکت در مناقصه: گواهینامه صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه ۴ رشته " ساختمان و ابنیه" تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: اسناد مناقصه از ساعت ۰۸ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸ لغایت ساعت ۱۵:۳۰

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور

## آگهی تعیین تکلیف و وضعیت ثبتی شهرستان نوشهر

شماره ۱۵۷۹۱۱

مجاور و صاحبان حقوق اراضی دعوت می شود در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند بدین است در صورت عدم حضور متقاضی و با نماینده قانونی آنان طبق ماده ۱۵ قانون ثبت نفاذا با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تعیین خواهد شد معترضین می توانند به اسناد ماده ۲۰ قانون ثبت و مواد ۷۴ و ۸۶ آیین نامه قانون ثبت ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ تنظیم صورت مجلس تعیین تکلیف حدود اعتراض خود را کتبا به این اداره تسلیم و ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به واحد ثبتی مدیریت به تقدیم دادخواست به مرجع قضایی نمایند. در غیر این صورت با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست توسط متقاضی و یا نماینده قانونی وی و بدون توجه به اعتراض واصله عملیات ثبتی با رعایت مقررات ادامه می یابد.

پیرو آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و به استناد تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون اخیرالذکر تعیین تکلیف حدود املاک مشروحه ذیل در ساعت و تاریخ های مقرر در محل وقوع ملک به شرح ذیل به عمل خواهد آمد.

۱- املاک متقاضیان واقع در قریه انارو پلاک ۲ اصلی بخش ۳ قشلاقی ۱۳۸۱ فرعی آقا/خانم مریم جهان بخش سفیدی فرزند پیرام نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احدائی (کاربری زراعی) به مساحت ۲۲۳ مترمربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از مهرداد قزوینی اندرور

ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ لذا از متقاضیان و مالکین املاک

علی اکبر مقدسی فر، رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان نوشهر

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

## آگهی تعیین تکلیف و وضعیت ثبتی شهرستان نوشهر

شماره ۱۱۵۷۹۹۹

مجاور و صاحبان حقوق اراضی دعوت می شود در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند بدین است در صورت عدم حضور متقاضی و با نماینده قانونی آنان طبق ماده ۱۵ قانون ثبت نفاذا با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تعیین خواهد شد معترضین می توانند به اسناد ماده ۲۰ قانون ثبت و مواد ۷۴ و ۸۶ آیین نامه قانون ثبت ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ تنظیم صورت مجلس تعیین تکلیف حدود اعتراض خود را کتبا به این اداره تسلیم و ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به واحد ثبتی مدیریت به تقدیم دادخواست به مرجع قضایی نمایند. در غیر این صورت با ارائه گواهی عدم تقدیم دادخواست توسط متقاضی و یا نماینده قانونی وی و بدون توجه به اعتراض واصله عملیات ثبتی با رعایت مقررات ادامه می یابد.

پیرو آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و به استناد تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون اخیرالذکر تعیین تکلیف حدود املاک مشروحه ذیل در ساعت و تاریخ های مقرر در محل وقوع ملک به شرح ذیل به عمل خواهد آمد.

۱- املاک متقاضیان واقع در قریه انارو پلاک ۲ اصلی بخش ۳ قشلاقی ۱۳۷۹ فرعی آقا/خانم منور خواجهوند عابدینی فرزند ستار نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احدائی (کاربری زراعی / مسکونی) به مساحت ۷۲۲٫۷۵ مترمربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از اسماعیل خداوردی

ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ لذا از متقاضیان و مالکین املاک

علی اکبر مقدسی فر، رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان نوشهر

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۷/۰۸

## آگهی قانون تعیین تکلیف و وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی نوشهر

شماره ۱۵۷۹۰۱۲

ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدین است برای ماده ۱۳ آیین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تعیین حدود، مراتب را در اولین آگهی نویسی و تعیین حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تعیین حدود، واحد ثبتی آگهی تعیین حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید.

با واسطه از اسماعیل خداوردی لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق این روزنامه محلی / کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها علاوه بر انتشار آگهی، رای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و به استناد تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون اخیرالذکر تعیین تکلیف حدود املاک مشروحه ذیل در ساعت و تاریخ های مقرر در محل وقوع ملک به شرح ذیل به عمل خواهد آمد.

۱- املاک متقاضیان واقع در قریه انارو پلاک ۲ اصلی بخش ۳ قشلاقی ۱۳۸۱ فرعی آقا/خانم مریم جهان بخش سفیدی فرزند پیرام نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احدائی (کاربری زراعی / مسکونی) به مساحت ۲۲۳ مترمربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از مهرداد قزوینی اندرور

ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ لذا از متقاضیان و مالکین املاک

علی اکبر مقدسی فر، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نوشهر

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۷/۲۹

## آگهی قانون تعیین تکلیف و وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی نوشهر

شماره ۱۵۷۹۰۱۲

ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موقوف به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدین است برای ماده ۱۳ آیین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تعیین حدود، مراتب را در اولین آگهی نویسی و تعیین حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تعیین حدود، واحد ثبتی آگهی تعیین حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید.

از مهرداد قزوینی اندرور لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق این روزنامه محلی / کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها علاوه بر انتشار آگهی، رای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و به استناد تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون اخیرالذکر تعیین تکلیف حدود املاک مشروحه ذیل در ساعت و تاریخ های مقرر در محل وقوع ملک به شرح ذیل به عمل خواهد آمد.

۱- املاک متقاضیان واقع در قریه انارو پلاک ۲ اصلی بخش ۳ قشلاقی ۱۳۸۱ فرعی آقا/خانم مریم جهان بخش سفیدی فرزند پیرام نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احدائی (کاربری زراعی) به مساحت ۲۲۳ مترمربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از مهرداد قزوینی اندرور

ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ لذا از متقاضیان و مالکین املاک

علی اکبر مقدسی فر، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نوشهر

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۷/۲۹



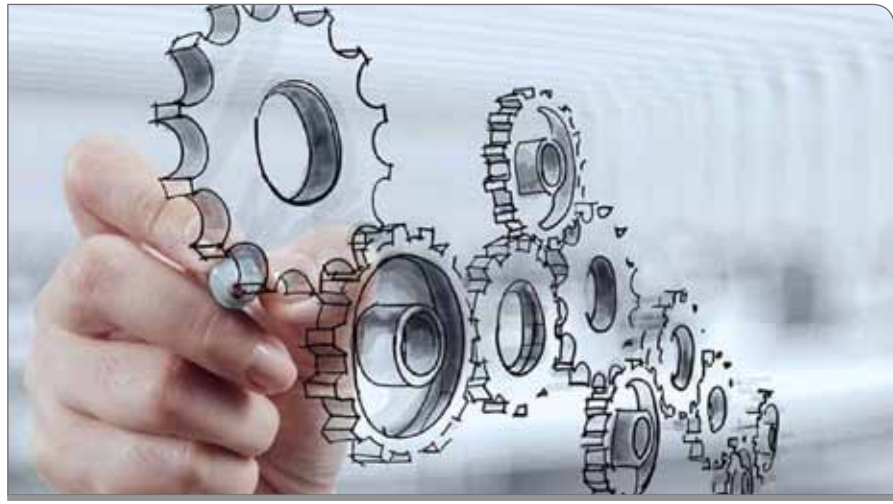






تحلیل سهم نفت از رشد ۷.۹ درصدی اعلامی مرکز آمار

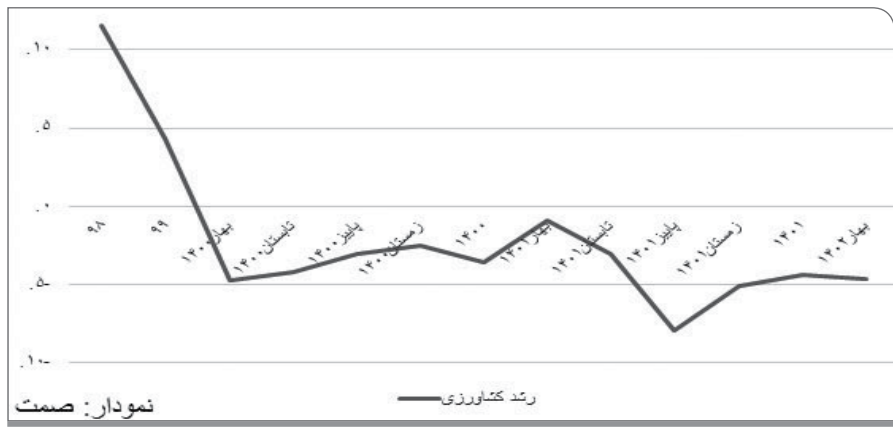
## افزایش سهم نفت و کاهش سهم صنعت در اقتصاد



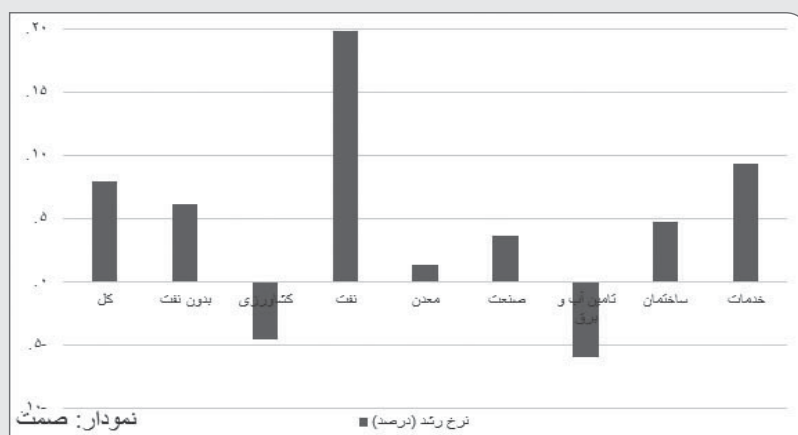
امیرعباس آذر موند: براساس آخرین نتایج حساب‌های ملی فصلی مرکز آمار ایران، محصول ناخالص داخلی به نرخ ثابت سال ۱۳۹۰، در بهار امسال به ۲۱۴ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان، با احتساب نفت رسیده است. در حالی که این شاخص بدون احتساب نفت، به ۱۸۱ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان می‌رسید. در بهار سال ۱۴۰۱، رقم تولید ناخالص داخلی با نفت ۱۹۸ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان و بدون نفت ۱۷۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان بوده است که نشان از رشد ۷.۹ درصدی تولید ناخالص داخلی با نفت و ۶.۱ درصدی بدون نفت می‌دهد.

### رکود ادامه‌دار در کشاورزی

در رابطه با گروه کشاورزی گفتنی است که این گروه از سال ۱۴۰۱ تا به امروز، بنا بر گزارش‌های مرکز آمار ایران هرگز با رشد مثبت مواجه نشده است. دلایل گوناگونی برای تداوم رشد منفی این بخش عنوان می‌شود که بیش از همه دوره خشکسالی، مشکلات مربوط به کم‌آبی و کاهش بارش، مطرح می‌شوند. در سال گذشته، نرخ رشد بخش کشاورزی به منفی ۴.۴ درصد رسید که نشان می‌دهد در بهار امسال شرایط برای کشاورزان و روستاییان دشوارتر هم شده است. نکته جالب درباره این بخش، به رشد اقتصادی بسیار بالای آن در سال‌های ۹۸ و ۹۹ بر می‌گردد. در سال ۹۸ رشد بخش کشاورزی به بیش از ۱۱ درصد رسید که دلیل آن بارش فراوان باران بود که حتی منجر به سیل در برخی نقاط کشور شد. با این همه، از ابتدای ۱۴۰۰ تاکنون این بخش هرگز با رشد مثبت مواجه نشده و همین رشد منفی موجب شده است که سهم این بخش از کل اقتصاد کشور به کمتر از ۵ درصد در بهار امسال برسد. در حالی که



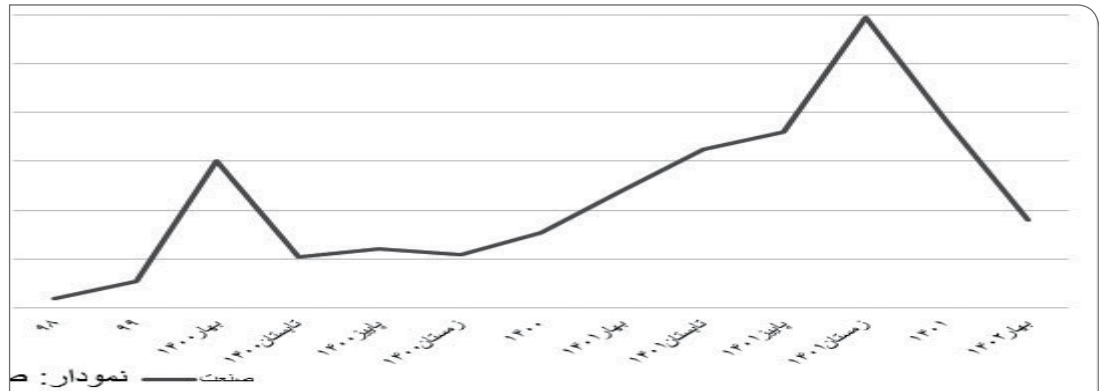
### سهم بخش‌های مختلف در رشد اقتصاد



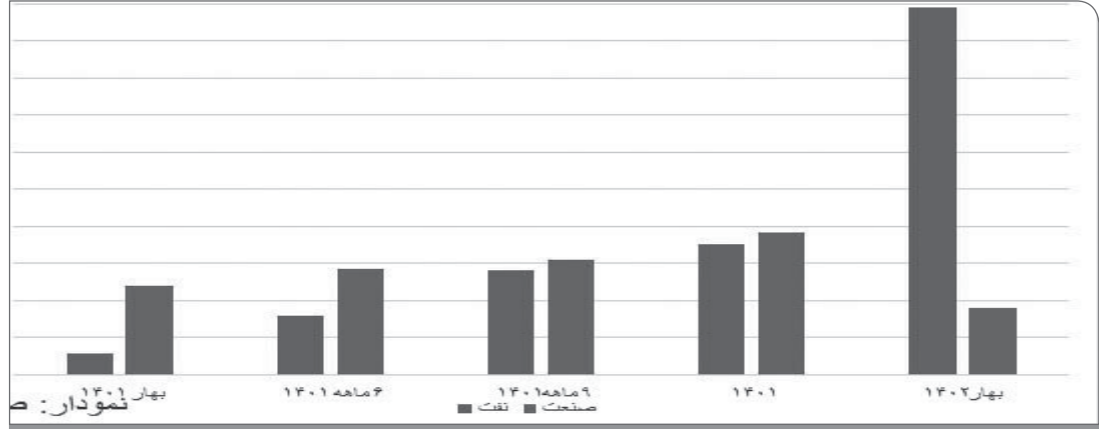
براساس گزارش مرکز آمار ایران، در بهار امسال، بخش کشاورزی و تامین آب، برق و گاز طبیعی؛ ۲ بخشی بودند که در میان تمام گروه‌های اقتصادی با رشد منفی مواجه شدند. گروه کشاورزی منفی ۴.۶ درصد و گروه تامین آب، برق و گاز طبیعی نیز منفی ۶ درصد کاهش رشد را از سر گذراندند. این در حالی است که گروه استخراج نفت و گاز طبیعی با ۱۹.۸ درصد بیش از هر گروه دیگری رشد کرده است. باید توجه داشت که از آغاز سال جدید میلادی، یعنی از دی ۱۴۰۱، فروش نفت ایران افزایش چشمگیری پیدا کرد، به نحوی که گفته می‌شود فروش نفت در روز به ۱.۵ میلیون بشکه رسیده است. به گزارش **سنت**، گروه خدمات هم به نظر می‌رسد حال و روز خوبی داشته است؛ رشد این بخش را ۹.۳ درصد اعلام کرده‌اند که رشد چشمگیری محسوب می‌شود. بخش‌های ساختمان، صنعت و معدن نیز به ترتیب ۴.۷ درصد، ۳.۶ درصد و ۱.۳ درصد رشد داشته‌اند.

### نفت، پیشواز جهش رشد

و هرچه جلوتر آمده‌ایم، رشد آن با شدت بیشتری دنبال شده است. از جمله دلایل مهم برای این اتفاق را بهبود فضای بین ایران و آمریکا و مشکلات ناشی از حمله روسیه به اوکراین می‌دانند که موجب امکان افزایش صادرات نفت برای ایران را فراهم آورده است. همین نرخ رشد بالا موجب شده است تا سهم بخش نفت و گاز از کل تولید ناخالص داخلی تنها در یک سال، ۱.۵ درصد افزایش یابد.

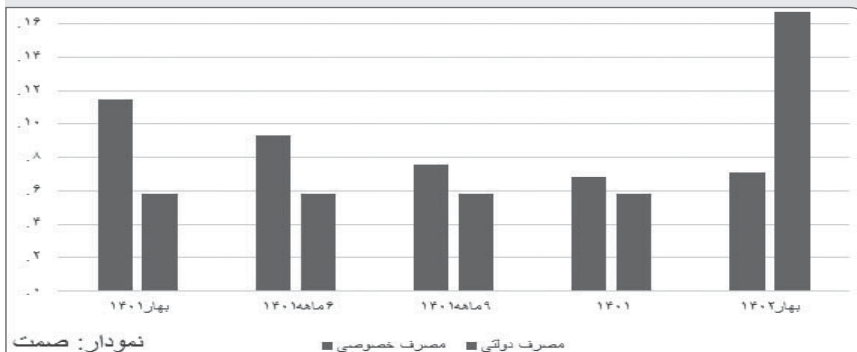


این در حالی است که گزارش مرکز آمار، رشد بخش صنعت را هم با شدتی بیش از گزارش بانک مرکزی نشان می‌دهد. این امر تا جایی ادامه دارد که بانک مرکزی رشد این بخش در سال گذشته را حدود صفر درصد عنوان کرده‌اما مرکز آمار، این نرخ را ۷.۷ درصد برآورد کرده است. صنعت از سال ۹۸ دیگر با رشدی منفی مواجه نشده‌اما نرخ رشد آن به شدت تعدیل شده و کاهش یافته است. بالاترین نرخ رشد این بخش را مرکز آمار در زمستان سال گذشته به ثبت رسانده است؛ در آن مقطع زمانی رشد صنعت را ۱۱.۹ درصد اعلام کردند.



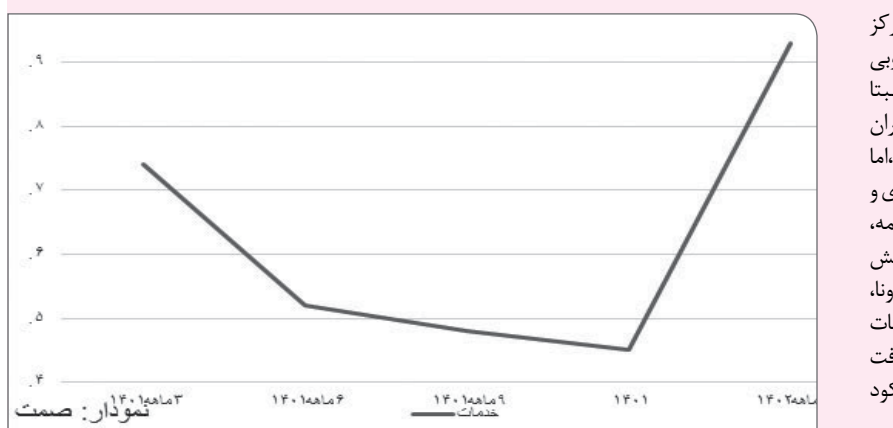
بخش‌های مورد هدف ایالات متحده و این کشور به دنبال تضعیف هرچه بیشتر بخش صنعت است. اسناد مختلفی در این رابطه منتشر شده که آنها نیز بیانگر اهمیت بخش صنعت در اقتصاد کشور است.

### رشد مصرف دولتی، عامل رشد اقتصاد



مرکز آمار علاوه بر روش مرسوم که در بالا هم جزئیات آن بیان شد، رشد تولید ناخالص داخلی را با محاسبه مجموعه هزینه یا مخارج هم محاسبه می‌کند. بر این اساس، تولید ناخالص داخلی در نهایت از مجموع اجزای تقاضای نهایی در اقتصاد به دست می‌آید. اجزای تقاضای نهایی به چند سرفصل مصرف نهایی خصوصی، مصرف نهایی دولت، تشکیل سرمایه ثابت ناخالص، خالص صادرات و تغییر در موجودی انبار و اشتباهات آماری تفکیک می‌شود. بررسی روند رشد اجزای تقاضای نهایی در بهار امسال نسبت به بهار سال گذشته نشان می‌دهد که هزینه مصرف نهایی ۷.۱ درصد بیشتر شده است. این در حالی است که هزینه مصرف نهایی دولتی رشدی چشمگیر و معادل ۱۶.۷ درصدی داشته‌اند و همزمان نیز تشکیل سرمایه ثابت ناخالص پس از مدت‌ها که عنوان می‌شد از استهلاک ماشین‌آلات هم کمتر بوده، به ۷.۱ درصد رسید. این در حالی است که بخش مهمی از این رشد، محصول افزایش تشکیل سرمایه در بخش ماشین‌آلات بوده و سرمایه‌گذاری در بخش تهیه ساختمان با اینکه پس از مدت‌ها مثبت شده‌اما به مراتب کمتر از نرخ مربوط به سرمایه‌گذاری در بخش ماشین‌آلات بوده است. همزمان صادرات کالا و خدمات نیز ۲۸.۳ درصد افزایش پیدا کردند اما واردات آنها کاهش ۳.۹ درصدی داشته است.

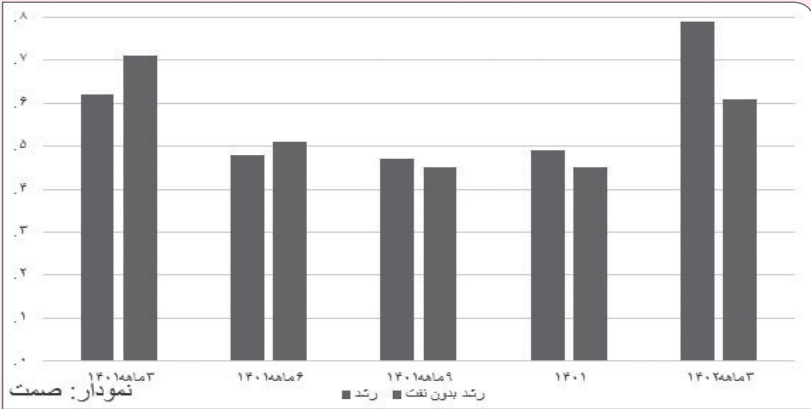
### رونق در بخش خدمات



خدمات، دیگر گروهی است که از نظر مرکز آمار ایران از ابتدای سال گذشته شرایط خوبی داشته و هر فصل رشد اقتصادی مثبت و نسبتاً بالایی را ثبت کرده است. با اینکه خدمات در ایران طیف گسترده‌ای از فعالیت‌ها را شامل می‌شود، اما بخش مهمی از این بخش در حوزه سفته‌بازی و فعالیت‌های نامولد تعریف شده است. با این همه، سهم این بخش از اشتغال و تولید، همواره بیش از ۵۰ درصد بوده است. ضمن اینکه، شیوع کرونا، بر کسب و کارهای خرد و به‌طور مشخص خدمات فشاری سنگین را وارد کرده بود و انتظار هم می‌رفت که پس از پایان این بیماری، خدمات به سرعت رکود به‌وجود آمده را جبران کند.

یک دهه گذشته، مرکز آمار همواره نرخ رشدی بیش از بانک مرکزی را اعلام کرده است. در عین حال، در زمان انتشار ارقام مربوط به تورم، مرکز آمار، تورمی کمتر از نهاد سیاست‌گذار پولی کشور را اعلام می‌کند. با اینکه هر ۲ مرجع رسمی اعلام آمار می‌پذیرند که از سال ۹۹ به تدریج رشد منفی به پایان رسید و نرخ رشد کشور مثبت شده‌اما شدت رشدی که مرکز آمار اعلام می‌کند به مراتب بیش از بانک مرکزی بوده است. نکته جالب این است که بنا بر تاکید مرکز آمار در بهار سال گذشته، نرخ رشد اقتصادی بدون نفت یک درصد بیشتر از امسال بوده، اما امسال شدت رشد اقتصادی با نفت بیش از بهار ۱۴۰۱ بوده است.

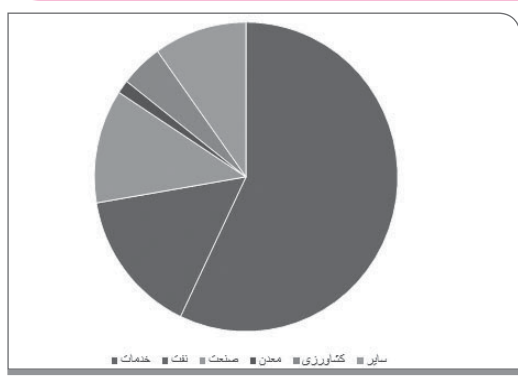
بررسی آمارهایی که ۲ مرجع رسمی اعلام آمار در کشور منتشر می‌کنند، نشان می‌دهد که در



نکته حائز اهمیت دیگر این است که مرکز آمار ایران، تاکید می‌کند که پس از سال ۹۸ رشد اقتصادی کشور دیگر منفی نشده و همواره مثبت بوده است. براساس آمارهای این نهاد از سال ۹۸ به این سو، رشد اقتصادی کشور در حالی همواره مثبت بوده که رشد بدون نفت همیشه بیش از ۳ درصد به ثبت رسیده و رشد با نفت هم هرگز کمتر از ۲ درصد نشده است.



### خدمات، بزرگ‌ترین بخش اقتصاد



نکته قابل تامل دیگر، سهم بخش‌های مختلف اقتصاد از کل تولید ناخالص داخلی است. خدمات در این عرصه با فاصله چشمگیری از دیگر بخش‌ها، پیشواز است. گزارش اخیر مدعی است که خدمات سهمی ۵۷.۱ درصدی از کل تولید ناخالص داخلی در بهار امسال داشته است. رشد چشمگیر بخش خدمات در سه ماهه نخست امسال موجب شده تا سهم این بخش نسبت به بهار سال گذشته هم افزایش یابد. در میان زیرگروه‌های خدمات، «مستغلات، کرایه و خدمات کسب و کار» با سهم ۱۴.۳ درصدی از کل اقتصاد ایران، بیشترین سهم را دارد. پس از آن، گروه واسطه‌گری‌های مالی و امور عمومی آموزشی، بهداشت و مددکاری به ترتیب با سهم ۱۱.۳ و ۱۰.۵ درصدی کل تولید سال گذشته قرار دارند.

پس از خدمات، گروه صنایع و معادن با سهم ۳۸ درصدی قرار گرفته است. زیرگروه‌های صنعت عبارتند از: استخراج نفت و گاز طبیعی، معادن، صنعت، تامین آب و برق و گاز طبیعی و ساختمان. نکته قابل توجه این است که با افزایش فروش نفت ایران، سهم این بخش که به دلیل تحریم‌ها کاهش یافته بود، در حال فزونی است. به نحوی که سهم آن از ۱۳.۷ درصد در بهار سال گذشته به ۱۵.۲ درصد در بهار امسال افزایش یافته است. سهم گروه صنایع و معادن، بدون احتساب استخراج نفت و گاز طبیعی، معادل ۲۳ درصد از اقتصاد ایران اندازه‌گیری شده است. در میان زیرگروه‌های این بخش، پس از نفت، گروه صنعت با سهم ۱۱.۹ درصدی از کل اقتصاد کشور قرار دارد. با وجود اینکه در چند سال

گذشته، این بخش با افزایش رشد مواجه شده‌اما از آنجایی که شدت رشد آن کمتر از گروه‌های رقیب مانند خدمات یا نفت بوده، سهم صنعت از کل اقتصاد روندی کاهنده داشته است. در بهار سال گذشته، سهم این بخش معادل ۱۲.۴ درصد کل اقتصاد اعلام شد. بخش معدن سهمی ناچیز و ۱.۴ درصدی از کل اقتصاد کشور داشته است. گروه کشاورزی با بحران خشکسالی که کشور را در بر گرفته، شرایط چندانی مناسبی ندارد و با کاهش سهم از اقتصاد مواجه شده است. سهم این بخش در بهار پارسل، معادل ۵.۱ درصد از کل اقتصاد بود که در بهار امسال به ۴.۵ درصد کاهش یافته است. در این گروه، ۲ زیرگروه کشاورزی، شکار، جنگلداری و ماهیگیری قرار دارند که سهم زیرگروه اول، معادل ۴.۴ درصد از کل اقتصاد کشور است.

مزایا و معایب قرار گرفتن آتش‌نشانی در مشاغل سخت و زیان‌آور را بررسی کرد

## تحلیل بار جدید به تامین اجتماعی

سیر آتوش موسوی: سال‌ها بود که آتش‌نشان‌ها برای قرار گرفتن در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور تلاش می‌کردند و ریزش پلاسکو در ۳۰ دی ۱۳۹۵ و شهادت ۱۶ آتش‌نشان، تلاش آنها برای قرار گرفتن در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور را پررنگ‌تر کرد و در نهایت با پیگیری‌های بسیار در سال ۹۷ آتش‌نشانی به گروه شغلی گروه «ب» مشاغل سخت و زیان‌آور الحاق شد. در حال حاضر آتش‌نشان‌ها همگی تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی هستند و در سایر استان‌ها غیر از تهران امکان بازنشستگی با ۲۰ سال سابقه کار را دارند، اما در تهران آتش‌نشان‌ها با ۲۵ سال سابقه کار می‌توانند بازنشسته شوند. بنا به گفته مسئولان رایزنی‌هایی با مجلس شورای اسلامی برای بازنشسته شدن آتش‌نشان‌های شاغل در تهران با سابقه کار ۲۰ سال ادامه و این امید وجود دارد که آنها نیز با همین شرایط بازنشسته شوند. اما تلاش‌های آتش‌نشان‌ها برای قرار گرفتن در مشاغل سخت و زیان‌آور با مخالفت‌های برخی کارشناسان اقتصادی و بیمه روبه‌رو شد. آنها بر این باورند که نباید آتش‌نشانی با وجود بالا بودن ریسک کار زیرمجموعه مشاغل سخت و زیان‌آور قرار بگیرد، زیرا فعالیت در این شغل از عمر فعالان این حرفه کم نمی‌کند و در واقع بازنشستگی زودتر از موعد مقرر نوعی تحمیل بار اضافه به صندوق بازنشستگی تامین اجتماعی است.



### «مشاغل سخت» موضوعی سیاسی است



محمد جعفری، کارشناس تامین اجتماعی در گفت‌وگو با **سازمان** گفت: بیمه مشاغل سخت و زیان‌آور در جهان تعریف شده، اما به‌نظر می‌رسد این موضوع در ایران سیاسی شده و پیش از اینکه شغلی به مشاغل سخت و زیان‌آور اضافه شود باید کارفرما زمینه‌های افزایش ایمنی مشاغل را فراهم کند.

وی شرایط سخت و زیان‌آور را جرم کارفرما دانست و خاطرنشان کرد: مطابق با قانون، کارفرمایان ملزم هستند امکانات کار را ظرف مدت ۲ سال تامین و شرایط ایمنی را فراهم کنند. اگر ایمنی‌های لازم قبل از اتفاق پلاسکو تامین می‌شد، آن حادثه تلخ برای آتش‌نشان‌ها رخ نمی‌داد و آنها به چالش کشیده نمی‌شدند. این کارشناس تامین اجتماعی با تاکید بر اینکه کارگران معادن باید در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور قرار بگیرند، تصریح کرد: اضافه شدن مشاغل گروه سخت و زیان‌آور به سازمان تامین اجتماعی بار مالی تحمیل می‌کند، زیرا یک سال کار برای یک کارمند باید یک سال و نیم محاسبه شود و یک شغل بعد از ۲۰ سال سابقه کار، حقوق ۳۰ سال را دریافت خواهد کرد و این موضوع در نهایت به سازمان تامین اجتماعی فشار وارد می‌کند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: وزارتخانه‌های بهداشت و درمان، صمت، تعاون و رفاه اجتماعی همه باید درباره سخت و زیان‌آور بودن یک شغل اظهار نظر کنند و سازمان تامین اجتماعی نقشی در اضافه شدن یک شغل در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور ندارد. هر جامعه‌ای در کسب‌وکار استانداردهای خاص خود را دارد. اگر شرکت‌ها و کارگاه‌های تولیدی به استانداردها متعهد باشند، تلاشی برای قرار گرفتن این مشاغل در زیرمجموعه سخت و زیان‌آور انجام نخواهد شد.

### سخن پایانی

مشاغل به دو گروه عادی و سخت و زیان‌آور دسته‌بندی می‌شوند. مشاغل سخت کارهایی هستند که به دلیل وجود بعضی از خصوصیات مانند محیط سخت، پرسررود، کار با مواد سمی و... به سلامتی کارگر آسیب جدی وارد می‌کنند. بعد از تلاش‌های بسیار در نهایت آتش‌نشان‌ها در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای گرفتند، اما کارشناسان بیمه بر این باورند که آتش‌نشان‌ها بعد از بازنشستگی با ۲۰ سال سابقه کار خانه‌نشین نخواهند شد و دوباره در بازار کار ورود و فرصت‌های شغلی را اشغال خواهند کرد. این موضوع در نهایت به ضرر کشور است، زیرا آمار بیکاری جوانان را افزایش می‌دهد.

### تغییرات در زیرمجموعه مشاغل سخت



بازنشستگی کارمندان آتش‌نشانی در سایر استان‌ها با ۲۰ سال سابقه کار موافقت کرد؟ اما در تهران با بازنشستگی آتش‌نشانان با ۲۰ سال سابقه کار موافقت نشده و باید آتش‌نشان‌های شاغل در تهران برای بازنشستگی حداقل ۲۵ سال سابقه کار داشته باشند. اگر این روند در شهرستان‌ها اجرا شده، در همه جای ایران نیز باید زمینه‌های عملیاتی شدن آن فراهم شود. این کارشناس بیمه تصریح کرد: باید ضرر و زیان مشمول شدن آتش‌نشان‌ها در مشاغل سخت و زیان‌آور برای کشور سنجیده شود. باید کارشناسان و متولیان که این شغل را زیرمجموعه مشاغل سخت و زیان‌آور قرار دادند به این پرسش پاسخ دهند که آیا این شغل از اساس باعث کاهش طول عمر فرد شاغل در این حرفه خواهد شد؟ به‌نظر بنده پاسخ این پرسش منفی است. فرض را بر این بگیریم که شخصی از سن ۲۰ سالگی فعالیت خود را در آتش‌نشانی آغاز کرده است. آیا این فرد بعد از ۲۰ سال کار باید در ۴۰ سالگی بازنشسته شود؟ بدون تردید پاسخ این سوال منفی است، چراکه این فرد همچنان توان کار دارد. علی‌آبادی با اشاره به افزایش سن بازنشستگی در کشورهای پیشرفته، خاطرنشان کرد: در مشاغل سخت و زیان‌آور شرط سنی لحاظ نشده است. واقع این امکان بازنشسته شدن افراد در سن پایین را میسر می‌کند. تجربه نشان داده افراد مشمول قانون مشاغل سخت و زیان‌آور بعد از بازنشستگی خانه‌نشین نخواهند شد و دوباره جذب بازار کار می‌شوند و این‌گونه علاوه بر این بردن فرصت اشتغال جوانان به صندوق تامین اجتماعی نیز آسیب وارد می‌کند.

### ساعات کاری کم شود

این کارشناس بیمه با تاکید بر اینکه احراز شرط سن و سابقه باید در بازنشستگی آتش‌نشان‌ها لحاظ شود، خاطرنشان کرد: آتش‌نشان‌ها هم باید مانند سایر کارکنان با ۲۰ سال سابقه کار در سن ۶۰ سالگی بازنشسته شوند یا ۵۰ سال سن و ۲۰ سال سابقه کار بازنشسته شوند، زیرا باور دارم این شغل در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای نمی‌گیرد. وی در پاسخ به این پرسش که آتش‌نشانی شغل با ریسک بالاست، چرا نباید در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای بگیرد؟ گفت: باید شرایط تامین آتش‌نشان‌ها را به حداقل رساند و می‌توان سختی کار را با کاهش ساعات کاری، افزایش دستمزد آتش‌نشان‌ها و راه‌های دیگر پوشش داد. چرا باید بار مالی بیشتری به تامین اجتماعی اضافه کنیم. به‌باور من به‌راحتی نباید زمینه ورود هر شغلی را در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور فراهم کرد و پیش از هر گونه تغییر در قانون باید تبعات و بار مالی اضافه شدن مشاغل به این دسته در نظر گرفته شود.

صغری علی‌آبادی، کارشناس بیمه در گفت‌وگو با **سازمان**، با اشاره به تقسیم‌بندی مشاغل، گفت: شورای عالی کار مشاغل سخت و زیان‌آور را به دو دسته کلی تقسیم و لیست آن را به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ارائه کرده است. انواع مشاغل سخت و زیان‌آور در ۲ گروه الف و ب جای می‌گیرند. در گروه الف مشاغل سخت و زیان‌آور، کارفرما و کارگر با انجام تمهیدات بهداشتی و ایمنی می‌توانند زمینه‌های سختی و زیان‌آور بودن آن شغل را تقلیل دهند. به‌عنوان مثال کارفرمایی ممکن است بی‌توجه به رعایت نکات ایمنی، آلاینده‌ها را در محیط کار را افزایش بدهد، اما در کارگاه دیگر با فراهم‌سازی بسترهای ایمنی، همان شغل در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور قرار نمی‌گیرد. وی ادامه داد: گروه دوم مشاغل سخت و زیان‌آور به گروه ب معروف است. ماهیت این گروه از مشاغل سخت و زیان‌آور به‌گونه‌ای است که کارگر و کارفرما با انجام تمهیدات ایمنی و بهداشتی هم نمی‌توانند سختی‌های شغل را به‌طور کامل حذف کنند. مشاغل گروه ب مانند مشاغل معدنی به‌ذات خود جزء مشاغل سخت و زیان‌آور محسوب می‌شوند و کارفرما در سختی و آسانی آن دخالتی ندارد. این کارشناس بیمه با بیان اینکه کمیته‌های مشاغل، زیرمجموعه‌های مشاغل سخت و زیان‌آور را تعیین می‌کنند، تصریح کرد: قرار گرفتن یک شغل در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور به بررسی‌های زیادی نیاز دارد و باید در تحقیق‌ها به این نکته پرداخته شود که آیا آن شغل آسیب جسمی و روحی به فرد بیمه‌شده وارد می‌کند یا خیر؟ از سال ۹۰ در بند ۲ ماده ۷۶ قانون تامین اجتماعی، در قانون مشاغل سخت و زیان‌آور تغییراتی اعمال و آیین‌نامه جدید نوشته شد.

### ۵۲ درصد جمعیت کشور زیر نظر تامین اجتماعی هستند

علی‌آبادی ادامه داد: پیش از تغییر آیین‌نامه، فقط مشاغلی که به ذات خود سخت و زیان‌آور بودند مانند کار در معادن، در این دسته جای می‌گرفتند. کارگران شاغل در این حرفه از آنجایی که در معرض آسیب و آلاینده‌های جدی قرار می‌گیرند، طول عمرشان کاهش می‌یابد؛ از این رو در این دسته جای می‌گیرند، اما آتش‌نشانی جزء مشاغل سخت و زیان‌آور نبود و بعد از اصلاحات انجام‌شده در بند ۲ ماده ۷۶ آتش‌نشان‌ها در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای داده شدند. این کارشناس بیمه با تاکید بر اینکه مشاغل به‌آسانی نباید در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای بگیرند، اضافه کرد: قانون سخت و زیان‌آور آسیب‌های جدی به لحاظ مالی به صندوق تامین اجتماعی وارد کرده و به نظر می‌رسد این فشار در نهایت به بخش تولید وارد شده از این رو باید با احتیاط و با بررسی تمام زوایا یک شغل در دسته مشاغل سخت و زیان‌آور جای بگیرد. به‌گفته علی‌آبادی صندوق تامین اجتماعی حدود ۵۲ درصد جمعیت کشور را پوشش می‌دهد؛ از این رو نباید بار مالی جدیدی به آن تحمیل شود. وی با بیان اینکه آتش‌نشان‌ها در شهرستان‌ها با ۲۰ سال سابقه کار بازنشسته می‌شوند، خاطرنشان کرد: در نمی‌دانم که کمیته اداره کار به چه دلیل با

**آگهی فقدان سند مالکیت**

این حکایتی ندارد. به اسناد ماده ۱۲۰ آیین‌نامه قانون ثبت املاک متذکر می‌گردد هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله‌ای انجام داده و با مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می‌باشد باید ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی به این اداره مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تنظیم شده تسلیم نماید. در غیر این صورت پس از انقضای مهلت مقرر و عدم ارسال اعتراض سند مالکیت المثنی طبق مقررات صادر و به منافی تحویل خواهد شد.

حجت بصیرت‌زاده، رئیس ثبت اسناد و املاک چتران

**فرم اشتراک**

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه **سازمان** دارید لطفاً فرم را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۰۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰۰ و یا شماره کارت ۰۷۰۲۲-۹۹۹۷-۹۹۱۸-۶۰۲۷ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت وارز نمایید. اصل و کپی فیش وارزی را به همراه فرم اشتراک به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶ ارسال نمایید.

لطفاً به این نکات توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (..... نسخه) مشخص نمایید.
- روزنامه مشترکین تهران، هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰:۳۰ صبح توسط پیک تحویل می‌گردد.

**هزینه ارسال در تهران رایگان است**

روزنامه صمت	هزینه اشتراک
۲۲۰۰۰۰ تومان	۱ ماهه
۶۶۰۰۰۰ تومان	۳ ماهه
۱,۳۲۰,۰۰۰ تومان	۶ ماهه
۱,۹۸۰,۰۰۰ تومان	۹ ماهه
۲,۶۴۰,۰۰۰ تومان	۱۲ ماهه

متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک از طریق دفتر سرپرستی و نمایندگی‌های روزنامه **سازمان** در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها اقدام فرمایند و یا به شماره ۸۸۱۰۵۳۰۶-۸ اطلاع دهند.

مشخصات مشترک

نام و نام خانوادگی:

عنوان موسسه:

تلفن ثابت یا تلفن همراه:

آدرس:

کد پستی:

**IRAN CONMINE 2023**

**ایرانکون مین ۲۰۲۳**

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی

**معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راهسازی، و صنایع وابسته**

17th International Exhibition for Mines, Mining, Construction Machinery & Related Industries & Equipment

۱۳ الی ۱۶ آبان ماه ۱۴۰۲

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران

4 - 7 November 2023

Tehran Permanent Fairground

021 - 74 50 1000 (30 Lines)

WWW.IRANCONMINE.COM

جهت ثبت نام به سامانه بانین آنلاین مراجعه فرمایید:

WWW.BANINONLINE.IR

نصرماتین



## نمایشگاه «فن نما» عرصه ای جدید برای تبادل فناوری است

# نصف جهان میزبان فناوران

فلسفه برگزاری نمایشگاه های فناورانه از آنجایی شکل گرفت که شرکت ها و صنایع مادر بتوانند از جدیدترین دستاوردهای فناورانه آگاه شوند و از نزدیک شاهد ارائه راه حل های شرکت های کوچک دانش بنیان باشند. در واقع این نمایشگاه ها بستری برای معرفی و گسترش محصولات شرکت های فناوری و دانش بنیان است و به عنوان یکی از عرصه های مهم در زمینه همکاری شرکت های دانش بنیان با شرکت های مادر شناخته می شوند. یکی

حضور خواهند داشت. برگزار کنندگان معتقدند هدف از برگزاری این نمایشگاه را شناسایی فناوری ها و برقراری ارتباط با شرکتهای دانش بنیان و پارک های علم و فناوری و مبادله دانش فناوری است که می تواند فرصتی برای معرفی و تجمع شرکتهای فناوری و دانش بنیان در نظر گرفته شود. **فانما** در گزارش پیش رو به اهمیت و نقش این نمایشگاه در توسعه و رشد اکوسیستم دانش بنیان پرداخته است.



### فن نما در پیچه رشد طبقه خلاق شهر

حاکمیتی در قانون جهش شرکت های دانش بنیان برگزار می شود و قرار است با حمایت اتاق بازرگانی یکسری مشاوره های انجام پذیرد. این اتفاق برای بسیاری از شرکت های دانش بنیان که در تلاش هستند با مدیران صنایع ارتباط بگیرند بسیار مطلوب خواهد بود. همچنین فضاهای گفتمانی و تعاملاتی هم وجود دارد که مجموعه ها بتوانند ارتباطات مورد نیاز را با یکدیگر برقرار می سازد. وی تصریح کرد: رویکردی با موضوع مسابقه ملی رباتیک که در چهار لیگ مختلف برگزار می شود که دارای بخش دانش آموزی و دانشجویی است.

و نقش نمایشگاه در فرایند تجاری سازی محصولات فناورانه، وی در تشریح اهداف این نمایشگاه گفت: نمایشگاه فن نما با چند هدف اصلی برگزار می شود که اولین و مهم ترین آن کمک به اقتصاد دانش بنیان در اصفهان است و اینکه در کنار آن یکسری ارتباطات شبکه ای در زیست بوم کارآفرینی و نوآوری شهر شکل بگیرد. به عبارتی موضوع فن نما صرفاً یک نمایشگاه نیست بلکه به غیر از بخش نمایشگاهی از بخش رویدادهای مالی و سرمایه گذاری و بخش رویدادهای آموزشی و ترویجی نیز برخوردار است.

مرتضی منصوحی، مدیر پژوهش، خلاقیت و فناوری های نوین شهرداری اصفهان از فن نما به عنوان نمایشگاهی که با حضور صاحبان صنایع، بازرگانان، شرکتهای دانش بنیان، دستگاههای اجرایی، مدیران نهادهای خلاقان برگزار می شود نام برد و گفت: این نمایشگاه اهدافی نظیر معرفی محصولات و خدمات فناورانه، تعامل صنایع بزرگ با دانش بنیان ها، رشد طبقه خلاق شهر و ایجاد انگیزه برای سرمایه گذاران و در نهایت تجاری سازی محصولات فناورانه نوین را پوشش می دهد به طوری که آن محصول یا روش جدید در بازار قابل دسترسی باشد را دنبال می کند.

### حضور ۲۰ سرمایه گذار با رقمی بیش از ۵۰ میلیارد تومان در نمایشگاه ملی فن نما



سعید ابراهیمی، معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان در گفت و گو با صمت گفت: بالغ بر ۲۰ سرمایه گذار با رقمی بیش از ۵۰ میلیارد تومان در نمایشگاه فن نما مشارکت خواهند داشت. مسابقات ملی رباتیک که توسط دانشگاه صنعتی اصفهان و با همکاری آموزش پرورش برگزار خواهد شد، از رویدادهای جانبی نمایشگاه فن نما است که برای برندگان آن، جوایزی تا ۱۰۰ میلیون تومان در نظر گرفته است. از رویدادهای دیگر نمایشگاه فن نما، مارا تون بازی سازی شهر من با محوریت فرهنگ سازی و کمک به حل چالش های شهری است که به برندگان آن جایزه ۴۵ میلیون تومانی پرداخت خواهد شد. **برگزاری ۴۰ رویداد جنبی در نمایشگاه «فن نما»**

### راهی برای بازار سازی محصولات دانش بنیان



مجید نادری نژاد، مدیرعامل شرکت مشعل پویا در گفت و گو با **فانما** گفت: نمایشگاه «فن نما» بستر مناسبی برای شناسایی و معرفی محصولات دانش بنیان برقرار می شود، عرصه ای برای شناخت دانش بنیان ها از یکدیگر و شناخت دقیق تر شرکت های مادر از فناوران و اکوسیستم دانش بنیان در حوزه های خاص خود است. این شناخت در حوزه های کارآفرینی و پژوهشگری ابعاد مهم و موثری خواهد داشت. وی افزود: خوشبختانه با توجه به اینکه نمایشگاه «فن نما» در استان اصفهان برگزار می شود، نقش مهمی در به نمایان گذاشتن شرکت های دانش بنیانی که در استان اصفهان مستقر هستند، دارند و صنایع گوناگون بهتر و بیشتر می توانند خود را به یکدیگر معرفی کنند و محلی برای عرضه استاندارد محصولات شان است. نادری نژاد با اشاره به اهمیت و نقش چنین رویدادهای در انعقاد تفاهنامه های بین صنایع گفت: بی شک نقش جدی در بستن تفاهنامه های دو سر سود یکی از اهداف اصلی حضور دانش بنیان ها و دیگر شرکت ها از حضور در این نمایشگاه است. در یکی از حوزه هایی که وارد شدیم تأسیس پردیس «فتت و انرژی نصف جهان» است که با مشارکت شهرک علمی و تحقیقاتی احداث شده است و هر شرکتی که در این حوزه در اصفهان فعال است که تقریباً تعدادشان بالای ۱۵۰ شرکت است. قصد داریم در بستر این نمایشگاه از این شرکتها دعوت کنیم که به دعوت این پردیس در پیابند تا همکاری نظام مندتری میان صنایع نفت و گاز و پتروشیمی رخ بدهد. وی گفت: هدف، یافتن راه حل برای برخی از چالش ها است که بی شک می توان با کاوش این شرکتها به شرکت مورد نظر دست یافت. بی شک تفاهنامه هایی در آینده حوزه به امضا می رسد. خوشبختانه در این نمایشگاه می توان امید همکاری بین استانی به ویژه استان های اطراف را داشت. هدف یافتن فناوری قابل عرضه برای رفع مشکلات است. وی با اشاره به کارنامه قابل قبول دانش بنیان ها گفت: با توجه به شرایط فعلی دانش بنیان ها نیازمند حمایت های مالی دولت نیستند و خوب است حمایت در قالب تسهیل سازی بازار باشد؛ چرا که کمک های مالی دولت جز نابودی شرکتها آورده دیگری در بر ندارد. نادری نژاد افزود: هدف بازار سازی و توسعه محصولات دانش بنیان است و انتظار می رود دولت تسهیلاتی در این حوزه ارائه دهد.

### حضور ۲۰ صندوق سرمایه گذاری در نمایشگاه ملی «فن نما»



سید امیر سامع، نایب رئیس شورا و رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر اصفهان با اشاره به اینکه قرار است این نمایشگاه محلی برای آشنایی کسب و کارها در حیطه های گوناگون باشد گفت: در جریان نمایشگاه فن نما ۲۰ صندوق سرمایه گذاری، صندوق پژوهش و فناوری استان را همراهی خواهند کرد و سعی می کنند که تا ۵۰ میلیارد تومان تسهیلات ارزان برای سرمایه گذاری و منابع مالی برای کسانی که در این کسب و کارها هستند؛ تأمین کنند. وی درباره روند شکل گیری و اجرای نمایشگاه فن نما گفت: پس از پیگیری ها و هماهنگی ها و درخواست و احساس نیازی که در این حوزه داشتیم؛ خوشبختانه مدیریت شهری (شورای اسلامی شهر و شهرداری) اجرایی را برای هماهنگی چنین رویدادی در چند ماه گذشته و با همکاری دستگاه های استان، دانشگاه ها، شرکت های نوآفرین، شرکتهای دانش بنیان و همه کسانی که در این حوزه کسب و کاری فعالیت می کنند؛ برقرار و ایجاد کرد. نایب رئیس شورا و رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر اصفهان افزود: نمایشگاه ملی فن نما ۲ مسابقه هم دارد؛ مسابقه «بازی سازی رایانه ای» که دانشگاه اصفهان متولی این مسابقه است و همچنین مسابقه رباتیک که توسط دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار می شود و برای کسانی تدارک دیده شده که در این حوزه فعالیت می کنند تا بتوانند در این مسابقات و لیگ ها شرکت کنند. سامع در ادامه بیان کرد: تاکنون بیش از ۷۵ شرکت فناوری و نوآفرین در این رویداد ثبت نام کرده اند و علاوه بر آن، اتاق بازرگانی و صنایع بزرگ استان هم در این رویداد مشارکت دارند. وی افزود: تعدادی مهمان خارجی از پارک های فناوری کشورهای همسایه نیز در این رویداد حضور خواهند داشت؛ همچنین انجمن شرکتهای دانش بنیان هم که به عنوان یکی از برگزار کنندگان اصلی مطرح است؛ در این رویداد نقش آفرینی می کند. به گفته وی، تلاش شده است همه کسانی که در کسب و کارهای ایده محور و فناورانه فعالیت دارند، در کنار مدیران و مسئولان استان به هدف آشنایی در روند فعالیت های شان قرار بگیرند.

### در نمایشگاه فن نما از چه بخش هایی بازدید خواهیم کرد؟



### دانش بنیان ها پاک تر از همیشه



غلامرضا اخوان، مدیرعامل شرکت داروسازی رها و فعال دانش بنیان در گفت و گو با **فانما** گفت: با توجه به اینکه اصفهان یکی از صنعتی ترین استان های کشور است، چند دهه ای می شود که مردم این استان متحمل آثار زاینبار انتشار آلاینده های صنعتی شده اند. با اینکه رشد شرکتهای بزرگ صنعتی کمک شایسته ای به استقلال و خودکفایی کشور کرده اند اما از یک سو باری جان مردم این استان شده است چرا که تعداد روزهای هوای پاک سال به سال کمتر می شود و به مراتب هوای اصفهان از تهران که یکی از آلوده ترین شهرهای ایران است، آلوده تر شده است. بی شک تمامی این آثار زیست محیطی به استقرار انواع صنایع در استان اصفهان بر می گردد.

**دانش بنیان ها اشتغالی سبز برای محیط زیست**

وی گفت: توسعه این صنایع برای مردم ساکن در استان اصفهان مضر است و امروز وقت آن رسیده که به دنبال واحدهایی با فناوری بالا نظیر دانش بنیان برویم؛ چرا که فناوری و دانش خود راهکاری برای کاهش آلودگی صنایع است و اغلب به عنوان اشتغال سبز شمرده می شود. ثابت شده است که اغلب شرکتهای داروسازی جزو صنایع سبز به شمار می روند. گفتنی است، بزرگترین شرکتهای داروسازی دنیا از سیستم های تأسیساتی بسیار پیشرفته برخوردارند و هیچ گونه آلودگی در اطراف آنها یافت نشده است.

**انفجار صنعتی در اصفهان**

به گفته وی، به طور قطع وجود دانشگاه های صنعتی و قرار گیری اصفهان در مسیر بنیان دیگر استان ها به عنوان شاهراه میدلانی دلیل دیگری برای انفجار صنعتی این استان است.

اخوان گفت: با توجه به تعداد بالای فارغ التحصیلان و وجود دانشگاه های مهم صنعتی و علمی همچنین تعداد بالای شرکتهای دانش بنیان، باید کاری کنیم که نه تنها نگذاریم صنایع آلوده کننده رشد پیدا کنند، بلکه باید با گسترش و توسعه شرکتهای دانش بنیان از این میزان آلودگی بکاهیم. در واقع باید با هدف استفاده بهره گیری از انرژی فناوران و دانش بنیان و حتی فارغ التحصیلان رشته های معتبر که اغلب بانو هستند، نهایت استفاده را در صنعت و تولید ببریم.

**زاینده رود قربانی صنعتی شدن**

این فعال دانش بنیان گفت: برای نجات مردم استان اصفهان از ابتلا به انواع بیماری های متاثر از انتشار آلاینده ها و برای بقای این استان به گونه ای که زندگی در آن جریان یابد، باید به سمت دانش بنیان شدن برویم. به اعتقاد من برگزاری نمایشگاه «فن نما» می تواند بستری برای اشاعه اهداف و نگرش های گفته شده باشد. به گفته وی، اگر تمام پروژه هایی که منجر به خشک شدن زاینده رود شدند، را مسکوت می شدند، امری بجا بود چرا که اقتصاد با گردشگری راه بجای داشت و می توانست سالیان طولانی هزاران توریست را به کشور بکشاند. علاوه بر آن تأثیر جدی در سلامت روح و روان مردم دارد. اما بی برنامه گی ها باعث شده است سرمایه های زیست محیطی نابود شود.

### سخن پایانی

به گفته کارشناسان، رویکرد نمایشگاه حمایت از شرکتهای دانش بنیان و فناور است و در این راستا، تلاش شده فضایی که در اختیار شرکتها قرار می گیرد، قیمتی مناسب داشته باشد یا حتی در بعضی موارد فضاها به صورت رایگان در اختیار بعضی شرکتها قرار داده شود، البته بزرگترین حمایت از دانش بنیان ها و جریان فناوری، خرید محصولات آنها و روند شبکه سازی کلی نمایشگاه است. بی شک تبادل فناوری در چنین رویدادهایی موجب رشد و توسعه اکوسیستم نوآوری در کشور خواهد بود برگزاری نمایشگاه «فن نما» در قلب صنعت ایران و استان اصفهان اقدامی رو به جلو برای توسعه شرکتهای دانش بنیان و کاهش آلودگی است. امید است با حمایت های زیرساختی، بنای دانش بنیان شدن صنعت در کشور نهادینه شود.



**فانما**  
Fannema Techshow 2023  
نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری  
۱۸ الی ۱۳ مهرماه / از ساعت ۱۰ الی ۱۸  
کمر بنی شرق اصفهان / نمایشگاه بین المللی اصفهان

یک کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با **گفت‌وگو**:

## رشد ۷.۹ درصدی، رشد بی کیفیت است



فعلی نیز، انتظاری است بزرگ که تحقق آن بعید به نظر می‌رسد. به همین دلیل، برای

پیش‌بینی تحقق این دستاوردها کمی زود است.

● **رشد بی کیفیت یا آن‌طور که بانک جهانی گفته «رشد بدون اشتغال» توصیفی است که برخی برای رشد بهار امسال مطرح می‌کنند. نظر شما چیست؟**

من ترجیح می‌دهم با یک مثال بحث را باز کنم. گابن کشوری توسعه‌نیافته در افریقا است که بنا به گفته دولتش اقتصاد آن امسال رشدی معادل ۴۳ درصد داشته که بالاترین رشد اقتصادی جهان بوده، این در حالی است که سال پیش رشد اقتصاد این کشور به منفی ۲۰ درصد رسید و سال پیش از آن رشدی حدود ۳۰ درصدی داشته و هرچه به گذشته می‌رویم، نوسان زیادی در رشد اقتصادی این کشور مشاهده می‌کنیم. جدا از اینکه نبود ثبات و بروز نوسان بدترین اتفاق برای یک اقتصاد است، در کشورهای نفتی با تغییر قیمت نفت در بازارهای جهانی چنین اتفاقی بارها رخ داده است. همان‌طور که گفتیم رشد اقتصادی بهار امسال ایران هم محصول فروش نفت است. اگر رشد اقتصادی در بخش‌هایی رخ دهد که از فناوری بالایی بهره می‌برند و به اصطلاح جزو فعالیت‌های «سرماپه‌بر» حساب می‌شوند، به افزایش اشتغال منجر نمی‌شود. بخش نفت جزو چنین فعالیت‌هایی در اقتصاد ایران جای می‌گیرد که هر قدر هم نرخ رشد آن بالا و مثال‌زدنی باشد، در روند اشتغالزایی کشور و کاهش نرخ بیکاری تغییری ایجاد نمی‌کند. به همین دلیل است که همزمان با دستیابی اقتصاد کشور به رشد نزدیک ۸ درصدی، مرکز آمار خبر از خروج ۱.۴ میلیون نفر از بازار کار می‌دهد. به نظر می‌رسد همه شواهد گواهی است بر اینکه رشد اقتصاد کشور بی کیفیت و بدون اشتغال است.

● **مرکز آمار در گزارشی دیگر خبر از تورم ماهانه ۲ درصدی در شهریور داده است. اگر فرضیات ناصر همتی درباره تورم ۱۴۰۲ را بپذیریم، می‌توان برآورد کرد که کاهش تورم به کمتر از ۴۰ درصد میسر نباشد؟**

گفته می‌شود تورم سالانه در گزارش اخیر که نیمه از ۱۴۰۲ را پوشش می‌داد، حدود ۴۷ درصد محاسبه و برآورد شده، این در حالی است که عوامل ایجادکننده تورم رو به افزایش هستند. کسری بودجه بیشتر شده و اوراق مالی در نیمه دوم منتشر خواهند شد که به احتمال زیاد مشتریان اصلی آن هم بانک‌ها خواهند بود. این در حالی رخ می‌دهد که این روزها بخش خصوصی با عملکرد بانک مرکزی و جلوگیری این نهاد از پرداخت تسهیلات درگیر مشکلاتی است. هرچند مهم‌ترین عامل افزایش نقدینگی در کشور بدهی دولت به بانک‌هاست، اما بانک مرکزی تمایل دارد فشار را به بخش خصوصی بیاورد و همزمان دولت بدهی خود به بانک‌های تجاری را حدود ۱۵۰ درصد افزایش داده است؛ بنابراین برخی از کانون‌های تورم‌زا در کشور همچنان فعال هستند. این عوامل احتمال کاهش نرخ تورم به کمتر از ۴۰ درصد را کم می‌کنند.

اقتصاد ۹.۷ درصدی محقق شد. نکته مهم این است که پیش از سال ۶۱ اقتصاد ایران برای ۵ سال متوالی با رشد منفی مواجه بود و حتی بالاترین نرخ منفی رشد اقتصادی در سال ۵۹ با رقم ۲۲.۲ درصد حاصل شد. سال ۶۳ هم دوباره نرخ رشد منفی ۷.۶ درصدی به ثبت رسید.

در مقطع دوم، یعنی سال‌های ۶۹ و ۷۰ نرخ رشد اقتصادی دورقمی شد، اما پیش از آن کشور درگیر جنگ بود که این شرایط خود به خود بی‌ثباتی به ارمان می‌آورد. ضمن اینکه از سال ۶۵ رشد اقتصادی در ۲ سال منفی و یک سال حدود صفر درصد بود. از سال ۷۱ هم نرخ رشد اقتصادی کاهش پیدا کرد و ابتدا ۳.۱، سپس ۱.۴ درصد و در سال ۷۳ منفی ۰.۹ درصد شد.

سال‌های ۸۱ و ۸۲ از این نظر مهم هستند که اقتصاد کشور هرچند رشد بیش از ۸ درصدی داشته، اما پیش و پس از این دوره، نرخ رشد اقتصادی منفی تجربه نشد و برای مدتی نرخ رشد نسبتاً بر مدار قابل‌قبولی قرار داشت. به همین دلیل می‌توان گفت ما فقط در ۳ مقطع پس از انقلاب رشد اقتصادی بیش از ۸ درصدی داشتیم. در تفسیر دلایل دستیابی به این رشد اقتصادی نیز می‌توان گفت در دو مقطع کشور درگیر مشکلات اقتصادی بود و به همین دلیل رشد به دست آمده محصول وارد آمدن شوکی مثبت به بستر یک اقتصاد دچار رکود بوده است. تنها در دولت اصلاحات رشد نسبتاً پایدارتری حاصل شد. البته در دهه ۴۰ شمسی هم اقتصاد ایران رشد خوبی را تجربه کرد که میانگین آن از ۱۱ درصد هم بیشتر است.

اکنون کشور در آستانه تصویب برنامه هفتم توسعه قرار دارد و همچنان که در برنامه‌های قبلی گفته شد، هدف‌گذاری انجام‌شده رشد ۸ درصدی اقتصاد بوده که به نظر می‌رسد محقق نشود، زیرا رشد اقتصادی ۸ درصدی برای ۵ سال مداوم نیازمند جذب سرمایه و بهبود شاخص‌های کلان اقتصادی است. در آستانه آغاز این برنامه، اعلام ارقامی چون ۸ درصد برای شاخص رشد اقتصادی می‌تواند موجب انحراف شود. حال آنکه به نظر می‌رسد دستیابی به این نرخ ناشی از عملکرد ویژه و اصولی دولت هم نیست. ضمن اینکه تمام دولت‌های پس از انقلاب، جز دولت احمدی‌نژاد، تجربه دستیابی به رشد اقتصادی بیش از ۸ درصد را داشته‌اند و رسیدن به یک‌رقمی این رقم، دستاورد مهمی محسوب نمی‌شود.

● **در کل با توجه به آمارهای یادشده چقدر می‌توان به آغاز دوره گشایش اقتصادی امیدوار بود؟**

اگر گشایش اقتصادی را رشد و توسعه بدانیم، برای دست یافتن به آن باید سرمایه‌گذاری و نیروی انسانی مناسبی داشته باشیم. ما اکنون در بحث نیروی انسانی با مهاجرت وسیعی مواجهیم و در بخش سرمایه‌گذاری هم ۵، ۶ سالی است که رشد منفی سرمایه‌گذاری نسبت به استهلاک داریم؛ به بیان ساده‌تر، دو پایه اصلی حرکت یک کشور به سمت توسعه و پیشرفت در ایران مختل شده‌اند.

توجه داشته باشیم که منظور از رشد مستمر و پایدار یعنی ۵ سال رشد اقتصادی بیش از ۸ درصد؛ چیزی که هرگز در سال‌های پس از انقلاب تجربه نشده و طبیعی است که چنین انتظاری در شرایط

آن دشوارتر از زمان‌های دیگر است. با این همه من فکر می‌کنم تداوم این نرخ رشد تا پایان سال ممکن نباشد و در نهایت رشد اقتصادی کشور کمتر از نرخ باشد که اعلام شده است. چنانچه تا پایان امسال رشد بخش نفت ادامه یابد و ایران امکان صادراتی مشابه ۳ ماه نخست را داشته باشد، حتماً رشد اقتصادی که حاصل می‌شود بالاتر از سال گذشته خواهد بود، اما باقی ماندن رشد اقتصادی حدود ۸ درصدی نیاز به الزاماتی دارد. برای تحقق این هدف در گام نخست باید همچنان بخش نفت رشد بیشتری داشته باشد که بدون دستیابی به یک توافق، ممکن به نظر نمی‌رسد. همچنین همان‌طور که گفتیم، رشد صادرات نفت، بر رشد کل اقتصاد تأثیر خواهد داشت، اما اثر شوک مثبت آن ظرف ۳ تا ۶ ماه در اقتصاد تخلیه می‌شود که موجب تعدیل نرخ رشد اقتصادی کشور خواهد شد.

● **اختلاف ۱.۷ درصدی نرخ شاخص رشد اقتصادی اعلامی مرکز آمار و بانک مرکزی، معادل شکافی است که میان دو گزارش مرکز آمار و بانک مرکزی در زمینه تولید بهار ۱۴۰۲ مشاهده می‌شود. این رشد نشان‌دهنده مخدوش بودن اطلاعات یکی از دو طرف نیست؟**

به هر حال می‌توان چنین ارزیابی هم داشت، اما فاصله محاسبات آماری میان دو مرجع، از گذشته وجود داشته و با وجود هشدارها به نظر می‌رسد در آینده هم چنین مشکلی وجود داشته باشد. این دو مرجع هم در روش جمع‌آوری اطلاعات، هم نحوه محاسبه و هم سال پایه با یکدیگر اختلاف دارند که به‌طور طبیعی نتایج حاصله را هم متفاوت می‌کند.

● **برخی از دولتمردان رشد ۷.۹ درصدی بهار را اتفاقی بزرگ و سرآغاز وقایع مهم دیگری می‌دانند که اقتصاد کشور را وارد مسیر پیشرفت می‌کند. به‌عنوان یک تحلیلگر اقتصاد کلان، دستیابی به چنین نرخ‌ی را چطور تفسیر می‌کنید؟**

رشد بیش از ۸ درصدی اقتصاد ایران، در گذشته هم چند بار اتفاق افتاده، اما توسعه و پیشرفت متناسب با این رشد محقق نشده است. به‌بیان دیگر، رشد اقتصادی تا زمانی که مستمر و پایدار نشود، قادر به ایجاد پیشرفت و توسعه نخواهد بود.

بررسی گذشته نیز نشان می‌دهد در سال‌های پس از انقلاب برای ۳ مقطع با رشد اقتصادی دوساله بیش از ۸ درصدی مواجه شدیم؛ یک بار در آغاز دهه ۶۰ و در سال‌های ۶۱ و ۶۲ که رشد اقتصادی به ترتیب ۲۲.۸ درصد و ۹.۷ درصد اعلام شد. یک بار دیگر در آغاز دولت سازندگی که در سال‌های ۶۹ و ۷۰ به رشد اقتصادی ۱۴ و ۱۲.۳ درصدی رسیدیم. دفعه بعد، در سال‌های ۸۱ و ۸۲ رشد اقتصاد به بیش از ۸ درصد رسید. بعد از این دوره‌ها در دولت تدبیر و امید هم در سال ۹۵ نرخ رشد اقتصادی به بیش از ۱۲ درصد رسید.

با این همه خوب است به جزئیات رشد موردبحث هم توجه کنیم. در سال ۶۱ فکر می‌کنم بالاترین نرخ رشد اقتصادی کشور در دوره معاصر با رقم ۲۲.۸ درصدی به دست آمد و در سال بعد هم رشد

بانک مرکزی چند روز پیش نرخ رشد اقتصادی سه‌ماهه نخست را بیش از ۶ درصد و مرکز آمار نرخ این شاخص را ۷.۹ درصد اعلام کرد. یک کارشناس اقتصاد فارغ از دلیل این اختلاف آماری، درباره رشد اقتصادی حدود ۸ درصدی اعلامی مرکز آمار برای بهار امسال می‌گوید: «شواهد حاکی از آن است که دستیابی به نرخ رشد ۷.۹ درصدی، ناشی از عملکرد ویژه و اصولی دولت نیست. ضمن اینکه تمام دولت‌های پس از انقلاب، جز دولت احمدی‌نژاد، تجربه دستیابی به رشد اقتصادی بیش از ۸ درصد را داشته‌اند و رسیدن به یک‌رقمی این رقم، دستاورد بزرگی محسوب نمی‌شود.»

محمد تقی فیاضی، کارشناس حوزه اقتصاد کلان، در گفت‌وگو با **گفت‌وگو** تصریح می‌کند: «نبود ثبات و بروز نوسان بدترین اتفاق برای یک اقتصاد است. اما در کشورهای نفتی با تغییر قیمت نفت در بازارهای جهانی چنین اتفاقی بارها رخ داده است. رشد اقتصادی بهار امسال ایران هم محصول فروش نفت است. اگر رشد اقتصادی در بخش‌هایی رخ دهد که از فناوری بالایی بهره می‌برند و به اصطلاح جزو فعالیت‌های «سرماپه‌بر» حساب می‌شوند، به افزایش اشتغال منجر نمی‌شود. بخش نفت جزو چنین فعالیت‌هایی در اقتصاد ایران جای می‌گیرد که هر قدر هم نرخ رشد آن بالا و مثال‌زدنی باشد، در روند اشتغالزایی کشور و کاهش نرخ بیکاری تغییری ایجاد نمی‌کند. به همین دلیل است که همزمان با دستیابی اقتصاد کشور به رشد نزدیک ۸ درصدی، مرکز آمار خبر از خروج ۱.۴ میلیون نفر از بازار کار می‌دهد. به نظر می‌رسد همه شواهد گواهی است بر اینکه رشد اقتصاد کشور بی کیفیت و بدون اشتغال است.»

آنچه در ادامه می‌خوانید متن کامل گفت‌وگوی **گفت‌وگو** با این کارشناس اقتصاد است.

● **مرکز آمار رشد اقتصادی سه‌ماهه بهار امسال را ۷.۹ درصد اعلام کرد. چنین رقمی را چگونه تحلیل می‌کنید؟**

من فکر می‌کنم برای پاسخ دادن به این پرسش بهتر است روند بلندمدت رشد اقتصادی را مدنظر قرار دهیم. در این صورت می‌توانیم به این جمع‌بندی برسیم که رشد حاصل‌شده، محصول سیاست‌های اصولی است یا تغییر یک وضعیت که به رونق مقطعی منجر می‌شود. من فکر می‌کنم جنس رشد اقتصادی که در سه‌ماهه نخست امسال گزارش شده از نوع دوم بوده است. بررسی گزارش مرکز آمار مؤید این نکته است که رشد بهار امسال بیش از آنکه ناشی از تغییر رویکرد و نگرش سیاست‌گذاران باشد، محصول افزایش فروش نفت است؛ هرچند بررسی روند بلندمدت رشد اقتصادی هم نشان می‌دهد میانگین نرخ ۵۰ ساله این شاخص، حدود ۲ درصد بوده و با اتکا به این موارد، به نظر می‌رسد رقم رشد اقتصادی اعلامی، یک اتفاق غیرمنتظره محسوب می‌شود.

در هر حال گزارش مرکز آمار هم نشان می‌دهد رشد اقتصادی ایران بیش از همه ناشی از افزایش فعالیت در گروه نفت بوده است. بنا بر گزارش این نهاد، صادرات نفت در بازه زمانی یادشده با رشد ۲۰ درصدی مواجه بوده و رشد صادرات نفتی بیش از هر بخش دیگری در اقتصاد کشور بوده است. برخی معتقدند افزایش صادرات نفت را می‌توان به تسامح آمریکا برای افزایش فروش نفت توسط ایران نسبت داد. از یک طرف جو بایدن به سرعت خود را برای انتخابات ریاست‌جمهوری آماده می‌کند و کنترل نرخ تورم این کشور نیز می‌تواند نقشی تعیین‌کننده برای او و حزب دموکرات داشته باشد، این در حالی است که کنترل تورم در اقتصاد ایالات متحده در گرو کنترل هزینه سوخت است؛ بنابراین می‌توان تسامح آمریکا نسبت به افزایش فروش نفت ایران را ناشی از یک انگیزه داخلی در کاخ سفید به‌شمار آورد. از سوی دیگر هم شنیده‌هایی از کاهش تنش میان تهران و واشنگتن خبر می‌دهند و حتی برخی با فراتر گذاشته و از احتمال توافقی محرمانه میان طرفین صحبت می‌کنند. به هر صورت، هر انگیزه‌ای که امکان فروش بیشتر نفت را برای ایران فراهم کرده باشد، در نهایت به سود رشد اقتصادی کشور بوده است.

در گذشته نیز هرگاه محدودیت‌های تحریمی کاهش پیدا می‌کرد، رشد اقتصادی متناوباً از امکان فروش نرمال نفت، به‌شکل چشمگیری نمایان شده است. البته این نکته را نیز نباید از نظر دور داشت که این اثر به سرعت پس از ۳ تا ۶ ماه تخلیه می‌شود.

● **تا پایان سال احتمال دستیابی به رشد اقتصادی ۸ درصدی وجود دارد؟**

اکنون اقتصاد ایران در شرایطی قرار دارد که پیش‌بینی وضعیت



