

## Can Depression Cause Memory Loss?



افسردگی و از دست دادن حافظه!

۵

## تفریح آموزش!

مقاله  
محمد کاسار  
مدیر هیئت مدیره مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پرورش



مشتري دست به نقد. اینکه در سال های اخیر می بینیم و می شنویم که خودمراقبتی در ادبیات سلامت، جایگاه و پایگاه محکم تری پیدا کرده؛ محصول همین نگاه نو به مفهوم سلامت است. خودمراقبتی در بیماری های مزمن (مانند دیابت) منجر به حدود ۴۰ درصد کاهش در مراجعه به پزشکان عمومی، ۱۷ درصد کاهش در مراجعه به پزشکان متخصص، ۵۰ درصد کاهش در بستری بیمارستانی و ۵۰ درصد کاهش در روزهای غیبت از کار خواهد شد.

چهارمین کنگره همگرایی در علوم غدد با یک همایش مردمی افتتاح شد. یک همایش و دو فیلم، دو فیلم مستند درباره دیابت. گروهی از مبتلایان به دیابت و خانواده هایشان به تماشای مستندها نشستند و در گفتگو با مستندسازان و پزشکان، پاسخ پرسش های خود را گرفتند. این همان چیزی است که می شود استمش را گذاشت تفریح آموزش (Edutainment): ترکیبی از آموزش (Education) و تفریح (Entertainment). به همان ترتیب که نهاد آموزش به شیوه های نوآورانه روی آورده؛ نهاد سلامت نیز از نگاه سنتی فاصله گرفته است. نگاه سنتی، سلامت

را به چشم کالایی می دید که مردم مشتری اش بودند و نظام سلامت، فروشنده اش. منطق حاکم بر این نگاه، منطق بازار بود. هرچه دست خریدار و فروشنده پرویمان تر، بازار گرم تر و پررونق تر. تولید و تکثیر کلیه اوزارهایی مانند بیمارستان هزارتخت خوابی و جراح پنجه طلا و القاب و عناوینی از این قبیل؛ زاینده همین نگاه سنتی و درمان محور بود. حالا دیگر سال هاست که در کشورهای توسعه یافته، گفتمان «سلامت به مثابه کالا» جای خود را به گفتمان «سلامت به مثابه حق» داده است. این تلقی تازه، مردم را به چشم مالک و خالق سلامت می بیند؛ نه خریدار و

ادامه در صفحه ۷...

رئیس دانشگاه علمی کاربردی اصفهان:

## اشتغال دانشجویان را تضمین می کنیم



منبع: اخبار اصفهان

مدیر گروه محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان مطرح کرد:

## احیای زاینده رود و سوخت مناسب راهکارهای رفع آلودگی هوا

۶

### چهارم روز



رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان مطرح کرد:

## اعمال افزایش قیمت خدمات و عوارض شهرداری اصفهان از سال آینده

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان گفت: افزایش قیمت خدمات و عوارض شهرداری اصفهان از سال آینده و با موافقت فرمانداری اعمال خواهد شد.

۶

## استفاده از نقشه هایی هوایی جدید در تهیه طرح جامع اصفهان

معاون گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان:

## ظرفیت اسکان مسافران نوروزی در کاشان بیش از ۳۰۰۰ نفر است

مدیر کل نظارت بر اجرای ضوابط شهرسازی معاونت شهرسازی و معماری خیر داد:

## گزارش های تخلف مهندسی ناظر ساختمانی الکترونیکی شد

معاون وزیر علوم:

## محصولات دانش بنیان ها

## ضریب پیچیدگی اقتصادی بالایی دارند

۸

### گزارش تصویری

آیین افتتاحیه ۱۹ نمایشگاه قرآن و عترت اصفهان  
آیین افتتاحیه ۱۹ نمایشگاه قرآن و عترت اصفهان، شامگاه شبه ۱۸ اسفند ماه با حضور مسئولین استانی در نمایشگاه اصفهان واقع در پل شهرستان برگزار شد و این نمایشگاه تا ۲۵ اسفند ماه ادامه خواهد داشت.

عکس: پیمان شاهستانی



### اینفوگرافیک

## با راه حل ساده

## مسواک زدن را برای کودکان هیجان انگیزتر کنیم

حتی ۲ دقیقه از دست دادن زمان بازی و هیجان برای کودکان غیر ممکن به نظر می رسد. پس چگونه کودکان را به مسواک زدن تشویق کنیم؟ در این نوشته سعی می کنیم در ۷ دقیقه، پنج راه حل ساده را برای حل این مساله را بررسی کنیم.







## درخشش فیلمسازان کاشان در چهارمین دوسالانه جشن فیلم کوتاه اصفهان

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان کاشان گفت: تندیس، لوح تقدیر و جایزه نقدی «بهترین کارگردانی» و «بهترین فیلمبرداری» چهارمین دوسالانه جشن فیلم کوتاه اصفهان به فیلمسازان کاشانی رسید. سعید ضابطی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: فیلم کوتاه «آبا» به کارگردانی سید مهدی موسوی برزگی ساخته شده و توسط علی حسین‌زاده از هنرمندان انجمن سینمای جوانان کاشان فیلمبرداری

شده بود. وی افزود: انجمن سینمای جوانان استان اصفهان به منظور شناسایی و معرفی آثار کوتاه برگزیده، جریان‌سازی و رقابت‌سازنده بین فیلمسازان، دوسالانه فیلم کوتاه اصفهان را در سه بخش «داستانی»، «تجربی» و «مستند» برای آثار تولیدی از سال ۱۴۰۰ و بعد از آن برگزار کرد.

رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان گفت: مراکز اقامتی شهر کاشان مهیای اسکان مسافران نوروزی شده است و ظرفیت اسکان بیش از سه هزار مسافر نوروزی را دارد. به گزارش خبرنگار مهر، حجت‌الله ناصحی پور ظهر شنبه در جمع خبرنگاران در خصوص پیش‌بینی‌های نوروزی امسال در شهر کاشان اظهار کرد: ۸۶ مرکز اقامتی در شهرستان کاشان فعالیت خواهند کرد که این واحدها شامل مهمان پذیر، هتل، خانه مسافر، اقامتگاه بوم‌گردی، کمپ، اردوگاه و مجتمع است. وی مجموع اتاق‌های اقامتی شهرستان را ۸۰۰ مورد با سه هزار و ۲۰۰ تخت و کف‌خواب اعلام کرد و گفت: به منظور

معاون گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان:

## ظرفیت اسکان مسافران نوروزی در کاشان بیش از ۳۰۰۰ نفر است

رعایت حقوق مسافران همچنین حق انتخاب و تسهیل در اقامت، ظرفیت‌های بخش خصوصی و مراکز اقامتی رسمی در حوزه گردشگری فعال خواهد بود.

معاون گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان ادامه داد: هتل‌ها، اقامتگاه‌های سنتی، مهمان‌پذیرها، بوم‌گردی‌ها و سایر ظرفیت‌های مراکز اقامتی موقت و ظرفیت‌های آموزش و پرورش در شهرستان در نوروز فعال هستند.

وی گفت: بنابر اعلام اعضای کمیته خدمات اسکان و رفاه ستاد اجرایی خدمات سفر یک پایگاه اسکان آموزش و پرورش شامل ۶۰ مدرسه با هزار و ۱۰۰ کلاس درس و چند امام‌زاده در نوروز

برای خدمت‌رسانی به مسافران و گردشگران در سطح شهرستان فعال می‌شوند.

ناصرحی پور از برپایی ۲ کمپ اسکان موقت توسط شهرداری با ظرفیت پذیرش هزار و ۵۰۰ نفر در روز خبر داد و گفت: همچنین سه مجتمع بین راهی در این ایام به مسافران خدمات ارائه می‌کنند.

وی افزود: به محض ورود مسافران نوروزی به شهر، پیامک خوش آمد و لینک اطلاع‌رسانی به آنها ارسال می‌شود که در آن اطلاعات ضروری و مورد نیاز مسافران و گردشگران بارگذاری شده است.

معاون گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

## فرماندار تیران و کرون:

## بنیاد شهید با کمک نهادهای مردمی بر ترویج فرهنگ ایثار و شهادت متمرکز شود

فرماندار تیران و کرون گفت: بنیاد شهید و امور ایثارگران در کنار مأموریت‌های سازمانی با همکاری دیگر نهادهای اداری و مردمی بر ترویج فرهنگ ایثار و شهادت متمرکز شود. محمدی‌کیا این اقدام را موجب آشنایی نسل جدید با شهیدان دانست و اذعان داشت: خاطرات آنان برای نوجوانان و جوانان الگوسازی خواهد شد و آنان در مسیر شهیدان انقلاب اسلامی برای کشور کار می‌کنند. فرماندار تیران و کرون اردوهای راهیان نور را یک فرصت معنوی بیان کرد و گفت: تأثیرات آن در جامعه و در بین اقشار مختلف خصوصا نوجوانان دیده شده و توانسته بر توسعه فرهنگی، اعتقادی و اخلاقی اثر بگذارد.

## ایجاد امیدواری در جامعه

حجت‌الاسلام محمد ایرایبور مشاور مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان اصفهان در این مراسم با اشاره به اینکه باید سهم خود را نسبت به شهیدان ایفا کنیم، اظهار داشت: خدمت به جامعه و ایجاد رضایتمندی از جمله این اقدامات است که مدیران و کارکنان اداری بر اجرای آن وظیفه دارند. وی افزود: ایجاد امیدواری در جامعه زمینه‌ساز اتحاد و همفکری در بین مردم شده و روزنه‌های ورود دشمن را از بین می‌برد.

## شهردار زرین‌شهر خبر داد:

## بهره‌برداری از مجموعه فرهنگی ورزشی امام رضا (ع) با اعتبار ۱۱۱ میلیارد ریال

شهردار زرین‌شهر توسعه متوازن زیرساخت‌های ورزش در محلات مختلف را از سیاست‌های مدیریت شهری در دوره ششم دانست و خاطرنشان کرد: با گسترش زیرساخت‌های ورزش در محلات مختلف شهر قدم بزرگی برای عدالت اجتماعی برداشته خواهد شد. از این رو مدیریت شهری در دوره ششم در مسیر تکمیل مجموعه چندمنظوره فرهنگی ورزشی امام رضا (ع) حرکت کرد.

اسماعیلی‌احمدی اضافه کرد: پروژه مجموعه چندمنظوره فرهنگی ورزشی امام رضا (ع) یکی از پروژه‌های شاخص شهرداری زرین‌شهر به‌شمار می‌آید که تملک آن از سال ۱۳۹۳ آغاز شده بود، اما در ادامه مسیر با چالش‌های متعددی مواجه شد. وی ادامه داد: با توجه به نگاه مدیریت شهری به تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام در دوره ششم، عملیات اجرایی این پروژه فرهنگی-ورزشی که از سال

۱۴۰۰ آغاز شد، در دوره ششم سرعتی دوچندان به خود گرفت تا بتوانیم با بهره‌برداری از این پروژه بسترسازی‌های کلان و چشمگیری را در حوزه ورزش قهرمانی و پهلوانی شهر رقم بزنیم.

شهردار زرین‌شهر عنوان کرد: مجموعه فرهنگی ورزشی امام رضا (ع) در دو بخش اداری به مساحت ۲۸۶ متر مربع و احداث سوله به مساحت ۴۵۰ متر مربع طراحی و با اعتبار ۱۱۱ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید.

اسماعیلی‌احمدی با بیان اینکه ارزش به روز شده این پروژه ۱۶۰ میلیارد ریال است، گفت: مجموعه فرهنگی-ورزشی امام رضا (ع) امروز به یکی از مجزبه‌ترین و جذاب‌ترین مجموعه‌های ورزشی خطه طلایی ایران تبدیل شده است تا ورزشکاران بتوانند در محیطی استاندارد فعالیت‌های ورزشی حرفه‌ای خود را ادامه دهند.



رئیس کمیته امداد اردستان خبر داد:

## رشد ۱۴ درصدی درآمدهای کمیته امداد اردستان

رئیس کمیته امداد امام خمینی شهرستان اردستان گفت: امسال با توجه کمک‌های خوبی که مردم در اختیار کمیته قرار دادند مجموعه درآمدهای این نهاد حمایتی ۸ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان بود که نسبت به سال گذشته رشد ۱۴ درصدی را نشان می‌دهد.

ابوالقاسم صادقی (شنبه، ۱۹ اسفند) در نشست خبری به مناسبت هفته احسان و نیکوکاری، اظهار کرد: کمیته امداد شهرستان اردستان ۲۲۷۵ خانوار تحت پوشش دارد که از نظر نفرات حدود ۴۷۱۶ نفر می‌شوند که این افراد به صورت ماهانه مستمری دریافت می‌کنند.

وی افزود: با توجه به سیاست‌هایی که مجموعه کمیته امداد مبنی بر برون‌سپاری خدمات ارائه می‌دهد، کمیته امداد اردستان ۱۰ مرکز نیکوکاری دارد و مددجویان کمیته امداد بدون اینکه حضور فیزیکی در محل کمیته داشته باشند می‌توانند به مراکز نیکوکاری و مرکز خدمات دولتی مراجعه کنند و درخواست‌های خود را ارائه کنند.

صادقی با بیان اینکه حدود ۱۵۰ نفر بیمار دارای بیماری‌های سخت و صعب‌العلاج مورد حمایت کمیته امداد اردستان هستند، گفت: برای این افراد کارت‌های ویژه طراحی شده و نوع خدماتی که به این افراد داده می‌شود ویژه‌تر خواهد بود.

به گزارش ایسنا، رئیس کمیته امداد شهرستان اردستان، تصریح کرد: یکی از برنامه‌های کمیته امداد توانمندسازی مددجویان تحت پوشش است که هر ساله از طریق تسهیلات اشتغال و آموزش‌ها و کاربایی که داریم مددجویان را توانمند و سپس تحت پوشش خارج می‌کنیم. در ۱۱ ماه امسال ۵۱۲ طرح به بانک‌ها معرفی شده که ۴۱۱ نفر آنها موفق به دریافت ۳۴ میلیارد تومان تسهیلات شدند.

صادقی اضافه کرد: کمیته امداد طبق بخشنامه، می‌تواند تا ۵۰ درصد تسهیلات پرداختی‌های خود را به افراد غیر مددجویی که دهک‌های آنها بین ۱ تا ۵ باشد و بیمه کارفرمایی نباشند، پرداخت کند.

وی افزود: کمیته امداد اردستان از ابتدای سال جاری تاکنون از طریق صندوق امداد ولایت ۴ میلیارد و ۷۲۰ میلیون تومان وام اشتغال و کارگشایی به مددجویان پرداخت کرده است. همچنین امسال به دلیل افزایش اجاره‌ها یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون تومان وام ودیعه مسکن در اختیار مددجویان قرار گرفته است.

رئیس کمیته امداد شهرستان اردستان گفت: کمیته امداد امام خمینی امسال تاکنون ۲۰ سری چپزیه پنج قلمی با اعتبار ۶۴۰ میلیون تومان به مددجویان تحت پوشش اهدا کند. همچنین امسال حدود ۱۶۰ قلم لوازم ضروری زندگی با اعتباری حدود یک میلیارد تومان شامل تلویزیون، اجاق گاز، کولر، فرشر، یخچال، آبگرمکن و... بین مددجویان کمیته امداد توزیع شده است.

صادقی خاطرنشان کرد: امسال با توجه کمک‌های خوبی که مردم در اختیار کمیته قرار دادند مجموعه درآمدهای این نهاد حمایتی ۸ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان بود که نسبت به سال گذشته رشد ۱۴ درصدی را نشان می‌دهد. از این میزان، حدود ۹۷۳ میلیون تومان جذب درآمد از صدقه بدهه است. وی با بیان اینکه کمیته امداد امام خمینی از طرح اکرام و محبتین حدود ۳ میلیارد تومان درآمد داشته است، گفت: همچنین در بخش زکات توانستیم یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان جذب درآمد داشته باشیم.



خمینی (ره) استان اصفهان به بهره‌برداری رسید. شفیع با بیان اینکه امیدواریم برکت این طرح‌ها به مددجویان و اقشار مختلف جامعه ۱۴۰۲ حدود ۵۵۰ فرصت شغلی در سطح شهرستان نائین توسط کمیته امداد ایجاد شده و امروز ۳ طرح کارگاه خیاطی و مشاغل تولیدی و توزیعی به عنوان نمونه که از طرح‌های کوچک زودبازده هستند با حضور مسئول اشتغال و خودکفایی کمیته امداد امام



حمایت کمیته امداد وجود دارد. شفیع با اشاره به ساخت مسکن محرومین تصریح کرد: ۷ مسکن محرومین برای مددجویان تحت حمایت کمیته امداد شهرستان نائین از حدود ۲۰ پروژه در دست اجرای حوزه مسکن در شهرستان افتتاح شد.

وی ادامه داد: این منازل توسط خود مددجویان با کمک خیران و کمک‌های کمیته امداد امام خمینی (ره) اعم از مبلغ ۱۵۰ میلیون بلاعوض و وام ۵۰ میلیون تومانی و تسهیلات مسکن

رئیس کمیته امداد اردستان گفت: پروژه ۸۸ واحدی مسکن کریمان شهر اردستان بیش از ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. به گزارش خبرنگار مهر، ابوالقاسم صادقی عصر شنبه در جمع خبرنگاران اظهار داشت: در شهرستان اردستان حدود دو هزار و ۲۷۵ خانوار یا چهار هزار و ۷۱۶ نفر تحت حمایت کمیته امداد قرار دارند همچنین تعداد ۱۵۰ بیمار خاص و صعب‌العلاج نیز تحت حمایت هستند که برای ارائه خدمات به این افراد باید کارت خاص بیماری را داشته باشند.

وی افزود: کمیته امداد موضوع توانمندسازی مددجویان را نیز در دستورکار دارد که در این راستا پرداخت تسهیلات اشتغالی و کاربایی انجام می‌شود و در سال جاری ۴۱ مورد پتل خورشیدی با همکاری اداره برق شهرستان به مددجویان تحت پوشش تحویل داده شده که در این راستا ۲۵ نفر دیگر نیز در نوبت هستند.

رئیس کمیته امداد اردستان خاطرنشان کرد: تاکنون در راستای تسهیلات اشتغالی، حدود ۵۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان به بانک معرفی شده‌اند که از این تعداد ۳۴ میلیارد تومان پرداختی صورت گرفته است.

رئیس کمیته امداد اردستان گفت: پروژه ۸۸ واحدی مسکن کریمان شهر اردستان بیش از ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و پروژه ۱۴ واحدی شهر زواره نیز پیشرفت ۹۰ درصدی دارد که امیدواریم اوایل سال آینده افتتاح شود.

صادقی یادآور شد: کمیته امداد شهرستان سهم خود را در خصوص حمایت برای مددجویان مسکن کریمان پرداخت کرده و برای هر کدام یک از واحدها بیش از ۱۰۰ میلیون تومان پرداخت شده است.

## گزارش

رئیس کمیته امداد نائین:

## چندین طرح مددجویی در حوزه انرژی، مسکن و اشتغال در نائین افتتاح شد

رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان نائین گفت: ۲۰ پتل خورشیدی، ۳ طرح در حوزه اشتغال و ۷ مسکن محرومین در سطح شهرستان نائین افتتاح شد.

محمدجواد شفیع در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا در اصفهان، اظهار کرد: ۲۰ طرح نیروگاه خورشیدی خانگی به صورت همزمان برای مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) نائین افتتاح شد و ۵۰ نیروگاه دیگر در دست اقدام است که امیدواریم نهایتاً تا ابتدای سال آینده

به بهره‌برداری برسند. وی ادامه داد: هزینه اجرای این ۲۰ طرح مبلغ ۱۲۰ میلیون تومان بوده که از محل اعتبارات جز ۴ تبصره ۱۸ که همان وام‌های کم‌درصد است پرداخت شده و مددجویان هیچ هزینه‌ای پرداخت نکردند.

رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان نائین افزود: از همان ماه‌های ابتدایی، طرح پتل خورشیدی خانگی دارای بازدهی مطلوب و بهره‌برداری درآمدی برای خانواده‌های تحت

### Iran self-sufficient in producing passenger plane spare parts

Iran is now self-sufficient in supplying airplane spare parts, and there is almost no need to send airplanes to foreign countries for any kind of repair, an official told Mehr News Agency.

Regarding commercial and passenger airplanes, Iran used to be highly dependent on the purchase of airplane parts from foreigners and the sanctions imposed on the country caused a challenge in this regard, Deputy of the Scientific Department of Knowledge-based Economy Development Javad Mashayekh said in an interview for Mehr News Agency.

After the imposition of sanctions against Iran, some of the Iranian knowledge-based companies tried to produce homegrown car spare parts and repair and maintain aircraft engines.

Saying that there is no longer a need to not send planes to foreign countries for repairs and maintenance, he added that even some countries, which were also sanctioned for various reasons and are unable to supply spare parts and maintenance services, come to Iran and seek help from Iranian specialists.

For example, Russia has faced many sanctions in the aviation sector due to the crisis in Ukraine, and for this reason, it has concluded favorable contracts for maintenance services with Iranian knowledge-based companies, Mashayekh stressed.

This shows that domestic knowledge-based companies have progressed to the extent that some empowered countries seek to cooperate with Iranian knowledge-based companies, he concluded.

Back in May 2023, Iranian industrial specialists tested an airplane engine with great success which was made of domestically-made parts.

In honor of International Workers' Day, President Ebrahim Raisi visited the Iranian energy and infrastructure company MAPNA. The power component and engine management system of the airplane were put to the test during the visit by the specialists of MAPNA, renowned as the largest Iranian contractor for steam, gas, combined cycle, and renewable power plants.

The reverse engineering process was used by the domestic experts at MAPNA to completely develop and produce the engine and its control system.

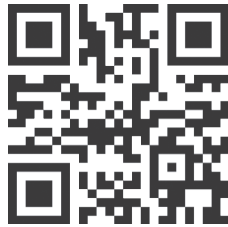
The president also went to a display of technical advances in a number of industries, including water industry, oil and gas production, train transportation, aircraft engines, and the production of renewable and thermal energy.

The president also saw the exhibition's high-tech F-class Iranian gas turbine and the domestic MAP 24 locomotive.

Raisi also went to the MAP24 locomotive, a product made by the MAPNA Group's experts.

During his visit, the president emphasized the need of satisfying the country's locomotive needs with a focus on local manufacture, as well as utilizing the capability of this company's locomotive training center.

Raisi then toured the electric vehicle drive system, which included buses, passenger cars, and freight vehicles developed and manufactured by MAPNA Group.



## Iranian border guards thwart terrorist infiltration attempt



General Ahmad Ali Goodarzi, the border commander of the police force, has reported a recent clash with a terrorist group attempting to infiltrate the country for sabotage purposes. General Goodarzi revealed that significant amounts of explosive materials were seized from the terrorists during the encounter. "The border guards of the Nehbandan border regiment, through their vigilance and adept use of intelligence along the borders of South Khorasan Province, intercepted a terrorist group's intent to enter the country and carry out destructive activities," he stated. He further emphasized that the courageous border guards

remained vigilant and successfully secured the identified areas, engaging in an armed conflict with the terrorist group, ultimately dealing a decisive blow and thwarting their entry into the country. General Goodarzi added that during the operation, several members of the terrorist group sustained injuries and fled to the territory of a neighboring country. He noted the discovery of significant quantities of explosive equipment, including war mines, TM metal mines, remote control transmitters and receivers, war ammunition, night vision cameras, and other related items, which were confiscated from the apprehended group.

Back in February 17, the police spokesperson General Montazer-al-Mahdi announced the arrest of two individuals suspected of terrorist activities in the northern province of Golestan. The operation, carried out through a combination of technical expertise and intelligence gathering, thwarted potential acts of sabotage planned by these terrorists. General Montazer-al-Mahdi stated. The suspects, identified as a man and a woman, were swiftly apprehended by security forces. Upon their arrest, police discovered that the suspects owned explosive materials. General Montazer-al-Mahdi confirmed that legal proceed-

ings against the suspects are underway, with plans to hand them over to judicial authorities for further investigation and trial. Also in February 16, the police spokesman disclosed the arrest of two terrorists in southern Iran, highlighting the operation's execution through meticulous technical and intelligence monitoring. The Law Enforcement Command of the Islamic Republic of Iran, formerly known as the Law Enforcement Force of the Islamic Republic of Iran or Disciplinary Force of the Islamic Republic of Iran, commonly abbreviated as Faraja, spearheaded the operation. General Montazer-al-Mahdi emphasized that the apprehension of these two terrorists occurred promptly in a city within Sistan and Baluchestan province, facilitated by swift and decisive action. Furthermore, the general stated that a firearm and various equipment were seized from these two terrorists. General Montazer-al-Mahdi concluded by affirming that four terrorists associated with the terrorist group responsible for the Rask attack had been previously arrested. Back in late December, Iran's police chief announced that the country would target terrorists "wherever" it sees fit after 11 police forces were killed in a terrorist attack in the south-eastern province of Sistan and Baluchestan.

Brigadier General Ahmad Reza Radan made the remarks while visiting the city of Rask, where the terrorist attack took place recently. "Among the 11 police forces that were martyred, there were several Sunni individuals. This shows that the enemy does not distinguish between religious sects and different ethnicities. It wants to deal a blow to everyone in the Iranian nation," Radan explained. Sistan and Baluchestan is home to a large part of Iran's Sunni minority. Different foreign forces have been trying to spark religious conflicts between Shias and Sunnis in the past decades, despite the Iranian people's centuries of peaceful coexistence. The Police chief also called on Iran's neighbor Pakistan to take the fight against terrorism more seriously. "I want to assure the people of Iran and our colleagues across the country that the terror act will not go unpunished. We are working with intelligence forces and other armed units to bring all the terrorists to justice," the official stated. The Jaish-ul-Adl terrorist group has claimed responsibility for the attack, which was one of the deadliest in years for the region sitting close to Iran's border with Afghanistan and Pakistan. Iran's interior minister has pointed the finger of blame at Israel, saying the regime was the one to recruit and train the terrorists.

### Agro-food exports rise 23% in 11 months on year

The value of Iran's exports of agricultural and foodstuff products increased by 23 percent in the first 11 months of the current Iranian calendar year (March 21, 2023-February 19, 2024), the spokesman of the International Relations and Trade Development Committee of Iran's House of Industry, Mining and Trade said. According to Ruhollah Latifi, Iranian producers managed to export about \$5.6 billion worth of the mentioned products in the said 11 months, Mehr News Agency reported.

As reported, agro-food products accounted for 12.5 percent of the country's total non-oil exports in the mentioned 11 months.

Iraq was the top destination for Iran's agro-food products in the mentioned period importing \$1.784 billion worth of the said items. The Arab neighbor accounted for 32 percent of the total exports of food and agricultural products from Iran.

The United Arab Emirates (UAE) stood in second place, importing \$675.783 million of the mentioned products, followed by Russia with \$464.572 million.

The value of Iran's foreign trade including oil and technical engineering services reached \$138.8 billion in the first 11 months of the current Iranian calendar year, according to Mohammad Rezavinifar, the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA).

The value of the Islamic Republic's trade with the partners in the mentioned 11 months increased by 2.7 percent compared to the same period last year. The official put the country's non-oil exports, excluding exports of electricity, crude oil, and techno-engineering services, at 124.7 million tons worth \$44.8 billion which shows an 11.42 percent rise in terms of tonnage and an 8.87 percent decline in terms of value. He said that Iran's foreign trade, including oil exports, has registered a \$19 billion surplus while seeing a \$15 billion deficit without petrodollars.

Iran exported \$32.59 billion of crude oil and \$1.9 billion of technical engineering services in the first 11 months of this year, according to Rezvanifar. During this period, liquefied natural gas with \$3.0 billion, liquefied propane with \$2.8 billion, and methanol with \$2.0 billion were Iran's top exported items.

Iran's top export destination during this period was China with \$12.7 billion worth of imports from the Islamic Republic, followed by Iraq with \$8.6 billion, the UAE with over \$5.9 billion, Turkey with \$3.8 billion, and India with \$2.0 billion.

The country's top five sources of imports in the first 11 months of the current year were the UAE with \$18.6 billion, China with \$16.8 billion, Turkey with \$6.8 billion, Germany with \$1.9 billion, and India with \$1.8 billion worth of imports. Corn, mobile phones, soybeans, automobile parts, sunflower seeds, and safflower were the five main items imported by the Islamic Republic.

## Iran censures U.S. lack of commitment to lifting sanctions



The Iranian foreign minister criticized the U.S. for its inconsistent actions and lack of commitment within the framework of diplomatic efforts to remove sanctions on Iran. During a phone call with his Omani counterpart, Sayyid Badr Al-Busaidi, on Friday, Hossein Amir Abdollahian lambasted the United States for acting inconsistently and for breaking

agreements made during the sanctions lifting talks. He also recognized the Sultan of Oman's unwavering efforts and initiative in achieving that goal. Following that, Amir Abdollahian greeted the Sultan of Oman on behalf of the Iranian president, stating that their significant meetings in Tehran and Muscat had a beneficial impact

on bilateral ties, according to the Foreign Ministry's website. For his part, the Omani minister greeted the Iranian president with heartfelt regards from Sultan Haitham bin Tariq Al Said of Oman. The two high-ranking diplomats also praised Tehran and Muscat's improving relations while talking about a number of regional concerns, including as the West Bank and Gaza crises. Amir Abdollahian and Albusaidi cited the recent resolution passed by the Organization of Islamic Cooperation's emergency ministerial meeting in Jeddah as evidence of the necessity for coordinated efforts by the Muslim world to promptly put an end to the Israeli regime's genocide and provide humanitarian aid to the Gaza Strip. Last year, Amir Abdollahian held talks with senior Omani officials in Muscat, discussing a wide variety of issues, including bringing political stability to

Yemen and establish lasting peace in the country. Amir Abdollahian and Albusaidi discussed a wide range of topics, including the implementation of the agreements signed during the Sultan of Oman's recent visit to Tehran as well as the promotion of cooperation between the two nations in the banking, communication, and technology sectors, as well as the consular, judicial, and customs affairs. Additionally, the Iranian foreign minister spoke with Sultan bin Mohammed al Numani, the royal office minister of Oman. The two ministers talked about the current events in the region, notably in Yemen. Both of them highlighted the necessity of teamwork to alleviate Yemeni people's suffering and support political processes, stability, and long-term peace.

## Iran slams UN for politically motivated reporting on 2022 riots

Iran has condemned the United Nations for releasing baseless and biased information as facts, while it continues to turn a blind eye to the devastating situation of women and children in the besieged Gaza Strip.

A so-called fact-finding mission established by the UN Human Rights Council has concluded that Iran committed "crimes against humanity" when responding to violent riots that led to the demise of over 200 people, including over 70 security personnel in the fall of 2022. The mission was established by Germany, the U.S., and Britain which have been backing Israel's genocidal war against Gazans in the past months.

Iran's Foreign Ministry Spokesman said on Saturday that the report is manipulating and distorting facts to fulfill the political goals of Western states. "The Islamic Republic of Iran considers this report, which was designed by the Zionist regime, the United States, and some Western countries, as a clear example of the misuse of noble human rights concepts and values for advancing selfish political purposes and deems it devoid of any legitimacy or legal effect," Nasser Kanaani stated. The evidence the FFM has based its reports on



seems to have been provided by anti-Iran figures and organizations outside the country who claim that they have spoken to "unidentified victims" inside Iran. It's important to note that these individuals and entities have been backing Western sanctions against the Iranian people for the past years, while repeatedly calling on Western nations to launch heavy attacks on Iranian soil. "Countries that violate the rights of other nations and are complicit in all the crimes of the Zionist regime, especially in the massacre of unarmed civilians, particularly women and children, cannot sit in

judgment or claim to be judges of the human rights situation in another country; rather, they should be accountable for their own human rights violations," Kanaani added, referring to Western states' untrammelled backing of Israel's deadly campaign in Gaza which has so far killed over 30,000 civilians and forced the rest of the 2.3 million displaced population of Gaza to grapple with famine.

The spokesman also condemned Canada for sanctioning the head of Tehran's Metro system as well as a female member of the Iranian parliament. "Canada's actions are also taken with political and propaganda motives and are part of this country's selective approach towards human rights issues in Iran," Kanaani stressed.

He further added that if Canadian authorities are truly concerned about the status of women's rights worldwide, then they should break their deadly silence on the genocide and ruthless massacre of over 30,000 Palestinian citizens, more than 70% of whom are women and children.

"They should be accountable and take steps to halt the biggest human tragedy in the world in Gaza by cutting their support for the criminal Zionist regime."

## Wastewater management projects worth \$240m to go operational in Tehran

The managing director of the Water and Sewerage Department of Tehran Province has said wastewater projects worth 120 trillion rials (about \$240 million) are going to go operational in the capital soon, IRNA reported. According to Abasali Moserzadeh, the projects include a monitoring

center for buildings control, a wastewater monitoring and control center, the construction of the largest sewage relief post building in the capital, the largest and third biomass power plant in Tehran which will be inaugurated with the presence of President Ebrahim Raisi in the near future.

## Chinese ministers answer questions regarding social issues in press conference

China's ministers of education, human resources and social security, housing and urban-rural development, as well as the director of the National Disease Control and Prevention Administration answered the questions raised by the media regarding education, employment, social security, housing, healthcare, and disease control in a press conference on Saturday.

The press conference was held at the Media Center in Beijing.

China's Minister of Human Resources and Social Security Wang Xiaoping, Minister of Housing and Urban-Rural Development Ni Hong, Minister of Education Huai Jinping, and Chief of the National Disease Control and Prevention Administration Wang Hesheng spoke on people's livelihood for the second session of the 14th National People's Congress (NPC), and answered the questions raised by domestic and foreign media. It is worth mentioning that China International Press Communication Center (CIPCC) arranged a program for journalists from around the world and took them to the Beijing Media Center to take part in the press conference on Saturday. CIPCC, under the China Public Diplomacy Association (CPDA), has initiated a program to build a platform for the media from countries around the world, especially developing countries, to observe China and study development in this country. The program aimed at media exchange was halted in 2020 and 2021 due to the Covid-19 epidemic.

In each edition of the program, journalists from all around the world gather together to get familiar with modern China and exchange their experiences in the field of journalism.

In 2024 edition of the program, scheduled to be held from late February until late June, over 100 journalists from more than 90 countries are participating.

## TEDPIX falls over 1,900 points on Saturday

TEDPIX, the main index of the Tehran Stock Exchange (TSE), fell 1,994 points (0.09 percent) to 2,163,757 on Saturday, which is the first day of the Iranian calendar week.

TSE is one of the four Iranian stock exchanges, and the most important one. The other three ones are Iran Mercantile Exchange (IME), Iran Energy Exchange (IRENEX), and Iran's over-the-counter (OTC) market, known as Iran Fara Bourse (IFB). In late January, the deputy governor of the Central Bank of Iran (CBI) stressed the need for diverse financing tools in the country, noting that such tools are currently being provided by the stock market. "To reduce the speculative and profit-seeking activities of dealers in the country, financing tools should be diversified," Mohammad Shirijian said. "The capital market is an institution that directs capital to production in an efficient manner. Now, to accelerate the process of resource transfer and high productivity, the financing should be directed to the enterprises," the official explained.

# Can Depression Cause Memory Loss?

Source: [https://www.healthline.com/health/depression/depression-and-memory-loss?utm\\_source=ReadNext&utm\\_medium=ReadNext&utm\\_campaign=ReadNext&utm\\_term=ReadNext&utm\\_content=ReadNext](https://www.healthline.com/health/depression/depression-and-memory-loss?utm_source=ReadNext&utm_medium=ReadNext&utm_campaign=ReadNext&utm_term=ReadNext&utm_content=ReadNext)

Depression has been linked to memory problems, such as forgetfulness or confusion. It can also make it difficult to focus on work or other tasks, make decisions, or think clearly. Stress and anxiety can also lead to poor memory. Depression is associated with short-term memory loss. It doesn't affect other types of memory, such as long-term memory and procedural memory, which controls motor skills. Other symptoms of depression include:

- feeling sad, anxious, numb, or hopeless
- a loss of interest in activities or hobbies
- having little energy and feeling fatigued
- feeling restless or irritable
- feeling shame, guilt, worthlessness, or powerlessness
- a loss of appetite and drastic changes in weight
- having trouble sleeping or sleeping too much
- thinking about death or suicide
- having physical problems, such as

headaches, stomachaches, and back pain

### What the research says

Researchers in one 2013 study discovered that people with depression couldn't identify objects on a screen that were identical or similar to an object they had seen previously. According to researchers, this suggests that memory can be diminished as a result of depression. Researchers in a 2015 study Trusted Source came to a similar conclusion. They concluded that depression might cause short-term memory loss.

### Other causes of memory loss

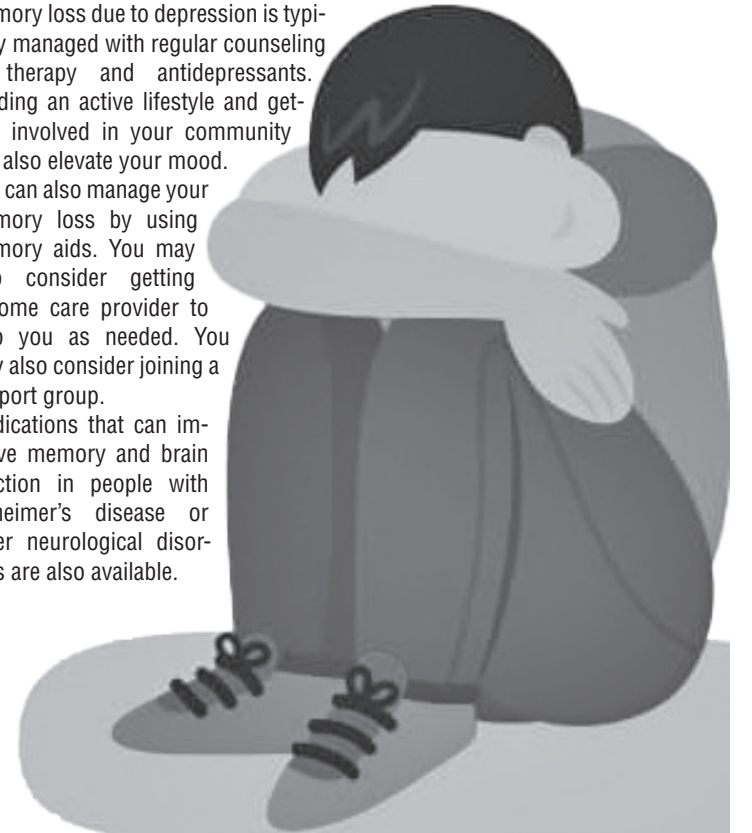
Other reasons you may experience memory loss can include the following:

- Normal age-related memory loss is common and manageable. One example of this is forgetting where you put your glasses but remembering later in the day.
- Alzheimer's disease is the most common form of dementia. It can cause progressive, irreparable brain damage and memory loss.

- Mild cognitive impairment can alter thinking skills and eventually progress to Alzheimer's disease or other forms of dementia.
- Minor head injury or trauma can trigger slight memory problems, even if you didn't lose consciousness.
- Forgetfulness is a potential side effect of certain medications.
- Brain tumors or brain infections can affect your memory or trigger dementia-like symptoms.
- Vitamin B-12 deficiency can create problems with your memory. This is because you're not maintaining healthy nerve cells and red blood cells.
- Drug abuse can impair your mental state and abilities.
- Hypothyroidism slows your metabolism, which can lead to memory problems and other issues with thinking.
- Brain or nerve damage caused by diseases such as Parkinson's disease or multiple sclerosis can cause memory problems. A 2013 study found that people with depression have a greater risk of developing Parkinson's disease.

### How to manage memory loss

Memory loss due to depression is typically managed with regular counseling or therapy and antidepressants. Leading an active lifestyle and getting involved in your community can also elevate your mood. You can also manage your memory loss by using memory aids. You may also consider getting a home care provider to help you as needed. You may also consider joining a support group. Medications that can improve memory and brain function in people with Alzheimer's disease or other neurological disorders are also available.



By: PARISA JAMADI

## Transport Ministry outlines 3 major strategies of PMO in upcoming year

Iran's Transport and Urban Development Minister Mehrdad Bazrpash has outlined three major strategies for the Ports and Maritime Organization (PMO) to pursue in the next Iranian calendar year, which begins on March 20.

As reported by the portal of the ministry, the development of a maritime-based economy, the development of maritime transit, and logistics management are the main strategies that the PMO is going to pursue in the upcoming year.

According to Bazrpash, with the implementation of these three strategies in the next year, the role of commercial ports will become more effective in the country's economy.

Pointing to the multiplicity of decisions regarding port affairs in the country and its harmfulness in the service implementation process, the minister said: "According to the announcement of the president, the Ports, and Maritime Organization will be in charge of the coordination of all the ports authorities in the next year; so decision-making and management of communication among port authorities should be a priority of the organization in the coming year."

He further called on the PMO to focus its efforts on attracting investment in the country's ports, and added: "Activities in the ports and coasts of the country have always been attractive for domestic investors, so in a different and motivating approach, certain investment packages should be provided for domestic investor institutions and companies."

Another priority of the Ports and Maritime Organization in the coming year should be the development and organization of local wharves and the promotion of employment in the southern coasts of the country, he added.

Referring to the importance of marine tourism and the promotion of sea trips on the coasts and islands of the country, Bazrpash emphasized: "The renovation of passenger vessels and promotion of marine tourism also needs a more suitable platform to attract investors."



## Iran's second-largest carmaker reports decline in output



Iran's second-largest automaker, Saipa, has reported a six percent decline in the number of passenger cars it has produced in the first 11 months of the current Iranian calendar year (March 21, 2023- February 19, 2024).

In its report to Iran's Securities and Exchange Organization (SEO), Saipa said that it produced 265,000 sedans during the aforementioned period.

The output shows a six-percent decline compared to the same period last year when the company produced 282,000 vehicles.

According to Mehrdad Khosravi, the director general of the Iranian Industry Ministry's Auto Industry Office, the coun-

try's automakers produced about 1.23 million vehicles in 11 months of the current calendar year.

The carmakers managed to manufacture about 1,230,000 vehicles in the mentioned 11 months which shows a six percent growth compared to the same period last year.

During the mentioned period, some 1,040,000 passenger vehicles were produced, which shows a six percent growth compared to the 980,000 vehicles produced in the same period last year, he added.

Khosravi stated that in the mentioned period, 152,000 vans were manufactured in the country, which has grown by 34

percent compared to the same period last year.

This official with the Industry, Mining, and Trade Ministry in his remarks added that in 11 months of the current Iranian calendar year, some 34,000 types of heavy vehicles (trucks, mini trucks, and tractors) were produced with a growth of 10 percent.

The reports by the director general of the Iranian Industry Ministry's Auto Industry Office show that in the 11 months of the current Iranian year, some 280,000 cars were produced by the private sector, which shows a 61 percent increase compared to the production of 173,000 cars in the same period last year.

## Raisi inaugurates major projects in southwestern Iran



Iranian President Ebrahim Raisi inaugurated several major projects during his provincial visit to Khuzestan in the Southwest of the country on Friday, IRNA reported.

Official operation of two oil fields, namely Sepehr and Jofeir, in the West Karun region, a sponge iron factory in Ahvaz, and 28 water and energy projects were among the projects inaugurated by President Raisi during his visit to Khuzestan. Raisi issued an official order to commence operations at the Sepehr and Jofeir oil fields via video conference, with Iranian Oil Minister Javad Oji in attendance.

The inauguration ceremony, a significant part of Raisi's visit, highlighted the importance of the Sepehr and Jofeir oil fields, which currently contribute over 50,000 barrels per day (bpd) to Iran's oil production. The goal is to extract 74,000 bpd of oil from these fields over a 20-year period, with an investment exceeding \$2.8 billion.

Speaking on the sidelines of the inauguration ceremony, Oil Minis-

ter Javad Oji said oil production in the southwestern province of Khuzestan has jumped one million bpd since the 13th (incumbent) administration took office in August 2021. "The volume of oil extracted from Khuzestan's fields amounted to 1.7m bpd when the 13th administration took over while the figure now stands at 2.7m bpd," he said. According to the National Iranian Oil Company (NIOC) managing director West Karun is home to 86 percent of the country's shared oil reserves. Mohsen Khojasteh-Mehr said the contracts signed for the development of nine oil fields in West Karun are worth more than \$20 billion.

Additionally, President Raisi inaugurated the Zamzam 3 sponge iron factory in Ahvaz, which is the largest producer of sponge iron in West Asia and the second-largest globally after India.

The mentioned 28 water and electricity projects also included several power transmission lines, irrigation systems and drinking water supply projects to rural areas.





**دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتاح (بهرام) ساختمان امام (ع)**

**اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان**

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
سازمان آگهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۶  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲  
فاکس بازگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰  
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
لیتو گرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۲۷۵  
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه  
سردبیر: مرضیه ربیعی  
جانشین مدیرمسئول: محمدحسین محزونیه  
دبیرتحریریه: امین بندرعباسی  
طراح: نوشین روافی  
هیئت تحریریه:  
دربا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رحیمی، علی رفیعی وردنجانی، امین سرزدی، حوریه محزونیه، سعیدواظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

### عکس خبر

# جایزه شکر، شکر، شکر

مسابقات آمل و هنرمندانه در ۱۴۰۲  
مرکز آمل و هنرمندانه در ۱۴۰۲  
www.baharnewschool.com

Instagram: @baharnewschool  
Telegram: @baharnewschool  
مدیر: اطلاعات فرهنگی  
Cultural Studies School Baharan

## تولید تونر مورد نیاز چاپگرها با دستگاه ایران ساخت

ماشین آلات تولید این پودرهای رنگی را در کشور بومی سازی کنند. محمدحسین حسینی، مدیر عامل شرکت سامانه پوی شرقی با اشاره به طراحی و تجاری سازی ماشین های خط تولید تونر عنوان کرد: در ابتدای راه با شناخت از نیاز جدی کشور به تونر به عنوان ماده ای گران قیمت و پرمصرف، کار آزمایشگاهی روی این فرآورده را آغاز کردم. پس از تحقیقات در یافتیم که برای تولید تونر ابتدا باید ماشین های تولید آن را در کشور بسازیم و با سرمایه گذاری شخصی و پس از صرف ۱۵ سال کار پژوهشی و توسعه ای، به توانمندی تولید تونر با یک فرمول منحصر به فرد دست یافتیم. این فعال فناوری با اشاره به این که برای نخستین بار است که در کشور تجهیزات تولید تونر با توانمندی داخلی ساخته می شود، ادامه داد: این دستگاه نمونه مشابه داخلی ندارد و از وجه تمایز آن نسبت به نمونه خارجی می توان به استفاده از مواد اولیه بومی که تولید پتروشیمی های کشور

عنوان جوهر مصرف می شود. با توجه به آلات تولید تونر شدند که امکان تولید انبوه این مواد پر مصرف و گران قیمت مورد استفاده در تجهیزات چاپ و تکثیر را در کشور فراهم می کند. به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، تونر همان پودری است که در دستگاه های چاپگر و فتو کپی به



## ChatGPT روزانه ۱۷ هزار برابر بیشتر از یک خانواده آمریکایی برق مصرف می کند

بدیهی است که اگر استفاده از مدل های هوش مصنوعی مولد افزایش یابد، میزان برق مصرفی نیز به مراتب بیشتر می شود. بر اساس محاسباتی که «الکس دی وریس»، دانشمند داده بانک ملی هلند، در مقاله منتشر شده در Joule انجام داده است، اگر گوگل فناوری هوش مصنوعی مولد را در هر جستجو ادغام کند، حدود ۲۹ میلیارد کیلووات ساعت در سال انرژی مصرف می شود. این میزان بیشتر از مصرف برق کشورهایی مانند کنیا، گواتمالا و کراسوی در یک سال است. دی وریس می گوید: «هوش مصنوعی بسیار انرژی بر است. هریک از این سرورهای هوش مصنوعی در حال حاضر می توانند به اندازه مصرف کنند». باین حال، تخمین میزان کل مصرف برق صنعت پر رونق هوش مصنوعی دشوار است.



چت بات هوش مصنوعی ChatGPT روزانه بیش از نیم میلیون کیلووات ساعت برق مصرف می کند. در مقایسه، متوسط مصرف برق روزانه یک خانوار آمریکایی فقط ۲۹ کیلووات ساعت است؛ به عبارت دیگر، این هوش مصنوعی ۱۷ هزار برابر بیشتر برق مصرف می کند. بر اساس گزارش نیویورکر، چت بات پرسروصدای OpenAI، یعنی ChatGPT احتمالاً بیش از نیم میلیون کیلووات ساعت

## رفع مشکل حضور اساتید در شرکت های دانش بنیان برای صدور گواهی تشخیص صلاحیت

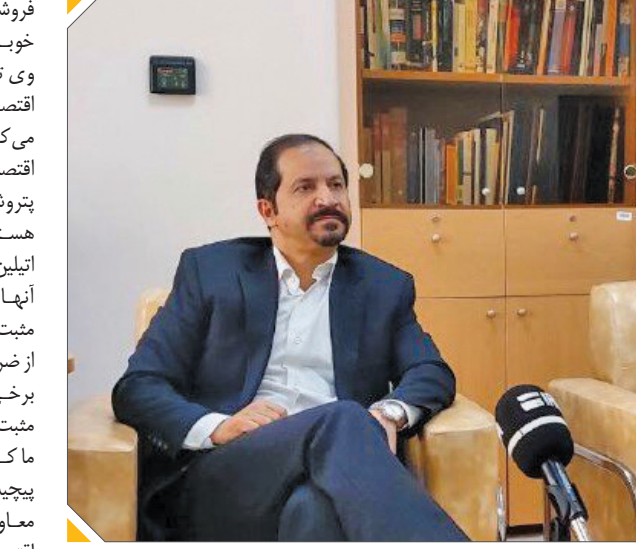
محصولات دانش بنیان، دستگاه های اجرایی می توانند در راستای فعالیت های دانش بنیان با شرکت هایی که اعضای هیات علمی، سهامدار و عضو هیات مدیره آنها هستند قرارداد امضا کنند و این شرکت ها، مشمول ممنوعیت های موضوع بند (ب) ماده (۱۹) آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران و تبصره (۲) بند (ب) ماده ۱۶ آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران نیستند. در این نامه درخواست شده بود به منظور تسریع در صدور گواهی نامه های درخواستی این قبیل شرکت های دانش بنیان به ویژه در زمینه تشخیص صلاحیت پیمانکاری و مشاوره، تمهیدات لازم پیش بینی شود. همچنین حسب مورد آیین نامه ها و دستورالعمل های مربوطه جهت اجرای آیین نامه اجرایی بند (ب) ماده (۱) قانون جهش تولید دانش بنیان، بازنگری و به ادراک کل و سایر دستگاه های ذی ربط ابلاغ شود.



مشکل صدور گواهی نامه های درخواستی شرکت های دانش بنیانی که اعضای هیات علمی دانشگاه ها، سهامدار یا عضو هیات مدیره آنها هستند، در پی مکاتبه معاون علمی رییس جمهور با رییس سازمان برنامه و بودجه، برطرف شد. به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، روح الله دهقانی فیروآبادی در این نامه به مشکل برخی شرکت های دانش بنیان

## فروشند و در شاخص پیچیدگی اقتصادی وضعیت خوبی ندارند.

وی توضیح داد: ما در کشور مفهوم پیچیدگی اقتصادی را در حوزه های اولویت دار مرتب مطرح می کنیم. یکی از این موارد گزارش پیچیدگی اقتصادی در حوزه صنایع پتروشیمی است. صنایع پتروشیمی در زمینه پیچیدگی اقتصادی مطرح هستند؛ یعنی اینکه تبدیل مواد اولیه به انواع پلی اتیلین ها را داریم که ضریب پیچیدگی اقتصادی آنها زیاد است. ضریب پیچیدگی اقتصادی از مثبت ۳ تا منفی ۳ قابل اندازه گیری است هر کدام از ضرایب بالای صفر خوب است و برای نمونه برخی محصولات و ترکیبات پلی اتیلن پتروشیمی مثبت نشد صدم درصد است که برای اقتصاد ما که بخش عمده ای از بخش های آن ضریب پیچیدگی اقتصادی بالایی ندارند.



معاون پژوهشی وزارت علوم در مورد کیفیت تحقیقات صحت می شود. بنیان ما از ضریب پیچیدگی اقتصادی ما بالایی برخوردار است ولی از آنجا که حجم تولیدات و صادرات دانش بنیان در اقتصاد کل کشور زیاد نیست، هنوز اثر محسوس در کل اقتصاد ندارد. وی همچنین گفت: بنابراین بسیاری از حدود ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان ما محصولاتی دارند که ضریب پیچیدگی اقتصادی آنها مثبت ۳ و در بالاترین سطح قرار دارد؛ ولی از آنجا که پیچیدگی اقتصادی با صادرات هم ارتباط دارد و میزان صادرات این شرکت ها در مجموع صادرات کل کشور زیاد نیست هنوز در اقتصاد کشور و بهبود شاخص پیچیدگی اقتصادی محسوس نیست.

## معاون وزیر علوم: محصولات دانش بنیان ها ضریب پیچیدگی اقتصادی بالایی دارند

معاون پژوهشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: بسیاری از شرکت های دانش بنیان ایرانی محصولاتی با ضریب بالا در شاخص پیچیدگی اقتصادی دارند؛ ولی از آنجا که میزان صادرات این شرکت ها در مجموع صادرات کل کشور زیاد نیست، هنوز در این شاخص اثر محسوسی را شاهد نیستیم.

به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، رشد و توسعه اقتصادی: از جمله اهداف اصلی سیاست گذاران اقتصادی کشورها است. نظریه های مختلفی در مورد تحقق آن وجود دارد که هر کدام به مجموعه ای از عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی می پردازد. ظهور اقتصاد دانش بنیان در ادبیات اقتصادی جهان، حاصل دیدگاهی جدید به رشد و توسعه اقتصادی است؛ بطوریکه در اقتصاد معاصر از دانش به عنوان عامل اصلی تولید یاد می شود.

پیمان صالحی در این باره گفته بود: پیچیدگی اقتصادی به این معناست که چگونه می توان تولید ناخالص داخلی را با ساخت سخت افزارها و فناوری های پیچیده و پیشرفته افزایش داد؛ بنابراین نباید فریب تولید ناخالص داخلی بخوریم. زیرا عربستان هم تولید ناخالص داخلی بالایی دارد که از فروش نفت حاصل می شود. ژاپن در سال ۲۰۲۰ دارای شاخص پیچیدگی اقتصادی ۲.۴۸، عربستان دارای شاخص ۲۴ صدم درصد و ایران دارای شاخص منفی ۳۵ صدم درصد بوده است. در حالی که دانشگاه ها توانایی تحقق بهترین پیچیدگی اقتصادی را دارند.

معاون پژوهشی وزارت علوم در مورد کیفیت تحقیقات صحت می شود. بنیان ما از ضریب پیچیدگی اقتصادی ما بالایی برخوردار است ولی از آنجا که حجم تولیدات و صادرات دانش بنیان در اقتصاد کل کشور زیاد نیست، هنوز اثر محسوس در کل اقتصاد ندارد. وی همچنین گفت: بنابراین بسیاری از حدود ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان ما محصولاتی دارند که ضریب پیچیدگی اقتصادی آنها مثبت ۳ و در بالاترین سطح قرار دارد؛ ولی از آنجا که پیچیدگی اقتصادی با صادرات هم ارتباط دارد و میزان صادرات این شرکت ها در مجموع صادرات کل کشور زیاد نیست هنوز در اقتصاد کشور و بهبود شاخص پیچیدگی اقتصادی محسوس نیست.

معاون پژوهشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: بسیاری از شرکت های دانش بنیان ایرانی محصولاتی با ضریب بالا در شاخص پیچیدگی اقتصادی دارند؛ ولی از آنجا که میزان صادرات این شرکت ها در مجموع صادرات کل کشور زیاد نیست، هنوز در این شاخص اثر محسوسی را شاهد نیستیم.

به گزارش خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، رشد و توسعه اقتصادی: از جمله اهداف اصلی سیاست گذاران اقتصادی کشورها است. نظریه های مختلفی در مورد تحقق آن وجود دارد که هر کدام به مجموعه ای از عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی می پردازد. ظهور اقتصاد دانش بنیان در ادبیات اقتصادی جهان، حاصل دیدگاهی جدید به رشد و توسعه اقتصادی است؛ بطوریکه در اقتصاد معاصر از دانش به عنوان عامل اصلی تولید یاد می شود.