

پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ / ۸ رجب ۱۴۴۶ / سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲ / ۸ صفحه / قیمت ۱۰ هزار تومان

نرخ مشارکت اقتصادی کاهش یافت؛ واقعیت بد آمار خوب



نرخ بیکاری در پاییز ۱۴۰۳ با کاهش ۰.۳ واحد درصدی به ۷.۲ درصد رسید. اما این کاهش به دلیل کاهش نرخ مشارکت اقتصادی و خروج افراد از بازار کار رخ داده است و نشان‌دهنده افزایش فرصت‌های شغلی در کشور نیست.

کاهش نرخ مشارکت اقتصادی، جمعیت شاغلان و نسبت اشتغال در سومین فصل سال جاری نشان می‌دهد که برخی افراد به دلیل ناامیدی از یافتن شغل به جمعیت غیرفعال پیوسته‌اند. بنابراین، کاهش نرخ بیکاری بهبود واقعی در وضعیت بازار کار را نشان نمی‌دهد. در پاییز سال جاری، نرخ مشارکت اقتصادی با کاهش ۰.۵ واحد درصدی نسبت به تابستان، به ۴۱.۲ درصد رسید. این کاهش نشان‌دهنده افت تمایل جمعیت در سن کار برای مشارکت در فعالیت‌های اقتصادی است. ایران از نظر نرخ مشارکت اقتصادی، پس از افغانستان و عراق، پایین‌ترین جایگاه را در منطقه دارد. در این فصل، نرخ مشارکت مردان با ۰.۸ درصد کاهش به ۶۸ درصد و نرخ مشارکت زنان با ۰.۱ درصد کاهش به ۱۴.۵ درصد رسیده است. نرخ بیکاری نیز در پاییز با کاهش ۰.۳ واحد درصدی نسبت به تابستان به ۷.۲ درصد رسید. اما این کاهش نه به دلیل افزایش فرصت‌های شغلی در جامعه، بلکه به دلیل خروج برخی افراد از بازار کار و کاهش نرخ مشارکت اقتصادی بوده است. همچنین، نسبت اشتغال که درصد افراد شاغل از جمعیت در سن کار را نشان می‌دهد، با ۰.۳ درصد کاهش نسبت به تابستان سال جاری، به ۳۸.۲ درصد رسیده است. در این مدت، تعداد شاغلان کشور ۲۰۷ هزار نفر کاهش یافته و به ۲۴۰۹۸ میلیون نفر **ادامه در صفحه ۸**

کارگاه آموزشی قصه گویی صحنه ای در آذربایجان شرقی برگزار می شود

۲

درخواست هتل های ترکیه برای جذب نیروی کار از ایران

۳

چگونه می توان شهری هوشمند برای افراد دارای اختلالات بینایی ساخت؟



۴

انقلاب مشروطه نقطه عطف بیداری زنان بود

۵

انقلاب در درمان قلب کودکان اولین آنژیوگرافی PDA در تبریز

۶

فرمانداران چالش های مدارس مناطق مختلف را ساماندهی کنند

دلیل تشکیل صف های طولانی کامیون ها در مرزهای آستارا و بیله سوار

۸

از ۲۲ تا ۲۹ بهمن ماه؛

هفته فرهنگی تبریز در تهران برگزار می شود



شهردار با اشاره به جایگاه تاریخی و فرهنگی تبریز گفت: تبریز از دیرباز در حوزه‌های فرهنگی و هنری پیش‌تاز بوده و اقدامات مهمی توسط دستگاه‌های مختلف برای ارتقای این ظرفیت‌ها انجام شده است؛ با این حال، هنوز نیازمند معرفی بهتر و گسترده‌تر در سطح کشور است. وی ادامه داد: علاوه بر ظرفیت‌های موجود در تبریز، تبریزی‌ها و آذربایجانی‌های مقیم تهران که از نخبگان و چهره‌های تاثیرگذار فرهنگی و اجتماعی هستند، فرصتی ارزشمند برای تقویت این برنامه هستند. هوشیار همچنین در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: حضور دکتر مسعود

پزشکیان در رأس دولت، ظرفیت بزرگی برای تبریز است و میزان بهره‌برداری از این فرصت به تلاش و برنامه‌ریزی دقیق مدیران آذربایجان بستگی دارد. وی تأکید کرد: بسترهای فرهنگی می‌توانند زمینه‌ساز پیشرفت در حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی باشند و هفته فرهنگی تبریز در تهران نیز در همین راستا تعریف شده است.

شهردار تبریز با عنوان اینکه این رویداد با حضور گروه‌های هنری شاخص برگزار خواهد شد، اظهار داشت: محورهای متنوعی برای این رویداد ملی تعریف شده که حوزه‌های مختلف فرهنگی،

ادامه در صفحه ۲



شهردار تبریز از برگزاری رویداد ملی هفته فرهنگی تبریز در تهران خبر داد و گفت: این رویداد با هدف معرفی ظرفیت‌های فرهنگی و اجتماعی تبریز و آذربایجان و بهره‌مندی از ظرفیت‌های آذربایجانی‌های مقیم تهران در هفته آخر بهمن‌ماه سال جاری برگزار می‌شود.

یعیقوب هوشیار در نشست هماهنگی برگزاری هفته فرهنگی تبریز در تهران اظهار کرد: هفته فرهنگی تبریز از ۲۲ تا ۲۹ بهمن‌ماه در تهران برگزار خواهد شد و هدف آن معرفی ظرفیت‌های فرهنگی، هنری و اجتماعی تبریز در سطح ملی است.

استاندار:

ترخیص کالاهای اساسی در گمرکات آذربایجان شرقی سرعت یابد

هدفمند، توأم با تحلیل بازار و آینده‌نگری و با لحاظ کردن هزینه خانوار در سایر هزینه‌ها و پیش‌بینی قیمت‌های آینده اقلام ضروری، گزارش سه یا ۶ ماهه در جلسات ستاد تنظیم بازار ارائه دهند.

وی اعلام کرد: همچنین ستکا (سامانه توزیع کالای اساسی) تا آخر سال جهت تنظیم بازار به صورت آزمایشی در استان راه اندازی شود. استاندار آذربایجان شرقی گفت: در راستای مأموریت های ستاد تنظیم بازار برخی تکالیف به سازمان‌ها و ادارات محول می‌شود که باید به صورت جدی انجام دهند.

وی با اشاره به قیمت بالای گوشت گفت: جهاد کشاورزی می‌تواند با کمک به بهبود الگوی مصرف خانوارها در مصرف گوشت و با ترویج فرهنگ استفاده از گوشت آبریان علاوه بر کاهش هزینه سبد خانوارها به ارتقای سلامتی آنان نیز کمک کند.



تنظیم بازار در تامین کالاهای اساسی گفت: این جلسات باید مستند به تحلیل بازار، پیش‌بینی قیمت‌ها و مبتنی بر گزارش واقع‌بینانه باشد. سرمست با اشاره به این که ارزبایی از میزان موفقیت عملکرد مدیران متفاوت است، یادآوری کرد: به عنوان مثال به طور سنتی در ارزبایی عملکرد فرمانداران، موضوع آرد و نان و کنترل و نظارت محسوس آن بسیار مهم است. استاندار آذربایجان شرقی تأکید کرد: سازمان های صمت و جهاد کشاورزی با همکاری نهادهای مسوول ذی‌ربط دیگر با نگرش

استاندار آذربایجان شرقی گفت: گمرکات استان در راستای حمایت و همراهی ستاد تنظیم بازار نسبت به تسریع در ترخیص کالاهای اساسی اهتمام کند.

بهرام سرمست در جلسه ستاد تنظیم بازار استان اظهار کرد: محور جلسات تنظیم بازار، بحث و تصمیم‌گیری درباره اقلام ضروری به دلیل سهم بیشتر آنها در سبد معیشتی و مصرف خانوارهاست. وی گفت: سهم چشمگیر نان در شکایات مردمی از طریق سامانه ۱۲۴ توسط شهروندان، نشان می‌دهد که این مساله باید توسط سازمان‌های متولی جدی گرفته شود. وی خاطرنشان کرد: با توجه به اهمیت گوشت قرمز، مرغ و نان در سبد غذایی مردم، دولت برای تامین و تنظیم قیمت این اقلام برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری دایمی دارد. استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به نقش تعیین‌کننده جلسات ستاد

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز:

پژوهش و تحقیق در کشور به رسمیت شناخته نشده است

دومین بار در سال ۱۳۹۳ برگزار شد، در سال ۱۳۹۶ نیز با عنوان نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی نامگذاری شد. وی ادامه داد: در این نمایشگاه ایده و محصولات دارویی، زیست فناوری، طب سنتی، واکسن و هوش مصنوعی جذب و به نمایشگاه گذاشته شده است. وی جذب و پرورش ایده‌های نوآورانه، ایجاد بستری مناسب برای شبکه سازی بین فناوران، شناسایی و حمایت از فناوری‌های برتر و شناسایی نیازهای صنعت و دانشگاه و تلاش برای رفع آنها را از اهداف این نمایشگاه برشمرد. وی خاطرنشان کرد: پنج حوزه برای جذب ایده در این نمایشگاه اعم از ایده‌های دانش آموزی، فناورانه دانشجویی، هیت علمی و فناوران غیر هیت علمی، سرمایه گذران، محصولات فناورانه و نیازهای دانشگاه در صنعت در نظر گرفته شده بود.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز گفت: در کشور ما با وجود پیشرفت‌های خوبی که صورت گرفته، هنوز تحقیق و پژوهش به رسمیت شناخته نشده است. احمد رضا جودتی در نخستین نمایشگاه کشوری رینوتکس سلامت (رینوهلت ۲۰۲۴) در پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تبریز افزود: در مواقع بروز مشکلات در سطوح کلان و ملی باید از محققان آن عرصه دعوت کنیم تا ایده‌های خود را ارائه دهند به عنوان مثال اکنون بسیاری از شهرها با آلودگی هوا مواجه هستند که باید در این زمینه فکری بیندیشیم. وی با بیان اینکه تحقیق هزینه‌بر است، ادامه داد: تحقیقات در دانشگاه و مراکز غیردانشگاهی باید ادامه دار باشد. بسیاری از کشورها در سال

مدیرکل امور مالیاتی آذربایجان شرقی خبر داد:

نشان دار کردن مالیات‌ها راهی برای شفاف سازی محل مصرف مالیات

است.

محمداقهر هنربر، معاون استاندار و فرماندار ویژه میانه نیز در این مراسم تأکید کرد: تأمین هزینه‌های جاری کشور از محل مالیات انجام می‌شود و در این راستا باید عدالت در وصول مالیات به طور کامل رعایت شود.

وی، ضمن ابراز رضایت از عملکرد اداره امور مالیاتی شهرستان میانه در میان اصناف، بیان کرد: رضایت کامل از خدمات ارائه شده وجود دارد و امیدواریم این رویه مثبت همچنان ادامه یابد.

وی همچنین از سازمان امور مالیاتی خواست تا در وصول درآمدهای مالیاتی، شرایط اقتصادی مؤدبان را مدنظر قرار دهد و سیاست‌هایی متناسب با وضعیت معیشتی جامعه اتخاذ کند.

به گزارش روابط عمومی اداره کل امور مالیاتی استان، در این مراسم، از زحمات محمد حسین‌زاده، سرپرست قبلی اداره امور مالیاتی میانه قدردانی و حکم انتصاب مهدی حیدری به عنوان رئیس جدید این اداره اهدا شد.



مدیرکل امور مالیاتی استان به اجرای طرح نشان‌دار کردن مالیات‌ها اشاره کرد و گفت: این طرح یکی از روش‌های جدید برای شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی به مردم درباره محل مصرف مالیات‌هاست. عیسی اورج‌زاده اظهار کرد: سیاست سازمان امور مالیاتی بر پایه وصول عادلانه مالیات است و همکاران مالیاتی باید جلب رضایت مردم و تکريم مؤدبان را به عنوان وظیفه اصلی خود بدانند. وی ضمن قدردانی از زحمات محمد حسین‌زاده سرپرست قبلی و آرزوی موفقیت برای رئیس جدید این اداره، خاطرنشان کرد: این تغییرات در راستای بهبود خدمات مالیاتی و افزایش تعامل میان مردم و اداره امور مالیاتی صورت گرفته

تسلیت

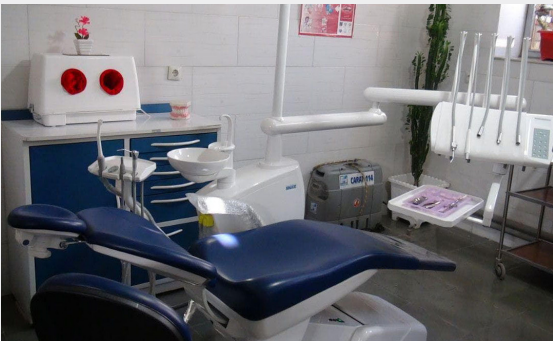
جناب آقای ایوب بنی نصرت پهلوان پرافتخار میهن اسلامی و خانم فائزه بنی نصرت دوست و همکار ارجمند

هیچ کلامی تسلی‌بخش غم و اندوه درگذشت عزیزان نیست. مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای عزیز درگذشته آمرزش و برای خانواده معزا صبر جمیل خواهانیم.

مدیریت و کارکنان روزنامه «پیام آذربایجان»، «صدای زنان»



تعطیلی ۲موسسه غیرمجاز دندانپزشکی در تبریز



مدیرکل تعزیرات حکومتی آذربایجان شرقی از صدور حکم تعطیلی ۲ موسسه غیر مجاز دندانپزشکی در تبریز خبر داد.
صمد حضرتی اظهار کرد: شعبه سوم بدوی تعزیرات حکومتی تبریز به پرونده ۲ موسسه غیرمجاز دندانپزشکی رسیدگی کرد.مدیرکل تعزیرات حکومتی آذربایجان شرقی افزود: شعبه با بررسی مدارک موجود در پرونده و اخذ دفاعیات متهمان، با توجه به نداشتن مجوزهای لازم برای تاسیس و همچنین بکارگیری افراد فاقد صلاحیتهای قانونی، اتهام وارده را محرز دانسته و حکم ضبط کلیه ملزومات و تعطیلی هر ۲ موسسه را صادر کرد. حضرتی گفت: این پرونده‌ها را کمیسیون ماده ۱۱ امور بهداشتی و درمانی به اداره کل تعزیرات حکومتی ارسال کرده بود.

به میزبانی شهرداری تبریز؛ دومین نشست سالانه مدیران پدافند غیرعامل شمال غرب کشور برگزار می‌شود



جانشین رئیس پدافند غیرعامل شهرداری تبریز گفت: فردا، دومین نشست سالانه مدیران پدافند غیرعامل شهرداری‌های شمال غرب کشور در تبریز برگزار می‌شود. هادی بدری جانشین رئیس کمیته پدافند غیرعامل شهرداری تبریز گفت: این نشست با حضور مدیران شهرداری و متخصصان حوزه پدافند غیرعامل شمال غرب کشور، فرصتی برای بررسی تهدیدات جدید، تبادل تجربیات و ارائه راهکارهای نوین در حوزه تاب‌آوری شهری است. هادی بدری افزود: این نشست به‌منظور تحلیل چالش‌های شهری در حوزه پدافند غیرعامل و تقویت زیرساخت‌های شهری برای مقابله با تهدیدات احتمالی برگزار می‌شود.

وی بر لزوم تدوین پیوسته‌های پدافند غیرعامل برای پروژه‌های بزرگ شهری تأکید کرد و آموزش شهروندان را گامی مؤثر در مدیریت بهتر بحران دانست.در این رویداد، مدیران پدافند غیرعامل از شهرهای مختلف شمال‌غرب کشور ضمن بررسی عملکردهای گذشته، پروژه‌های موفق در حوزه مدیریت بحران را معرفی کرده و راهکارهای عملی برای افزایش تاب‌آوری شهری در شرایط بحرانی ارائه خواهند داد. گفتنی است این نشست، بخشی از برنامه‌های سالانه شهرداری تبریز برای ارتقای آگاهی و توانمندی مدیران شهری در حوزه پدافند غیرعامل است و با هدف بهبود آمادگی در برابر تهدیدات نوظهور، به‌ویژه در حوزه سایبری و زیرساخت‌های کلیدی شهری، برگزار می‌شود.

ضرورت ارتقاء خدمات درمانی درمانگاه شبانه‌روزی امام رضا(ع)

عضو شورای اسلامی شهر تبریز بر اهمیت توجه به ابعاد جسمی، روحی، معنوی و اجتماعی خدمات درمانی درمانگاه امام رضا (ع) شهرداری تبریز تأکید کرد.حجت‌الاسلام زعفرانچی‌لر در جریان بازدید از نحوه ارائه خدمات درمانی درمانگاه امام رضا(ع) شهرداری تبریز، بر اهمیت توجه به ابعاد جسمی، روحی، معنوی و اجتماعی خدمات درمانی درمانگاه امام رضا (ع) شهرداری تبریز تأکید کرد. وی افزود: در ماه‌های اخیر، سطح خدمات‌رسانی این درمانگاه با تغییرات مثبت در تجهیزات و نیروی انسانی متخصص به‌طور چشمگیری ارتقاء یافته است.حجت‌الاسلام زعفرانچی‌لر همچنین تصریح کرد: رفع کمبودها و تجهیز مرکز به امکانات مدرن، با بهره‌گیری از نیروهای متخصص، پیشرفت‌های بیشتری را به همراه خواهد داشت. این عضو شورای اسلامی شهر ادامه داد: شورای اسلامی و شهرداری تبریز همواره رفاه و سلامت شهروندان را در اولویت قرار داده و برای ارتقای خدمات در حوزه سلامت و درمان تلاش می‌کنند. همچنین در این بازدید مدیرکل سلامت و امور اجتماعی شهرداری تبریز ضمن ارائه گزارشی از وضعیت تجهیز، تکمیل و نحوه ارائه خدماتی این درمانگاه بر ضرورت ارتقاء کیفیت خدمات این مرکز و برنامه‌های در دست اقدام برای توسعه زیرساخت‌ها اشاره کرد.سولماز بدلی با قدرانی از حمایت‌های شورای شهر اظهار داشت: به‌عنوان تنها درمانگاه مجهز شبانه‌روزی شهرداری در منطقه، ارتقای این مجموعه ضرورت دارد و برنامه‌های راهبردی و کارشناسی شده‌ای برای توسعه این مرکز در دست اقدام است که با حمایت مسئولان و تلاش همکاران، عملیاتی خواهند شد.در پایان این بازدید، درباره موضوعاتی همچون افزایش رضایتمندی مراجعان، ارتقاء کیفیت خدمات با رویکرد بهروری، توسعه زیرساخت‌ها و پاسخگویی به تقاضای رو به رشد برای خدمات درمانی بحث و تبادل نظر شد.

فوتبال یک صنعت پول ساز است

فرماندار شهرستان تبریز: ورزش فوتبال یک صنعت پول ساز می باشد و باید نگاه خود را نسبت به صنعت فوتبال ورزشی خود را از خدمت ده به سود ده تبدیل کنیم .
داود گرشناسی در دیدار با اعضای هیئت فوتبال استان، با اشاره به اینکه نگرش

اقتصادی به ورزش امروز یک ضرورت می باشد، اظهار کرد: ورزش فوتبال مجموعه فرصت هاست و جهت بهره مندی ازاین فرصت باید نگاه علمی و تکنولوژیک به آن داشته باشیم و با آسیب شناسی، شناخت ضعفها، برنامه‌ریزی، ایجاد زیرساخت، بهره‌گیری از علم روز ورزش، بهره‌گیری از تکنولوژی و سرمایه‌گذاری مناسب به تعالی صنعت فوتبال کمک نماییم. وی ورزش همگانی را پشتبان ورزش فوتبال

کارگاه آموزشی قصه گویی صحنه ای در آذربایجان شرقی برگزار می شود

سنی ۵ تا ۱۷ سال است.عموم مردم اعم از کتابداران، مربیان، اعضای مراکز تربیتی، اعضای کتابخانه‌های عمومی، والدین و... می‌توانند با عضویت در وبگاه مسابقات نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور به نشانی ketabkhhooon.ir در این جشنواره شرکت کنند.
امکان ارسال دو اثر در هر بخش برای هر شرکت‌کننده فراهم است. شرکت‌کنندگان برای ارسال اثر می‌بایست به رعایت زمان ارائه قصه (حداکثر ۱۵ دقیقه)، تصویرپردازی افقی، فرمت (MP۴) و حجم فیلم (کمتر از ۹۰ مگابایت) توجه کرده و در ابتدای فایل ویدئویی، مشخصات فردی و قصه یا نقل اجرا شده را به صورت تصویری یا نوشتاری قید کنند. استفاده از نرم‌افزارهای فشرده‌سازی حجم فایل مجاز است و شرکت‌کنندگان بخش قصه‌گویی دیجیتال می‌توانند ویدئوهای خود را در قالب فیلم، پویانمایی، ویدئوکست یا فتوکلیپ ارسال کنند.

اهداف سومین جشنواره قصه‌گویی «نهال امید» است.این جشنواره در محورهای موضوعی «کتاب و کتابخوانی»، «سبک زندگی و خانواده»، «قهرمانان ملی»، «مسائل روز جامعه و شعار سال (جهش تولید با مشارکت مردم)»، «کودکان فلسطین (به‌ویژه غزه) و لبنان و مقاومت اسلامی» و همچنین «موضوع آزاد» در دو رشته قصه‌گویی و نقالی برگزار می‌شود.رشته قصه‌گویی شامل دو بخش «قصه‌گویی صحنه‌ای» (به صورت حضوری و بر روی صحنه با ضبط ویدئو از قصه‌گویی (بدون استفاده از جلوه‌های صوتی و تصویری و تدوین)) و «قصه‌گویی دیجیتال» (با استفاده از نرم‌افزارهای در دسترس و ترکیبی از تصویر، ویدئو، متن، صدای قصه‌گویی، پویانمایی و...) -ویژه دو گروه سنی ۱۷.۱۳ سال و بالاتر از ۱۷ سال خواهد بود. همچنین رشته نقالی در انواع نقل‌ها و قصه‌های سنتی، مدرن، بومی، ملی و مذهبی، متون کهن و منظوم ویژه گروه

کارگاه شرکت نمایند.گفتنی است با توجه به اهمیت قصه‌گویی در افزایش انگیزه و ایجاد علاقه به فعالیت‌های فرهنگی و اثربخشی زبان قصه، سومین دوسالانه ملی قصه‌گویی «نهال امید» با هدف ترویج قصه‌گویی و نقالی و شناسایی، تشویق و بهره‌مندی از توانمندی‌های کتابخانه‌های عمومی، به همت نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور برگزار می‌شود.ارح نهادن به سنت قصه‌گویی و نقالی و گسترش خدمات کتابخانه به عنوان یک پایگاه فرهنگی - اجتماعی به ویژه برای مخاطب کودک و نوجوان؛ شناسایی استعدادها، تشویق، پرورش و بهره‌مندی از توانمندی کتابداران و اعضای کتابخانه‌های عمومی در ترویج و توسعه مسئله «خواندن»؛ حمایت از جریان مردمی‌سازی هنر قصه‌گویی و نقالی در تقویت و تعالی فرهنگ مطالعه در کتابخانه‌های عمومی و حرکت در راستای تحقق «سند ملی خواندن و ترویج مطالعه مفید» و عمومی‌سازی فرهنگ خواندن، از

فرمانده سپاه عاشورا:

وظیفه ما رساندن پیام شهدا به نسل جوان است

حضور ورزشکاران خود در این باشگاه تلاش می‌کنند.
وی ادامه داد: راه و روش شهدا و منش پهلوانان، اولویت اساسی باشگاه است و با حضور مربیان و سرپرستان متدین شهر، تیم های ورزشی با روش و منش پهلوانی شهدا با هدف ارتقا و ترویج فرهنگ شهدا تشکیل یافته است.

سردار جمشید نظمی رئیس هیات مدیره باشگاه مقاومت شهرداری تبریز نیز با بیان اینکه در دوره کنونی شورا و شهرداری تبریز، گام های موثری در راستای تعالی ورزش شهر برداشته شده است، احداث و بازسازی ۵۳ طرح ورزشی را از جمله اقدامات شهرداری عنوان کرد.
به گزارش ایرنا، در این مراسم از پنج مادر شهید و تعدادی از ورزشکاران پهلوان بسیجی استان قدردانی شد.



ورزشی بین جوانان و نوجوانان شده است.سرهنگ علی حیدرپناه، معاون تربیت بدنی سپاه عاشورا نیز اعلام کرد: باشگاه مقاومت سپاه در راستای اساسنامه ترسیم شده خود برای بیش از هشت رشته ورزشی در سطح لیگهای کشوری و حرفه ای با ۲۵۰ نفر ورزشکار حرفه‌ای تیمداری می‌کند. وی افزود: فعالیت این باشگاه باعث پویایی و ایجاد انگیزه و شور و نشاط در شهر شده است و باشگاه‌های اکادمیک بسیاری برای

هفته فرهنگی تبریز در تهران برگزار می‌شود



و ورزشی شهرداری تبریز با اشاره به ۸ هدف عمده این رویداد فرهنگی خاطرنشان کرد: این رویداد با ۳۱ برنامه در قالب ۸ هدف عمده در حوزه‌های مختلف فرهنگی اجتماعی، گردشگری و سرمایه‌گذاری تعریف شده است که در سال‌های همایش برج میلاد، برج آزادی، تالار هنر، تالار شمس و نقاط دیگر برگزار می‌شود.

وی با اشاره به زمان افتتاح این رویداد نیز گفت: این رویداد فرهنگی همزمان با راهپیمایی ۲۲ بهمن در تهران و تقاطع خیابان‌های آذربایجان و آزادی و طی غرفه ای که به معرفی تبریز می‌پردازد، آغاز خواهد شد.
نصیریگی همچنین از برگزاری ۵ رویداد اصلی در هفته فرهنگی تبریز خبر داد و گفت: همایش جوان انقلابی، دیپلماسی فرهنگی و جهان‌شهر تبریز، بزرگداشت شهدای محراب، جشن بزرگ ولادت حضرت مهدی(عج) و شب فرهنگی تبریز در برج میلاد پنج رویداد اصلی در هفته فرهنگی تبریز در تهران خواهد بود. وی افزود: همچنین نمایشگاه‌های فرهنگی در بوستان لاله و دیگر بوستان‌های تهران برگزار می‌شود.



در حوزه‌های مختلف فرهنگی و اجتماعی تبریز افزود: اجرای این رویداد مربوط به شهرداری نیست و رویدادی استانی و مصوب شورای فرهنگ عمومی استان است و تمام دستگاه های مرتبط با حوزه فرهنگ باید همراهی کنند.
وی با اشاره به ضرورت همکاری تمامی نهادهای حوزه فرهنگ در این رویداد ملی اعلام کرد: این رویداد فرهنگی با نام تبریز برگزار می‌شود و شهر برگزار شده و نباید بار اجرایی آن فقط بر دوش شهرداری باشد.

امیر نصیریگی معاون فرهنگی شهردار و مدیرعامل سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری تبریز نیز در این جلسه اعلام کرد: برگزاری رویداد ملی هفته فرهنگی تبریز در تهران کارگروه فرهنگ و هنر و شورای فرهنگ عمومی استان بررسی و به تأیید رسیده است.وی با بیان اینکه شهرداری عامل اصلی و اجرایی این رویداد نیست، افزود: باید ظرفیت های استانی و ملی، معطوف بر این رویداد بزرگ فرهنگی که به نام تبریز برگزار خواهد شد، گردد. مدیرعامل سازمان فرهنگی، اجتماعی



اقتصادی، اجتماعی و هنری را در بر می‌گیرد.
وی با اشاره به حمایت‌های مدیران استانی از این رویداد ملی افزود: حجت‌الاسلام والمسلمین احمد مظهري اصل، نماینده محترم ولی‌فقیه در استان آذربایجان شرقی و در شان تبریز و به‌صورت شایسته و در شان تبریز و آذربایجان تأکید دارند.هوشیار با اعلام اینکه تمامی دستگاه‌های مرتبط با حوزه فرهنگ با معرفی ظرفیت‌های خود، باید سهم موثری در این رویداد داشته باشند ابزار امیدواری کرد این رویداد به الگویی موفق برای معرفی ظرفیت‌های فرهنگی تبریز و آذربایجان در سطح ملی تبدیل شود.
همچنین مرتضی محمدزاده، معاون سیاسی و اجتماعی استاندار آذربایجان‌شرقی نیز در این جلسه با اشاره به اهمیت این رویداد اظهار کرد: رویداد ملی هفته فرهنگی تبریز در تهران بزرگترین فرصت برای ایجاد ظرفیت‌هایی برای تبریز و آذربایجان است.
وی با اشاره به دغدغه‌های موجود

جمع آوری ۷۱۹ تابلو و بنرهای مزاحم با هدف زیبا سازی سطح شهر در حوزه منطقه ۵



معاون خدمات شهری و اجرایی شهرداری منطقه ۵ گفت: به منظور حذف زواید بصری ناشی از نصب تابلو و بنرهای های بدون مجوز در سطح شهر، این تابلوها جمع‌آوری می‌شوند

رضا امانی افزود: در این راستا ۷۱۹ تابلوها آلاینده دیداری، از ابتدای سالجاری و ۱۲۰ مورد در آژماه جمع آوری کردند.وی ادامه داد: با توجه به خطارهای مکرر ماموران واحد تخلفات و سد معبر شهرداری متاسفانه برخی از کسبه و صاحبان واحدهای صنفی بدون مجوز شهرداری اقدام به نصب بنر، تابلوی تبلیغاتی و تجاوز به حریم پیاده رو می کنند که این اقدام علاوه بر اخلال در عبور و مرور و خدشه به منظر زیبایی شهر، موجب تضییع حقوق دیگران می‌شوند.
معاون خدمات شهری و اجرایی شهرداری منطقه ۵ تصریح کرد: در همین راستا ماموران اجرایی سد معبر شهرداری منطقه ۵ نسبت به رفع موانع، جمع آوری این تابلوها و بنرهای غیر مجاز از سطح شهر اقدام کردند. امانی خاطرنشان کرد: براساس ماده ۵۵ قانون شهرداری ها ایجاد خیابان‌ها، کوچه‌ها و میدانیها و همچنین گسترش و توسعه معابر از وظایف شهرداری است و مطابق تبصره ۱ بند ۲ همین ماده جلوگیری از سد معبر توسط واحد های صنفی بر عهده شهرداری گذاشته شده است وشهرداری مکلف است از آن جلوگیری و در رفع موانع موجود و آزاد نمودن معابر و اماکن مذکور به وسیله مامورین خود راسا اقدام نماید.
وی اظهار کرد: بنده ۲ ماده ۵۵ اصلاحی قانون شهرداری ها سد معابر عمومی واشغال پیاده راه و استفاده غیر مجاز از میدان‌ها،پارک‌ها و باغ های عمومی برای کسب وسکونت را ممنوع اعلام کرده است.شایان ذکر است نصب انواع تابلوهای غیرمجاز و بدون مجوز و همچنین تراکت، پوستر و اطلاعاتیه بر روی دیوارها مغایر با قوانین بوده و در صورت مشاهده مراجع مذکور شهرداری در راستای وظایف و اختیارات قانونی برخورد قاطع می‌نماید و همچنین شهروندانی که نیاز به نصب بنرو پلاکارد و موارد مشابه تبلیغات محیطی دارند می توانند با مراجعه به حوزه خدمات شهری و اجرایی مجوز لازم را اخذ نمایند.

توسط شهرداری منطقه ۸ انجام پذیرفت:

برگزاری تور گردشگری اساتید رشته علوم اجتماعی استان

به منظور آشنایی و شناخت اماکن تاریخی تبریز، تور گردشگری منطقه تاریخی تبریز برای اساتید دانشگاهی برگزار شد.

حسین منیری فر شهردار منطقه ۸ با اشاره به جذابیت های موجود در بافت تاریخی تبریز و وجود بنا ها و عناصر بسیار شاخص و زنده در این محدوده گفت:

با وجود اماکن تاریخی ارزشمند در قلب تبریز، متأسفانه اکثر شهروندان تبریزی با جاذبه های توریستی شهر تبریز آشنا نبوده که شهرداری منطقه ۸ در راستای افزایش اطلاعات گردشگری و تاریخی تبریز اقدام به راه اندازی تورهایی گردشگری برای مشاغل مختلف کرده است. وی افزود: در این راستا طی روز گذشته، تور

گردشگری اماکن تاریخی تبریز را برای اساتید دانشگاهی رشته علوم اجتماعی برگزار شد تا با داشته های تاریخی فرهنگی تبریز آشنا شوند. شهردار منطقه ۸ در تکمیل جزئیات تور گردشگری شهرداری منطقه هشت گفت: تور گردشگری شهرداری منطقه ۸ از آذر ماه آغاز شده و هر هفته میزبان اقشار مختلف مردم است.

۳

پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳
سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲

اقتصاد

اخبار

کشف ۴۱ دستگاه رمزارز در سردخانه صوفیان آذربایجان شرقی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی گفت: ۴۱ دستگاه رمزارز در بازدیدهای نامحسوس و فنی توسط کارشناسان و گروه های عملیاتی این شرکت در سردخانه روستای خواجه مرجان شهر صوفیان کشف و ضبط شد. سعید رسالی اظهار کرد: این تعداد ماینر در یک واحد سردخانه فعال با همکاری مشترک نیروهای تلاشگر و خدوم انتظامی و امنیتی صوفیان و شیبستر کشف و پس از تشکیل پرونده، به مراجع قضایی تحویل شدند.

وی در این خصوص از تلاش های همکاران شرکت یاد شده در مدیریت برق شیبستر و صوفیان همچنین همکاران واحد مقابله با برق های غیرمجاز در حوزه ستادی شرکت قدردانی کرد.

وی ادامه داد: بازی تولید هر بیت کوین ۱۵۵ هزار کیلووات ساعت برق مصرف می شود در حالی که هر واحد مسکونی در طول سال با در نظر گرفتن الگوی مصرف در فصل زمستان ۲هزار و ۴۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف می کند که در واقع مصرف حدود ۶۵ واحد مسکونی را شامل می شود.

رسالی افزود: براین اساس با کشف این تعداد دستگاه رمزارز، از هدررفت ۱۱۰ آمپر در روز صرفه جویی می شود.

به گفته محمدعلی جهانگیر مجری برق های غیرمجاز شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی، برابر دستورالعمل جدید کشف ماینر شرکت توانیر که در اردیبهشت سال جاری ابلاغ شده هر شهروند گزارش دهنده، به ازای گزارش مکان هر دستگاه ماینر ۱۰ میلیون ریال پاداش می تواند دریافت کند (تا سقف پانصد میلیون ریال) یعنی با وجود گزارش ۵۰ دستگاه ماینر ۵۰۰ میلیون ریال پاداش قابل پرداخت است.

مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری: هرگونه کم کاری برای تامین آسایش بازنشستگان، نابخشودنی است



به عنوان دارایی ارزشمند بین نسلی بازنشستگان نزد ما امانت است، گفت: هرگونه تعلل و کم کاری برای تامین آسایش بازنشستگان، نابخشودنی است. حجت میزبانی اظهار کرد: واقعیت این است که این هلدینگ ها و شرکت ها، به عنوان ذخایر به ارت رسیده ای از نسل های گذشته نزد ما امانت است، گفت: هرگونه تعلل و کم کاری برای تامین آسایش بازنشستگان، نابخشودنی است. حجت میزبانی اظهار کرد: واقعیت این است که این هلدینگ ها و شرکت ها، به عنوان ذخایر به ارت رسیده ای از نسل های گذشته به عنوان دارایی ارزشمند بین نسلی بازنشستگان، نزد ما امانت است و مهم ترین وظیفه ما نیز این است که این امانت را با حفظ و صیانت و با بالاترین بازدهی به مدیران بعدی تحویل دهیم.

وی ادامه داد: همه این ساز و کار برای این است که در پایان ماه شرمند بازنشستگان نباشیم و آنها درگیر اضطراب و ناامنی و ناآرامی برای اینکه آیا هزینه های درمان شان تامین می شود، آیا بیمه تکمیلی شان برقرار است؟، آیا حقوق شان به موقع پرداخت می شود؟، نباشند. خودمان را یک لحظه جای آنها بگذاریم و ببینیم که پیرمردی با ۸۰ سال سن که عمر خود را در مدرسه یا مرکز بهداشتی یا یک سازمانی صرف کرده و حالا انتظار دارد با آرامش بتواند فرزندان و نوه هایش را در آغوش بگیرد و هزینه های درمانش را تامین کند.

مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری معتقد است که هرگونه تعلل و کم کاری برای تامین آسایش بازنشستگان نابخشودنی است.

درخواست هتل های ترکیه برای جذب نیروی کار از ایران

شوند و بخشی از درآمد خود را به ایران وارد کنند.

او افزود: موضوعی که در مهاجرت شغلی و کاریابی بین المللی بسیار قابل توجه است این موضوع است که فردی که از ایران برای کار به خارج از کشور اعزام می شود ارزآوری برای کشور دارد و این روند با جریان پناهندگی بسیار متفاوت است.

جمشید میر اعلام کرد: هم اکنون هتل های ۵ تا ۷ ستاره ترکیه در شهرهای آلائییا و آنتالیا و کارخانه های تولید چوب در کشور رومانی درخواست اعزام نیروی کار از ایران را بطور رسمی اعلام کرده اند و ما نیز با مجوز وزارت کار و در مذاکره با بخش گردشگری ترکیه و شرکت های اروپایی روند مهاجرت کاری از ایران به آن کشورها را آغاز کرده ایم.

او افزود: مهاجرت کاری تفاوت بسیاری با مهاجرت فردی و بی برنامه دارد. در مهاجرت شغلی فرد به محض ورود به یک کشور خارجی دارای شغل است و مهمترین مشکل او پیش از ورود به کشور مقصد برطرف شده است. نکته بعد آن است که افراد اعزام شده برای فعالیت در شرکت ها و مشاغل کشورهای خارجی ارزآوری به کشور دارند و می توانند به عنوان فرصت تلقی شوند.

جمشید میر با اعلام این که در ماه های اخیر نیروی کار مورد نیاز برای مشاغل مختلف در کشور ترکیه به آن کشور اعزام شده است افزود: هم اکنون ۳۳ عنوان شغلی در هتل های ۵ تا ۷ ستاره آلائییا و آنتالیا خالی است و بخش گردشگری ترکیه در حال جذب نیروی کار ایرانی به آن کشور است.

او افزود: ۳۰۰ شغل موجود در کشور

افزایش ۳۲ درصدی صادرات کفش

این محصول را به یک میلیون دلار در سال برساند.

معاون صنایع عمومی وزارت صمت افزود: ۱۱۵ هزار نفر به صورت مستقیم در صنعت کفش فعالیت دارند که از این تعداد ۳۵ هزار نفر در واحدهای صنعتی و ۸۰ هزار نفر در واحدهای صنفی فعال هستند.

شیخ با بیان اینکه واردات کفش تغییر پیدا نکرده است، گفت: امیدواریم با همکاری تولیدکنندگان و برگزاری نمایشگاه ها و افزایش تعامل منطقه ای به ویژه با کشورهای اطراف بتوانیم ظرفیت تولید و صادرات کفش را افزایش دهیم.

حجت الاسلام والمسلمین عبدالحسین



شده که این تعداد در هشت ماهه امسال به ۱۶۰ میلیون جفت افزایش یافته است.

شیخ ظرفیت اسمی تولید کفش در کشور را ۳۰۰ میلیون جفت اعلام کرد و گفت: صنعت کفش کشور از ظرفیت بسیار زیادی برخوردار است و وزارت صمت آمادگی دارد حجم ریالی صادرات

آیا امکان افزایش عیدی بازنشستگان وجود دارد؟

کارکنان آن درباره عیدی معادل «نصف پایه حقوق» است، لذا دریافت این مبلغ عیدی برای کارگرانی که سال ها دوبرابر حقوق پایه خود را به عنوان عیدی قانونی دریافت می کردند، سخت و دشوار است. به همین جهت پرداخت عیدی مطابق با قانون کار به بازنشستگان تامین اجتماعی، سال ها یکی از مطالبات بازنشستگان تامین اجتماعی بوده است. از آنجا که ۷۰ درصد بازنشستگان این سازمان عمدتاً افرادی هستند که «حقاقل بگیر» محسوب شده و دریافت عیدی برای کسانی که حقوقی کمتر از ۱۰ میلیون تومان دریافت می کنند، با فرمول بازنشستگان و شاغلین دستگاه های دولتی، برایشان دشوار است. در مقابل اما قوانین و اصول چیز دیگری می گویند و ناچار بازنشستگان را نیز تابع همان قوانین می کنند.

حسین حبیبی (عضو هیات مدیره

حقوق خود را به عنوان عیدی دریافت می کردند، در زمان بازنشستگی با فرا رسیدن ایام منتهی به عید نوروز و دریافت عیدی مطابق با فرمول عیدی کارمندان، مقداری دچار سرخوردگی می شوند؛ به ویژه اینکه مبلغ دریافتی حقوق مستمری بازنشستگان تامین اجتماعی عمدتاً پایین است و سایر سطوح های آن نیز در اکثریت موارد چیزی کمتر از نصف خط فقر محاسبه شده در شهرهاست، باعث می شود تا احساس ناخرسندی در میان بازنشستگان تامین اجتماعی به وجود آید. در سال ۱۴۰۲ عیدی بازنشستگان کشوری در روز ۲۰ بهمن و قبل از واریز حقوق بهمن ماه به حساب آنان واریز شد ولی واریز عیدی بازنشستگان تامین اجتماعی تا نیمه اسفندماه به تعویق افتاد. از آنجا که فرمول بازنشستگان دولت و

با رسیدن ماه های پایانی سال، زمزمه ها و حرف و حدیث ها در میان شاغلین و بازنشستگان پیرامون مبلغ عیدی شان و زمان پرداخت آن داغ می شود. علاوه بر شاغلان کشوری و بخش خصوصی و نیروهای ذیل صندوق کشوری و تامین اجتماعی که هرکدام به نحو متفاوتی عیدی دریافت می کنند، بازنشستگان کشوری و تامین اجتماعی نیز همه ساله منتظر واریز هرچه سریع تر این مبلغ و افزایش آن هستند، اما بازنشستگان سازمان تامین اجتماعی که در دوران اشتغال خود مشمول قانون کار بودند، نسبت متفاوتی را با عیدی پایان سال پیدا می کنند.

عمده بازنشستگان کارگری سازمان تامین اجتماعی به دلیل آنکه در دوران اشتغال خود همواره مجموع دو پایه



پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳
سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲

تکنولوژی

تاثیرات هوش مصنوعی بر ارتباطات انسانی

هوش مصنوعی به طور قابل توجهی بر «ارتباطات انسانی» تأثیر گذاشته و تغییرات عمیقی در نحوه تعاملات اجتماعی ایجاد کرده است. این فناوری نه تنها به بهبود کیفیت ارتباطات کمک می‌کند بلکه چالش‌هایی نیز به همراه دارد. هوش مصنوعی تأثیر قابل توجهی بر ارتباطات انسانی و ارتباطات اجتماعی دارد. از یک سو، می‌تواند به بهبود ارتباطات انسانی

افراد با مشکلات مربوط به زبان و حواس کمک کند و از سوی دیگر، می‌تواند الگوها و رفتارهای اجتماعی را تشخیص داده و بهبود ارتباطات اجتماعی را ممکن سازد. بهبود کارایی ارتباطات: هوش مصنوعی با ارائه پاسخ‌های سریع و مدیریت پرسش‌های روتین، جریان ارتباطات را ساده‌تر کرده و به افراد این امکان را می‌دهد که بر تعاملات معنادار تمرکز کنند. این امر به ویژه در زمینه خدمات مشتریان و مراقبت‌های بهداشتی بسیار مؤثر

است، جایی که دسترسی فوری به اطلاعات می‌تواند رضایت کاربران را افزایش دهد. شخصی‌سازی تعاملات: الگوریتم‌های هوش مصنوعی می‌توانند با تحلیل داده‌های کاربران، توصیه‌ها و پاسخ‌های شخصی‌سازی شده ارائه دهند. این شخصی‌سازی حس درک‌شدن و ارزشمند بودن را تقویت کرده و تعاملات را عمیق‌تر می‌کند. تحلیل احساسات: فناوری‌های هوش مصنوعی قادر به شناسایی احساسات کاربران از طریق گفتگوها هستند. این قابلیت می‌تواند تجربه کاربری را بهبود بخشد و حتی در حوزه‌های درمانی و مشاوره‌ای کاربرد داشته باشد.

چگونه می‌توان شهری هوشمند برای افراد دارای اختلالات بینایی ساخت؟



مهراب محرابی‌نیا

ساخت یک شهر هوشمند برای افراد نابینا و افرادی که دارای اختلالات بینایی هستند می‌تواند کیفیت زندگی آنها را به ویژه در موضوع جابجایی و تردد بهبود بخشد. در واقع، این افراد نیازمند حمل و نقل کارآمد هستند تا از زمان حرکت اتوبوس‌ها و مسیرهای بدون مانع و علائم پیاده‌روهای با شیب تند مطلع شوند. اصولاً، این بدین معنی است که این نوع افراد نیاز دارند از خدمات شهری مانند سایر شهروندان بهره‌گیرند و این دقیقاً همان کاری است که یک شهر هوشمند انجام می‌دهد. اما برای بهتر برآوردن نیازهای افراد دارای اختلالات بینایی، یک شهر هوشمند باید در دسترس و فراگیر باشد.

روز جهانی بریل در چهارم ژانویه به منظور گرامیداشت تولد لویی بریل، مخترع خط بریل، نام‌گذاری شده است. اختراع بریل، زندگی میلیون‌ها نفر در سراسر جهان را که نابینا یا دچار اختلال بینایی هستند، روشن کرده است و آن‌ها هر روز از این اختراع بهره می‌برند. روز جهانی بریل به این واقعیت اشاره دارد که افراد دارای اختلال بینایی نیز حق دارند از استانداردهای حقوق بشری همچون همه افراد دیگر برخوردار باشند.

چگونه یک شهر می‌تواند هوشمند باشد؟ چگونه می‌توان یک شهر هوشمند دسترس‌پذیر را تصور کرد؟ بیایید نگاهی بیاندازیم به راهکارهای دیجیتالی که افراد دارای اختلالات بینایی را به شهر هوشمند پیوند می‌دهد.

یک شهر هوشمند چه ویژگی‌هایی دارد؟ مهم‌ترین تعریف برای یک شهر هوشمند قابلیت اتصال آن است که ساکنان را به شهرهای خود وصل می‌کند. به عبارتی ساده‌تر، یک شهر هوشمند باید در خدمت ساکنان و گردشگران بوده و هدف آن تسهیل زندگی همه افراد باشد تا آنها از زندگی در شهر لذت ببرند. اما سوال اینجاست که چه عواملی باعث می‌شود که یک شهر هوشمند شود و این شهرچه ویژگی‌هایی دارد؟ آنچه که باعث تمایز شهرهای هوشمند با سایر شهرها می‌شود استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات و اینترنت اشیا (IoT) می‌باشد. در واقع، شهر هوشمند به شهری گفته می‌شود که بر اساس آخرین نظریه‌های تکامل یافته مدیریت شهری بر پایه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارای ویژگی‌هایی از قبیل شهروند هوشمند، محیط زندگی هوشمند، حمل و نقل هوشمند باشد. شهر هوشمند بر روی جمع‌آوری داده‌ها از ساکنان، دستگاه‌ها، ساختمان‌ها و حمل و نقل تمرکز کرده تا از طریق تجزیه و تحلیل داده‌ها خدمات شهری را در جهت رفاه حال شهروندان خود بهبود بخشد.

یک شهر هوشمند متکی بر فناوری بوده تا به همه شهروندان خود خدمات بهتری ارائه دهد. در نتیجه، شهر هوشمند کارآمد است: این شهر اطلاعات مربوط به زمان دقیق و واقعی ترافیک، مسیرهای مناسب عبور و مرور و سایر خدمات شهری را در اختیار شهروندان قرار می‌دهد. این شهر راهکاری برای در دسترس بودن و فراگیر بودن هر چه بیشتر خدمات شهری را ارائه می‌دهد. در نهایت، اگر تنها هدف یک شهر هوشمند کمک به شهروندان خود در جهت تسهیل عبور و مرور باشد، این خدمات باید در اختیار افراد دارای اختلالات بینایی نیز قرار گیرد که این امر به ایجاد حس برابری بین همه شهروندان منتهی می‌شود. در این یادداشت، به افراد دارای اختلالات بینایی می‌پردازیم که نیاز دارند تا با احساس امنیت و آزادی به تنهایی در شهر عبور مرور کنند.

چگونه می‌توان شهری هوشمند را برای افراد دارای اختلالات بینایی طراحی کرد؟ چه راهکارهای دیجیتالی را می‌توان به شهر هوشمند ارائه داد تا بتوان نیازهای افراد دارای اختلالات بینایی را برآورده کرد؟ راهکارهای جدید برای شهرهای دوستدار نابینایان شهرهای سراسر جهان راحل‌های نوآورانه‌ای را برای افزایش دسترس‌پذیری برای افراد نابینا و دارای اختلال بینایی به کار می‌برند. در ادامه به بعضی از این ابتکارات اشاره می‌شود که با بهره‌گیری از فناوری و طراحی، محیط‌هایی را ایجاد می‌کنند تا جابجایی و پویایی را برای این افراد رواج دهند.

بدون تردید، جابجایی و پویایی مهم‌ترین چالش فراروی افراد نابینا و کم بینا است. از این رو، هوشمندسازی می‌تواند نقش کلیدی در بهبود کیفیت زندگی این افراد آسیب‌پذیر ایفا کند.

●نیمکت‌های هوشمند: حتی میلمان شهری ما هم می‌تواند هوشمند باشد. یک نیمکت هوشمند خورشیدی این امکان را به کاربران می‌دهد تا موبایل‌های خود را شارژ کرده و از وای فای استفاده کنند و البته، آنها می‌توانند برای مدتی بر روی این نیمکت‌ها استراحت کنند. یک فرد نابینا می‌تواند در یک ایستگاه اتوبوس منتظر بماند و از طریق وای فای از زمان دقیق رسیدن اتوبوس مطلع شود. این نوع نیمکت‌ها را می‌توان در پارک‌ها، ایستگاه‌های اتوبوس، میادین شهری، مراکز خرید، دانشگاه‌ها و... نصب کرد. برای دیدن نمونه‌هایی از این قبیل می‌توان به شرکت‌های تولیدکننده از جمله EnGoplanet، Strawberry،SEEDiA مراجعه کرد.

●ایجاد امنیت با ارتقا سیستم‌های هوشمند شهری ابتکاری که توسط شهر کلپلوند در ایالت اوهایو بکار گرفته شد بطوریکه لامپ‌های خیابان‌ها را با لامپ‌های ال ای دی جایگزین

یک مسیر یاب سخنگو مجهز شده تا موانع دسترسی کاربران به مسیرهای مختلف را از بین ببرد.

Wayfinder یک سازمان غیر انتفاعی است که در لندن واقع شده است. این نرم‌افزار اولین نوع از موقعیت‌یاب‌های سخنگو است که تأییدیه بین المللی دارد. Navilens: نرم‌افزار مسیریابی است که توسط شرکت اسپانیایی در شهر موریکا توسعه یافته است. افراد کم‌بینا و نابینا با استفاده از دوربین گوشی‌های هوشمند خود کیوارکدهای روی زمین را اسکن کرده و به اطلاعات کافی برای تردد خود دسترسی پیدا می‌کنند. این راهکار فیجیتالی بیشتر در شبکه‌های حمل و نقل عمومی در شهرهای موریکا و بارسلونا بکار گرفته می‌شود.

Evelity: نرم افزار مسیریابی است که برای افراد دارای اختلالات بینایی طراحی شده است. این نرم افزار با پروفایل کاربر سازگاری دارد. به این صورت که این نرم افزار دستورالعمل‌های شنیداری را برای این نوع افراد ارائه می‌دهد و افراد با توانایی‌های مختلف می‌توانند بر اساس نیاز خود آن را تنظیم کنند. این نرم افزار در مسیرهای شلوغ که تردد افراد نابینا با مشکل مواجه است کاربرد بیشتری دارد.

Evelity در متروی شهر ماریس فرانسه به کار گرفته و نتایج خوبی به همراه داشته است. در حال حاضر، این نرم افزار در ایستگاه JaySt توسط شهروندان نیویورک به صورت آزمایشی استفاده می‌شود. این نرم‌افزار همچنین در موزه‌ها پرکاربرد می‌باشد و این امکان را به افراد نابینا می‌دهد که از اتاقهای موزه‌ها به تنهایی دیدن کرده واز اطلاعات موضوعی کارهای هنری مطلع شوند.

Lazarillo: این اپلیکیشن امکان مسیریابی صوتی را برای فضاهای داخلی و خارجی فراهم می‌کند و به کاربران اجازه می‌دهد اطلاعات لحظه‌ای در مورد محیط اطراف خود، از جمله خیابان‌های نزدیک و خدمات را دریافت کنند.

کردند تا از این طریق نه تنها به ذخیره انرژی و پول کمک کنند بلکه امنیت تمامی شهروندان را در موقع تردد تأمین کنند. وجود لامپ‌های ال ای دی به افراد نابینا و کم بینا کمک می‌کند تا با امنیت بیشتری در شهر عبور و مرور کنند.

برنامه‌های هوشمند مسیریابی: Maas: نرم افزار دیجیتالی که در واقع نوعی طراح سفر است که همه انواع حمل و نقل را گروه‌بندی می‌کند. افراد دارای اختلالات بینایی می‌توانند با بهره‌گیری از این نرم افزار به اطلاعات به موقع و دقیق ترافیک و شبکه حمل و نقل عمومی دسترسی داشته باشند. این پلتفرم با نیازهای کاربران سازگار است.

پویایی به عنوان یک خدمت در فنلاند به وجود آمد که اکنون در چندین شهر اروپا از جمله مادرید، بوداپست و آنتورپ در حال تکمیل است. شهر پیتسبورگ پنسیلوانیا در آمریکا اخیراً از نرم افزار Maas استفاده کرده است. شهر پیتسبورگ پیشگام استفاده از فناوری هوشمند ترافیک در کنار بهره‌جستن از هوش مصنوعی می‌باشد.

با نصب سیستم آزمایشی مدیریت هوشمند چراغ‌های راهنمایی در شهر پیتسبورگ، با استفاده از سنسور و دوربین، زمان سفر تا ۱۵ دقیقه و ترافیک ۴۰ درصد در هر چراغ راهنمایی کاهش یافته است. اطلاعات حاصله از سنسورها توسط هوش مصنوعی بدست می‌آید تا ترافیک را به روش کاملاً بهینه و هوشمند روان کنند.

سیستم استفاده شده سوتراک (Sutrac) نامیده می‌شود. سوتراک استارت‌آپی است که توسط استاد دانشگاه کارنگی ملون (Carnegie Mellon) تأسیس شده است. از سال ۲۰۱۶، این استارت‌آپ در ۵۰ تقاطع در پیتسبورگ نصب شده است که در حال حاضر مدیران شهری در حال برنامه‌ریزی برای ارتقا آن می‌باشند.

Wayfinder: یک فناوری موقعیت یاب داخلی است که بیشتر برای افراد نابینا و کم‌بینا پیش‌بینی شده است. این نرم افزاربه

۵ کشور باهوش جهان را بشناسید

* ایران در رتبه چندم است؟

سراسر جهان شکل گرفته است و برخی کشورهای آفریقایی و آمریکای جنوبی مانند سودان، چاد، سورینام و... به‌دلیل کمبود داده‌ها شامل این بررسی نشده‌اند. نگاه کلی به نتایج آزمون نشان می‌دهد که میانگین آی‌کیو در آسیای شرقی بالاتر به‌نظر می‌رسد، در اروپا، آسیای غربی، اقیانوسیه، آمریکای شمالی و شمال آفریقا نزدیک به میانگین است اما آی‌کیوی اهالی برخی کشورهای آفریقای مرکزی و جنوبی و آمریکای لاتین، پایین‌تر از میانگین قرار گرفته است. براساس اطلاعاتی که در این سایت نوشته شده است، تست هوش ریون که به‌عنوان یکی از آزمون‌های معتبر سنجش هوش شناخته می‌شود، برای جمع‌آوری داده‌ها مورد استفاده قرار گرفته است.

آیا این سایت قابل اعتماد است؟

در هر دوره با انتشار اطلاعات این سایت، اما و اگرهایی پیرامون نتایج به‌دست آمده شکل می‌گیرد و برخی با استناد به سایت‌های مشابه و رده‌بندی متفاوت ایرانی‌ها، دست به نقد نتایج سایت آزمون بین‌المللی آی‌کیو می‌زنند. با وجود این انتقادات، از آنجا که جمعیت قابل توجهی از سراسر جهان در این

جهان را به نام خود سند زده‌اند.

هر چند آزمون‌های این وب‌سایت و نتایج آن از نظر برخی محل اختلاف است اما با توجه به میزان دسترسی مردم جهان به این وب‌سایت بین‌المللی به ۴۰ زبان مختلف، نمی‌توان به‌راحتی از کنار اطلاعات آن عبور کرد.

ایرانی‌ها دوم شدند

تا چند هفته پیش و براساس اطلاعات منتشر شده در سال ۲۰۲۴، ایرانی‌ها به‌عنوان سومین کشور باهوش جهان شناخته می‌شدند اما در به‌روزرسانی سال جدید میلادی (۲۰۲۵) رتبه‌بندی آی‌کیو کشورها با تغییرات اندکی همراه شد و ایرانی‌ها هم با یک پله جهش به رتبه دوم دست پیدا کردند. سال گذشته، کره‌جنوبی با میانگین بهره هوشی ۱۰۷.۵۴ در این فهرست اول بود، پس از آن، چین با میانگین بهره هوشی ۱۰۶.۹۹ قرار داشت. جایگاه سوم با امتیاز ۱۰۶.۸۴ به ایران اختصاص پیدا کرده بود. در میان این لیست، کشورهای ژاپن و سنگاپور با میانگین آی‌کیو ۱۰۶.۱۸ در رتبه‌های بعدی قرار گرفته بودند. یک میلیون شرکت‌کننده از سراسر جهان این مطالعه براساس نتایج آزمون بیش از یک میلیون نفر در

تا چند هفته پیش و براساس اطلاعات منتشر شده در سال ۲۰۲۴، ایرانی‌ها به‌عنوان سومین کشور باهوش جهان شناخته می‌شدند اما در به‌روزرسانی سال جدید میلادی (۲۰۲۵) رتبه‌بندی آی‌کیو کشورها با تغییرات اندکی همراه شد و ایرانی‌ها هم با یک پله جهش به رتبه دوم دست پیدا کردند. انتشار اطلاعاتی سایت آزمون بین‌المللی آی‌کیو و رتبه دوم ایرانی‌ها در جهان باز هم اختلاف نظرها در مورد این رتبه بندی‌ها را داغ کرد. در کنار افرادی که این قبیل بررسی‌ها را نادرست می‌دانند، برخی هم اعتقاد دارند که جمعیت بالای شرکت کنندگان در این سایت می‌تواند مبنای تحلیل درست باشد.

همشهری در گزارشی نوشت: چند سالی می‌شود که یک وب‌سایت بین‌المللی منبع سنجش آی‌کیوی مردم جهان شده است و وقتی صحبت از هوش بالا می‌شود، خیلی‌ها این سایت را منبع تحلیل قرار می‌دهند. طبق روال هر سال نوی میلادی، سایت آزمون بین‌المللی آی‌کیو(International IQ est) اطلاعاتش را به‌روز کرد و براساس آخرین به‌روزرسانی که مربوط به اول ژانویه ۲۰۲۵ می‌شود، ایرانی‌ها رتبه دوم آی‌کیوی





پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳
سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲

زندگی

یادداشت

انقلاب مشروطه نقطه عطف بیداری زنان بود

نمایش فاخر ستارخان در سالن خاوران تبریز فرصتی بود برای بازخوانی بخش‌های مهمی از تاریخ معاصر ایران؛ یعنی انقلاب مشروطه.

انصاف نمایشی تماشایی بود ذاتا ایستادگی‌ها، فداکاری‌ها، از جان گذشتگی‌ها، عزتمندی‌ها و غیرت مندی‌ها در ما تیریزی‌ها و آذربایجانی‌ها که با این مفاهیم انسی دیرینه داریم شوری مضاعف

ایجاد میکنند که با گوشت و پوست و استخوان لذت می‌بریم. اما نکته‌ی مهم انقلاب مشروطه و مشروطیت ایران تحت فرماندهی ستارخان، برای من نقش زنان بود!

زنان فعالی که در کنار وطن دوستی به شعار اسلامی عجیب پایبند بودند تا جایی که پیروزی مشروطه را پیروزی اسلام و مذهب تشیع می‌دانستند...

در ۱۱ ماه محاصره و قحطی این کهن دیار، شیر زنان، علیو متجاوزان، تغییر قیافه دادن و جنگیدن و شمار بسیاری از آنها به شهادت رسیدند. به نظر می‌آید بازخوانی پرونده مشروطیت بدون ارزیابی و توجه به نقش بی‌بدیل زنان ممکن نباشد.

انقلاب مشروطه نقطه عطف بیداری زنان بود و یا بهتر بگم انقلاب در انقلاب بود که گرچه به همه آن اهداف رسیدن میسر نگشت ولیکن نبض فرهنگی جامعه‌ی زنان آن زمان فهمیده شد و این یک قدم اساسی برای حضوری چشمگیر، فعال و مؤثر در زمان پسا مشروطه بود.

از حمایت علما و روحانیون شیعه و نقش تعیین‌کننده آنان در بسیج اجتماعی و سیاسی مردم ایران که لاقفل از تجربه‌ی ۵۰-۶۰ ساله بهره می‌برد.

می‌شود سال‌ها صحبت کرد...



زهرا بی‌شک

۳ فرزند؛ هدیه خداوند به زوج جوان هشترودی



اولین فرزندان زوج جوان هشترودی، سه‌قلوهای هستند که همین چند روز پیش در بیمارستان الزهراهای تبریز به دنیا آمده‌اند.

«خدا تمام بندگان را دوست دارد اما قطعاً من و همسر را به شکل ویژه‌تری دوست داشته

که سه بچه به ما داده است». این را مسعود عطایی، پدر سه‌قلوهای هشترودی می‌گوید. پدر و مادری که تا قبل از این تصور می‌کردند، صاحب یک فرزند خواهند شد و از ماه‌ها قبل برای آن یک فرزندشان، اسم‌های جورواجور انتخاب کرده و بر سر دختر و پسر بودنش با هم کل‌کل هم راه می‌انداختند و بعد به بحث‌های خود می‌خندیدند اما حالا خدا نظری ویژه به آنان کرده و شده‌اند مادر و پدر سه فرزند؛ دو پسر و یک دختر! مسعود عطایی پدر سه‌قلوهاست، می‌چهره‌اش که نگاه کنی، معلوم است که از ته ته دلش خوشحال و راضی است. «راستش ازته‌دل به این موضوع باور دارم که خدا من و همسر را به شکل ویژه‌تری دوست داشته که به ما سه فرزند داده است. در سایه لطف الهی تمام تلاشمان را خواهیم کرد که پدر و مادر خوبی برای این سه فرزند باشیم. به حمایت مسئولان هم امید دارم»

نجوای عاشقانه پدر با ۳ فرزند تازه به دنیا آمده

تشخیص اینکه این حرف‌ها را ازته‌دل و صادقانه می‌گوید، اصلاً سخت نیست! کافایت به عشق پدرانه و بوسه‌ای که هر چند لحظه یک‌بار بر پیشانی سه فرزندش می‌زند و نجوایی که در گوششان دارد، دقت کنی تا متوجه عشق عجیب و واقعی‌اش به سه‌قلوها شوی. مادر فعلاً در بیمارستان است و شرایط صحبت ندارد. هر چند پدر بچه‌ها می‌گوید که همسر و فرزندانم، خدا را شکر مشکلی ندارند و به‌زودی مرخص خواهند شد.

مادر سه‌قلوها ۲۲ و پدر ۳۱ ساله است

پدر سه‌قلوها جوان است و به‌راحتی می‌توان حدس زد، ۳۰ سال بیشتر ندارد. می‌گوید خودم ۳۱ سال دارم و همسر هم ۲۲ ساله است. از اسم بچه‌ها می‌پرسم و او یک‌به‌یک اسم بچه‌ها را ردیف می‌کند برایم. «اسم پسرها را گذاشته‌ایم الیار و الشن. دختر بابا هم الین است.» الیار و الشن و الین بابا، اولین فرزندان این زوج جوان هستند.

۲۰۹ مورد چندقلوزایی در بیمارستان الزهراهای تبریز

این سه‌قلوها در بیمارستان زنان و زایمان الزهراهای تبریز به دنیا آمده‌اند. بیمارستانی که به گفته دکتر حسینی، فوق‌تخصص کودک و نوزادان، از ابتدای سال ۱۴۰۳، شاهد ۲۰۸ مورد چندقلوایی زایی بوده که سه‌قلوهای قصه ما نیز دویست و نهمین مورد چندقلوزایی بیمارستان محسوب می‌شوند. این فوق‌تخصص بیمارستان الزهراهای تبریز، حال سه‌قلوها را بسیار خوب ارزیابی می‌کند و می‌گوید که خدا را شکر هر سه فرزند در سلامت کامل جسمی هستند و تغذیه خود از شیر مادر را آغاز کرده‌اند. به گفته حسینی، هر کدام از سه‌قلوها وزنی در حدود دو کیلو و ۳۰۰ و دو کیلو و ۴۰۰ دارند و وضعیت سلامتی‌شان خوب است.

۶۶ درصد ایرانیان خیرند

* ۱۱ درصد جمعیت کشور تحت پوشش سازمان بهزیستی هستند

بهزیستی از یک سو و اتکا به توان مردمی با توجه به نگاه مثبت مردم به این سازمان صورت می‌گیرد. حسینی با بیان اینکه توسعه تشکلهای غیر دولتی و موسسات و استفاده از ظرفیت مسئولیت اجتماعی در دستور کار قرار دارد، گفت: مشارکت مردم در پشت دست قرار گرفته که باید از این ظرفیت بهره‌گیری و استفاده کامل صورت پذیرد.

بهزیستی ماموریت‌های آن ده‌ها برابر افزایش یافته است. ۱۱ درصد جمعیت کشور تحت پوشش سازمان بهزیستی قرار دارند ولی ۱۰۴ درصد اعتبارات کشور به‌جامعه هدف بهزیستی اختصاص یافته است که این بودجه ۵۴ هزار میلیارد تومان در سال جاری و در سال آینده ۱۰۰ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی می‌شود. وی تلاش برای افزایش اعتبارات را اشتباهی استراتژیک خواند و افزود: بالندگی و افزایش‌دهی در سازمان بهزیستی از طریق اقتصادی شدن بسیاری از فعالیت‌های

رئیس کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر خبر داد:

اهتمام شهرداری تبریز برای خانواده‌محور شدن فضاهای ورزشی شهر

ضمن قدردانی از توجه شهرداری منطقه ۱۰ تبریز به اجرای پروژه‌های ورزشی بدون دخالت پیمانکاران، گفت: مسابقات ورزشی باید همراه با پیوسته‌های فرهنگی باشد تا شاهد اثرگذاری فرهنگی و تربیت ورزشکاران متعهد باشیم.

وی با تأکید بر ضرورت ایجاد زیرساخت‌های ورزشی و تفریحی بیشتر در سطح منطقه ۱۰ شهرداری تبریز، به هدفمند بودن مسابقات ورزشی اشاره کرد و گفت: ایجاد رنگ پیاده‌روی در این منطقه باید یکی از اولویت‌ها و گامی در راستای گسترش زیرساخت‌های ورزشی باشد. دبیر کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر تبریز، همچنین بر فراهم کردن بسته‌های تشویقی و رفاهی برای جلب توجه هرچه بیشتر شهروندان تیریزی به ورزش و زندگی

۱۰ شهرداری تبریز با توجه به ظرفیت‌ها و استعدادهای موجود در نزد ساکنان آن نیاز به اجرای زیرساخت‌ها و رویدادهای مهم ورزشی دارد. وی تأکید کرد: تأمین رایگان زیرساخت‌های ورزشی برای شهروندان یکی از اهداف مدیریت شهری در دوره فعلی است که در کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر تبریز نیز بر آن تأکید می‌شود.

هادی همچنین بر ضرورت ایجاد فضاهای ورزشی خانوادگی و اهتمام شهردار تبریز به این مسئله اشاره کرد و گفت: خانواده‌محور شدن فضاهای ورزشی موجب پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی خواهد شد. در ادامه این جلسه، حکیمه غفوری، دبیر کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر تبریز



کدام کارهای خانه باعث استرس و افسردگی زنان می‌شود؟

در این پژوهش، ۳۲۲ مادر دارای فرزند خردسال شرکت کردند و نحوه تقسیم مسئولیت ۳۰ کار رانج خانه در خانواده‌هایشان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که تفاوت جنسیتی چشمگیری در تقسیم کارها وجود دارد. مادران نه تنها کارهای فیزیکی بیشتری انجام می‌دهند، بلکه بخش بیشتری از بار ذهنی را نیز به دوش می‌کشند. به‌طور میانگین، مادران مسئول حدود ۷۳ درصد از بار ذهنی کارهای خانه بودند، در حالی که سهم پدران تنها ۲۷ درصد بود. همچنین مادران ۶۴ درصد و در مقابل پدران تنها ۳۶ درصد کارهای فیزیکی خانه را انجام می‌دادند.

در تمام وظایف مورد بررسی، نابرابری جنسیتی در بخش ذهنی به‌طور قابل‌توجهی بیشتر از بخش فیزیکی بود. تنها وظیفه‌ای که پدران در آن سهم بیشتری از برنامه‌ریزی و اجرا داشتند، بیرون بردن زباله بود. علاوه بر این، پدران اغلب وظایف مربوط به تعمیر و نگهداری خانه را انجام می‌دادند، اما مسئولیت برنامه‌ریزی این کارها همچنان بر عهده مادران بود.

به گفته محققان اگرچه تقسیم ناعادلانه کارهای فیزیکی می‌تواند بر کیفیت روابط زوج‌ها تأثیر منفی بگذارد، اما بار ذهنی اثرات عمیق‌تر و مخرب‌تری بر سلامت روان زنان برجای می‌گذارد.

تأثیرات اجتماعی تقسیم ناعادلانه کارهای خانه

به‌طور میانگین، مادران مسئول حدود ۷۳ درصد از بار ذهنی کارهای خانه بودند، در حالی که سهم پدران تنها ۲۷ درصد بود. همچنین مادران ۶۴ درصد و در مقابل پدران تنها ۳۶ درصد کارهای فیزیکی خانه را انجام می‌دادند.

وقتی صحبت از کارهای خانه می‌شود، معمولاً ذهن‌مان به فعالیت‌های فیزیکی مانند ظرف شستن یا خرد کردن سبزیجات می‌رود؛ اما بُعد دیگری نیز وجود دارد و آن برنامه‌ریزی، مدیریت و سازماندهی خانه است. این وظایف پنهان، به‌مراتب نابرابرتر از کارهای فیزیکی تقسیم می‌شود و سلامت روان زنان را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

تحقیقات جدید نشان می‌دهد که بخش پنهانی از وظایف خانه، که به آن «بار ذهنی» گفته می‌شود، به مراتب نابرابرتر از کارهای فیزیکی میان زوج‌ها تقسیم شده و این نابرابری می‌تواند سلامت روانی زنان را تحت تأثیر قرار دهد. این تحقیقات که نتایج آن در نشریه «Archives of Women's Mental Health» منتشر شده، نشان می‌دهد زنانی که سهم بیشتری از «بار ذهنی» را به دوش می‌کشند، میزان بیشتری از افسردگی، استرس، ناراضی‌تی از روابط زناشویی و فرسودگی را دارند.

چه کسی چه کاری انجام می‌دهد؟





پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳
سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲

وبسایت

ایستگاه سلامت

انقلاب در درمان قلب کودکان

اولین آنژیوگرافی PDA در تبریز



اولین عمل آنژیوگرافی برای بستن مجرای شریانی (PDA)

در بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری انجام شد.

در تاریخ ۱۸ دی ۱۴۰۳، اولین عمل آنژیوگرافی برای بستن مجرای شریانی (PDA) با موفقیت در بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری انجام شد.

این عمل پیشرفته با حضور خیر بزرگوار، حاج کریم مردانی آذری، که حامی اصلی این پروژه بوده‌اند، به انجام رسید.

در این رویداد، جمعی از متخصصان و مسئولان دانشگاه علومپزشکی تبریز، از جمله دکتر اصلان آبادی (معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)، دکتر اکبر مولائی (متخصص قلب و عروق)، دکتر خسروشاهی (رئیس بخش آنژیوگرافی)، دکتر ناصر صفای (رئیس مرکز آموزشی درمانی شهید مدنی)، همچنین، دکتر عباس افراسیابی (فوق تخصص جراحی قلب و عروق) نیز در افتتاح این بخش حضور داشتند.

محمود صمدی، فوق تخصص قلب کودکان، در خصوص جزئیات و اهمیت این روش توضیح داد: «بستن مجرای شریانی باز (PDA) از جمله چالش‌های درمانی در کودکان مبتلا به ناهنجاری‌های مادرزادی قلب است. این مجرا که به‌طور طبیعی باید پس از تولد بسته شود، در برخی از کودکان باز می‌ماند و می‌تواند باعث مشکلات جدی در عملکرد قلب و ریه شود.

در این عمل، از روش آنژیوگرافی استفاده کردیم که کم‌تهاجمی و بسیار موثر است. از طریق یک کاتتر که از رگ پای بیمار وارد شد، دستگاه مخصوصی به محل مجرای باز هدایت و مجرا بسته شد.»

وی افزود: «این روش جایگزینی برای جراحی باز بوده و مزایای متعددی از جمله کاهش دوران نقاهت، کاهش خطر عفونت، و تحمل بهتر توسط بیمار دارد. بیمار ما در این عمل بدون هیچ عارضه‌ای و با شرایط مطلوب عمل را پشت سر گذاشت.»

صمدی از امکانات پیشرفته بیمارستان و همکاری تیم پزشکی قدردانی کرد و گفت: «این عمل با حمایت خیر محترم، حاج کریم مردانی آذری، و تلاش تیم مجرب ما انجام شد. امیدواریم با ادامه این مسیر، شاهد پیشرفت بیشتر در ارائه خدمات درمانی تخصصی برای کودکان باشیم.»

محمدبرزگر، رئیس مرکز، در این خصوص گفت: «این عمل گامی بزرگ در جهت ارتقای خدمات درمانی قلب و عروق در منطقه به شمار می‌رود.» وی با تشریح جزئیات این موفقیت، از حمایت‌ها و همراهی‌های خیر محترم حاج کریم مردانی آذری و همچنین دکتر احمد رضا جودتی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تقدیر و تشکر کرد.

این اقدام امیدبخش نویدبخش آینده‌ای روشن در ارائه خدمات پزشکی و درمانی برای کودکان بیمار بوده و گامی مهم در توسعه خدمات درمانی قلب و عروق در سطح کشور محسوب می‌شود.

دبیر ستاد زیست فناوری گفت: با افزایش آلودگی هوا، سهم آلاینده‌ها در بروز بیماری‌های انسدادی مزمن ریه به ۵۰ درصد رسیده است؛ بیماری که می‌تواند بار اقتصادی قابل‌توجهی بر جامعه تحمیل کند.

آلودگی هوا، عامل ۵۰٪ بیماری‌های مزمن ریوی؛ آلودگی هوا به اندازه

سیگار (که قبلاً عامل اصلی بود) در ایجاد بیماری‌های انسدادی مزمن ریه (COPD) نقش دارد. این بیماری غیر قابل برگشت است و هزینه اسپی‌های تنفسی آن برای بیماران ماهانه حدود یک میلیون تومان است.

ماسک‌های معمولی ناکافی:

ماسک‌های رایج نمی‌توانند گازهای آلاینده را فیلتر کنند و برای این کار، ماسک‌های کربن فعال مورد نیاز است.

سهم آلودگی هوا در بروز بیماری‌های انسدادی مزمن ریه به ۵۰ درصد رسید

تغذیه و تست‌های تنفسی مهم:

مصرف آنتی‌اکسیدان‌ها به کاهش آسیب آلودگی کمک می‌کند. افراد با سرفه یا تنگی نفس باید تست‌های عملکرد ریه انجام دهند.

همکاری و اطلاع‌رسانی لازم است:

برای کنترل آلودگی هوا و کاهش اثرات آن، هماهنگی بین سازمان‌ها و آگاهی‌رسانی عمومی ضروری است.

خواص بهار نارنج چیست و چه فوایدی دارد؟

چرب عمل می‌کند. این عصاره را هم برای استعمال خارجی و هم به عنوان نوشیدنی روزانه می‌توان استفاده کرد. بر اساس نتایج مطالعه محققان، عرق بهار نارنج، مانند یک دیازپام قوی، استرس و واکنش‌های عصبی بیماران را رفع می‌کند و نوشیدن روزانه این دمنوش و عرق گیاهی، ریتم و ضربان قلب را به حالت نرمال باز می‌گرداند. این گیاه مقوی در تنظیم فشار خون، کاهش علائم یائسگی و تسکین دردهای سینه در سیکل قاعدگی بسیار موثر است.

عرق بهار نارنج در بارداری

دوران بارداری، خانمها علاوه بر تغییرات جسمی، دچار تغییرات روحی بسیاری می‌شوند. امروزه با پی بردن به خواص فوق العاده عرق بهار نارنج در رفع ناآرامی‌های جسمی و روحی، این گیاه مورد توجه بسیاری از زنان باردار قرار گرفته است. البته باید توجه داشت که زیاده روی در مصرف عرق بهار نارنج ممکن است سلامتی را با مشکل مواجه کند. به همین دلیل باید با مشورت پزشک و با احتیاط مصرف شود. برخی از خانمها پس از زایمان، افسردگی بعد از بارداری را تجربه می‌کنند، مصرف روزانه یک لیوان دمنوش یا عرق بهار نارنج، با تنظیم ضربان قلب، به تدریج اضطراب و افسردگی را از بین می‌برد و آرامش سابق را باز خواهد گرداند. زنان بارداری که مشکل بی‌خوابی دارند نباید از داروهایی شیمیایی مانند دیازپام استفاده کنند زیرا عوارضی همچون لب شکری (ایجاد شکاف در لب نوزاد) و کام شکری (ایجاد شکاف در دهان نوزاد) ایجاد می‌کند. بهار نارنج می‌تواند در تنظیم خواب زنان باردار بسیار مفید باشد. یکی از مشکلات اغلب خانمها، اضافه وزن پس از زایمان است. بهار نارنج با وجود اسدرین در خود باعث کاهش اشتها و قندخون می‌شود بنابراین به کاهش وزن کمک کند.

عوارض مصرف بهارنارنج

مصرف بهارنارنج هیچ محدودیت سنی ندارد و عوارض خاصی ت کنون گزارش نشده است. اما با توجه به خاصیت افزایش فشار خون، افرادی که فشارخون بالا و بیماری قلبی دارند نباید در مصرف آن زیاده روی کنند.

مصرف بهار نارنج برای همه افراد و در سنین مختلف محدودیت ندارد، زیرا عوارضی برای استفاده از این داروی گیاهی مشاهده نشده است اما با توجه به خاصیت افزایش فشار خون برای افرادی که دچار پرفشاری خون همراه با بیماری قلبی هستند، مصرف زیاد آن توصیه نمی‌شود.

زیاده روی در مصرف عرق نارنج موجب بی‌خوابی می‌شود. داروهای ضدافسردگی با خوردن دمنوش بهارنارنج تداخل دارد بنابراین بهتر است قبل از مصرف با پزشک متخصص مشورت شود.

باعث افزایش متابولیسم بدن و کاهش اشتها می‌شود. برای کم کردن وزن، می‌توان در کنار ورزش، از بهار نارنج نیز استفاده کرد.

گیاه ضد سرطان

بهار نارنج مانند چای سبز و دیگر گیاهان دارویی، غنی از آنتی‌اکسیدان است که از بدن در برابر رادیکال‌های آزاد محافظت می‌کنند، همچنین دمنوش بهار نارنج دارای خواص ضد التهاب و ضد آلرژی است؛ بنابراین مصرف چای و دمنوش این گیاه، در درمان و پیشگیری از سرطان



مفید است.

۹. رفع بزرگی طحال

برای رفع بزرگی طحال، مصرف منظم و مداوم بهار نارنج موثر است.

۱۰. کنترل تشنج ها و حمله قلبی

پیشگیری از حمله قلبی و کنترل تشنج های عصبی از دیگر خواص دمنوش بهار نارنج در طب سنتی است. دمنوش بهار نارنج به برطرف کردن تپش نامنظم قلب کمک می‌کند و با تنظیم سطح فشار خون از طریق افزایش گردش خون در رگها از بروز سکنه های ناگهانی پیشگیری می‌کند.

۱۱. رفع یبوست

افرادی که مشکل یبوست دارند، آب بهار نارنج را همراه با عسل میل کنند.

تاثیر بهار نارنج در لاغری

امروزه سبک زندگی سالم و تناسب اندام اهمیت زیادی در زندگی عموم مردم پیدا کرده است، افرادی که دچار اضافه وزن هستند به دنبال روشهای طبیعی برای لاغری هستند. بهار نارنج یکی از گزینه‌های طبیعی است که می‌توان در لیست رژیم غذایی خود برای کاهش وزن اضافه کرد.

بهار نارنج، دارای مقادیر کمی از الکلوئیدها مانند سیفرین و اوکتوپامین است که آگونیستهای سمپاتومیمتیک مستقیم و غیرمستقیم دارند. این مواد موجود در بهار نارنج که غلظتهای بسیار کم دارند موجب کاهش وزن می‌شوند. علاوه بر آن الکلوئید سینافین موجود در بهار نارنج

خواص بهار نارنج برای پوست

در پاسخ به سوالات برخی از شما کاربران از بخش سلامت نمناک دراین مورد باید بگوییم که بهارنارنج یکی از میوه های مناسب برای کاهش وزن است، عصاره و آب این گیاه در صافی و درخشندگی پوست موثر است، علاوه بر از بین بردن لک و جوش های پوستی، در رفع چین و چروک های زیر چشم هم موثر است،همچنین عصاره نارنج در رفع تیرگی و سیاهی دور چشم کمک می‌کند. عرق و دمنوش بهار نارنج مانند یک تونر آرایشی بسیار عالی برای پوست های

کدام افراد مستعد ابتلا به «زونا» هستند؟

چشم را درگیر می‌کند که اگر درست درمان نشود ممکن است باعث لکه قرنیه و کاهش بینایی در فرد شود.

داودی افزود: یکی از مهم‌ترین علائم بیماری زونا درد شدید آن است که در سنین بالا این درد بیشتر احساس خواهد شد. همچنین زمانی که ضایعات پوستی ظاهر می‌شوند باید مراقبت‌های مربوطه صورت گیرد تا ضایعات دچار عفونت نشوند. نکته قابل توجه این است فرد زمانی که در سنین بالا به بیماری زونا دچار می‌شود، حتی اگر در ظاهر ضایعات پوستی بهبود پیدا کند اما درد زونا در بدن باقی خواهد ماند؛ این دردها در برابر مسکن مقاوم هستند و گاهی لازم است داروی خاصی مانند داروی ضد تشنج و ضد افسردگی برای بیمار تجویز شود. وی افزود: دوران نقاهت بیماری زونا به

شخص ضعیف می‌شود. ویروس فرصت دارد که از حالت نهفته خارج شده و به سطح پوست دسترسی پیدا کند.

داودی اذعان کرد: با توجه به اینکه ویروس در فیبر عصبی قرار دارد که قبل از ایجاد ضایعات پوستی روی بدن، بیمار از درد و سوزش که شبیه بریدگی، زخم و خراشیدگی است شکایت می‌کند. اگر ویروس روی سطح پوست پدیدار نشود پزشکان نمی‌توانند زونا را تشخیص داده و درمان کنند.

متخصص پوست و مو بیان کرد: یکی از شایع‌ترین محل‌هایی که گرفتار زونا می‌شود بین دنده سینه (قفسه سینه) است اما ممکن است در هر جای بدن مانند نقاط حساس که اهمیت خاصی دارد نیز قرار بگیرد. گاهی اوقات در ناحیه صورت ویروس آزاد شده و قرنیه

متخصص پوست و مو درباره بیماری زونا توضیحاتی ارائه داد.

سید مسعود داودی متخصص پوست و مو راجع به بیماری پوستی زونا (herpes zoster)، علائم و درمان این نوع بیماری گفت: بیماری زونا اولین باری که وارد بدن می‌شود باعث ایجاد بیماری آبله مرغان خواهد شد. به طور معمول در کشوری مانند ایران اکثریت افراد در سنین پایین و گاهی در دوران جنینی به آبله مرغان مبتلا می‌شوند.

وی ادامه داد: از خصوصیات ویروس آبله مرغان این است که به طور کامل از بدن دفع نخواهد شد و به صورت نهفته در بدن باقی می‌ماند. به طور معمول در گروه‌های عصبی نهفته که این گروه‌های عصبی محل زندگی ویروس آبله هستند، زمانی که سیستم دفاعی

طور تقریبی دو هفته خواهد بود که اگر در روزهای اول بیماری، درمان شروع شود درد در بدن فرد بهبود پیدا می‌کند. بیماری زونا اصولاً بیماری واگیردار محسوب نمی‌شود اما برای افراد با شرایط خاصی اعم از بانوان باردار می‌تواند واگیردار باشد؛ به خصوص اگر فرد در گذشته به آبله مرغان مبتلا نشده باشد به دلیل نبود آنتی‌بادی و ایمن گلوبولین در بدن مادر این ویروس از فرد مبتلا به مادر انتقال پیدا کرده و جنین را نیز در شکم مادر گرفتار آبله مرغان شدید شده و گاهی جان خود را نیز از دست خواهد داد.

داودی تصریح کرد: تمام افراد مستعد به گرفتن بیماری زونا هستند اما کسانی که اغلب دچار بیماری زونا می‌شوند در گذشته به طور حتمی به آبله مرغان مبتلا شده‌اند. کسی که تا به حال آبله مرغان نگرفته است به زونا مبتلا نخواهد شد و همان آبله مرغان را خواهد گرفت.

آغاز به کار مجدد قطار تهران- وان پس از چند سال توقف

شد. بنابر گفته مسئولان وقت این قطار به منظور توسعه همکاری کشورهای منطقه و گسترش صنعت ایران گردی و جهان گردی با همکاری راه آهن های ایران و ترکیه راه اندازی شده بود که البته چندی بعد نیز متوقف شد و این توقف سال ها به طول انجامید. در نهایت نیز با توافق دو کشور، قطار این مسیر از ماه آینده بازگشایی می شود.

با توافقات صورت گرفته بین ایران و ترکیه، قطار تهران- وان از ماه آینده راه اندازی می‌شود. بنا بر اعلام شرکت راه آهن، به دنبال برگزاری جلسات متعدد و دیدارهای دوجانبه بین مدیران عامل راه آهن ایران و ترکیه، قطار مسافری تهران- وان از ماه آینده راه اندازی می شود.گفتنی است قطار تهران وان در تیرماه ۱۳۹۸ راه اندازی

۷



پیام آذربایجان

پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳
سال بیست و دوم / شماره ۲۴۹۲



گروه‌نگاری

چه لباس‌هایی در سفرهای زمستانی انتخاب کنیم



انتخاب لباس برای سفرهای زمستانی نقش مهمی در راحتی و ایمنی شما دارد. با انتخاب

لباس‌های مناسب، تجربه‌ای گرم و به‌یادماندنی از سفر خواهید داشت.

سفرهای زمستانی، تجربه‌ای متفاوت و هیجان‌انگیز است که ما را به دل مناظر برفی

و هوای تازه و خنک دعوت می‌کند؛ اما یکی از مهم‌ترین عوامل برای لذت بردن از این

سفرها، انتخاب لباس‌های مناسب برای هوای سرد است.

لباس‌هایی انتخاب کنید که چند کارایی دارند، مانند یک ژاکت که هم به‌عنوان لباس گرم و هم به‌عنوان یک لایه اضافی در برابر باران قابل استفاده باشد. لباس‌هایی که بیشتر نیاز دارید، مثل ژاکت یا پالتو را در دسترس‌ترین قسمت چمدان قرار دهید. ترجیحاً لباس‌های گرم با مواد قابل تنفس و ضد رطوبت را انتخاب کنید تا در شرایط مختلف راحت باشید. لباس‌ها را به‌گونه‌ای بچینید که فضای کمتری اشغال کنند و در عین حال چروک نشوند. شما می‌توانید از روش رول کردن برای لباس‌های نرم‌تر استفاده کنید.

علاوه بر لباس‌های روزانه، یک یا دو لباس گرم و راحت برای استفاده شبانه (مثل یک هودی یا پافر سبک) نیز همراه داشته باشید.

لباس های چند لایه و کاربرد آن‌ها در هوای سرد

لباس‌های چند لایه در هوای سرد، گزینه‌ای عالی برای سفر و فعالیت در فضای باز هستند؛ زیرا می‌توانند نیازهای مختلف را برآورده کنند و به شما کمک می‌کنند تا در فضا و وزن چمدان خود صرفه‌جویی کنید. طراحی این نوع لباس‌ها به‌گونه‌ای است که کاربردهای متنوعی داشته باشند و با ترکیب راحتی، عملکرد بالا و انعطاف‌پذیری، باعث می‌شوند تا در شرایط مختلف آب‌وهوایی احساس راحتی داشته باشید و از خود در برابر سرما محافظت کنید.

ژاکت‌های چند کاره

این ژاکت‌ها معمولاً دارای لایه‌های جداگانه یا قابل تنظیم هستند و به شما اجازه می‌دهند بسته به دما، از آن‌ها به‌صورت مستقل یا ترکیبی استفاده کنید. برای مثال، یک ژاکت می‌تواند دارای لایه پشمی یا فلیس قابل جدا شدن باشد تا هنگام گرمای بیشتر آن را بردارید.

کلاه‌ها و دستکش‌های چند منظوره

کلاه‌های قابل تبدیل یا دستکش‌های چند لایه یا چند منظوره معمولاً به‌گونه‌ای طراحی می‌شوند که بتوان از آن‌ها به‌عنوان کلاه‌های گرم، کلاه‌های ضد باد یا حتی ماسک‌های صورت استفاده کرد. این لباس‌ها می‌توانند به‌طور موثری در محافظت از شما در برابر سرمای شدید و وزش باد کمک کنند.

لباس‌های زیرین چند منظوره

برخی از لباس‌های زیرین مخصوص فعالیت‌های بیرونی در هوای سرد، می‌توانند هم‌زمان به‌عنوان لایه اول برای جذب رطوبت، لایه عایق برای حفظ گرما و همچنین به‌عنوان لباس‌های ضد رطوبت عمل کنند. این لباس‌ها معمولاً از مواد خاصی مانند پشم مرینوس یا الیاف مصنوعی ساخته می‌شوند و قابلیت خشک شدن سریع دارند.

کفش‌های ضد آب و گرم چند منظوره

کفش‌های ضد آب که برای فعالیت در هوای سرد طراحی شده‌اند، می‌توانند به‌عنوان کفش‌های پیاده‌روی در برف و باران و همچنین کفش‌های کوهنوردی یا سفرهای طولانی استفاده شوند. این کفش‌ها معمولاً دارای لایه‌های عایق داخلی هستند که از پاها در برابر سرما و رطوبت محافظت می‌کنند.

پوشاک چند منظوره کوهنوردی و اسکی

پوشاک مخصوص کوهنوردی یا اسکی می‌تواند به‌عنوان لباس‌های چند منظوره عمل کند؛ زیرا علاوه بر حفاظت در برابر سرما و رطوبت، قابلیت تنظیم دما و راحتی در حرکت را نیز دارد. این پوشاک می‌تواند به‌عنوان لایه‌های مختلف لباس ترکیب شود.

محسوب می‌شود؛ زیرا به‌خوبی گرما را در خود حفظ می‌کند. همچنین، این پارچه به‌صورت طبیعی در برابر بو مقاوم است، به همین دلیل می‌توان آن را برای چندین روز بدون شست‌وشو استفاده کرد.

پشم در شرایط مرطوب نیز عملکرد مناسبی دارد؛ حتی اگر خیس شود، همچنان گرمای بدن را حفظ می‌کند. برای سفر به مناطق سردسیر، ژاکت‌ها و شال‌های پشمی گزینه‌ای ایده‌آل هستند.

میکروفایبر

«میکروفایبر» پارچه‌ای سبک و نرم است که برای شال‌ها، دستکش‌ها یا پتوهای سفری کاربرد دارد. این پارچه خاصیت خشک‌شونده سریع دارد و می‌تواند به‌راحتی شسته و دوباره استفاده شود. میکروفایبر به‌دلیل وزن کم و قابلیت جمع‌شدن در اندازه کوچک، برای سفرهای کم‌جا یا حمل آسان وسایل انتخابی عالی است.

گورتکس

«گورتکس» پارچه‌ای تخصصی است که برای لباس‌های مقاوم در برابر شرایط جوی طراحی شده است. این پارچه ضد آب و بادگیر است؛ اما در عین حال قابلیت تنفس‌پذیری دارد و باعث می‌شود بدن در هنگام فعالیت‌های شدید عرق نکند. لباس‌های گورتکس مانند کاپشن‌ها و شلوارهای ضد آب، برای سفرهای ماجراجویانه در مناطق بارانی یا برفی ایده‌آل هستند.

کشمیر

«کشمیر» نوعی پشم لوکس است که از بزهای کشمیری به دست می‌آید. این پارچه بسیار نرم و سبک است و گرمای فوق‌العاده‌ای دارد. به‌دلیل ظاهر شیک و کیفیت بالا، کشمیر برای شال‌ها یا لباس‌های رسمی سفر مناسب است. پارچه‌های کشمیری معمولاً از قیمت بالایی برخوردارند؛ اما از دوام و راحتی آن نمی‌توان ساده گذشت.

فلیس

«فلیس» از الیاف مصنوعی ساخته می‌شود و از گزینه‌های سبک و گرم برای لباس‌های لایه میانی در سفر محسوب می‌شود. این پارچه بسیار نرم است و احساس راحتی زیادی ایجاد می‌کند. فلیس به سرعت خشک می‌شود و حتی در هوای مرطوب نیز گرما را حفظ می‌کند. لباس‌هایی مانند هودی یا کاپشن از جنس فلیس برای سفرهای کوهنوردی یا مناطق بادخیز بسیار کاربردی هستند.

پشم‌مرینوس

«پشم مرینوس» نوعی پشم بسیار نرم و سبک است که از گوسفندان مرینوس به دست می‌آید. این پارچه علاوه بر عایق گرمایی، تنفس‌پذیری بالایی دارد و از تعریق بدن جلوگیری می‌کند. ویژگی ضد بوی آن، باعث می‌شود برای استفاده طولانی‌مدت در سفرهای طبیعت‌گردی یا کمپینگ عالی باشد. لباس‌های زیر حرارتی یا جوراب‌های ساخته‌شده از مرینوس انتخابی مناسب برای حفظ گرما و راحتی هستند.

نکات مهم در بسته بندی لباس های گرم برای سفر

بسته‌بندی درست لباس‌های گرم برای سفرهای زمستانی، به شما کمک می‌کند تا هم از فضای چمدان به‌طور بهینه استفاده کنید و هم راحتی در سفر را تجربه کنید.

برخی از نکات مهم عبارت‌اند از:

لباس‌های سبک و قابل فشرده‌سازی مانند پوشاک پر یا پشم مرینوس را انتخاب کنید تا حجم کمتری اشغال کنند. استفاده از کیسه‌های فشرده‌سازی برای کاهش حجم لباس‌ها و جلوگیری از بهم ریختگی در چمدان مفید است.

اکسسوری‌ها نقش حیاتی در حفظ گرمای بدن و جلوگیری از نفوذ سرما دارند. کلاه گرم، کلاه‌های پشمی یا بافتنی که گوش‌ها را می‌پوشانند، بهترین انتخاب هستند؛ چراکه این کلاه‌ها می‌توانند به‌طور موثری از اتلاف گرما از طریق سر جلوگیری کنند.

دستکش: دستکش‌های ضدآب و عایق‌دار از جنس مواد حرارتی یا گورتکس مناسب هستند. اگر به استفاده از تلفن همراه نیاز دارید، دستکش‌هایی که دارای قابلیت لمسی هستند انتخاب کنید.شال گردن یا گتر گردن: برای محافظت از گردن و جلوگیری از نفوذ باد، شال گردن‌های ضخیم یا گترهای گردن گزینه‌ای مناسب به‌شمار می‌آیند. این اکسسوری‌ها فضای خالی بین کاپشن و صورت را به‌خوبی پوشش می‌دهند.عینک آفتابی: برف می‌تواند نور خورشید را به شدت بازتاب دهد و باعث آسیب به چشم‌ها شود؛ بنابراین برای محافظت از چشمانتان در سفرهای زمستانی، حتماً از عینک‌های آفتابی با UV بالا استفاده کنید.

چجوراب‌های مناسب

پاها بیشتر از هر نقطه دیگری از بدن، در معرض سرما و رطوبت قرار می‌گیرند؛ بنابراین برای گرم نگه‌داشتن پاها از جوراب‌های پشمی یا حرارتی با ضخامت مناسب استفاده کنید.

در سفرهای زمستانی بهتر است، در لایه داخلی از جوراب‌های نازک برای جلوگیری از ساییدگی و تاول و در لایه بیرونی از جوراب‌های ضخیم‌تر برای حفظ گرما استفاده کنید.

کاپشن و پالتو

کاپشن‌های زمستانی باید از ویژگی‌هایی نظیر عایق‌بندی مناسب برای حفظ گرما، ضدآب بودن برای جلوگیری از نفوذ برف و باران، داشتن کلاه با قابلیت تنظیم برای محافظت از سر، وزن سبک و طراحی ارگونومیک برخوردار باشد. همچنین سعی کنید، برای بهتر دیده شدن در برف یا شرایط کم نور، از لباس‌هایی با رنگ روشن استفاده کنید.

لباس خواب گرم

شب‌های سرد زمستانی نیازمند لباس‌های خواب گرم و راحت است. شلوار و بلوز پشمی یا لباس‌های گرم‌کن سبک، گزینه‌های مناسبی برای خواب در چادر یا محل اقامت سرد هستند. در ضمن همیشه یک دست لباس اضافه همراه داشته باشید تا در صورت خیس شدن، جایگزین کنید. انواع پارچه‌های گرم و مناسب برای لباس‌های سفری پارچه‌های گرم و مناسب برای لباس‌های سفری باید سبک، بادوام و عایق گرما باشند. در زیر به چند نوع از این پارچه‌ها اشاره می‌کنیم:

پر

پارچه یا لایه پر معمولاً در کاپشن‌ها و ژیل‌ها استفاده می‌شود و از بهترین عایق‌ها برای هوای سرد است. پر، سبک و فشرده‌شونده است و به‌راحتی در کیف یا چمدان جای می‌گیرد؛ اما اگر در معرض رطوبت قرار گیرد، عایق بودن خود را از دست می‌دهد و به‌همین علت آن را با یک لایه ضد آب ترکیب می‌کنند. این نوع لباس‌ها برای سفر به مناطق کوهستانی یا برفی بسیار مناسب هستند.

پارچه‌های مصنوعی

پارچه‌های مصنوعی مانند «پلی‌استر» و «نایلون» به‌دلیل دوام بالا و خشک‌شونده سریع، گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه و کاربردی برای سفر هستند. این پارچه‌ها معمولاً به‌صورت ضدآب یا بادگیر تولید می‌شوند و برای لباس‌های لایه بیرونی ایده‌آل هستند. علاوه بر این، وزن سبک و قیمت مناسب آن‌ها باعث می‌شود برای سفرهای طولانی یا ماجراجویی در طبیعت گزینه‌ای پرطرفدار باشند.

پشم

«پشم» انتخابی مناسب برای لباس‌های گرم در سفر

لباس‌هایی که نه‌تنها شما را در برابر سرمای شدید و بادهای تند محافظت می‌کنند، بلکه راحتی و آزادی حرکت را نیز فراهم می‌آورند.

از لایه‌های زیرین گرم‌کننده گرفته تا کت‌های ضدآب و کفش‌های عایق، هر قطعه از لباس زمستانی نقشی حیاتی در حفظ گرما و سلامت شما در طول سفر دارد. علاوه بر جنس پارچه‌هایی نظیر پشم و کشمیر، برندها نیز از عوامل مهم در انتخاب لباس زمستانی هستند که برخی از آن‌ها شامل «کلمبیا» و «ماموت» می‌شود. در اینجا، به بررسی نکات مهم در انتخاب و استفاده از لباس‌های مخصوص هوای سرد می‌پردازیم.

لباس های ضروری برای سفرهای سرد و زمستانی

سفر به مناطق سردسیر و زمستانی نیازمند آمادگی کامل، به‌ویژه در انتخاب لباس است. هدف اصلی از انتخاب لباس‌های مناسب، حفظ گرمای بدن، جلوگیری از نفوذ سرما و راحتی در حرکت است. در ادامه به‌طور جامع‌تر به توضیح لباس‌ها و تجهیزات ضروری برای این نوع سفرها می‌پردازیم.

لایه بندی مناسب

سیستم لایه‌بندی یکی از کلیدی‌ترین اصول در انتخاب لباس‌های زمستانی است. این روش نه‌تنها گرما را حفظ می‌کند، بلکه امکان تنظیم دمای بدن در شرایط مختلف را فراهم می‌کند.

لایه زیرین: این لایه مستقیماً با پوست تماس دارد و وظیفه اصلی آن دفع رطوبت و جلوگیری از احساس سرما است. لباس‌هایی از جنس پشم مرینوس یا الیاف مصنوعی بهترین گزینه هستند. این مواد نه‌تنها رطوبت را جذب می‌کنند بلکه سریع خشک می‌شوند. استفاده از لباس‌های نخی توصیه نمی‌شود؛ زیرا رطوبت را در خود نگه می‌دارند و باعث سرد شدن بدن می‌شوند.

لایه میانی: این لایه وظیفه عایق‌بندی حرارتی را بر عهده دارد و به حفظ گرمای بدن کمک می‌کند. ژاکت‌های پلار، ژاکت‌های پر یا لباس‌هایی از جنس الیاف مصنوعی عایق گزینه‌های بسیار مناسبی هستند. ضخامت لایه میانی باید با توجه به دمای مقصد انتخاب شود.

لایه بیرونی: این لایه شما را در برابر باد، باران و برف محافظت می‌کند. کاپشن‌های ضد آب و ضد باد که دارای قابلیت تنفس هستند، بهترین انتخاب‌ها محسوب می‌شوند. همچنین اطمینان حاصل کنید که کلاه و زیپ‌های این لایه به‌خوبی مانع نفوذ سرما شوند.

شلوار مناسب

پاها از جمله اندام‌هایی هستند که باید به‌خوبی در برابر سرما محافظت شوند. برای این منظور، بهتر است، شلوارهای ضد آب و عایق‌دار یا شلوارهای مخصوص اسکی انتخاب کنید که برای شرایط برفی و یخبندان مناسب هستند. این شلوارها باید سبک و راحت باشند و در عین حال از ورود آب و باد جلوگیری کنند. برای لایه زیرین، از شلوارهای تنگ یا لگ‌های گرم‌کن که از جنس پشم مرینوس یا مواد حرارتی مشابه هستند استفاده کنید. این لایه به حفظ گرما کمک می‌کند و در عین حال عرق را دفع می‌کند.

کفش‌های ضد آب

انتخاب کفش مناسب نقش بسیار مهمی در راحتی شما ایفا می‌کند. کفش‌های ضدآب با کفی‌های آج‌دار و قابلیت عایق‌بندی، برای جلوگیری از سر خوردن و استفاده در برف و یخ ضروری هستند. همچنین استفاده از جوراب‌های پشمی ضخیم یا حرارتی داخل کفش نیز، به افزایش گرما و جلوگیری از تاول کمک می‌کند.

اکسسوری های ضروری

رییس ستاد دهه فجر انقلاب اسلامی و رییس شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی آذربایجان شرقی گفت: افزایش نشاط اجتماعی از طریق وفاق و هم افزایی ظرفیت نهادهای انقلابی و توان مردمی از اهداف برنامه های ستاد دهه فجر استان است.
حجت الاسلام میکائیل اسکندری اظهار کرد: توجه و تاکید بر اندیشه های امامین انقلاب و سیاست های رییس جمهور در خصوص وفاق ملی، حضور پرنشاط تر بانوان در برنامه ها،

خبر

دلیل تشکیل صف‌های طولانی کامیون‌ها در مرزهای آستارا و بیله‌سوار

رئیس اداره بازرگانی اداره کل صمت استان آذربایجان‌شرقی با اشاره به وجود صف‌های طولانی کامیون‌ها در مرزهای آستارا و بیله‌سوار گفت: اگر پایانه کلاله راه‌اندازی شود، تجارت با این کشور تسهیل شده و مدت زمان انتظار در مرز کاهش می‌یابد.دومین جلسه میز آذربایجان با هدف پیگیری مشکلات طرح شده از سوی اعضای میز با حضور نمایندگان از بخش خصوصی و دولتی در اتاق بازرگانی تبریز برگزار شد.
سهند شهبازی: مسئول امور بین‌الملل اتاق تبریز در ابتدای این نشست به تشریح موارد مطرح شده از سوی اعضای میز در رابطه با مشکلات تجارت با کشور جمهوری آذربایجان پرداخت. وی افزود: عمده مشکلات طرح شده در رابطه با مشکلات حمل و نقل زمینی، بسته بودن مرزهای زمینی برای تردد افراد، نبود پرواز مستقیم از تبریز به باکو، بحث رفع تعهد ارزی و محدودیت در نقل و انتقال پول و فعالیت محدود بانک ملی شعبه باکو است.شهبازی عدم امکان حضور مستقیم شرکت‌های ایرانی در مناقصات این کشور را از دیگر چالش‌های فعالان اقتصادی دانست.
محمدعلی نجاری: دبیر میز آذربایجان با ارائه گزارش فعالیت‌های صورت گرفته در میز تجاری آذربایجان با اشاره به اهمیت و نقش آفرینی میزها در توسعه تجارت منطقه، پیش‌شرط تحقق این امر را فراهم بودن زیرساخت‌ها و الزامات سیاسی و اقتصادی عنوان کرد.وی در رابطه با تجارت استان با کشور آذربایجان گفت: علیرغم وجود ظرفیت‌ها و مزیت‌های رقابتی در استان، تاکنون به دلیل عدم وجود ثبات و پایداری در روابط سیاسی بین دو کشور، موفق به دستیابی به توسعه تجارت نشده‌ایم و همواره فعالیت‌های تجار ما تحت الشعاع این امر بوده است و با مشکلات متعدد قضائی و حقوقی درگیر هستند.نجاری با بیان این مطلب تاکید کرد: ما در میز تجاری آذربایجان، در صدد ارتقای روابط اقتصادی با این کشور هستیم، با این حال باید اذعان کرد، با گذشتار درمانی مشکل تجار حل نمی‌شود.

علت کاهش رقابت تجار ایران در جمهوری آذربایجان
دبیر میز آذربایجان با اشاره به مشکلات مربوط به مبادلات بانکی گفت: بانک ملی ایران شعبه باکو، در عمل قادر به ارائه خدمات چندانی به تجار نیست.نجاری با اشاره به بحث تعرفه ترجیحی گفت: در حال حاضر تنها کشور ترکیه با این کشور، دارای نوعی از تجارت ترجیحی است و همین امر قدرت رقابت تجار ایرانی را کاهش داده است، بنابراین لازم است، کشور ایران نیز برای محقق شدن موافقت‌نامه تجارت ترجیحی با آذربایجان اقدام کند.
محمدنقی هنریز: رئیس اداره بازرگانی اداره کل صمت استان آذربایجان‌شرقی گفت: از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۳ باوجود تمام محدودیت‌ها شاهد افزایش میزان صادرات به کشور آذربایجان هستیم. وی با اشاره به وجود صف‌های طولانی کامیون‌ها در مرزهای آستارا و بیله‌سوار گفت: اگر پایانه کلاله راه‌اندازی شود، تجارت با این کشور تسهیل شده و مدت زمان انتظار در مرز کاهش می‌یابد.
هنریز تاکید کرد: استان آذربایجان‌شرقی همواره در رتبه‌های بالای صادرات به این کشور قرار دارد، با این حال با توجه به اینکه بیشتر صادرات ما از گمرکات سایر استان‌ها صورت می‌گیرد، از نظر عددی، کمتر از میزان واقعی نمود دارد. وی بر لزوم تعیین تکلیف نهایی سفیر و راینز بازرگانی در این کشور تاکید کرد و از پیگیری برقراری تعرفه ترجیحی با این کشور خبر داد.

افزایش نشاط اجتماعی با وفاق ملی راهبرد ستاد دهه فجر آذربایجان شرقی است

انتقال هنرمندانه و خلاقانه پیام انقلاب در جامعه از برنامه ها و انتظارات ستاد دهه فجر انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی در ایام الله دهه فجر امسال است. وی با بیان اینکه ستادهای شهرستانی گرامیداشت دهه فجر نیز از بیش از ۲ هفته گذشته تشکیل شده است، افزود: مردم محور بودن برنامه ها و همین‌طور توجه به کیفیت، نوآوری، ابتکار و خلاقیت مورد انتظار ستاد گرامیداشت دهه فجر از کمیته های برگزار ی برنامه ها در استان آذربایجان

شرقی است،

وی برنامه ویژه سالروز ورود حضرت امام خمینی (ره) به میهن و راهپیمایی یوم الله ۲۲ بهمن را از مهمترین و محوری ترین برنامه های ستاد گرامیداشت دهه فجر انقلاب اسلامی در آذربایجان شرقی اعلام کرد و افزود: جزئیات این برنامه ها به زودی اعلام می شود.

فرمانداران چالش‌های مدارس مناطق مختلف را ساماندهی کنند



تعیین تکلیف آنها از طریق واگذاری یا مولدسازی شد.
حیدر فتح زاده اظهار کرد: با تعیین تکلیف مدارس شهری و روستایی، می توان روند اتمام طرح‌های آموزشی در استان را تسریع بخشید و مدارس کانکسی و سنگی را برپید.

وی افزود: تعداد ۷۲ مدرسه کانکسی با ۱۹۴ کلاس، ۴۴ مدرسه سنگی با ۱۶۷ کلاس و همچنین ۷۱۲ مدرسه با تراکم بالای ۳۵ نفر با ۲ هزار و ۲۲۷ کلاس در استان وجود دارد که باید تا پایان شهریور ۱۴۰۴ ساماندهی شوند.

چندان سختی نیست بلکه فقط اراده محکم و پیای کار بودن می‌خواهد.
معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی افزود: یک نفر اگر واقعا با احساس مسوولیت جمعی را گرد آورده و با خود همراه کند، بسیاری از موانع قابل رفع و ساماندهی امور میسر می‌شود.محمدی با اشاره به چالش‌های مربوط به مدارس فرسوده و کانکسی در مناطق مختلف استان تصریح کرد: فرمانداران باید به طور جدی فراخوانده شده و پیگیر بازسازی، نوسازی، مولدسازی و در مجموع ساماندهی این مدارس در جهت استفاده بهینه باشند.

مدارس روستایی بدون استفاده در آذربایجان شرقی تعیین تکلیف شوند

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی با اشاره به تعداد بالای مدارس روستایی بدون استفاده در استان، خواستار

واقعیت بد آمار خوب

مشارکت اقتصادی در پاییز سال ۱۳۹۸ معادل ۴۴.۳درصد بوده است. بررسی‌های جزئی‌تر آمارهای مربوط به نرخ مشارکت اقتصادی نشان می‌دهد که در سومین فصل سال جاری نرخ مشارکت اقتصادی مردان با کاهش ۰.۸ واحد درصدی به ۶۸ درصد و نرخ مشارکت اقتصادی زنان با کاهش ۰.۱درصد نسبت به تابستان سال جاری به ۱۴.۵درصد رسیده است.

کاهش نرخ مشارکت اقتصادی

بررسی آمارهای مربوط به بازار کار در پاییز سال جاری نشان می‌دهد که نرخ مشارکت اقتصادی در سومین فصل سال جاری با کاهش ۰.۵ واحد درصدی نسبت به تابستان سال گذشته به ۷.۲درصد رسیده است. با وجود آنکه نرخ بیکاری کاهش یافته اما با توجه به کاهش نسبت اشتغال و کاهش جمعیت اشغلان نسبت به تابستان سال جاری، می‌توان گفت کاهش نرخ بیکاری در پاییز سال جاری ناشی از کاهش نرخ مشارکت اقتصادی است. به عبارت دیگر برخی از افرادی که تا پیش از این در جست‌وجوی شغل موردنظر خود بودند و در دسته بیکاران بودند، از یافتن شغل موردنظر خود ناامید شده و به جمعیت غیرفعال پیوسته‌اند.در شرایطی که نسبت اشتغال افزایش یابد، می‌توان گفت کاهش نرخ بیکاری ناشی از افزایش فرصت‌های شغلی در جامعه بوده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد در پاییز سال جاری نرخ بیکاری مردان

گستره‌ی توزیع: استانی

پیام آذربایجان

رتبه ۳ در طرح رتبه بندی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

روزنامه اجتماعی، سیاسی و هنری، به دوزبان فارسی و آذری
پنجشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ • سال بیست و دوم • شماره ۲۴۹۲

صاحب امتیاز و مدیرمسئول و سردبیر: معصومه شکوهی
مشاور مدیرمسئول: مریم شکوهی
مدیر اجرایی: بهرام توفیقی
امور فنی و هنری: کانون تبلیغاتی آذین کامپیوتر
لیتوگرافی و چاپ: پرنیا
آدرس: چایکنار نرسیده به پل منصور جنب کوچه بنفشه پ ۱۱۸
تلفن:۳۵۲۳۱۴۹۷ ۳۵۲۳۴۸۷ ۳۵۲۴۷۰۵۱
سازمان آگهی‌ها:۳۵۲۴۷۰۵۱
E mail:wpat_82@yahoo.com
https://payamazarbayan.ir

حقوقی

«اقتصاد جرم» چیست؟

یک حقوق‌دان با اشاره به مقوله «اقتصاد جرم» با تاکید بر استفاده از فناوری‌های نوین و توسعه مدل‌های اقتصادی پیچیده برای شناسایی الگوهای مجرمانه و پیش‌بینی بهتر آثار سیاستهای مختلف بر نرخ جرم، گفت: دولت‌ها می‌توانند از طریق طراحی سیاست‌های جامع اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی به‌طور مؤثری از جرم پیشگیری کرد.



مصطفی پاک‌نیت عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا(س) در خصوص مفهوم اقتصاد جرم و اهمیت این حوزه گفت: اقتصاد جرم به مطالعه و تحلیل رفتارهای جنایی از منظر اقتصادی پرداخته است. در واقع اقتصاد جرم بررسی می‌کند که چگونه عوامل اقتصادی می‌توانند انگیزه‌های افراد را برای ارتکاب جرم تحت تأثیر قرار دهند. به عبارت دیگر، اقتصاد جرم به دنبال یافتن دلایل اقتصادی وقوع جرم، از جمله شرایط اجتماعی و اقتصادی افراد، سطح فقر، بیکاری، نابرابری‌های درآمدی و همچنین هزینه‌ها و منافع مربوط به ارتکاب جرم است. این حوزه اهمیت زیادی دارد زیرا با درک و تحلیل درست این عوامل، می‌توان سیاست‌های مؤثری را برای پیشگیری از جرم و کاهش آثار آن در جامعه طراحی کرد.

وی درباره عواملی که در اقتصاد جرم و تصمیم‌گیری افراد برای ارتکاب جرم نقش دارد، گفت: عوامل مختلفی در اقتصاد جرم تأثیرگذار است. یکی از مهم‌ترین این عوامل، فقر و نابرابری‌های اقتصادی است که می‌تواند موجب احساس بی‌عدالتی و انگیزه شخص برای ارتکاب جرم شود. بیکاری از دیگر عواملی است که می‌تواند افراد را به سمت فعالیت‌های غیرقانونی سوق دهد زیرا در این شرایط، افراد ممکن است جرم را، راهی برای تأمین نیازهای مالی خود ببینند. از سوی دیگر، میزان مجازات‌ها و هزینه‌های قانونی نیز نقش بسزایی دارد. زمانی که مجازات‌ها کم و احتمال دستگیری پایین باشد، فرد ممکن است تصمیم به ارتکاب جرم بگیرد. در مقابل اگر افراد احساس کنند که هزینه ارتکاب جرم بالا و خطرات آن زیاد است، احتمال ارتکاب جرم کاهش می‌یابد.

این استاد دانشگاه در خصوص این که چگونه می‌توان با استفاده از مباحث اقتصاد جرم به مبارزه با جرم و پیشگیری از آن پرداخت، گفت: برای مبارزه با جرم و پیشگیری از آن، نیاز است که رویکردهایی مبتنی بر تحلیل‌های اقتصادی اتخاذ شود. به عنوان مثال، کاهش فقر و بهبود شرایط اقتصادی می‌تواند نقش مهمی در کاهش میزان جرایم ایفا کند. در شرایطی که افراد از امکانات و منابع کافی برخوردار باشند، احتمال روی آوردن به جرم به شدت کاهش می‌یابد. از سوی دیگر، در اقتصاد مبارزه با جرم، هدف اصلی محاسبه هزینه‌ها و منافع مبارزه با جرم است. به عبارت دیگر، در این رویکرد، دولت‌ها و نهادهای مسئول باید هزینه‌های اجتماعی، اقتصادی و قضائی مربوط به جرم و مبارزه با آن را در نظر بگیرند و آن‌ها را با منافع ناشی از کاهش جرم مقایسه کنند. به طور خاص، باید تحلیل به این معناست که باید هزینه‌های مربوط به اجرای سیاست‌های ضدجرم (مانند هزینه‌های زندانیان، نظارت و کنترل‌های امنیتی) در مقابل منافع حاصل از کاهش جرم (مانند افزایش امنیت اجتماعی، کاهش هزینه‌های پزشکی و اقتصادی ناشی از جرم، ارتقای کیفیت زندگی) سنجیده شود. صرفه‌جویی اقتصادی در صورت کاهش جرم، می‌تواند از طریق کاهش هزینه‌های قانونی، کاهش آسیب‌های اجتماعی و افزایش سرمایه‌گذاری در بخش‌های دیگر جامعه حاصل شود.

این عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا(س) ادامه داد: برای مثال، در صورتی که هزینه‌های اجرای یک سیاست خاص مبارزه با جرم از منافع آن کمتر باشد، این سیاست به‌عنوان یک راهکار اقتصادی موفق شناخته می‌شود و می‌تواند به طور گسترده‌تر در جامعه پیاده‌سازی شود. به همین ترتیب، در این تحلیل‌ها باید توجه داشت که سیاست‌هایی که هزینه‌های بالایی دارند، ممکن است نیاز به بازنگری و اصلاحات داشته باشند تا صرفه اقتصادی بیشتری برای جامعه به ارمغان آورند.

پاک‌نیت با بیان این که می‌توان با در نظر گرفتن اقتصاد جرم، تأثیرات عمیقی بر سیاست‌های عمومی گذاشت، گفت: به عنوان مثال، اگر دولت به تحلیل‌های اقتصادی جرم توجه کند، می‌تواند برنامه‌های پیشگیرانه‌ای را در جهت کاهش فقر، بیکاری و نابرابری‌ها اجرا کند که در نتیجه آن، احتمال وقوع جرم کاهش یابد. این تحلیل‌ها همچنین می‌توانند به دولت کمک کنند که منابع را به طور بهینه برای مقابله با جرم تخصیص دهد. به ویژه در مناطقی که جرم و فساد به طور معناداری در آن‌ها بیشتر است، علاوه بر این، اگر سیاستگذاران درک کنند که جرم، هزینه‌های اقتصادی سنگینی برای جامعه دارد، می‌توانند اولویت بیشتری به ارتقای سیستم‌های نظارتی و قضایی بدهند تا از بروز جرایم جلوگیری کنند و در صورت وقوع، مجازات‌ها به‌طور کارآمدتری اعمال شوند.

این حقوق‌دان در پایان با اشاره به چالش‌ها و فرصت‌های موجود در این زمینه، گفت: یکی از چالش‌های اصلی در اقتصاد جرم، کمبود داده‌های معتبر و کامل است. بسیاری از کشورها با مشکلاتی در جمع‌آوری و تحلیل داده‌های مربوط به جرم مواجه هستند که این امر مانع از طراحی سیاست‌های مؤثر می‌شود. علاوه بر این، تغییرات فرهنگی و اجتماعی و واکنش‌های عمومی به سیاست‌های ضد جرم می‌تواند یکی دیگر از چالش‌ها باشد. اما در عین حال، فرصت‌های زیادی نیز وجود دارد. برای مثال، با گسترش فناوری‌های نوین و استفاده از داده‌های بزرگ (Big Data) می‌توان الگوهای مجرمانه را شناسایی و پیش‌بینی کرد. همچنین، توسعه مدل‌های اقتصادی پیچیده می‌تواند به پیش‌بینی بهتر آثار سیاست‌های مختلف بر نرخ جرم کمک کند. در نهایت، با توجه به اینکه بسیاری از عوامل اقتصادی در کنترل دولت‌ها هستند، می‌توان از طریق طراحی سیاست‌های جامع اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی، به‌طور مؤثری از جرم پیشگیری کرد.

