



حوزه فاوا

در آیین بزرگداشت روز جهانی استاندارد که با حضور ریاست محترم جمهوری، وزیر صنعت، رئیس سازمان ملی استاندارد، جمعی از مدیران ارشد کشور و نمایندگان بخش خصوصی در سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار شد، مسعود پزشکیان با اهدای تندیس جشنواره از حمید فتاحی، قائم مقام وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تقدیر کرد. در این مراسم همچنین رئیس جمهوری از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به دلیل نقش برجسته در تدوین استانداردهای ملی هوش مصنوعی تقدیر و لوح سپاس ریاست جمهوری را به «محمدحسین شیخی» اهدا کرد.

«عبدالحسین خسروپناه»، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در نامه‌ای به رئیس مجلس شورای اسلامی، با اشاره به مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی و هیأت وزیران در زمینه هوش مصنوعی و همچنین تجربه یک سال گذشته و نظرات کمیسیون‌های تخصصی ذی ربط مجلس در این زمینه، خواستار خارج شدن طرح ملی توسعه هوش مصنوعی از دستور کار مجلس شد.

کوتاه از فناوری

با وجودی که هنوز نزدیک به ۴۱ درصد از کاربران ویندوز از این سیستم عامل استفاده می‌کنند، پشتیبانی رسمی مایکروسافت از سیستم عامل محبوب ویندوز ۱۰ به پایان رسید.

«آر.میکید» ۳ پرو، قدرتمندترین تبلت اندرویدی جهان، امروز معرفی می‌شود. مدل MagicPad 3 Pro 13.3 اولین تبلتی است که به تراشه پرچمدار اسنپدراگون ۸ الیت نسل ۵ مجهز است.

شهر «لیک السینور» کالیفرنیا آمریکا موفق شده است با استفاده از فناوری «نانوجاب»، سطح اکسپوز آب یک دریاچه را تا ۳ برابر افزایش و آلودگی جلبکی را نیز کاهش دهد و دریاچه را دوباره احیا کند. به این ترتیب این شهر جایزه معتبر «هلن پاتنام» را دریافت کرد.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

مایکروسافت از اولین هوش مصنوعی اختصاصی خود با نام MAI-Image-1، برای تبدیل متن به تصویر رونمایی کرد.

انویدیا کوچکترین ایرکامپیوتر هوش مصنوعی جهان را از امروز عرضه می‌کند.

کمپشان

اسپیس ایکس در یازدهمین پرواز آزمایشی استارشیپ به عنوان قدرتمندترین راکت تاریخ، یک موفقیت بزرگ دیگر به ثبت رساند و نیم‌دور به دور زمین چرخید.



ضعف حافظه با خوردن فست فود در ۴ روز

علم

آزوبیهای

گروه علم و فناوری

پژوهشگران آمریکایی اعلام کردند که تنها مصرف چهار روز غذای پرچرب و «فست فود»، می‌تواند مدارهای حافظه در مغز را مختل کند. در این مدت کوتاه، گروهی از نوزدهن ها در هیپوکامپ مغز که ناحیه‌ای کلیدی برای پردازش خاطرات به شمار می‌رود، بیش فعال شده و توانایی یادگیری و به خاطر سپردن کاهش می‌یابد. پژوهشگران دانشگاه کارولینای شمالی (UNC) دریافتند گروه خاصی از سلول‌های مغزی در هیپوکامپ به نام نوزدهن‌های رابط CCK، پس از خوردن یک رژیم غذایی پرچرب (HFD)،

به دلیل اختلال در توانایی مغز در دریافت گلوکز (قند)، بیش از حد فعال می‌شوند. این بیش‌فعالی، نحوه پردازش حافظه توسط هیپوکامپ را حتی پس از تنها چند روز رژیم غذایی پرچرب مختل می‌کند. این نوع رژیم غذایی شبیه غذاهای ناسالم معمولی به سبک غربی سرشار از چربی اشباع شده مانند چیپز، برگر و سبزیجات سرخ کرده است. این کشف همچنین نشان داد پروتئینی به نام PKM2 که نحوه استفاده سلول‌های مغزی از انرژی را کنترل می‌کند، نقش کلیدی در این مشکل دارد. یافته‌های تحقیق همچنین نشان می‌دهد که مدارهای حافظه چقدر به رژیم غذایی حساس هستند و بر اهمیت تغذیه در حفظ سلامت مغز تأکید می‌کند. طبق این مطالعه، یک رژیم غذایی پرچرب و سرشار از چربی‌های اشباع، احتمالاً می‌تواند منجر به افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های عصبی مانند زوال عقل و آلزایمر شود. همچنین پژوهش، می‌توان گفت حتی دوره‌های کوتاه کم‌خوری یا روزه‌داری متناوب پس از رژیم غذایی پرچرب می‌تواند فعالیت این نوزدهن‌ها را نرمال کرده و عملکرد حافظه را بهبود بخشد.

معاون علمی رئیس جمهوری در اولین دوره جایزه ملی «تأمین مالی فناوری و نوآوری» عنوان کرد

ورود دانش بنیان‌ها به عرصه تأمین مالی



بر معرفی برترین ایده‌ها و افراد در حوزه تأمین سرمایه، ابزارها و روش‌های گوناگون تأمین مالی فناوری و نوآوری در کشور نیز معرفی و نقشه راه، ترسیم شود. این جایزه در اولین دوره خود توانست ۵۲۴ نهاد دولتی و خصوصی فعال در حوزه تأمین مالی فناوری و نوآوری را شناسایی کند.

فاوا

میترا جلیلی

دبیر گروه علم و فناوری

انتشار اوراق توسعه فناوری

معاون علمی رئیس جمهوری در رویداد جایزه ملی تأمین مالی فناوری و نوآوری که در سال قلم سالن همایش‌های بین‌المللی کتابخانه ملی ایران برگزار شد، با اشاره به نیاز زیست بوم دانش بنیان کشور به سرمایه‌های بزرگ، یادآور شد: «دانش بنیان‌ها وارد مسیرهای جدید تأمین مالی می‌شوند». حسین افشین گفت: «در ابتدای سال موفق شدیم حدود ۲۰ همت مجوز انتشار اوراق دریافت کنیم. این اوراق سود یابینی دارد و به خوبی توانسته تنوع جدیدی در ابزارهای تأمین مالی ایجاد کند. انتشار اولیه با محوریت بانک رفاه آغاز شده و مذاکرات با پنج بانک دیگر نیز در حال نهایی شدن است تا با کمک صندوق نوآوری و شکوفایی، بتوانیم تأمین مالی گسترده‌تر و مؤثرتری برای اکوسیستم نوآوری کشور فراهم کنیم». افشین افزود: «امسال که با عنوان «سال سرمایه‌گذاری در تولید» نام‌گذاری شد، در ماه ۱۲ سند مصوب دولت درباره سرمایه‌گذاری، مقرر شد معاونت علمی مجاز باشد سازوکار برای انتشار «اوراق توسعه فناوری» از منابع داخلی بانک‌ها یا منابع مردمی طراحی کند و برای هر مورد هم مجوز لازم اخذ شد».

معاون رئیس جمهوری افزود: «به عنوان مثال مجموعه‌هایی مانند دیجی کالا، اسنپ یا علی بابا و با سلام که شبکه بزرگی از فروشندگان زیرمجموعه دارند، می‌توانند از این مدل اوراق استفاده کنند. به این ترتیب، اوراق منتظمی می‌شود که

اکوسیستم فناوری در ایران با مشکلات عمده‌ای دست و پنجه نرم می‌کند و شاید یکی از چالش‌های اصلی فعالان این حوزه را بتوان جذب و تأمین سرمایه مورد نیاز دانست. به گواه فعالان اقتصاد فناوری است و این حوزه باید تقویت شود. بی‌شک هیچ یک از استارت‌آپ‌ها یا شرکت‌های دانش بنیان بدون دستیابی به منابع مالی پایدار نمی‌توانند مسیر نوآوری خود را ادامه دهند. پیش از این، روند جذب سرمایه به عنوان سوخت مورد نیاز فعالان این اکوسیستم سازوکار مناسبی نداشت. منابع دولتی نیز محدود بود و عملاً بانک‌ها و سرمایه‌گذاران به دلیل ریسک بالای سرمایه‌گذاری در این حوزه، از این موضوع استقبال مناسبی نداشتند، اما با تلاش فعالان این عرصه و همراهی دولت، تأمین مالی اکوسیستم علم و فناوری، مسیر تازه‌ای در پیش گرفت. در سال «سرمایه‌گذاری برای تولید»، رشد صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر و حمایت ویژه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و همچنین تسهیلات ارائه شده از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی، روحی تازه در کالبد اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور دمید.

با توجه به موفقیت چشمگیر در تأمین سرمایه این اکوسیستم، اولین دوره جایزه ملی تأمین مالی فناوری و نوآوری (INTIFA) به همت انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور برگزار شد تا علاوه

رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور:

رشد ۸۰ درصدی بهره‌برداری از تبصره ماده ۱۰۰ / مالیات ۹۰ درصد مودیان صفر شد

نشانی می‌دهد تعداد مودیان بهره‌مند از فاقد زیرساخت حساسرسی پیچیده است، در حالی که با اتکا به اطلاعات سیستمی و داده‌های موجود، در راستای منافع مالیاتی کشور طراحی شده است.

وی ادامه داد: رویکرد سازمان در حوزه بخشودگی و تکالیف مالیاتی، به ویژه در سامانه مودیان، کاملاً تسهیل‌گرایانه است و مودیان می‌توانند دردهای بالای خرید و فروش، شفافیت ایجاد کنند، مورد تقدیر قرار می‌گیرند تا به علت رعایت قوانین تسویق شوند.

معاون وزیر اقتصاد از افزایش نصاب بهره‌برداری از تبصره ماده ۱۰۰ در سال ۱۴۰۴ به ۱۶ میلیارد ریال فروش/درآمد کالا و خدمات (رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال قبل و سه برابری نسبت به دو سال گذشته) خبر داد که امکان استفاده برای تعداد بیشتری از مودیان را فراهم کرده است و افزود: آمار

نشانی می‌دهد تعداد مودیان بهره‌مند از فاقد زیرساخت حساسرسی پیچیده است، در حالی که با اتکا به اطلاعات سیستمی و داده‌های موجود، در راستای منافع مالیاتی کشور طراحی شده است.

وی ادامه داد: رویکرد سازمان در حوزه بخشودگی و تکالیف مالیاتی، به ویژه در سامانه مودیان، کاملاً تسهیل‌گرایانه است و مودیان می‌توانند دردهای بالای خرید و فروش، شفافیت ایجاد کنند، مورد تقدیر قرار می‌گیرند تا به علت رعایت قوانین تسویق شوند.

معاون وزیر اقتصاد از افزایش نصاب بهره‌برداری از تبصره ماده ۱۰۰ در سال ۱۴۰۴ به ۱۶ میلیارد ریال فروش/درآمد کالا و خدمات (رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال قبل و سه برابری نسبت به دو سال گذشته) خبر داد که امکان استفاده برای تعداد بیشتری از مودیان را فراهم کرده است و افزود: آمار

رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور با تأکید بر رویکرد تسهیل‌گرایانه در حوزه بخشودگی و تکالیف مالیاتی، از افزایش نصاب تبصره ماده ۱۰۰ قانون مالیات‌های مستقیم به ۲۱۶ میلیارد ریال خبر داد و اعلام کرد: این تبصره ابزاری برای شفافیت و حمایت از مودیان اصناف است.

سید محمدهادی سبحانیان رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور، تبصره ماده «۱۰۰» قانون مالیات‌های مستقیم را به عنوان سازوکاری تسهیل‌کننده برای مودیان اصناف و مشاغل که سال‌هاست مورد استفاده قرار می‌گیرد دانست و اظهار داشت: این تبصره به سازمان اجازه می‌دهد براساس اطلاعات موجود و شرایط خاص مشاغل، مالیات مقطوع تعیین کند.

سبحانیان با رد برداشت‌های نادرست درخصوص این تبصره، تصریح کرد: این تبصره مساوی با فرار مالیاتی نیست و هدف

جزئیات عوارض ارزش افزوده واریزی در نیمه اول ۱۴۰۴:

پرداخت ۱۵۳ هزار میلیارد تومان برای سلامت مردم و آبادانی کشور



و ۶۰۹ میلیارد تومان در قالب سهم ۲۷ صدم درصد ترویج و توسعه ورزش‌های همگانی و سامان‌دهی امور جوانان به خزانه‌داری کل کشور واریز شده است که بیانگر رشد ۵۹ درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته (دو هزار و ۲۶۴ میلیارد تومان) است.

سازمان امور مالیاتی کشور، جزئیاتی از آمار پرداخت‌های شش ماهه امسال در قالب مالیات و عوارض ارزش افزوده به حوزه‌های سلامت و رفاه مردم و همچنین توسعه و آبادانی شهرها و روستاهای کشور ارائه داده است. بر اساس جدیدترین گزارش سازمان امور مالیاتی کشور، در شش ماهه نخست سال جاری، در مجموع بیش از ۱۵۳ هزار و ۱۶۱ میلیارد تومان در قالب عوارض، سلامت و توسعه ورزش‌های همگانی به دستگاه‌ها و نهادهای مربوطه جهت آبادانی و ارتقای سلامت و رفاه مردم اختصاص یافته است.

در شش ماهه اول سال جاری ۱۱۲ هزار و ۵۳۹ میلیارد تومان برای توسعه کشور به حساب شهرداری‌ها، دهیاری‌ها، فرمانداری‌ها و ادارات کل امور عشایر سراسر کشور پرداخت شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل (۷۳ هزار و ۱۹۵ میلیارد تومان)، رشد ۵۴ درصدی داشته است. همچنین بیش از ۲۷ هزار و ۱۳ میلیارد تومان نیز در قالب سلامت به حساب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی واریز گردیده است که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل (۱۷ هزار و ۶۳۷ میلیارد تومان) ۱۱۰ درصد رشد را نشان می‌دهد. افزون بر موارد یادشده، در شش ماهه اول سال جاری، بیش از سه هزار

رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و پولشویی خبر داد:

کشف فرار مالیاتی ۲۶ میلیارد تومانی از یک شرکت فعال در حوزه تولید بتن در کرمانشاه



رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و پولشویی سازمان امور مالیاتی کشور، اقدام‌های لازم در راستای وصول مالیات متعلقه با رعایت موازین قانونی، از طریق اداره کل امور مالیاتی استان کرمانشاه در حال انجام و پیگیری می‌باشد.

رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و پولشویی سازمان امور مالیاتی کشور از کشف فرار مالیاتی ۲۶ میلیارد تومانی از یک شرکت فعال در زمینه تولید بتن و قطعات بتنی که دارای معدن شن و ماسه نیز در استان کرمانشاه می‌باشد، خبر داد. شاهین مستوفی اظهار داشت: در راستای مبارزه با فرار مالیاتی و متعاقب اجرای هم‌زمان بازرسی مالیاتی موضوع ماده (۱۸۱) قانون مالیات‌های مستقیم از سه محل فعالیت یک شرکت فعال در زمینه تولید بتن و قطعات بتنی مشتمل بر معدن شن و ماسه در یکی از شهرستان‌های استان کرمانشاه و دو مجتمع تولیدی بتن آماده مودی یادشده و با توجه به اسناد و مدارک به‌دست آمده از اجرای بازرسی مالیاتی و رسیدگی به مستندات با رعایت موازین قانونی، فرار مالیاتی مؤدی محرز گردید. وی درخصوص میزان مالیات و جرایم متعلقه افزود: مبلغ ۷۶۰ میلیارد ریال اصل مالیات و جرایم متعلقه در منابع مالیات بردارآمد و مالیات بر ارزش افزوده سنوات ۱۳۹۵ لغایت ۱۴۰۲، از مودی مطالبه شده است.



از دو برابر (از حدود ۴۷ میلیون تومان به ۱۰۰ میلیون تومان و تا سقف ۱۴۴ میلیون تومان برای واحدهای صنفی استفاده‌کننده از سامانه مودیان) اشاره کرد و گفت: مبلغ اجازه واحدهای کسب‌وکار استیجاری نیز در محاسبه مالیات اصناف لحاظ شده که رضایت مودیان را افزایش داده است.

رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور تصریح کرد: میزان مالیات مقطوع مودیان حقیقی استفاده‌کننده از تبصره ماده «۱۰۰» در سال ۱۴۰۴ نسبت به ۱۴۰۳ رشد ۲۵ درصدی (با ۴۳۶ هزار میلیارد ریال به ۵۳۶

هزار میلیارد ریال رسیده که نشانگر رشد مالیات در روش سیستمی است. همچنین ۹۰ درصد مودیان (۱۱ میلیون و ۳۲۱ هزار و ۳۶۹ نفر) برای عملکرد ۱۴۰۳ مالیات مقطوع صفر داشته‌اند و تنها ۱۰ درصد (یک میلیون و ۲۶۶ هزار و ۳۹۲ نفر) مالیاتی بیش از صفر پرداخت کرده‌اند.

وی در ادامه، از افزایش ۸۰ درصدی ارسال اظهارنامه پیش‌فرض نسبت به سال اول اجرای آن خبر داد و تشریح کرد: این ایده برای مشمولان خارج از تبصره «۱۰۰» (با فروش بیش از نصاب) برای نخستین بار