



با تخصیص بودجه سه میلیون دلاری

علم کوانتوم در کشور کاربردی می شود

فاوا

فناوری هر روز ابعاد گسترده‌تری پیدا می‌کند و ظهور تکنولوژی‌های نوین و نفوذ آنها در بخش‌های مختلف زندگی بشر، کشورها را وادار می‌کند تا به سمت این نوآوری‌ها حرکت کنند. یکی از این فناوری‌ها که امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته، کوانتوم و هوش مصنوعی کوانتومی است که می‌توان رد پای آن را از محاسبات و ارتباطات گرفته تا تولید داروهای جدید، حسگرها، علم شیمی، رمزگذاری و تصویربرداری و... دید. دولت چهاردهم نیز به این فناوری توجه ویژه‌ای کرده تا بتوان از قابلیت‌های آن در بخش‌های مختلف

بیشترین بهره‌را گرفت. در ماده ۹۹ قانون برنامه هفتم توسعه، کوانتوم به عنوان یکی از شش حوزه فناوری اولویت‌دار کشور مورد تأکید قرار گرفته و با توجه به اهمیت آن، مسئولیت توسعه و ایجاد زیرساخت‌های این فناوری به معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری محول شده است تا بتوان از مزایای آن در کشور بیشترین بهره گرفت.

درواقع معاونت علمی به دنبال این است که رسوخ جریان نوآوری و فناوری کوانتوم به بخش‌های مختلف اقتصادی است تا کاربردهای آن تأثیرگذار باشد.

تصویب سند کوانتوم

توجه ویژه به کوانتوم و انجام سرمایه‌گذاری برای توسعه آن، یکی از دستاوردهای بزرگ دولت چهاردهم در حوزه علم و فناوری محسوب می‌شود. درحالی که پیش از این ستاد «کوانتوم، لیزر و فوتونیک» با ستاد «هوش مصنوعی و روباتیک» جمع شده



عکس یک کوانتوم

بود، با نگاه ویژه دولت چهاردهم، این وضعیت تغییر کرد. درنهایت به دلیل اهمیت بالای این دو حوزه، با پیگیری‌های شورای عالی انقلاب فرهنگی و معاونت علمی، «سند کوانتوم» در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید و در خردادماه امسال توسط ریاست جمهوری ابلاغ شد. «سند علوم و توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی» نیز پس از تصویب در هیأت دولت، توسط معاون اول رئیس جمهوری ابلاغ شد و برای توسعه و کاربرد این دو حوزه، برنامه‌ریزی ویژه‌ای در دستور کار قرار گرفت. معاونت علمی ریاست جمهوری مسئولیت اجرای «سند کوانتوم» را به عهده گرفت و به منظور اجرای بندهای این سند، در اولین گام، سرمایه‌گذاری ۳میلیون دلاری در حوزه کوانتوم را در این چارچوب بود. وی ادامه داد: روند سنتی و توافقی از انصاف به دور بود و عدالت مالیاتی اعمال نمی‌شد. در برخی موارد واحدهای صنفی مالیات حقه را پرداخت نمی‌کردند. بسیاری از تراکنش‌های مالی که در بخش صنوف انجام می‌شد، قابل رصد و صحت‌سنجی نبود. به این ترتیب، بخش زیادی از اقتصاد کشور به لایه‌های پنهان می‌رفت و از شفافیت دور می‌شد. نایب رئیس کمیسیون مالیات، کار و تأمین اجتماعی اتاق بازرگانی خاطرنشان کرد: در حالی در سازوکارهای قدیمی شاهد عدم شفافیت تراکنش‌های اصناف بودیم و مالیات‌ستانی در

نایب رئیس کمیسیون مالیات اتاق بازرگانی ایران:

افزایش عدالت و انصاف در روندهای مالیات‌ستانی با تبصره ۱۰۰ هموار شده است

کبابی متفاوت بود. یک توافق بین اتحادیه‌های صنفی اتاق اصناف و سازمان امور مالیاتی به صورت جدا صورت می‌گرفت و دریافت مالیات در این چارچوب بود. وی ادامه داد: روند سنتی و توافقی از انصاف به دور بود و عدالت مالیاتی اعمال نمی‌شد. در برخی موارد واحدهای صنفی مالیات حقه را پرداخت نمی‌کردند. بسیاری از تراکنش‌های مالی که در بخش صنوف انجام می‌شد، قابل رصد و صحت‌سنجی نبود. به این ترتیب، بخش زیادی از اقتصاد کشور به لایه‌های پنهان می‌رفت و از شفافیت دور می‌شد. نایب رئیس کمیسیون مالیات، کار و تأمین اجتماعی اتاق بازرگانی خاطرنشان کرد: در حالی در سازوکارهای قدیمی شاهد عدم شفافیت تراکنش‌های اصناف بودیم و مالیات‌ستانی در

نایب رئیس کمیسیون مالیات اتاق بازرگانی ایران گفت: دریافت مالیات در یک چارچوب سیستمی و هوشمند و به صورت یکپارچه اقدام بسیار مناسبی است و ما را از روندهای تبعیض‌آمیز و توافقی قدیمی دور می‌کند. هوشمندسازی روند دریافت مالیات بخش مشاغل و اصناف ذیل تبصره ماده ۱۰۰ این امکان را فراهم می‌کند. آرمان خالقی نایب رئیس کمیسیون مالیات اتاق بازرگانی ایران در ارتباط با هوشمندسازی روند دریافت مالیات بخش مشاغل و اصناف ذیل تبصره ماده ۱۰۰ تصریح کرد: دریافت مالیات از این بخش قبلاً به صورت توافقی و به صورت صنفی انجام می‌شد. به‌طور مثال، نحوه مالیات‌ستانی از صنف سوپرمارکت با صنف

این بخش به صورت غیردقیق صورت می‌گرفت که بخش تولید به اتحای مختلف زیر ذره‌بین بود و با دقت مالیات‌ستانی از این حوزه انجام می‌شد. تولیدکنندگان باید دفاتر مالی را پلمب می‌کردند و تحویل سازمان امور مالیاتی می‌دادند و حساب‌شان یک به یک از سوی ممیزان مالیاتی بررسی می‌شد. خالقی گفت: با روش قبلی، شاهد نوعی تبعیض در مالیات‌ستانی از بخش اصناف و مشاغل و حوزه تولید بودیم. نظام جامع مالیاتی که هنوز در ابتدای راه هستیم و در حال اعمال است، می‌تواند این روند را تصحیح کند. قانون مالیات با ارزش افزوده توانسته است به شفافیت تراکنش‌های مالی کمک کند و شفافیت را بالا ببرد. وی ادامه داد: دریافت مالیات در

یک چارچوب سیستمی و هوشمند و به صورت یکپارچه اقدام بسیار مناسبی است و ما را از روندهای تبعیض‌آمیز و توافقی قدیمی دور می‌کند. عضو کمیسیون مالیات، کار و تأمین اجتماعی اتاق بازرگانی تصریح کرد: سازوکارهای قدیمی و ممیزمحور زمینه بروز خطاهای مختلف را ایجاد می‌کند. هر چقدر نقطه اتصال مؤدی و مأمور مالیاتی را از بین ببریم، انضباط بیشتری در دریافت مالیات ایجاد می‌شود و زمینه بروز مفاسد از بین می‌رود. خالقی گفت: استفاده از سازوکارهای هوشمند مانند تبصره ماده ۱۰۰ نیاز به دخالت ممیزان مالیاتی را در امر مالیات‌ستانی از بین می‌برد. این اتفاق مهم و قابل توجهی است. کار درست این است که با استفاده از رویه‌های

هوشمند به دریافت مالیات پرداخته شود و امکان مداخله کارشناسان در روند تشخیص میزان مالیات از بین برود. وی افزود: صدور اظهارنامه مالیاتی به‌صورت پیش‌فرض به کاهش هزینه‌ها منجر می‌شود. ارائه اظهارنامه



مالیاتی از سوی مؤدی مستلزم طی کردن یک پروسه و به کارگیری نیروی انسانی است که بتواند این کار را انجام دهد. صدور اظهارنامه مالیاتی پیش‌فرض این مشکل را حل می‌کند.

نماینده اصفهان در مجلس شورای اسلامی:

با صورتحساب الکترونیک، دیگر اعتبار مالیاتی صورت حساب خرید مؤدی رد نخواهد شد

مالیات‌ستانی ایجاد می‌کرد. اما وقتی امور به‌صورت هوشمند انجام می‌شود، این امکان از بین می‌رود. یزدیان گفت: اعتمادسازی در زمینه سامانه‌های تعریف شده نیز موضوع مهمی است. باید سامانه‌ها به سهولت در دسترس مودیان باشند و اعتماد عمومی به آن‌ها جلب شود. در این سازوکارها، امکان حل مشکلاتی مانند صدور فاکتورهای جعلی نیز وجود نخواهد داشت. در همین راستا، دو اقدام مهم در سازوکار صورتحساب الکترونیک، عدم امکان رد فاکتور خرید بارگذاری شده توسط مودی در سامانه مودیان و همچنین ایجاد طبقه‌بندی برای شرکت‌ها است که دیگر امکان صدور فاکتور صوری با شرکت‌های کاغذی و جعلی نیست. وی ادامه داد: حاکمیت باید کنترل لازم را به عمل بیاورد که با تمامی شرکت‌ها و نهادهای به عدالت رفتار شود و اعتبارسنجی آن‌ها به دقت صورت بگیرد. در این صورت مقابله با صدور فاکتورهای جعلی امکان‌پذیر خواهد بود. این نماینده مجلس خاطرنشان کرد: بنده در جریان جزئیات امکان پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در معاملات تسهیه پس از تسویه نهایی نیستم. اما هر امکانی که بتوانیم در راستای کمک به کسب و کارها به وجود بیاوریم، مثبت ارزیابی می‌شود.

مالیاتی درپیش گرفته است، یک ضرورت است و باید در دستور کار باشد. در همین راستا، اجرای طرح نشان‌دار کردن مالیات‌ها و سیستمی و هوشمندسازی دریافت مالیات را شاهد هستیم. این اقدام‌ها کمک شایانی به افزایش شفافیت و اعتماد مردم به روندهای مالیاتی کشور می‌کند. یزدیان گفت: هم‌زمان که دولت در تلاش برای مقابله با فرار مالیاتی است و می‌خواهد درآمدهای مالیاتی‌اش را وصول کند، لازم است اقدام‌هایی را در راستای افزایش اعتماد مودیان به روندهای مالیاتی کشور به اجرا بگذارد. سیاست‌هایی مانند تعیین نرخ مالیات بر ارزش افزوده کالاها و خدمات به‌صورت پیشینی، نشان‌دار کردن مالیات‌ها و صدور صورت حساب الکترونیک می‌تواند کمک‌کننده باشد. عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی در مجلس ادامه داد: یکی از مهمترین گام‌های مودیان همواره به عدم شفافیت امور مالیاتی و ممیزمحور بودن آن مربوط می‌شد. هوشمندسازی روند دریافت مالیات بر ارزش افزوده و به ویژه صدور صورتحساب الکترونیک می‌تواند این مشکلات را حل کند. نماینده اصفهان در مجلس خاطرنشان کرد: روندهای دستی و سنتی زمینه اعمال نظر شخصی مأموران مالیاتی را در روندهای

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی در مجلس گفت: دو اقدام مهم در سازوکار صورتحساب الکترونیک، عدم امکان رد فاکتور خرید بارگذاری شده توسط مودی در سامانه مودیان و همچنین ایجاد طبقه‌بندی برای شرکت‌ها است که دیگر امکان صدور فاکتور صوری با شرکت‌های کاغذی و جعلی نیست. حامد یزدیان، نماینده اصفهان و روزه در مجلس، با اشاره به موافقتش با این موضوع که هر چقدر در فرایند اخذ مالیات شفافیت بیشتری ایجاد شود، روندهای مالیات‌ستانی در کشور بهبود پیدا می‌کند، تصریح کرد: اقدام‌های مانند تعیین نرخ مالیات بر ارزش افزوده بیش از ۳ میلیون کالا و خدمت به‌صورت پیشینی توسط دولت و صدور صورتحساب الکترونیک در راستای افزایش شفافیت است و این امر مثبت ارزیابی می‌شود. وی ادامه داد: وقتی نرخ مالیات بر ارزش افزوده کالاها و خدمات مشخص است و مالیات‌دهنده به وضوح می‌داند که برای هر کالا و خدمتی چقدر باید مالیات بپردازد، همراهی بیشتری با روندهای مالیاتی خواهد داشت. این امر جلوی فرار مالیاتی را می‌گیرد و به افزایش وصول درآمدهای مالیاتی دولت کمک می‌کند. این نماینده مجلس خاطرنشان کرد: اقدام‌هایی که سازمان امور مالیاتی در راستای اعتمادسازی در حوزه



نماینده رودبار گیلان مطرح کرد:

نشاندن کردن مالیات، فرصتی برای مشارکت در توسعه کشور

گیلانی و سایر هموطنان، این پروژه‌ها طبق برنامه زمان‌بندی شده به بهره‌برداری برسند و در خدمت مردم قرار بگیرند. گودرزوند چگینی با تأکید بر این‌که شفافیت و اعتماد، مهمترین ثمرات این طرح است، تصریح کرد: نشاندن کردن مالیات باعث می‌شود پرداخت مالیات از یک وظیفه صرفاً قانونی به یک حس افتخار اجتماعی تبدیل شود؛ چرا که مردم خود را در آبادانی شهرها و تکمیل پروژه‌های عمرانی شریک می‌بینند و این چرخه مثبت به نفع توسعه و رفاه عمومی خواهد بود.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر اهمیت اجرای طرح «نشاندن کردن مالیات» گفت: این طرح فرصتی ارزشمند است تا مردم اثر مالیات‌شان را به‌طور مستقیم در توسعه شهرها و روستاهای خود مشاهده کنند و همین موضوع باعث افزایش حس اعتماد و همراهی با نظام مالیاتی می‌شود. مهرداد گودرزوند چگینی نماینده رودبار گیلان اظهار داشت: در این طرح، مالیات پرداختی مردم برای تکمیل پروژه‌هایی که نزدیک به بهره‌برداری هستند هزینه می‌شود و این شفافیت موجب خواهد شد شهروندان بدانند مالیات‌شان دقیقاً کجا صرف می‌شود و همین موضوع به ارتقای سرمایه اجتماعی و مشارکت داوطلبانه در پرداخت مالیات کمک می‌کند.

وی با اشاره به تجربه مثبت اجرای این طرح در سال ۱۴۰۳ افزود: استقبال مودیان مالیاتی از این طرح در سال گذشته نشان داد که شهروندان از مشاهده اثر مالیات خود احساس رضایت دارند. این حس خوب مشارکت در ساختن کشور، علاوه بر سرعت‌بخشی به تکمیل پروژه‌ها، موجب افزایش انگیزه مردم برای ایفای مسؤولیت اجتماعی خود در پرداخت مالیات شده است.

نماینده رودبار در ادامه خاطرنشان کرد: در سال ۱۴۰۴ نیز ۲۰ پروژه عمرانی استان گیلان در طرح نشاندن کردن مالیات مشارکت داده شده و امیدواریم با ادامه همراهی مودیان