

اخبار

خرما ماه رمضان تامین است

رئیس انجمن ملی خرما ایران با تاکید بر اینکه خرما ماه مبارک رمضان تامین است و کمبودی در این زمینه وجود ندارد، گفت: محدودیت صادرات خرما به طور حتم به ضرر تولیدکنندگان استان های مرزی کشور می شود. « محسن رشیدفرخی» درباره وضعیت تولید و صادرات خرما در کشور افزود: ایران با تولید سالیانه یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن محصول خرما و نزدیک به ۳۰۰ هزار هکتار سطح زیرکشت، بعد از مصر رتبه دوم تولید این محصول را داراست. رئیس انجمن ملی خرما ایران اظهار داشت: البته ایران از لحاظ تنوع ارقام خرما رتبه نخست دنیا را داراست که می تواند همه سلیقه ها را تحت پوشش قرار دهد. وی با بیان اینکه میزان تولید خرما کشور نسبت به سال گذشته یکسان بوده و تغییر چندانی نداشته است، اضافه کرد: ۷۰ درصد خرما کشور به مصرف داخلی و حدود ۳۰ درصد آن سالیانه به کشورهای هدف صادراتی می شود که از این میزان سال گذشته ۴۵۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار ارزآوری برای کشور به همراه داشته است. رشید فرخی تصریح کرد: از ابتدای سال تاکنون ۲۱۰ میلیون دلار خرما صادر شده است که باید در ماه مبارک رمضان این میزان به ۲۴۰ میلیون دلار برسد تا به ارزآوری سال گذشته برسیم. وی با بیان اینکه افزایش بهره وری در نخلستان ها در واحد سطح مدنظر ما قرار دارد، گفت: در صورتی که بهره وری افزایش یابد تا پنج سال آینده امکان ارزآوری یک میلیارد دلاری از محصول خرما فراهم می شود.

فرست حذف دلار از مبادلات ایران و عراق

دبیرکل اتاق مشترک ایران و عراق گفت: توقف فروش دلار مسافرتی با قیمت رسمی در عراق می تواند سرازاری بر حذف دلار در تبادلات مالی دو کشور باشد. جهانبخش سنجایی شیرازی، دبیرکل اتاق مشترک ایران و عراق در گفت و گو با بلنا درواکشن به توقف فروش دلار مسافرتی به مسافران عراقی گفت: عراق از چند روز گذشته در راستای سیاست های تنظیمی گری بانک مرکزی خود فروش دلار با قیمت رسمی این بانک را به مسافران متوقف کرده و به نظر من این اتفاق با توجه به شمار بالای مسافرانی که با اهداف سیاحتی، زیارتی و درمانی از عراق به ایران می آیند برای کشور ما یک فرصت به شمار می آید. وی افزود: در صورتی که بانک های مرکزی در ایران و عراق یک پیمان دو جانبه پولی برای نرخ تبدیل ریال و دینار منعقد کنند، عراقی ها می توانند دینار خود را در ایران خرج کنند و فروشنده ایرانی می تواند دیناری که از خریدار عراقی گرفته را با نرخ قابل قبولی از طریق تشکیل یک اتاق پایایی به واسطه دولت عراق به بانک مرکزی این کشور بفروشد. سنجایی تصریح کرد: با اجرای این راهکار رفع تبعیضات ارزی صادرات به عراق نیز به آسانی صورت می گیرد. دبیرکل اتاق مشترک ایران و عراق خاطر نشان کرد: به نظر من عراق با توقف فروش دلار با قیمت رسمی به مسافران دورخیزی برای اجرای سیاست حذف دلار از مصارف عمومی این کشور و مردم آن پیش گرفته است. وی همچنین گفت: عراق از یک سال پیش این سیاست را در دستور کار خود قرار داده و علاوه بر ایران در ارتباط با امارات و ترکیه نیز این قدم ها برداشته است.

سرمایه گذاری در میادین مشترک نفتی

رئیس هیات مدیره صندوق توسعه ملی اظهار داشت: با سرمایه گذاری در میادین نفتی و بالادست نفت می توانیم یک میلیون بشکه نفت به تولیدات کشور اضافه کنیم و قرار بر این است که در این حوزه ۳۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنیم مهدی غضنفری در دومین همایش سالانه اقتصاد مقاومتی (حکمرانی ارزی؛ ثبات و رونق اقتصادی) با بیان اینکه ۵۰ الی ۶۰ درصد درآمد نفتی وارد صندوق توسعه ملی می شود، اظهار داشت: از سال ۱۳۸۹ تا ماه دهم ۱۴۲۱ صندوق توسعه ملی ۲۰ میلیارد دلار جریان نقدی را در کشور مدیریت کرده است و این عدد نسبت به اعداد مورد مدیریت بانک مرکزی عدد کوچکی نیست. وی ادامه داد: در این بازه زمانی جمع کل ورودی به صندوق ۱۶۰ میلیارد دلار و جمع کل خروجی ۱۲۰ میلیارد دلار بوده است و کل تراکنش صندوق در این مدت ۳۰۰ میلیارد دلار بوده که البته تاکید دارم این به معنای داشتن این مقدار پول با اینکه این میزان دلار در جای سرمایه گذاری کرده باشیم نیست بلکه مجموع رفت و برگشت ها ۳۰۰ میلیارد دلار بوده است. رئیس هیات مدیره صندوق توسعه ملی با تاکید بر اینکه با دولت و نمایندگان مجلس این همکاری و هماهنگی شده که مطالبات صندوق توسعه ملی را از محل سرمایه گذاری صندوق در میادین نفتی مشترک وصول کنیم، گفت: به زودی جریان نقدی جدیدی با سرمایه گذاری صندوق در بالادست نفت وارد صندوق می شود و امیدواریم این نکته به اعضای مجمع تشخیص مصلحت باشد و با این موضوع مخالفت نکنند چرا که امروز شنیدم برخی با سرمایه گذاری صندوق در بالادست نفت مخالف هستند. غضنفری افزود: صندوق می خواهد در چاه های نفتی مشترک سرمایه گذاری کند تا کشورهای همسایه است چاه ها را خالی نکنند و اصلا نمی خواهیم وارد بنگاه داری شویم یا جای شرکت ملی نفت را بگیریم اما عده ای برداشت نادرست داشتند و با این موضوع مخالفت دارند، نمی خواهیم بگوییم این مخالفت ها یک حرکت مشکوک است اما در آن علم نیست. وی ادامه داد: بنگاه داری سم مهلک است و نمی خواهیم وارد بنگاه داری شویم اما ذهن ها سرمایه گذاری را معادل بنگاه داری می دانند و متنازستیم برنامه ای هوب را به خوبی توضیح دهیم که هدف از اجرای این برنامه ارزآوری و ثروت سازی برای نسل های آینده است. رئیس هیات مدیره صندوق توسعه ملی تاکید کرد: با سرمایه گذاری در میادین نفتی و بالادست نفت می توانیم یک میلیون بشکه نفت به تولیدات کشور اضافه کنیم و قرار بر این است که در این حوزه به ۳۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنیم که در سال اول این عدد ۲۰ میلیارد دلار است و در ۵ سال ۵۱ میلیارد دلار جریان نقدی خواهیم داشت. غضنفری گفت: هیچ یک از ۸۵ میلیون نفر از مردم ایران، عقب ماندگی در برداشت از چاه های نفتی مشترک را نمی پذیرد و انتظار دارند که این موضوع برطرف شود. حاکم نیک نژاد مالی اعلام می کند که آمادگی سرمایه گذاری در بالادستی نفت را دارد اما عده ای مخالفت می کنند و خود مردم این موضوع را قضاوت کنند.

«آرمان ملی» به بررسی فرصت ها و چالش های هوش مصنوعی در توسعه اقتصادی می پردازد

سهم هوش مصنوعی

در توسعه اقتصادی

◀ انقلاب اقتصادی با کمک از هوش مصنوعی



آرمان ملی: هوش مصنوعی در توسعه اقتصادی ایران نقش بسیار مهمی ایفا می کند. با اعمال فناوری های هوش مصنوعی در صنایع مختلف مانند تولید، بهبود کارایی، کاهش هزینه ها و افزایش کیفیت محصولات امکان پذیر است. همچنین، توسعه الگوریتم ها و سیستم های هوش مصنوعی در حوزه های مالی، بازارهای مالی و برنامه ریزی استراتژیک می تواند به بهبود مدیریت منابع و افزایش بهره وری کمک کند. استفاده از هوش مصنوعی در بهینه سازی زنجیره تأمین و ایجاد خدمات نوآورانه نیز می تواند به رشد اقتصادی کشور کمک کند. اما کارشناسان معتقدند: فقدان زیرساخت های فناورانه، تحریم ها و کمبود منابع انسانی متخصص و تجهیزات مناسب، نبود حریم خصوصی و امنیت داده ها، سرمایه گذاری ناکافی و... از جمله چالش هایی به شمار می آید که باعث شده تایران در مقایسه با دیگر کشورهای جهان و حتی منطقه در جایگاهی پایین تر قرار گیرد.

انرژی

به گزارش «آرمان ملی»، نقش هوش مصنوعی در رشد و توسعه اقتصادی در حوزه های مختلف در همه کشورها ثابت شده و قابل انکار نیست. با ورود هوش مصنوعی به کسب و کارهای مختلف، ارتباط و تعامل میان اقتصاد و کسب و کارهای مختلف نیز با تغییراتی همراه شد. تأثیر مهم آن در توسعه صنعتی و پیش بینی نیازها و راهکارهای رشد اقتصاد بخش صنعت در بسیاری از کشورها مانند چین، ژاپن و... قابل مشاهده است. بر اساس این گزارش، هوش مصنوعی با تحلیل داده های تولید و بهینه سازی فرآیندها، باعث افزایش بهره وری و کاهش هدررفت منابع می شود و با اشراف تام نسبت به تجهیزات و سخت افزارهای مورد نیاز در خطوط تولید می تواند با استفاده از الگوریتم های موجود در هوش مصنوعی، به طور دقیق تر تعمیرات و نگهداری تجهیزات را پیش بینی کرد، که کاهش هزینه ها و کاربرد بهینه از دستگاه ها و تجهیزات را به دنبال خواهد داشت و به این ترتیب در اجرای فرآیندهای کنترل کیفیت

به صورت خودکار و دقیق نقش مهمی ایفا می کند.

بهبود زنجیره تولید و پیش بینی خطاها

این گزارش می افزاید: با توجه به رشد و توسعه صنایع مختلف در فضای مجازی، هوش مصنوعی با طراحی های اولیه در فضای مجازی امکان بهبود عملکرد زنجیره تولید در فضای مجازی را مهیا می سازد و همچنین با شناسایی به موقع خطاها و حوادث میزان ایمنی در فضای کار مصرف بهینه از تجهیزات و انرژی را مهیا می سازد، اما در عین حال محدودیت های در دسترسی به منابع مالی جهت تحقیق و توسعه در حوزه هوش مصنوعی ممکن است توسعه راکاهش دهد. تغییراتی که هوش مصنوعی در اقتصاد ایجاد کرده است، به صورتی است که بدون آنها رشد اقتصادی به هیچ عنوان امکان پذیر نخواهد بود. رشد اقتصادی در پیشرفت فعالیت ها و کسب و کارهای کوچک نیز موثر خواهد بود. اتوماسیون ها با خودکار سازی فرآیندهای مختلف مانند بازاریابی، فروش، خدمات به مشتری و... باعث رونق بیشتر و کاهش هزینه ها مخصوصاً در مشاغل کوچک می شوند. در نهایت هوش مصنوعی باعث ایجاد تحول در استانداردها کارایی و بهره وری در فعالیتهای مختلف شده است.

چالش های رشد هوش مصنوعی در ایران

کارشناسان معتقدند: اصلی ترین مشکل هوش مصنوعی در ایران فقدان قوانین جامع و کافی است که از پشتوانه اجرایی مناسب نیز برخوردار نیست و به این ترتیب نرخ ریسک حضور در بخش هایی که توسعه در آن با به کارگیری از خدمات هوش مصنوعی ممکن می شود، کاهش می یابد. به گفته کارشناسان تغییر فرهنگ جامعه برای استفاده از فناوری و هوش مصنوعی از ارکان مهمی به شمار می آید که باید با تبدیل و همه جانبه نگرى در این بخش بستر مناسب برای توسعه اقتصادی و درآمدی، که کشورها و صنایع مختلف را فراهم کند. به عبارتی، نقص در اجرای قوانین ممکن است منجر به وجود نظام قضائی کارآمدی نشود و در دعاوی مرتبط با هوش مصنوعی مشکل

سه شنبه
۱۴۰۲/۰۱/۱۴
۱۰ شعبان ۱۴۴۵/۲۰ فوریه ۲۰۲۴

سال پنجم
شماره ۱۷۷۳

armanmeli.ir

دانشگاه امام صادق (ع) در این باره گفت: فناوری هوش مصنوعی امروزه در اکثر کشورهای توسعه یافته، زمینه پیشرفت فراوانی در صنایع گوناگون یافته است. کاربردهای فراوان هوش مصنوعی در داروسازی، تشخیص بیماری، هواشناسی، لجستیک و حمل و نقل، بازاریابی و تبلیغات و... تصور آینده بدون هوش مصنوعی را بسیار دور از انتظار جلوه می کند. موسسه تحقیقاتی مک کینزی در گزارشی با بررسی رشد فناوری هوش مصنوعی در جهان بر این باور است که ما در حال خلق هوشی هستیم که خارج از جسم انسان ها و در اقتصاد مجازی قرار دارد. این فناوری قدرتمند ما را به دوران اقتصادی تازه ای وارد می کند که قوانین متفاوتی بر آن حاکم است. در این گزارش به این نکته اشاره شده است که حضور هوش مصنوعی در عرصه های مختلف اقتصاد و عدم حضور نیروی انسانی بیانگر تحولی عظیم در اقتصاد است که از مدت ها قبل آغاز شده و ماحصل همگرایی فناوری های مثل اینترنت، ماینرهای رایبری، بزرگ داده ها و روباتیک، آمار و ریاضیات است. تعامل این فناوری ها با یکدیگر و تاثیرگذاری آنها بر تمامی جوانب جامع باعث شده تا اقتصاد دانان قبول کنند که ما در مرکز یک انقلاب اقتصادی دیجیتال قرار بهره گیری از فناوری هوش مصنوعی است.

بشد کسب و کارهای اقتصادی

افزود: هوشی که می تواند بدون دخالت یا کمترین دخالت نیروی انسانی کار کند و کاملاً مبتنی بر الگوریتم ها است اکنون فرآیندهای کسب و کار، علوم مهندسی و مالی می تواند از قابلیت های عظیم هوشمندسازی استفاده کنند و این امکان، فعالیت های آنها را به شکل چشمگیری گسترش داده و اندک اندک فعالیت های انسانی را منسوخ می کند. این مسأله اقتصاد را به دورانی جدید و متفاوت وارد کرده است. اقتصاد در حال رسیدن به نقطه ای است که در واقع برای هر کس تولید کافی و وجود خواهد داشت، اما این دسترسی به این تولیدات و خدمات، یعنی مشاغل، پیوسته روز به روز کوچک تر خواهد شد. بنابراین دوران نوینی که در حال ورود به آن هستیم دیگر دوران تولید نیست و پیامون از موضوع فراتر نراند که چقدر تولید می شود، بلکه دوران توزیع است، چگونه مردم در آنچه تولید می شود سهم دارند.

بهبود شاخص GDP و دگرگونی بازار

فدایا اضافه کرد: فناوری هوش مصنوعی پتانسیل دگرگونی بازارهای فعلی را داشته و مدل کسب و کاری خیلی از شرکت های بزرگ را با چالش روبه رو خواهد کرد. با توجه به نوظهور بودن این حوزه و پیش بینی تاثیر شگرف آن بر GDP کشور عدم توجه نهاد های حاکمیتی و تاثیرگذاران کشورمان به این حوزه باعث از دست دادن فرصت طلایی امروز شده و چالش های اساسی برای صنایع و کسب و کارهای کشور ایجاد می کند که در آینده غیر قابل جبران است. در نهایت با بررسی روندهای قابل گرفته فناوری هوش مصنوعی در اقتصاد جهانی همچون سایر انقلاب های صنعتی پیشین از بهره گیری از فناوری های روز دنیا، باز نامنیم باید تمام تلاش خود را به سمت سرمایه گذاری قابل توجه روی این فناوری و آموزش نیروهای محمد جواد فدایی، کارشناس ارشد

جوایزه

قدرت خرید تولید ناخالص داخلی کشورهای مبناست

جهان ایستاده است. اگر این عدد را بر اساس داده های مرکز آمار ایران که داده های رسمی کشور هستند محاسبه کنیم، عدد تولید ناخالص داخلی با همان نرخ برابری ۵۶۰ تومان، همین امروز ۲/۵ تریلیون دلار می شود که در این صورت رتبه جمهوری اسلامی ایران در این شاخص، ۱۵ام است. به تعبیر روشن تر اگر بخواهیم کشورها را از لحاظ میزان تولید ناخالص داخلی آن ها مقایسه کنیم با سستی به قدرت خرید تولید ناخالص داخلی کشور توجه کنیم نه عدد اسمی تولید ناخالص داخلی، بدین معنی که این میزان از تولید ناخالص داخلی چه قدرت خریدی در آن کشور ایجاد می کند. این قدرت خرید است که سطح رفاه و مصرف مردم را مشخص می کند. محاسبه ارزش تولید ناخالص داخلی محاسبه شده را بر اساس نرخ ارز موجود در کشورها نمی تواند مبنای مقایسه صحیحی باشد، چرا که قدرت خرید واقعی GDP را تعیین نمی کند. به عنوان مثال، درصد قابل توجهی از سبد کالای مصرفی در کشورها به واردات و بالتبع نرخ ارز بستگی ندارد، با اینکه بخش قابل توجهی از تولیدات داخلی کشورهای مختلف توسط نظام قیمت گذاری مبتنی بر مرزهای اختصاصی حمایت و پشتیبانی می شود همان نظامی که گاه به عنوان یارانه دولت به مردم شناخته می شود. با توجه به آنچه گفته شد، این شاخص دارای معیارهای تئوریک قوی است و شاخصی نیست که صرفاً برای ایران بیان شده باشد. برخی از کارشناسان اقتصادی، زمانی که این شاخص را در مراجع و منابع جهانی اقتصاد می بینند هیچ انتقادی بر آن وارد نمی کنند؛ اما وقتی برای مقایسه ایران و سایر کشورهای استفاده می شود آن را اساساً از اعتبار ساقط می دانند. به نظر می رسد انتظار آن را دارند که از بین شاخص های استاندارد بین المللی تنها از شاخص هایی استفاده شود که وضعیت کشور را نامطلوب و وخیم گزارش دهد. در واقع مواجهه این افراد با شاخص های اقتصادی بین المللی سرشار از سوگیری و جهت گیری است. واکنش به شاخص تولید ناخالص داخلی بحسب برابری قدرت خرید به نحوی صورت

می گیرد که گویی برخی برای نخستین بار است که با این شاخص روبه رو می شوند که اگر چنین است بهتر است عنوان کارشناس را بر روی خود نگذارند. کسانی که شاخص برابری قدرت خرید را برای مقایسه تولید ناخالص داخلی (اندازه اقتصاد) کشورها معیار می دانند دقیقاً چه شاخصی را به عنوان جایگزین پیشنهاد می دهند؟ به نظر آنها بعد از تولید ناخالص داخلی کشور بحسب پول ملی بر کدام نرخ از تولید تقسیم شود؟ آیا متنفذین استفاده از روش برابری قدرت خرید اعتقاد دارند که عدد تولید ناخالص داخلی کشور بحسب پول ملی را باید بر ارزش بازار سبد تلگرامی تقسیم کنیم؟ یا اگر تولید ناخالص داخلی ایران هم تراز کشورهای غیربرخورداری مانند کنگو محاسبه شود از منظر این کارشناسان صحیح قلمداد می شود؟ آیا این کارشناسان، سبد مصرف متوسط خانوارهای ایرانی را با مثال این کشورها که در شاخص توسعه انسانی دارای رتبه های بسیار پایینی هستند مقایسه می کنند؟ البته مرسوم شده که در رسانه های معاند، با استفاده از این محاسبات غلط انداز، ذهن برخی از هم وطنان را متوجه می کند و چالب آن است که برخی از کارشناسان داخلی را مشوین اعداد داخلی برای حمله به دولت و نظام استفاده می کنند. استفاده از شاخص های مختلف اقتصادی متناسب با اهداف معینی صورت می گیرد. اینکه گفته شود تولید ناخالص داخلی سرنانه معیار بهتری برای مقایسه است، نیز لزوماً صحیح نیست. در جایی که هدف، مقایسه کشورها از لحاظ سطح رفاه باشد، تولید ناخالص داخلی سرنانه بر حسب برابری قدرت خرید شاخص مناسبی است؛ اما اگر هدف، مقایسه قدرت اقتصادی (اندازه اقتصاد) کشورها باشد لازم است از تولید ناخالص داخلی بحسب برابری قدرت خرید استفاده شود نه شاخص سرنانه. به عنوان مثال در همین شاخص از لحاظ معیار تولید کل، کشور چین در رتبه اول قرار دارد. اما در شاخص سرنانه، رتبه نهم ۷۲ است. آیا کارشناسی که معتقدند شاخص سرنانه مناسب تر است، این برداشت را دارند که چین هفتاد و دومین اقتصاد دنیاست؟ آیا حاضرند این ابعاد یا اصدای بلند بگویند؟

بازار سرمایه

بورس مثبت شد

بازار سرمایه در دو روز اخیر مقداری رشد کرده و دیروز هم شاخص کل با افزایش ۶۶۷ واحد به رقم دو میلیون و ۷۱ هزار واحد رسید. بازار سرمایه پس از ریزش روزهای اخیر در دو روز گذشته مثبت شد. دیروز بورس ۴۷۲۲ واحد و دیروز ۶۵۷۵ واحد رشد کرد تا شاخص کل به رقم دو میلیون و ۷۱ هزار واحد برسد. معاملات بورس بیش از ۳۰۶ هزار فقره به ارزش ۷۳۴۴ میلیارد تومان بود. فولاد، شستا، بوعلی و شتران بیش ترین تاثیر مثبت را بر شاخص کل داشتند. خودرو، فولاد، صفیها و شستا نیز از نمادهای پرتراکنش بودند که بجز صفیها سایر نمادهای سبز به کار خود پایان دادند. فرابورس ایران نیز روز دوشنبه ۱۴۲ واحد افزایش یافت و به ۲۴ هزار و ۸۳۶ واحد رسید. دیروز در فرابورس بیش از ۲۶۴ هزار معامله به ارزش ۳۰۸ هزار میلیارد تومان انجام شد. صفیا، غضنبر، وسپهر و مادیر بیش ترین تاثیر مثبت را بر شاخص فرابورس داشتند. همچنین فنر، بیوتیک، آردینه و صفیا از نمادهای پرتراکنش بودند که بجز فنر سایر نمادهای مثبت به کار خود پایان دادند.

گزارش

پاسخ دبیر شورای عالی فضای مجازی

درباره رفع فیلتر تلگرام و اینستاگرام

دبیر شورای عالی فضای مجازی درباره رفع فیلتر تلگرام و اینستاگرام در ایران توضیح داد. آقامیری دیروز در نشست خبری که در نمایشگاه رسانه های ایران برگزار شد، درباره به رفع فیلتر تلگرام و اینستاگرام در ایران گفت: سکو هایی که قوانین و مقررات کشور در آن رعایت شود در اختیار عموم مردم قرار می گیرد. او درباره مصوبه اخیر این مرکز اظهار کرد: این مصوبه ابلاغ شده با هدف طراحی شده بود؛ موضوع اول بحث مزیت بخشی طراحی درست زیست بوم سکو های کشور است. همان طور که می دانید سکو ها چه خدمات رسان و چه اجتماعی، بخشی از زیست بوم اقتصاد دیجیتال هستند که اگر در شرایط و چارچوب مناسب فعالیت کنند، شاهد توسعه و رشد آنها خواهیم بودیم. وی افزود: در این مصوبه بحث توسعه عوامل موثر بهبود کیفیت سکو ها مدنظر قرار گرفت که سکو های مشمول این شرایط را فراهم کنند. بحث دوم اقتصادی زیست بوم در نظر گرفته شد؛ در سندی که جدیداً مصوب شده و در تشریفات ابلاغ قرار گرفته، بحث تسهیم کردن درآمد محتواست که در این زیست بوم را توسعه می دهد. بحث دیگر خدمات است که کاربران ایرانی را بهاد درخواست داشتند که ارتقاء در سکو ها باشد. در واقع اضافه شدن خدمات پرکاربرد به سکو ها است که کاربر بتواند انواع خدمات و نیازمندی های خود را برطرف کند و وارد سایر سکو ها شود. او ادامه داد: بحث بعدی موضوعی بود که یک مرحله آن سال قبل اعلام شد مربوط سکو های خارجی بود؛ اینها سه قسمت هستند یک قسمت از آنها امنیت و قوانین کشور را رعایت می کنند و ما درباره آن چارچوب داریم و مراعات می شود و اینها در دسترس مردم هستند و مردم با اینها کارشان را انجام می دهند. بحث دیگر سکو هایی هستند که رعایت نمی کنند؛ بنابراین ساز و کاری اعلام شد که آنها نمایندگی در داخل کشور داشته باشد و مذاکره کنند که مالک آنها در داخل کشور نمایندگی ایجاد کند و چارچوب داخل کشور را رعایت کند. آقامیری گفت: در مصوبه اخیر برای بخش خصوصی می تواند فعالیت داشته و با نمایندگی های سکو های خارجی، در خارج از کشور به عنوان واسطه مذاکره کند. این سکو ها فقط پیام رسان نیستند و همه سکو های خدماتی مثل همه کشورها در اروپا، هند، چین و حتی آمریکا ملزم به رعایت قواعد سرزمینی ما هستند که اگر این ممکن شد، می توانند به عنوان نماینده از داخل مجوز بگیرند و دسترسی را در فضای چارچوب فراهم کنند. رئیس مرکز ملی همایش مجازی تصریح کرد: مسیر سوم برخی خدمات هستند که مردم به آن احتیاج دارند و باید در اختیار آن ها قرار بگیرد؛ برای آن زمانی که روش اول و دوم اتفاق نیفتد، باید حالت سوم در نظر گرفته شود و با ابزارهای فنی قابلیت پیاده سازی قوانین امکان پذیر باشد و در نتیجه ابزارهای فنی که بتوانند کار این حوزه را انجام دهند، این مسئولیت را بپذیرند. به عبارتی این سرویس ها هم در دسترس مردم است و هم قوانین کشور در آن پیاده سازی می شود. وی ادامه داد: دو بحث دیگری که تحریم ظالمانه ای است که علیه کشور انجام می شود و در نتیجه آن، دسترسی مردم ما به بخشی از خدمات دچار چالش شده و مانع ارایه خدمات شده است؛ در این باره هم وزارت ارتباطات ساز و کاری معرفی کرده و بحث شده که شرایط برای همه مردم فراهم شود. بخش خصوصی هم اگر بخواهد ابزارها را توسعه دهد، می تواند با رعایت موارد نسبت به این کار اقدام کند. این مصوبه که مستقل از هر سکوست و همه می توانند از آن استفاده کنند. آقامیری تاکید کرد: هر سکویی که چارچوب قوانین و مقررات ما رعایت کند، از طریق سه راهکار نمایندگی خود، مالک و واسطه بین مالک و نمایندگی ابزار فنی، قابلیت پیاده سازی قوانین کشور را دارند؛ در دسترس مردم قرار می گیرد.