سپهر غرب
روزنامه صبح غرب کشور
دوشنبه ۱۲ خردادماه ۱۴۰۴ ■ شماره ۳۱۳۶
www.sepehrgharb.ir

مدیر خدمات شهری شهرداری همدان:

جمع‌آوری فالگیرها به حکم دادستانی نیازمند است

سپهرغرب، گروه خبر: مدیر خدمات شهری شهرداری همدان با بیان اینکه هرساله با شروع فصل گرما شاهد حضور رمال‌ها و فالگیرها در نقاط مختلف شهر ازجمله مکان‌های گردشگری هستیم، گفت: جمع‌آوری این افراد نیازمند حکم قضائی است.

مرتضی رضایی روز یکشنبه با بیان اینکه هرساله با شروع فصل گرما شاهد حضور رمال‌ها و فالگیرها در نقاط مختلف شهر ازجمله مکان‌های گردشگری هستیم، ابراز کرد: جمع‌آوری این افراد نیازمند حکم قضائی است.

وی با بیان اینکه این افراد غیر بومی هستند، اظهار کرد: درصورت صدور حکم قضائی و ورود نیروی انتظامی، از فعالیت این افراد جلوگیری خواهد شد و جمع‌آوری می‌شوند.

رضایی گفت: جمع‌آوری متکدیان از سطح معابر و بوستان‌ها نیز به‌طور معمول با همراهی نمایندگان فرمانداری، نیروی انتظامی ضمن هماهنگی دادستانی انجام می‌شود.

این مقام مسئول با بیان اینکه متکدی سازمان‌یافته و حرفه‌ای در همدان نداریم، افزود: متکدیان را به خانواده آن‌ها تحویل می‌دهیم و درصورتی که فاقد سرپرست باشند، به نهادهای حمایتی مانند بهزیستی و کمیته امداد معرفی می‌شوند تا زیر پوشش قرار بگیرند.

مدیر خدمات شهری شهرداری همدان گفت: در زمینه ارائه خدمات به افراد بدون سرپناه در گرم‌خانه همدان نیز محدودیتی نداریم.

وی اظهار کرد: این گرم‌خانه دارای ۲۳۰ نفر ظرفیت بوده و در شرایط مختلف جوی پذیرای افراد بی‌خانمان جهت اسکان موقت است.

تلخک خان

خبر: طرح جامع همدان ثمره همراهی دولت با دانشگاه
تلخک حالا پیاده‌اش کنید، بعد حاصلش را ارزیابی می‌کنیم.
خبر: دستگیری عوامل سنگ‌پرانی به سوی کامیون‌ها در بهار
تلخک این سنگ‌پران‌ها طرف درست تاریخ را گم کردند، باید به رژیم صهیونیستی سنگ پرتاب کنند!
رئیس‌جمهور: دانشگاه بازیگر اصلی در حل بحران‌های کشور شود
تلخک البته حل بحران‌های داخلی خودش در اولویت است.
یادداشت روز رسانه محلی: جدیت در آموزش و ارزیابی‌ها ضرورت امروز
تلخک یعنی خوب آموزش بدهید و نگذارید در امتحان‌ها تقلب کنند!
خبر: کاهش ۲۸ درصدی بارش‌ها در همدان
تلخک پس ای همدانی‌ها، حداقل تا این درصد کمتر آب مصرف کنید.
هواشناسی: دمای همدان پس از ۲ روز کاهشی می‌شود
تلخک نتیجه این است که ناترازی‌ها رو به ترازی می‌رود.
نماینده شهر: راه‌اندازی تاکسی هوشمند به مصلحت شهر است
تلخک به شرطی که درباره تخلفات اخلاقی هم هوشمند باشد!
وزیر ارتباطات: شکایت کنید دوساعته پاسخ می‌گیرید
تلخک لابد پاسخ می‌دهید تا دو سال آینده به شما جواب خواهیم داد!
عراقچی: انرژی هسته‌ای حق مسلم ماست
تلخک برخی خودباختگان داخلی میگن از این حق مسلم هم بگذریم، چیزی نیست.
گزارش خبری: بی‌بی‌سی به دام افتاد
تلخک به دام افتاده بود، صداش جدیداً به شما رسیده است.
نماینده مجلس: مطالبات بخش خصوصی گوش شنوا می‌خواهد
تلخک درست مانند گوش شدیداً شنوای مجلس‌نشینان!
مردم: افزایش ۷۰ درصدی کرایه‌ها غیر کارشناسی بود
تلخک باباجون باور کن کاملاً کارشناسی‌شده از نوع جدیدش بود.
فرهنگی: نامه یک مسجد به اهالی محل
تلخک فقط برای گرفتن گواهی‌ها به من مراجعه نکنید، دوست دارم همیشه شما را زیارت کنم!
سینما: اعلام روزهای تعطیلی به‌مناسبت خردادماه
تلخک اینجاست که میشه گفت، فتیله، بیشترش تعطیله!
خبر: چهارشنبه و پنجشنبه، ۱۴ و ۱۵ خرداد سینما تعطیل است
تلخک درحالی که می‌شد برای این دو روز بهترین فیلم‌های روشنگرانه را ساخته و اکران کنند.

خبر

استاندار همدان مطرح کرد:

توسعه گردشگری سلامت در همدان با شناسایی ۲۶ فرصت سرمایه‌گذاری جدید

۹۲ فرصت سرمایه‌گذاری جدید در حوزه‌های مختلف استان شناسایی و امکان‌سنجی شدند

سپهرغرب، گروه خبر – شهره کرمی: استاندار همدان با اشاره به اینکه برای تبدیل همدان به یکی از مقاصد نوظهور گردشگری ۹۲ طرح به‌عنوان فرصت سرمایه‌گذاری استان در محورهای مختلف درنظر گرفته شده است، گفت: از این تعداد ۲۶ مورد در حوزه گردشگری سلامت است که امکان‌سنجی شده‌اند و آورده اقتصادی خواهند داشت.

حمید ملانوری‌شمسی در نشست خبری روز یکشنبه پیرامون سومین کنفوبیشن گردشگری سلامت کشورهای عضو اکو که در محل سالن شهدای استانداری همدان برگزار شد، با اشاره به اینکه یکی از ظرفیت‌های عظیم استان ما گردشگری است و همدان بیش از یک‌هزار و ۹۰۰ اثر گردشگری دارد که برخی از آن‌ها ثبت جهانی شده‌اند و همین امر آن را به یکی از مقاصد گردشگری تبدیل کرده است، اظهار کرد: صنایع دستی و جاذبه‌های گردشگری، ما را به یکی از استان‌های نام‌آور در سطح ملی و بین‌المللی تبدیل کرده؛ همدان در جهان به‌واسطه ظرفیت‌هایش همواره شناخته شده است.

مقام عالی دولت در استان همدان با بیان اینکه طبیعی است در برنامه‌ها باید حوزه گردشگری یکی از برنامه‌های مهم و مورد توجه همه مدیران استان همدان باشد تا زیرساخت آن را فراهم کنند، ادامه داد: این مهم کمک خواهد کرد تا استان بتواند جذابیت لازم را برای جذب گردشگران داخلی و خارجی، ایجاد کند.

وی تأکید کرد: گردشگری سلامت یکی از این محورها است؛ استان همدان به‌واسطه بوعلی‌سینا و ظرفیت‌هایی مثل داشتن یک‌هزار و ۳۰۰ گونه گیاه دارویی، از گذشته در این حوزه سرآمد بوده؛ این مهم در کنار وجود مراکز مناسب درمانی و پزشکان متخصص، باعث شده تا همدان بتواند در محور گردشگری سلامت، صاحب نام باشد.

ملانوری‌شمسی خاطرنشان کرد: با توجه به ظرفیت‌های موجود، پیش‌تر مدیریت استان پیگیر میزبانی کنفرانس گردشگری سلامت بوده که بنا به دلایلی این مهم محقق نشده و حال براساس هماهنگی‌های انجام‌شده با اکو، همدان از ۲۱ تا ۲۳ خردادماه، میزبان این رویداد بزرگ است.

استاندار همدان در ادامه به برنامه‌های تدارک دیده‌شده پرداخت و گفت: ابتدا مقرر بود برگزاری این رویداد تنها همراه با برپایی پنل‌های تخصصی و علمی باشد، اما از آنجا که ما به دنبال معرفی ظرفیت‌های موجود بودیم تا آمار گردشگران ورودی به استان را افزایش دهیم که سهم بیشتری از گردش مالی گردشگری داشته باشیم، تور و بازدیدهایی از اماکن گردشگری استان و نمایشگاه گردشگری و صنایع دستی نیز در کنار پنل‌های تخصصی، قرار گرفت.

مقام عالی دولت در استان همدان ادامه داد: درنهایت مقرر شد در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی به معرفی صنایع دستی، اماکن گردشگری و داشته‌های موجود در حوزه پزشکی بپردازیم؛ همچنین برخی برنامه‌های جانبی شاد نیز برگزار می‌شوند.

وی خاطرنشان کرد: ما به دنبال آن هستیم تا مردم استان و کشور متوجه این رویداد بزرگ بشوند؛ چراکه اطلاع‌رسانی گسترده می‌تواند در توسعه استان کمک کند.

ملانوری‌شمسی با اشاره به اینکه برنامه افتتاحیه رسمی کنفوبیشن گردشگری سلامت صبح روز بیست‌ویکم خردادماه خواهد بود، ابراز کرد: پنج پنل تخصصی با موضوعات مختلف در برنامه‌های این رویداد دیده شده؛ البته تمرکز بیشتر بر معرفی ظرفیت‌های استان همدان خواهد بود.

وی در ادامه از برگزاری نشست‌های بی‌دوبی (B2B) خبر داد و گفت: این نشست‌ها برای تعاملات بیشتر در این صنعت درنظر گرفته شده است.

این قام مسئول افزود: کنفرانس اصلی نیز در روز پایانی اجرا خواهد شد و علاقه‌مندان به این حوزه و محققین و پژوهشگران، می‌توانند در آن حضور داشته باشند.

استاندار همدان برگزاری تور گردشگری و بازدید از اماکن تاریخی و طبیعی استان همدان را از دیگر برنامه‌های این رویداد برشمرد و تصریح کرد: تراز برگزاری این رویداد، بین‌المللی است؛ با حضور کشورهای عضو اکو (ایران، پاکستان، ترکیه، افغانستان، جمهوری آذربایجان، قرقیزستان، قزاقستان، تاجیکستان، ترکمنستان و ازبکستان).

وی ادامه داد: همچنین کشور قبرس به‌عنوان عضو ناظر است و کشور عمان، روسیه و عراق نیز میهمانان افتخاری ما در این رویداد بین‌المللی هستند.

ملانوری‌شمسی درخصوص میهمانان کشوری این برنامه توضیح داد: وزیر گردشگری، بهداشت و امور خارجه کشور ایران نیز در این رویداد حضور خواهند داشت.

وی در ادامه اظهار کرد: از هر کشور هشت نماینده به کشور ما سفر خواهند کرد که شامل وزیر گردشگری و بهداشت، فعالان اقتصادی، بخش خصوصی و فعالان حوزه سلامت و گردشگری هستند.

ملانوری‌شمسی تأکید کرد: امید است برگزاری این رویداد علاوه‌بر معرفی کردن همدان و کشور، بتواند به تعاملات بیشتر در این حوزه نیز کمک کند.

استاندار همدان با اشاره به اینکه برای تبدیل همدان به یکی از مقاصد نوظهور گردشگری ۹۲ طرح به‌عنوان فرصت سرمایه‌گذاری استان در محورهای مختلف درنظر گرفته شده است، گفت: از این تعداد ۲۶ مورد در حوزه گردشگری سلامت است که امکان‌سنجی شده‌اند و آورده اقتصادی خواهند داشت.

وی در پاسخ به مسئله‌ای که یکی از خبرنگاران مطرح کرد مبنی بر اینکه بازار گردشگری سلامت در دست دلالان است، ابراز کرد: این بازار باید در دست متخصصان این حوزه باشد و نباید سودجویان این فضاها را پُر کنند؛ راه حل مناسب برای کوتاه کردن دست دلالان و سودجویان، حضور افراد دارای تخصص و اهلیت در این فضا است. اگر منفعت واقعی تعریف شود و تبلیغات مناسب کنار آن باشد، قطعاً موفقیت به‌دست خواهد آمد.

ملانوری‌شمسی در ادامه با بیان اینکه دو نکته در طرح‌هایی که قرار است اجرا شوند مورد توجه قرار دارد، گفت: اول آنکه امکان‌سنجی و تحقیقات لازم باید انجام شود تا طرح سودآور باشد و دومین نکته اینکه اهلیت سرمایه‌گذار باید ثابت شود.

وی خاطرنشان کرد: دستاوردها و توانمندی‌های ما در حوزه سلامت بسیار خوب است؛ به‌طوری که همدان یکی از کانون‌های پیوند کلیه بوده که از کشور عراق مراجعانی در این خصوص داشته‌ایم.

این مقام مسئول در ادامه درخصوص ماندگاری پزشکان متخصص و مهاجرت معکوس آن‌ها تأکید کرد: یکی از دغدغه‌های ما، ماندگاری نخبگان و مهاجرت معکوس بوده که اقداماتی در حوزه بخش خصوصی درحال انجام است که درصورت آغاز عملیات اجرایی آن‌ها، اطلاع‌رسانی خواهد شد.

وی ادامه داد: تعدادی از نخبگان همدانی که درحال مهاجرت بودند، منصرف شدند و به استان بازگشتند.

ملانوری‌شمسی افزود: ما برای راه‌اندازی و گسترش مراکز درمانی همچون مرکز جامع سرطان، به نخبگان نیاز داریم.

استاندار همدان با اشاره به اینکه به دنبال ارتقای سطح خدمات سلامت در استان همدان هستیم تا خدمات بیشتری به هم‌استانی‌ها و استان‌های غربی ارائه دهیم، گفت: گردشگری سلامت و رشد اقتصادی استان با استفاده از این ظرفیت، موجب اشتغال در بخش‌های مختلف استان همدان خواهد شد.

ملانوری‌شمسی با بیان اینکه توسعه استان با محوریت گردشگری خواهد بود اما از سایر حوزه‌ها غفلت نخواهد شد و تمرکز بر همه موضوعات است، اظهار کرد: ما برای مابقی حوزه‌ها مثل کشاورزی، صنعت و معدن نیز برنامه‌ریزی لازم را جهت توسعه، درنظر گرفته‌ایم.

وی تأکید کرد: تمام بخش‌ها را با پرچم‌داری گردشگری، بالا خواهیم برد؛ چراکه زیرساخت‌ها و لوازم مهیا است.

استاندار همدان تصریح کرد: امروز اراده و عزم همه ما بهبود وضعیت استان همدان برای جوانانی است که به آینده امید دارند.

وی در ادامه با بیان اینکه رسانه‌ها کمک بزرگی به معرفی استان خواهند کرد، اظهار کرد: قدرت رسانه‌ای کمک خواهد کرد تا این همایش در تراز بین‌المللی برگزار شود.

■ این رویداد محلی برای تمرین در کنار هم بودن است

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان همدان نیز با اشاره به اینکه در این کنفوبیشن (مجموع کنفرانس و نمایشگاه) کمیته‌های مختلف فعالیت خواهند کرد، گفت: این برنامه تمرین در کنار هم بودن و انجام کارهای مختلف است که برای معرفی استان همدان در غرب کشور و سطح بین‌المللی، درنظر گرفته شده است.

محسن معصوم‌علیزاده افزود: حضور در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی از دیگر برنامه‌های پیش روی ما برای استان همدان در حوزه‌های مختلف گردشگری و گردشگری سلامت است.

وی ادامه داد: تأمین مالی این کار با مشارکت بخش خصوصی، نهادهای عمومی و دولتی، شهرداری‌ها، اتاق بازرگانی و شرکت‌کنندگان حوزه نمایشگاهی است و همه ذی‌نفعان این حوزه در تأمین مالی برنامه حضور خواهند داشت.

یادداشت

هوش مصنوعی کلید تحول اقتصاد ایران؛ فرصت‌ها، موانع و مسیر آینده

حسن سالک- کارشناس اقتصادی و پژوهشگر توسعه

هوش مصنوعی (AI) یا (Artificial Intelligence) به مجموعه‌ای از فناوری‌ها و الگوریتم‌ها گفته می‌شود که به ماشین‌ها اجازه می‌دهد تا مانند انسان‌ها عمل کنند و تصمیمات هوشمندانه بگیرند.

هوش مصنوعی به‌عنوان یکی از پیشران‌های اصلی تحولات اقتصادی در قرن بیست‌ویکم، ظرفیت عظیمی برای بازآفرینی ساختارهای اقتصادی، افزایش بهره‌وری و ایجاد فرصت‌های جدید در اقتصادهای ملی و جهانی دارد. اقتصاد هوش مصنوعی که به مطالعه اثرات و فرصت‌های ناشی از استفاده از این فناوری در بخش‌های مختلف اقتصادی می‌پردازد، در ایران نیز به‌دلیل ویژگی‌های خاص اقتصاد آن، ازجمله وابستگی به نفت، چالش‌های ساختاری در بازار کار و نیاز به تنوع‌بخشی اقتصادی، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این یادداشت به بررسی فرصت‌ها، چالش‌ها و راهکارهای به‌کارگیری هوش مصنوعی در اقتصاد ایران می‌پردازد و راهبردهایی برای بهره‌مندی بهینه از این فناوری در راستای توسعه پایدار ارائه می‌دهد.

■ فرصت‌های هوش مصنوعی در اقتصاد ایران

هوش مصنوعی می‌تواند به‌عنوان اهرمی برای رفع برخی از مشکلات ساختاری اقتصاد ایران عمل کند؛ در ادامه به برخی از مهم‌ترین فرصت‌های این فناوری در اقتصاد ایران اشاره می‌شود:

تنوع‌بخشی به اقتصاد و کاهش وابستگی به نفت: اقتصاد ایران به‌شدت به درآمدهای نفتی وابسته است که این وابستگی آن را در برابر نوسانات قیمت جهانی نفت آسیب‌پذیر می‌کند. هوش مصنوعی می‌تواند با تقویت بخش‌های غیر نفتی مانند کشاورزی، صنعت و خدمات، به تنوع‌بخشی اقتصادی کمک کند؛ برای مثال در بخش کشاورزی استفاده از هوش مصنوعی در تحلیل داده‌های هواشناسی، مدیریت منابع آب و بهینه‌سازی زنجیره تأمین، می‌تواند بهره‌وری را افزایش دهد. در صنعت، اتوماسیون مبتنی بر هوش مصنوعی می‌تواند هزینه‌های تولید را کاهش داده و رقابت‌پذیری صنایع ایرانی را در بازارهای جهانی ارتقا دهد.

افزایش بهره‌وری در بازار کار: یکی از چالش‌های اصلی اقتصاد ایران، نرخ بالای بیکاری، به‌ویژه در میان جوانان تحصیل‌کرده است. هوش مصنوعی می‌تواند با ایجاد مشاغل جدید در حوزه‌های فناوری اطلاعات، تحلیل داده و توسعه نرم‌افزار، فرصت‌های شغلی جدیدی خلق کند. همچنین، ابزارهای هوش مصنوعی می‌توانند با بهبود فرآیندهای استخدام، آموزش نیروی کار و تطبیق مهارت‌ها با نیازهای بازار، به کاهش بیکاری کمک کنند.

تحول در بخش مالی و بانکی: هوش مصنوعی در بخش مالی می‌تواند به بهبود مدیریت خطر، تشخیص تقلب و ارائه خدمات مالی شخصی‌سازی‌شده کمک کند؛ در ایران که نظام بانکی با چالش‌هایی مانند مطالبات معوق و ناکارآمدی در تخصیص منابع مواجه است، الگوریتم‌های هوش مصنوعی می‌توانند با تحلیل داده‌های مشتریان، به بانک‌ها در تصمیم‌گیری‌های دقیق‌تر و سریع‌تر، کمک کنند. همچنین فین‌تک‌های مبتنی بر هوش مصنوعی می‌توانند دسترسی به خدمات مالی را برای جمعیت‌های محروم از خدمات بانکی، افزایش دهند.

بهبود سیاست‌گذاری اقتصادی: هوش مصنوعی می‌تواند ابزار قدرتمندی برای سیاست‌گذاران اقتصادی باشد. مدل‌های پیش‌بینی مبتنی بر هوش مصنوعی می‌توانند در تحلیل اثرات سیاست‌های پولی و مالی، پیش‌بینی تورم و ارزیابی تأثیر تحریم‌ها بر اقتصاد ایران، به‌کار روند. این ابزارها می‌توانند به دولت در طراحی سیاست‌های هدفمند و مؤثرتر، کمک کنند.

■ چالش‌های به‌کارگیری هوش مصنوعی در اقتصاد ایران

با وجود فرصت‌های فراوان، به‌کارگیری هوش مصنوعی در اقتصاد ایران با چالش‌های متعددی مواجه است که باید به‌دقت مدیریت شوند:

کمبود زیرساخت‌های فناوری: توسعه هوش مصنوعی نیازمند زیرساخت‌های قوی، ازجمله دسترسی به اینترنت پُرسرعت، مراکز داده پیشرفته و توان محاسباتی بالا است. در ایران، محدودیت‌های زیرساختی مانند سرعت پایین اینترنت و کمبود سرورهای پیشرفته، می‌تواند مانع از توسعه و پیاده‌سازی فناوری‌های هوش مصنوعی شود.

کمبود نیروی انسانی متخصص: هوش مصنوعی به متخصصانی در حوزه‌های علوم داده، یادگیری ماشین و برنامه‌نویسی نیاز دارد. در ایران با وجود تعداد قابل توجه فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، کمبود نیروی کار متخصص در این حوزه‌ها همچنان مشهود است؛ مهاجرت نخبگان (فرار مغزها) نیز این چالش را تشدید کرده است.

چالش‌های قانونی و نظارتی: نبود چارچوب‌های قانونی مشخص برای استفاده از هوش مصنوعی، به‌ویژه در زمینه‌های حساس مانند حریم خصوصی و امنیت داده‌ها، می‌تواند اعتماد عمومی به این فناوری را کاهش دهد. در ایران، فقدان قوانین جامع در حوزه هوش مصنوعی و داده‌های بزرگ، می‌تواند مانع از پذیرش گسترده این فناوری شود.

تأثیر بر نیروی کار سنتی: هوش مصنوعی ممکن است با اتوماسیون برخی مشاغل، به‌ویژه در بخش‌های تولیدی و خدماتی کم‌مهارت، منجر به بیکاری موقت شود. در اقتصاد ایران که نرخ بیکاری به‌ویژه در میان جوانان بالا است، این موضوع می‌تواند چالش‌های اجتماعی و اقتصادی جدیدی ایجاد کند.

■ مسیر آینده به‌کارگیری هوش مصنوعی در اقتصاد ایران

برای بهره‌برداری مؤثر از هوش مصنوعی در اقتصاد ایران، باید راهبردهایی جامع و هماهنگ در سطوح مختلف طراحی و اجرا شود؛ در ادامه برخی از این راهکارها ارائه می‌شود:

سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فناوری: دولت و بخش خصوصی باید در توسعه زیرساخت‌های دیجیتال، ازجمله شبکه‌های اینترنت پُرسرعت، مراکز داده و پلتفرم‌های ابری سرمایه‌گذاری کنند. ایجاد پارک‌های فناوری و مراکز نوآوری می‌توانند به تسریع این فرآیند کمک کنند.

آموزش و توسعه نیروی انسانی: برای رفع کمبود نیروی متخصص، باید برنامه‌های آموزشی در زمینه هوش مصنوعی و علوم داده در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی تقویت شود. همچنین، همکاری با شرکت‌های بین‌المللی و پلتفرم‌های آموزشی برخط می‌تواند به انتقال دانش و فناوری به ایران کمک کند.

تدوین چارچوب‌های قانونی و نظارتی: دولت باید قوانین و مقرراتی را برای حفاظت از داده‌ها، حریم خصوصی و استفاده اخلاقی از هوش مصنوعی تدوین کند. این چارچوب‌ها باید به‌گونه‌ای طراحی شوند که ضمن حمایت از نوآوری، اعتماد عمومی را به این فناوری جلب کنند.

حمایت از استارت آپ‌ها و شرکت‌های نوپا: ایجاد صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر و ارائه مشوق‌های مالیاتی به استارت‌آپ‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی، می‌تواند به رشد اکوسیستم فناوری در ایران کمک کند. همچنین، همکاری بین دانشگاه‌ها، صنعت و استارت‌آپ‌ها، می‌تواند نوآوری را تسریع کند.

مدیریت اثرات اجتماعی هوش مصنوعی: برای کاهش اثرات منفی اتوماسیون بر نیروی کار، باید برنامه‌های بازآموزی و ارتقای مهارت برای کارگران در معرض خطر طراحی شود؛ این برنامه‌ها می‌توانند به کارگران کمک کنند تا با نیازهای جدید بازار کار سازگار شوند.

■ نتیجه‌گیری

هوش مصنوعی می‌تواند به‌عنوان یک کاتالیزور برای تحول اقتصادی در ایران عمل کند، به شرطی که با برنامه‌ریزی دقیق و هماهنگ به‌کار گرفته شود. این فناوری می‌تواند به تنوع‌بخشی اقتصادی، افزایش بهره‌وری و بهبود سیاست‌گذاری کمک کند، اما نیازمند سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها، آموزش نیروی انسانی و تدوین قوانین مناسب است. با توجه به چالش‌های موجود، ازجمله محدودیت‌های زیرساختی و کمبود نیروی متخصص، ایران باید رویکردی جامع و بلندمدت برای ادغام هوش مصنوعی در اقتصاد خود داشته باشد. درنهایت، موفقیت در این مسیر به همکاری نزدیک بین دولت، بخش خصوصی و جامعه علمی بستگی دارد.