

«اخبار صنعت» در مورد جایگاه فناوری های جدید در برنامه هفتم گزارش می دهد؛

## آینده نگری و توسعه هوش مصنوعی

یکی از نکات برجسته برنامه هفتم، توجه ویژه به توسعه و به کارگیری فناوری های مبتنی بر هوش مصنوعی است و زمینه های تحقیقاتی و کاربردی در این حوزه تقویت شده است

### پزشکیان:

### باید باور کنیم که می توانیم

رئیس جمهور تاکید کرد: ما می توانیم مشکلات خود را در کشور حل کنیم به شرطی که در وهله اول باور کنیم که جایگاه ما اینجا نیست و برای رسیدن به شرایط بهتر باید تلاش کنیم.

### لوازم خانگی

### با قیمت خارج از عرف نخرید

### سر مقاله

### سهام اقتصاد دیجیتال

مر تفضی ادب

امروزه هوش مصنوعی کاربردهای متنوع و وسیعی دارد که در این میان بسیاری از کشورها از دهه های گذشته برای توانمندی سازی خود در این حوزه سرمایه گذاری بسیاری انجام داده اند. به عنوان مثال در حال حاضر چین و ایالت متحده در رده های اول و دوم این حوزه هستند و کشورهای فعال در این عرصه امروزه توانسته اند به کاربردهای این فناوری در عرصه های مختلف مانند حوزه های تجاری، توسعه، تولید، نظامی، امنیتی و اجتماعی برسند. در برنامه هفتم سهم اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص ملی ۱۰ درصد عنوان شده، ولی در آن مشخص نشده که سهم زیست بوم هوش مصنوعی در اقتصاد دیجیتال به چه میزان باشد. در این سند ولی اشاره نمی شود که با کدام بودجه قرار است این پروژه ها اجرایی شود. همچنین در این سند نقش بخش خصوصی و صندوق های خطرپذیر دیده نشده است. از سوی دیگر لازم است به توسعه شرکت های کوچک استارت آپ در زیست بوم هوش مصنوعی توجه کنیم؛ چرا که شرکت اپل در سال ۲۰۲۳ تعداد ۲۳ شرکت استارت آپی فعال را خریداری کرد تا از ظرفیت آنها بهره گیری کند. ما نیز برای ایجاد جیش در این حوزه باید به توسعه شرکت های استارت آپی توجه کنیم. برای رسیدن به توان مطلوب به سرمایه گذاری ۲ میلیارد دلاری نیاز داریم، ولی برای رسیدن به توان پردازی بالا باید به تامین برق آن نیز توجه شود. ماکروسافت با توسعه GPU فارم های خود در طی سال های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ به میزان ۴۲ درصد افزایش مصرف برق داشته است. اولویت اول ما در این حوزه این است که صندوق های خطرپذیر هوش مصنوعی را فعال کنیم.

مهمترین مولفه های برنامه هفتم شامل تدوین برنامه تقسیم کار ملی و سازوکار تعامل کلیه دستگاه ها، ارائه چارچوب های ارزیابی و اخذ مجوز سامانه های هوش مصنوعی، اصول و راهبردهای اصلی حفاظت از داده و اطلاعات شخصی، راهبردهای تدوین اصول اخلاقی استفاده از هوش مصنوعی، اصول و راهبردهای انتشار داده های عمومی (داده باز) با فرمت های ماشین خوان برای توسعه زیست بوم هوش مصنوعی در کسب و کارها، توسعه آموزش ها و پژوهش های پایه و کاربردی در سطوح گوناگون آموزشی کشور با بهره مندی از ظرفیت های بخش خصوصی در آموزش، با هدف ارتقای دانش و سواد هوش مصنوعی، توانمندسازی و استعدادیابی در میان دانش آموزان و دانشجویان، تقسیم کار ملی و نگاشت نهادی در خصوص وظایف دستگاه های مختلف در توسعه پایدار هوش مصنوعی، حمایت از اجرای طرح ها و پروژه های میان رشته ای و شرکت های دانش بنیان فعال در این حوزه و فراهم آوری زیرساخت های تحقیقاتی، مالی فناوری از جمله سرمایه گذاری در آموزش، با هدف تضمین حقوق مالکیت فکری، با هدف ایجاد بستر پایدار تحقیق و توسعه از طریق شبکه توسعه دهندگان، رقابت شرکت ها و کاهش خطرپذیری برای شرکت های فعال در این حوزه، تسهیل دسترسی پژوهشگران، دانشگاه ها، مؤسسه های پژوهشی و شرکت های فعال به داده های بومی جهت توسعه الگوریتم های هوش مصنوعی برای گسترش خدمات مربوط به آن، تقویت بنیه دفاعی کشور از طریق توسعه فناوری های هوش مصنوعی، گسترش همکاری های بین المللی در زمینه هوش مصنوعی به منظور تنظیم ترمینولوژی صلح آمیز بین المللی در این حوزه، بنسرت سازی و ایجاد زمینه مواجهه آگاهانه با چالش های بالقوه از جمله امنیت، حریم خصوصی، عدالت اجتماعی در بخش دولتی می شود.



وزیر اقتصاد در نشست با فعالان روس اعلام کرد:

### صدور ضمانت های لازم برای سرمایه گذاران

۳



### ترور در میدان ارک شهادت دو قاضی برجسته



وزیر نفت خبر داد: ۷/۵ میلیارد دلار قرارداد نفت و گازی با روسیه

۴

کارشناس و تحلیلگر اقتصادی در گفت و گو با «اخبار صنعت»:

### واردات طلا در شرایط تحریمی سیاست درستی است

کارشناس و تحلیلگر بانکی و اقتصادی تاکید کرد: در تعاریف جدیدی که در خصوص دارایی هایی که به نوعی به عنوان پشتوانه مالی یا پولی به شمار می روند ارائه شده طلا و سایر ارزهای خارجی یا فلزات ارزشمندی چون طلا از مهمترین پشتوانه ها عنوان شده اند بنابراین از این جهت واردات طلا برای ایران در این شرایط یک امتیاز خوب به شمار می رود. حجت اله فرزانی در پایان گفت و گو خاطر نشان کرد: تا زمانی که تحریم ها رفع نشود و ایران یک بار دیگر با همه شرایط به اقتصاد جهانی بازنگردد و تحریم های ظالمانه علیه ما وجود داشته باشد با در نظر گرفتن ایقای محدودیت های بانکی، واردات طلا به کشور مطلوب است و سیاست درستی است که باید از آن حمایت کرد بخصوص بدون دریافت عوارض و مالیات.



برای کسانی باشد که می توانند طلا وارد کشور کنند. وی در این باره تصریح نمود: واردات طلا می تواند کمک کننده باشد با توجه به اینکه اصولا طلا کالای با دوامی است و قیمت با ثباتی در دنیا دارد و از طرف دیگر در همه دنیا بیشتر کشورها از گذشته های دور تا کنون طلا به صورت سنتی به نوعی پشتوانه پولی و مالی بوده است.

عنوان اصلی ترین موضوعاتی که در اقتصاد ایران زمینه ساز کاهش معیشت مردم شده است اجاره بهاست، به این خاطر باید در خصوص برنامه های مرتبط با ساخت و ساز مسکن تهفیداتی صورت بگیرد تا آنچهان که دولت خواهان آن است شاهد رفع بخشی از این چالش بزرگ باشیم. یکی از موضوعات مرتبط با تسهیل خانه دار کردن مردم، توسعه بحث خودمالکی است. قطع به یقین موانع این بخش باید مرتفع شود. وزارت راه و شهرسازی از اوسط دولت سیزدهم به این جمع بندی رسید که برای توسعه مسکن حمایتی باید به سمت شیوه های خود مالکی رفت اما باید به شیوه های درست عملیاتی و اجرایی این موضوع توجه شود چرا که مساله خودمالکی کاملا به بحث زمین پیوند خورده است.

وی در این باره خاطر نشان کرد: وقتی افراد صاحب زمین نباشند و زمین مناسب در اختیار نداشته باشند بخش خود مالکی دچار چالش می شود و خانه دار شدن مردم محقق نمی شود پس در مرحله اول دخالت دولت باید کاهش بیاید تا مشارکت مردم در حوزه ساخت به انحاء مختلف افزایش بیاید چه تعاونی باشد، خودمالکی یا مشارکت در بخش خصوصی افزایش یابد.

حتی در حوزه مسکن حمایتی می توانیم از سرمایه گذاری بخش خصوصی استفاده کرد. آنچه که مشهود است در حوزه مسکن حمایتی، مدیریت بخش دولتی کاملا محدود است بنابراین نمی توان انتظار داشت با روش هایی مثل مسکن مهر که عمدتا دولت برنامه ریزی و مدیریت کار و بخش کارفرمایی را برعهده دارد مسکن حمایتی توسعه بیاید. روش های مختلف مدیریت مسکن حمایتی در دنیا وجود دارد که به واسطه آن می توانیم مشارکت متقاضیان حتی بخش خصوصی را در این حوزه داشته باشیم. اگر دولت بتواند پروژه های مشارکتی را در زمین های بخش خصوصی به وجود بیاورد دستگاه ها و نهادها در قالب تعاونی های ساختمانی می توانند اقدام به مشارکت در حوزه تامین مسکن حمایتی کنند.

اگر دولت نیازمند توسعه بخش مسکن حمایتی است باید در حوزه مدیریت تنوع داشته باشد و حوزه مدیریت دولتی را هم برون سپاری کند در این صورت است که می توان گفت اولین گام یا بلندترین گام برای این منظور برداشته شده است.



فرزین: پول دیجیتال ایران و روسیه فعال می شود

کارنامه ۹ ماهه خودروسازان؛ ۱۶ هزار خودرو در پارکینگها دیو شد

راهکارهای توسعه ساخت و ساز مسکن حمایتی

فرهاد بیضایی کارشناس مسکن

یکی از اصلی ترین موضوعاتی که در اقتصاد ایران زمینه ساز کاهش معیشت مردم شده است اجاره بهاست، به این خاطر باید در خصوص برنامه های مرتبط با ساخت و ساز مسکن تهفیداتی صورت بگیرد تا آنچهان که دولت خواهان آن است شاهد رفع بخشی از این چالش بزرگ باشیم. یکی از موضوعات مرتبط با تسهیل خانه دار کردن مردم، توسعه بحث خودمالکی است. قطع به یقین موانع این بخش باید مرتفع شود. وزارت راه و شهرسازی از اوسط دولت سیزدهم به این جمع بندی رسید که برای توسعه مسکن حمایتی باید به سمت شیوه های خود مالکی رفت اما باید به شیوه های درست عملیاتی و اجرایی این موضوع توجه شود چرا که مساله خودمالکی کاملا به بحث زمین پیوند خورده است.

وی در این باره خاطر نشان کرد: وقتی افراد صاحب زمین نباشند و زمین مناسب در اختیار نداشته باشند بخش خود مالکی دچار چالش می شود و خانه دار شدن مردم محقق نمی شود پس در مرحله اول دخالت دولت باید کاهش بیاید تا مشارکت مردم در حوزه ساخت به انحاء مختلف افزایش بیاید چه تعاونی باشد، خودمالکی یا مشارکت در بخش خصوصی افزایش یابد.

حتی در حوزه مسکن حمایتی می توانیم از سرمایه گذاری بخش خصوصی استفاده کرد. آنچه که مشهود است در حوزه مسکن حمایتی، مدیریت بخش دولتی کاملا محدود است بنابراین نمی توان انتظار داشت با روش هایی مثل مسکن مهر که عمدتا دولت برنامه ریزی و مدیریت کار و بخش کارفرمایی را برعهده دارد مسکن حمایتی توسعه بیاید. روش های مختلف مدیریت مسکن حمایتی در دنیا وجود دارد که به واسطه آن می توانیم مشارکت متقاضیان حتی بخش خصوصی را در این حوزه داشته باشیم. اگر دولت بتواند پروژه های مشارکتی را در زمین های بخش خصوصی به وجود بیاورد دستگاه ها و نهادها در قالب تعاونی های ساختمانی می توانند اقدام به مشارکت در حوزه تامین مسکن حمایتی کنند.

اگر دولت نیازمند توسعه بخش مسکن حمایتی است باید در حوزه مدیریت تنوع داشته باشد و حوزه مدیریت دولتی را هم برون سپاری کند در این صورت است که می توان گفت اولین گام یا بلندترین گام برای این منظور برداشته شده است.