

تکنه



ثروت‌مندان ترکیه در دوران تورم ثروت‌مندتر شده‌اند

بانک UBS سوئیس در گزارش جهانی ثروت در سال ۲۰۲۴ اعلام کرد که ترکیه با رشد خیره‌کننده بیش از ۱۵۷ درصدی ثروت به‌ازای هر فرد بزرگسال بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ متمایز است و سایر کشورها را پشت سر گذاشته است. در عین حال تورم در ترکیه کمی بیش از ۷۱ درصد است؛ رقمی چشمگیر برای جمعیت ۸۵ میلیون نفری که بسیاری از آن‌ها طی چندسال گذشته شاهد کاهش قدرت خرید خود بوده‌اند. پس افزایش ثروت چه معنایی دارد و ارتباط آن با ارز و تورم چگونه است.

کشورهای بعدی از نظر میانگین رشد ثروت به‌ازای هر بزرگسال، روسیه و قطر با نزدیک به ۲۰ درصد و آفریقای جنوبی با کمی بیش از ۱۶ درصد هستند. در ایالات متحده، متوسط ثروت به‌ازای هر بزرگسال نزدیک به ۲.۵ درصد افزایش یافته است.

در پنج سال گذشته، لیر ترکیه نزدیک به ۸۳ درصد ارزش خود را در برابر دلار از دست داده و ارزش معامله هر یک دلار آمریکا با لیر ترکیه چیزی در حدود ۳۵ لیر است. پس چه کسانی ثروتمندتر شده‌اند؟ در واقع برای آن دسته از شهروندان ترکیه که دارایی‌هایی مانند خانه و مستغلات دارند، ثروت رشد کرده است، چراکه تورم ارزش این دارایی‌ها را افزایش می‌دهد. گزارش UBS ارزش خالص یا ثروت را به‌عنوان ارزش دارایی‌های مالی به اضافه دارایی‌های واقعی (عمدتاً مسکن) متعلق به خانوارها، منهای بدهی‌های آن‌ها، تعریف می‌کند. با این حال، برخی از نویسندگان این گزارش در تعریفی رابطه بین تورم و افزایش ثروت در ترکیه را برهم زدند.

ساموئل آدامز، اقتصاددان در UBS Global Wealth در این باره می‌گوید: «سرعت بالای تورم از روش‌های خاصی، می‌تواند به توضیح اینکه چرا ثروت بر حسب پول محلی بسیار بیشتر شده است کمک می‌کند. در این مورد باید در نظر داشته باشیم که ثروت بر حسب اسم اندازه‌گیری می‌شود. چنانچه تورم بسیار بالا باشد، آن چیزی که معمولاً اتفاق می‌افتد این است؛ اگر کسی دارایی واقعی مانند مسکن دارد، در وضعیت تورم قیمت خانه‌ها مطابق با تورم یا حتی سریع‌تر افزایش می‌یابد. بنابراین افرادی که دارای مالکیت خانه هستند، یا دارای سهام مشابه که در آن محیط اقتصادی عملکرد نسبتاً خوبی دارد، شاهد انباشت سریع‌تر ثروت خود خواهند بود.»

آدامز ادامه می‌دهد: «البته، این بدان معنا نیست که همه به یک اندازه از این تورم سود می‌برند. اگر افراد صاحب آن دارایی‌ها نباشند و افزایش دستمزد نیز با تورم هم‌گام نشود، مطمئناً تأثیر منفی بر ثروت افراد خواهد داشت.» باید در نظر گرفت که گزارش Global Wealth به اثر ارز اشاره می‌کند که بیشترین تغییر را در رشد ثروت ایجاد خواهد کرد. ارقام رشد پول محلی برای ثروت، اغلب به‌طور قابل‌توجهی با رقم دلار متفاوت است. برای مثال در این گزارش رشد استثنایی ترکیه بر حسب دلار ۶۳ درصد و براساس ارز داخلی آن‌ها بیش از دو برابر شده و به نزدیک ۱۵۸ درصد رسیده است. نمونه دیگر در این گزارش که این تفاوت را نشان می‌دهد کشور ژاپن است؛ در این کشور بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۳ میانگین رشد ثروت به‌ازای هر فرد بزرگسال بر حسب دلار کمتر از دو درصد بوده است اما به پول محلی این رشد ۹ درصد محاسبه می‌شود.

با ارزیابی میانگین رشد ثروت کشورها بین سال‌های ۲۰۰۸ و ۲۰۲۳، می‌توان دید که دراماتیک‌ترین تحول در ترکیه اتفاق افتاده است، جایی که میانگین ثروت هر بزرگسال در این دوره ۱۷۰۸ درصد به پول محلی افزایش یافته است. پل دانوان، اقتصاددان ارشد مدیریت ثروت جهانی در بانک UBS، می‌گوید: «ثروتمند بودن لزوماً به معنای ثروتمند بودن نیست. در واقع در ترکیه، این اتفاق می‌تواند برعکس باشد. از نظر استانداردهای زندگی به جای ثروت، مهم این است که به یاد داشته باشید اگر صاحب‌خانه هستید، ارزش خانه شما افزایش یافته اما هم‌زمان دستمزد واقعی شما نسبت به تورم منفی است. بنابراین شما می‌توانید در عین حال ثروتمند و فقیر باشید.»

منبع: CNBC

خلاقیت انجام شود.» نمونه این لایه انسانی متخصص در هوش مصنوعی، اسی آتوت ۲۸ ساله است. او دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته علوم کامپیوتر در دانشگاه آرکانزاس است که وظیفه کدنویسی پروژه‌هایی را برعهده گرفته که ساعتی ۴۰ تا ۴۵ دلار برای آن دریافتی دارد. او از چت‌ربات می‌خواهد که یک برنامه‌حسگر حرکتی طراحی کند که به ورزشکاران کمک می‌کند تا تکرارهای خود را بشمارند و سپس کدهای کامپیوتری نوشته شده توسط هوش مصنوعی را ارزیابی می‌کند. در یک مورد دیگر، او یک مجموعه داده در مورد اقلام مواد غذایی را در برنامه بارگذاری می‌کند و از چت بات می‌خواهد تا بودجه ماهانه‌ای با توجه به آن اقلام طراحی کند. گاهی اوقات او حتی کدهای حاشیه‌نویسان دیگر را ارزیابی می‌کند که کارشناسان می‌گویند برای اطمینان از کیفیت داده‌ها استفاده می‌شود.

با این حال حساب کاربری او به دلیل نقض قوانین رفتاری توسط پلتفرم برای همیشه به حالت تعلیق درآمد. او در این باره توضیحی دریافت نکرد اما مشکوک است که حسابش به این دلیل تعلیق شده که او در نیجریه کار می‌کند، زیرا سایت‌های پلتفرم فقط کارگرانی را می‌خواهند که در برخی کشورها مستقر هستند. این چالش اساسی کار در عرصه آنلاین و هوش مصنوعی است. کار می‌تواند در هر زمان ناپدید شود. اکثریت کارگران داده به دستمزد حاصل از کار خود وابسته هستند. میلارگوس میچلی، جامعه‌شناس و پژوهشگر کامپیوتر، که در حال تحقیق در مورد شرایط کار در صنعت داده است، می‌گوید: «بسیاری از مردم این کار را برای سرگرمی انجام می‌دهند، چراکه این کار به شکلی بازی‌وار انجام می‌شود، با این حال بخش عمده‌ای از کار هنوز به کارگران این صنعت وابسته است که واقعاً به پول نیاز دارند و این کار را به‌عنوان درآمد اصلی انجام می‌دهند.» همچنان نگرانی درباره نبود استانداردهای ایمنی در برچسب‌گذاری داده‌ها وجود دارد. گاهی اوقات از کارگران خواسته می‌شود که به موضوعات حساسی بپردازند، مانند اینکه آیا برخی رویدادها یا اعمال باید نسل‌کشی تلقی شوند یا اینکه چه جنسیتی باید در تصویری که توسط هوش مصنوعی از یک تیم فوتبالی ایجاد می‌شود ظاهر شود. اما کارگران این صنعت در مورد نحوه ارزیابی مسائل حساس آموزش ندیده‌اند و این خطر وجود دارد که هوش مصنوعی تبدیل به عرصه کشمکش‌های نژادی، سیاسی و جناحی شود.

منبع: نیویورک تایمز

دخالت غول دخانیات دنیا در پژوهش‌های دانشگاهی

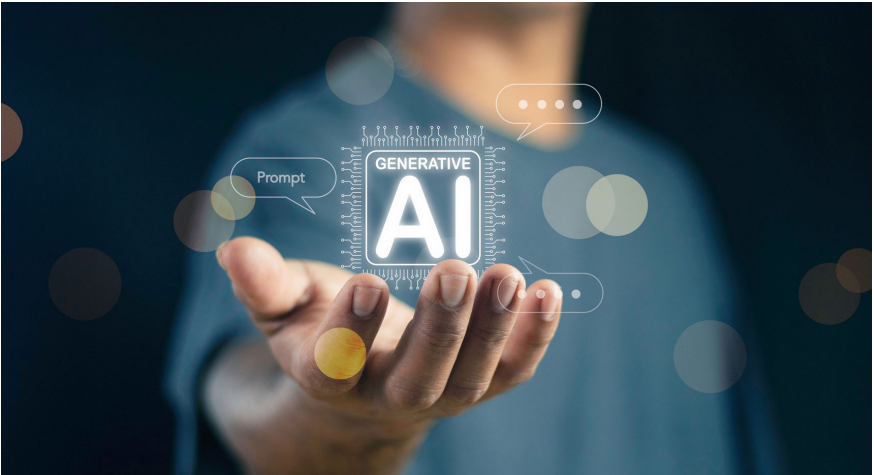
دکتر سوفی برازنل، یکی از نویسندگان این مقاله، می‌گوید: «دستکاری علم برای کسب سود به همه ما آسیب می‌زند. به‌ویژه به سیاست‌گذاران و مصرف‌کنندگانی که سعی در تصمیم‌گیری با آغوش برای تغییر زندگی دارند. این امر سیاست‌های پنهان‌دشت عمومی را تضعیف و گمراه و در عین حال استفاده گسترده از محصولات مضر را تشویق می‌کند.» به اعتقاد برازنل اسناد فاش‌شده ادعاهای فیلیپ موریس مبنی بر انجام تحقیق علمی شفاف را تضعیف می‌کند. او خواستار اصلاحات در بودجه و مدیریت تحقیقات دخانیات برای محافظت از علم در برابر منافع شرکت‌های بزرگ شد. نشریه استاتپ در گزارش جداگانه‌ای درباره فعالیت‌های شرکت بازاریابی این شرکت، براساس اسناد فاش‌شده، ادعا می‌کند که به نظر می‌رسد فیلیپ موریس برای گرفتن مجوز مصرف سیگار الکترونیکی خود در مکان‌هایی که سیگار ممنوع است، لای می‌کند. به گفته این نشریه، گروه‌هایی از جمله گروه‌های پزشکی و بیمارستانی و آژانس مدیریت آتش‌سوزی و بلایای ژاپن، همگی هدف درخواست تأییدیه‌هایی قرار گرفته‌اند که از آن‌ها درخواست دارد تا سیگار شرکت فیلیپ موریس را از گانیک و بی‌خطر جلوه دهند. خورخه آلدی، مدیر انجمن Stop، گفت: «یافته‌ها با اظهارات فیلیپ موریس که نشان می‌دهد سیگار الکترونیک آن‌ها فقط افراد سیگاری بزرگسال را هدف قرار داده، در تضاد است. به نظر می‌رسد که جامعه هدف فیلیپ موریس بسیار فراتر

توقف دخانیات که ناظر بر صنعت دخانیات ژاپن هستند، می‌گویند به فیلیپ موریس مشکوک هستند که همین روش کلاهبردانه را در جای دیگری اعمال کند. مقاله‌ای از پژوهشگران گروه تحقیقاتی کنترل دخانیات در دانشگاه باث بیان کرد که فیلیپ موریس ژاپن PMI از طریق یک سازمان تحقیقاتی شخص ثالث، مطالعه‌ای را در دانشگاه کیوتو در زمینه ترک سیگار تأمین مالی کرده است. دخالت این شرکت در این مطالعه علمی در زمان ارائه نتایج آن در یک کنفرانس علمی در یونان در سال ۲۰۲۱ مشخص شد. بر اساس شواهد، فیلیپ موریس ماهانه حدود ۲۰ هزار پوند به یک مؤسسه مشاوره علوم زیستی که توسط یک استاد دانشگاه توکیو اداره می‌شود، برای کارهایی مانند ترویج علم و محصولات خود پرداخت می‌کند. یکی از کارمندان این شرکت ادعا کرد که در یک ایمیل داخلی به آن‌ها گفته شده است که موضوع را مخفی نگه دارند. مقاله‌ای که در ژورنال تحقیقات دخانیات ژاپن به نام استاپ STOP منتشر و منجر به رسوایی شرکت فیلیپ موریس شده، براساس ۲۴ سند فاش‌شده شرکت، بین سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۲۰ پژوهشگران در این باره گفته‌اند که فعالیت‌های این چینی شرکت مذکور شبیه استراتژی‌های شناخته‌شده برای تأثیرگذاری بر رفتار، انتشار و دسترسی به علم و پنهان کردن فعالیت‌های علمی است.»

مطالعه محققان سازمان بهداشت جهانی تأیید کرد

تغییر سیستم ایمنی تا سال‌ها پس از ترک سیگار

تولید سیتوکین‌ها در بدن تمرکز کرده‌اند. سیتوکین‌ها همان پروتئین‌هایی هستند که در سلول‌ها با شناسایی پاتوژن آزاد می‌شوند و به هماهنگ کردن پاسخ ایمنی بدن کمک می‌کنند. براین اساس محققان مشاهده کردند که سیگار بر دفاع ذاتی عام بدن که با آن متولد می‌شویم تأثیر می‌گذارد و باعث پاسخ‌های التهابی بیشتری می‌شود. البته این اثر مضر با ترک سیگار از بین می‌رود. با این حال، دانشمندان تشخیص داده‌اند که سلول‌های مسئول ایمنی‌های خاص در بدن تا سال‌ها پس از ترک سیگار همچنان تغییرکرده باقی می‌مانند. البته با وجود پیامدهای بالینی بالقوه سیگار برای خطر ابتلا به عفونت‌ها یا بیماری‌های خودایمنی که در این پژوهش مشخص شده است، محققان همچنان محتاط هستند. آن‌ها هنوز رابطه بین تغییر گلبول‌های سفید و تومورها را مطالعه نکرده‌اند. پژوهشگر ایمونولوژیستی به نام دافی در این باره توضیح می‌دهد: «با توجه به بسیاری از



آموزش دهند نیز سخت‌تر شده است. برچسب‌گذارهای عکس دیروز، مقاله‌نویس‌های امروز هستند. معمولاً دو نوع کار برای این مربیان وجود دارد؛ نخست یادگیری تحت نظارت که در آن هوش مصنوعی از نوشته‌های تولیدشده توسط انسان می‌آموزد و دوم یادگیری هوش مصنوعی از بازخوردهای انسانی، یعنی جایی که ربات چت از نحوه ارزیابی پاسخ انسان به پرسش‌هایش چیزهایی می‌آموزد. شرکت‌هایی که در مدیریت داده‌ها تخصص دارند، پیمانکاران را استخدام می‌کنند و داده‌های آموزشی خود را به توسعه‌دهندگان بزرگ‌تر می‌فروشند. بعضی توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی نیز از حاشیه‌نویسان داخلی استفاده می‌کنند. به گفته محققان، تخمین تعداد کل این کارگران سخت است. اما شرکت Scale AI که پیمانکاران را از طریق شرکت‌های تابعه خود استخدام می‌کند، می‌گوید که دیدن ده‌ها هزار نفر در یک زمان معین روی این پلتفرم، امری معمول است.

چالش‌های کارگری مجازی

همچون سایر انواع کار مرتبط با اینترنت، ساعات کاری انعطاف‌پذیر با چالش‌های خاص خود همراه است. برخی از کارگران می‌گویند که هرگز با مدیران سایت‌های استخدام ارتباط برقرار نکرده‌اند و برخی دیگر بدون هیچ توضیحی از



بر کسی پوشیده نیست که هوش مصنوعی الگوهای کارش را از ذهن انسان‌ها اقتباس میکند. برای سال‌ها، سازندگان هوش مصنوعی سیستم‌ها به کارگران کم‌درآمد برای هدایت و راهنمایی دستگاه‌ها متکی بودند اما با پیچیده‌تر شدن هوش مصنوعی، کار افرادی که باید آن را آموزش دهند نیز پیچیده‌تر شده است. کسانی که تادریز برای آموزش هوش مصنوعی صرفاً اقدام به برچسب‌گذاری روی عکس می‌کردند امروزه برای آموزش آن مقاله می‌نویسند.

خانم چلسی بکر که به‌عنوان مهماندار هواپیما و تمام‌وقت فعالیت می‌کرد، پس از به دنیا آمدن فرزند دومش به یک مرخصی بدون حقوق یک‌ساله رفت. او پس از تماشای یک ویدئو در TikTok متوجه یک فرصت جانبی در زمینه آموزش مدل‌های هوش مصنوعی برای وب‌سایتی به نام Data Annotation Tech شد. اکنون خانم بکر ۳۳ ساله هر روز برای چند ساعت پشت لپ‌تاپ خود می‌نشیند و با چت‌بات‌های هوش مصنوعی تعامل می‌کند و برای هر ساعت کار، ۲۰ تا ۴۰ دلار دستمزد می‌گیرد. به این ترتیب او در فصل بهار، بیش از ۱۰ هزار دلار درآمد داشته است. رونق در فناوری هوش مصنوعی، موجب انعطاف‌پذیری برخی مشاغل شده است، به نحوی که انجام آن‌ها نیازی به ترک خانه ندارد. رشد مدل‌های زبانی بزرگ که ChatGPT و OpenAI را تقویت می‌کند، نیاز به مربیانی مانند خانم بکر دارد؛ کسانی که به زبان انگلیسی مسلط هستند و می‌توانند نوشتار باکیفیتی تولید کنند. برای سال‌ها، سازندگان هوش مصنوعی سیستم‌هایی مانند Google و OpenAI به کارگران کم‌درآمد معمولاً پیمانکارانی که از طریق شرکت‌های دیگر استخدام می‌شوند- برای کمک به رایانه‌ها در شناسایی بصری سوز‌ها متکی بودند. این پیمانکاران برای آموزش هوش مصنوعی مثلاً وسایل نقلیه و عابران پیاده را در خودروهای خودران برچسب می‌زدند یا تصاویری را روی عکس‌های مورد استفاده برای آموزش هوش مصنوعی شناسایی می‌کردند. اما همان‌طور که هوش مصنوعی پیچیده‌تر شده است، کار افرادی که باید آن را

شرکت تنباکوی فیلیپ موریس متهم به دستکاری علم برای کسب سود، از طریق تأمین مالی تحقیقات و کار حمایتی با دانشمندان است. این شرکت چندملیتی متهم شده که برای جذب غیرسیگاری‌ها به محصول تنباکوی گرمایشی خود (سیگار الکترونیکی) به یک شرکت واسطه کمک مالی کرده تا از آن طریق بر نتایج یک پژوهش علمی به نفع خود تأثیر گذارد. مقاله‌ای که منجر به رسوایی شرکت فیلیپ موریس شده است، مبتنی بر ۲۴ سند فاش‌شده از سوی خود شرکت است که در آن مرادات مالی در باره پژوهش‌ها و همچنین موارد دیگر اعتمادسازی نسبت به محصول این شرکت مشاهده می‌شود.

کمپین‌های تبلیغاتی افشاگرانه می‌گویند که علاوه بر این اتهام، اسناد فاش‌شده از «فیلیپ موریس اینترنت‌شنال» و شعبه ژاپنی آن برنامه‌هایی را برای هدف قرار دادن سیاست‌مداران، پزشکان و بازی‌های المپیک ۲۰۲۰ توکیو، به‌عنوان بخشی از استراتژی بازاریابی این شرکت چندملیتی برای جذب غیرسیگاری‌ها به محصول تنباکوی گرمایشی خود (سیگار الکترونیکی) نشان می‌دهد.

این محصول شرکت فیلیپ موریس که QQOS نام دارد در ژاپن بازار خوبی به دست آورده است. سازمان‌ها و انجمن‌های

بر اساس نظر سازمان بهداشت جهانی، بیش از ۱۰۰ خطر برای مصرف دخانیات وجود دارد. ازجمله مهم‌ترین این خطرات، احتمال بالای

ابتلا به سرطان یا حمله قلبی، بوی بد بدن، چین‌وچروک صورت، آسیب به دندان، آسیب به افراد در معرض دود دست دوم و... است. اخیراً نتایج یک پژوهش ۱۰ ساله در فرانسه نشان می‌دهد که علاوه بر خطرات پیشین سیگار، حتی سال‌ها پس از ترک، سیستم دفاعی بدن تغییر می‌کند و گلبول‌های سفید خون افراد سابقاً سیگاری، به مدت طولانی تغییر کرده باقی می‌مانند. به همین خاطر سیگار تنها عاملی است که اثرات قابل‌مقایسه با متغیرهای تغییرناپذیر مانند سن، جنس و ژنتیک دارد.

برای درک این موضوع که هر فرد دارای ویژگی‌های دفاعی مختص به خود در برابر بیماری‌هاست، همه‌گیری کووید ۱۹

خبر