

عصر اقتصاد



www.asre-eghtesad.com
روزنامه بین المللی اقتصادی صبح ایران

یکشنبه ۲۸ مرداد ۱۴۰۳، ۱۸ آگوست ۲۰۲۴، ۱۳ صفر ۱۴۴۴ .

یادداشت

چگونه از هوش مصنوعی برای یادگیری مهارت های پردرآمد کنیم



مسعود شریعت زاده - کارشناس ارشد رسانه

با ظهور تکنیک های هوش مصنوعی مولد، بررسی موضوعات علمی برای افراد غیرمتخصص یا حتی تا حدی متخصصان، آسان تر از همیشه شده است.

کاربردهای فنی پیشرو در این زمینه اکنون می تواند به افراد کمک کند تا آنچه را که به آن مهارت های با درآمد بالا می گویند، یاد بگیرند، مهارت هایی که مورد تقاضای شرکت ها و موسسات هستند.

همین صفحه

یادداشت

مستلوان و موفقیت‌های زرد



راضیه حسینی

سخنگوی وزارت آموزش‌وپرورش: «میانگین حقوق معلمان از افراد تازه‌استخدام شده تا فردی که رتبهٔ استاد معلمی را دارد و ۳۰ سال یا بیشتر خدمت کرده است، ۱۶ میلیون و ۴۲۰ هزار تومان است.»
فقط کافی است سری به پیج‌های روان‌شناسی زرد بزیند تا متوجه شوید جناب سخنگو چه می‌گوید. همین پیج‌هایی که پر از حرارت و وفور موفقیت هستند. همین‌ها که می‌گویند: «با ما در بیست و پنج دقیقه تبدیل به بیل گیتس شو.

همین صفحه

چگونه از هوش مصنوعی برای یادگیری مهارت های پردرآمد استفاده کنیم

مسعود شریعت زاده - کارشناس ارشد رسانه

موتور جستجوی مبتنی بر هوش مصنوعی، "Perplexity AI" است که بر اساس مدل های تهیه شده توسط "OpenAI" توسعه دهنده چت جی پی تی "GPT" ساخته شده است.

می‌توانید با پرسیدن بهترین مهارت‌های پردرآمد در یک سال اخیر شروع کنید و یا از آن بخواهید فهرستی از بهترین مهارت‌هایی را که می‌توان در یک زمینه خاص مانند فناوری یاد گرفت، بپرسید و از داده های آن بهره مند شوید.

مزیت استفاده از موتور هوش مصنوعی Perplexity در این زمینه به دلیل اتکای آن به مدل های توسعه یافته توسط OpenAI است. داده های مورد استفاده در آموزش برنامه چن جی پی تی آخرین بار در آوریل ۲۰۲۳ به روز شده است.

۲- یک نقشه راه تهیه کنید

گام بعدی این است که برنامه ای برای نحوه یادگیری مهارت مورد نظر تهیه کنید، این برنامه شامل یک توالی زمانی برای اطمینان از پایبندی به آن است. در اینجا اهمیت اپلیکیشن چت جی پی تی که دارای قابلیت های متمایز در بین هم‌تایان خود است، آشکار می شود، زیرا در این مرحله می توان از آن درخواست کرد که در یک بازه زمانی مشخص و با توجه به اهداف خاص هر فرد، یک برنامه آموزشی برای مهارت مورد نیاز تهیه کند.

مستلوان و موفقیت‌های زرد

راضیه حسینی

توهم شده‌اند. مثلاً از بس به خودشان گفته‌اند: «آره، ما حقوق معلم‌ها رو اضافه کردیم. اون‌ها الان در بهترین موقعیت به سر می‌یرن. ما موفق شدیم.» نمی‌خواهند بپذیرند که واقعیت چیز دیگری است و اصرار دارند تصورش‌ان را واقعی نشان دهند. اگر هم به آنها بگویید که حقوق برخی معلم‌ها را اگر وارد این میانگین کنید، عدد با مغز به زمین می‌خورد، قبول نمی‌کنند و ترجیح می‌دهند به موج‌ها و فرکانس‌های منفی هیچ توجهی نکنند. شما را در دایرهٔ آدم‌های بی‌خود زندگی قرار می‌دهند و روی‌تان یک ضربه‌در قزم می‌زنند!

به نظر می‌رسد پیج‌های موفقیت در میان برخی مستلوان به‌شدت محبوب شده



«همراه اول» همراه نخستین‌نمایشگاه صنعت مالی ایران

صفحه ۶



گزارش عصر اقتصاد از برنامه های دولت وفاق و واکنش نمایندگان مجلس

مشورت با مقامات بالا برای وفاق ملی

صفحه ۲

گزینه‌ها و فرصت‌های هند و ایران کدامند؟

دلیل اهمیت ایران برای هند چیست؟

سوخترهای فسیلی وابسته بوده و بنابراین یک مجموعه متنوع به نفع هند است. تاکنون تنها امارات پیشنهاد ذخیره ذخایر استراتژیک نفت در هند را داده و هند ممکن است برای انجام همین کار به ایران نزدیک شود.

خط لوله بلندپروازانه گاز ایران-عمان-هند نیز از سال ۱۹۹۳ مورد بحث قرار گرفت اما به نتیجه نرسیده است. اما در ۲۳ می۲۰۲۲، در جریان سفر رئیس جمهور وقت رئیس به عمان، دو کشور توافق کردند که دو خط لوله گاز زیر دریا و یک میدان نفتی در امتداد مرزهای دریایی خود را توسعه دهند. اگر این امر به نتیجه برسد، گسترش آن به هند خط لوله شکست خورده ایران-پاکستان-هند (IP) را جبران و عرضه بی‌وقفه گاز طبیعی به هند را تسهیل می‌کند. در حال حاضر، قطر بزرگترین تامین کننده گاز طبیعی هند است و مقادیر قابل توجهی نیز از اوبولی امارات وارد می‌شود. اگر ایران نیز شروع به صادرات کند، امنیت انرژی هند را تقویت خواهد کرد.

پیشرفت کریدور شمال-جنوب، مزایایی هم برای هند و هم برای ایران دارد. پیشنهادهایی برای اتصال آن به بندر چابهار وجود دارد، زیرا این بندر به عنوان یک حلقه مهم در مسیر شرقی کریدور INSTO پیش بینی شده است تا جابجایی کالا بین هند و کشورهای آسیای مرکزی را تسهیل کند. بندر چابهار نیز با مزیت جغرافیایی خود در خارج از تنگه هرمز، تجارت هند را تا حد زیادی از هرگونه تهدید بسته شدن خطوط دریایی به دلیل درگیری‌ها در منطقه خلیج فارس مصون خواهد داشت. همچنین یک خط ریلی به طول ۷۰۰ کیلومتر بین چابهار و زاهدان به سرعت در حال انجام است که بعداً به شبکه ریلی موجود ایران متصل خواهد شد. اتصال ریلی به زاهدان و سپس ریزخ افغانستان، انتقال بی‌وقفه کمک‌های بشردوستانه از هند به افغانستان را طریق چابهار را فراهم می‌کند.

همکاری نزدیک نظامی با ایران نیز به هند کمک خواهد کرد. دو کشور در سال ۲۰۰۱ قرارداد همکاری دفاعی را امضا کرده بودند اما به دلیل تحریم‌های ایران هیچ نتیجه‌ای حاصل نشد. از آنجایی که بعید است تحریم‌ها به این زودی برداشته شوند، هند می‌تواند از خودمختاری استراتژیک خود برای پیشبرد این همکاری استفاده کند. در سال‌های اخیر، ایران پلتفرم‌های تسلیحاتی مدرن مانند موشک‌های بالستیک کوتاه‌برد و میان‌برد، موشک‌های مافوق صوت و پهپادهای مسلح را توسعه داده است.

پیشرفت کریدور شمال-جنوب، مزایایی هم برای هند و هم برای ایران دارد. پیشنهادهایی برای اتصال آن به بندر چابهار وجود دارد، زیرا این بندر به عنوان یک حلقه مهم در مسیر شرقی کریدور INSTO پیش بینی شده است تا جابجایی کالا بین هند و کشورهای آسیای مرکزی را تسهیل کند.

برای مبارزه با گروه‌های تروریستی فعال در همسایگان، هند و ایران می‌توانند مانوهرای نظامی مشترک ضد تروریسم را انجام دهند. در حوزه دریایی، سفرهای بندری به بنادر مهم ایران و توسعه تأسیسات لجستیکی در خلیج فارس در مجاورت بندر پاکستان، می‌تواند یک موفقیت بزرگ در دیپلماسی نظامی برای هند باشد.

جغرافیایی تقریباً کل سواحل شمالی خلیج فارس را در بر می‌گیرد، پیوندهای حیاتی را به سمت شام، آسیای مرکزی و آسیای جنوبی فراهم می‌کند و مخزن عظیمی از منابع طبیعی است. از نظر ژئوپلیتیکی، ایران با تاریخ تمدنی، تحولات سیاسی در طول قرن‌ها و قدرت اقتصادی و نظامی، قدرتی در منطقه است. توانایی آن در کنترل حرکت کشتی‌ها در تنگه باریک هرمز پیامدهای اقتصادی و ژئوپلیتیکی نه تنها برای منطقه بلکه در سطح جهانی دارد، زیرا می‌تواند تامین انرژی حیاتی را مختل کند.

باوجود تحریم‌های فلج کننده اقتصادی و جنگ جاری در غزه، تولید نفت خام ایران در ماه می۲۰۲۴ بیش از ۲۰ درصد طی دو سال گذشته افزایش یافت و به ۳.۴ میلیون بشکه در روز رسید که ۳.۳ درصد کل نفت جهان است.

ذخایر انرژی ایران -نفت خام و گاز طبیعی - منابع اصلی قدرت اقتصادی ایران هستند. بر اساس گزارش ایالات متحده، این کشور سومین ذخایر بزرگ نفت و دومین ذخایر گاز طبیعی جهان را دارد. کل ذخایر نفت ایران ۲۰۹ میلیارد بشکهو گاز طبیعی، ۳۳۹۸۸ میلیارد متر مکعب برآورد شد. در پایان سال ۲۰۲۱، ایران ۲۴ درصد از ذخایر نفت غرب آسیا و ۱۲ درصد از ذخایر جهان را در اختیار داشت. همچنین، ایران پنجمین تولیدکننده بزرگ نفت خام در میان سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در سال ۲۰۲۱ و سومین تولیدکننده بزرگ گاز طبیعی جهان در سال ۲۰۲۰ بود.

باوجود تحریم‌های فلج کننده اقتصادی و جنگ جاری در غزه، تولید نفت خام ایران در ماه می۲۰۲۴ بیش از ۲۰ درصد طی دو سال گذشته افزایش یافت و به ۳.۴ میلیون بشکه در روز رسید که ۳.۳ درصد کل نفت جهان است. صادرات نفت خام ایران در مارس ۲۰۲۴ به طور میانگین ۱.۶۱ میلیون بشکه در روز بود، که بالاترین میزان از می۲۰۲۳ بود که ۱.۶۸ میلیون بشکه در روز رسید و همچنین بالاترین میزان از سال ۲۰۱۸ بود. صادرات نفت خام و معیانات گازی ایران قبل از می۲۰۱۸ و ۲.۸ میلیون بشکه در روز رسیده بود.

گزینه‌ها و فرصت‌های هند و ایران

ایران و هند هر دو نشان داده‌اند که سیاست‌های آن‌ها صرفاً بر اساس منافع ملی آن‌ها اداره می‌شود و با درک این اصل می‌توان، درها را برای همکاری بیشتر باز کرد. بنابراین هیچ تفاوتی ندارد که در ایران چه کسی رییس جمهور باشد، برای نمونه روحانی و مودی به ترتیب در سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۸ یا یکدیگر دیدار و تفاهنامه‌های متعددی را امضا کردند، شهید رئیسی و مودی نیز در حاشیه مجامع چندجانبه تبادلات پربرای داشته‌اند.

در هر تعامل مجدد بین دو کشور، تامین انرژی بیشترین اهمیت را خواهد داشت. پیش از می۲۰۱۹، ایران تقریباً ۱۰ درصد نفت مورد نیاز هند را تامین می‌کرد. اگر هند واردات از ایران را دوباره آغاز کند، می‌تواند سببی کاملاً جدید از امکانات را برای تامین نیازهای انرژی خود باز کند. ایران که در حال حاضر به چین نیز صادرات می‌کند، در ازای آن بازار بزرگی به دست خواهد آورد. حداقل در آینده قابل پیش‌بینی، هند همچنان برای امنیت انرژی خود به

مرکز ملی مطالعات راهبردی کشاورزی و آب اتاق ایران منتشر کرد

افزایش ۲۱.۲ درصدی

صادرات محصولات

صنایع غذایی

صفحه ۳

از سوی بانک مرکزی صورت گرفت

ابلاغ قانونی که

از خرداد لازم‌الاجرا بود!

صفحه ۵

حساب واحد خزانه

و پرداخت به ذیفنغ

نهایی ۱۰۰ درصد

اجرا شد

صفحه ۲

