

#آموزش هوش مصنوعی

جامعه پدیا

نسل جدید نوجوان آنچنان غرق در فناوری رایانه‌ای و هوش مصنوعی هستند که به‌زودی ساختار سنتی درس‌های مدرسه را پشت سر می‌گذارند. دور نگه‌داشتن دانش‌آموزان از این فناوری‌ها نیز ممکن نیست، اما می‌توان با افزودن این مباحث به کلاس‌های درس یا موج فناوری‌های هوشمند همراه شد. اکنون آموزش‌وپرورش در حال طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی هوش مصنوعی و برنامه‌نویسی آموزشی برای معلمان مدارس غیردولتی طراحی شده است که بخشی از آنها در حال اجراست و بخشی دیگر در مرحله برنامه‌ریزی قرار دارد. یکی از دوره‌ها، دوره توانمندسازی دانش‌مدرسه‌ای است که برای مدارس مجتمعی و شعبه‌ای طراحی شده است. دوره دوم برای صدور کارت صلاحیت حرفه‌ای معلمان است. دوره سوم شامل آموزش هوش مصنوعی است و دوره چهارم شامل دوره‌های تخصصی است که با همکاری معاونت‌های آموزش عالی، متوسطه و در قالب طرح‌های «توانا» و «شمیم» اجرا خواهد شد.

خبرخوان

سازمان بهزیستی اعلام کرد مجموع منابع نقدی و غیرنقدی مصرف‌شده در غم‌ها نخست سال جاری **۲ هزار و ۶۳۴ میلیارد تومان بود** که ۴۴ درصد آن به حل مشکلات معیشتی و بقیه به درمان، تجهیز مراکز، برنامه‌های فرهنگی، کمک هزینه ازدواج و خدمات توانبخشی اختصاص پیدا کرد.

براساس اعلام سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای بیش از ۴۰ درصد دانش‌آموختگان نمی‌توانند شغل مناسب خود را پیدا کنند زیرا صنعت و خدمات که سمت تقاضای نیروی کار است با سمت عرضه و آموزش‌هایی که به شکل رسمی و غیررسمی است، همگراینی ندارد.

معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی **سیامان** حفاظت محیط‌زیست با اشاره به انعقاد تفاهنامه با وزارت آموزش و پرورش از برگزاری بیش از **۳۵ هزار اردوی دانش‌آموزی** برای ارائه آموزش‌های محیط‌زیستی به دانش‌آموزان خبر داد.

روایت حادثه/ مدیرمدرسه قرآنی امام حسن مجتبی(ع) گنبد می‌گوید: اغتشاشگران ابتدا شیشه‌ها را شکستند و بعد مدرسه را به آتش کشیدند. هیچ چیز از مدارک تحصیلی دانش‌آموزان باقی نمانده است. وسایل طوری سوخته که چیزی از آنها باقی نمانده است.

اصل و شرح

دشمن مدرسه

چند روایت کوتاه از مدارسی که در اغتشاشات اخیر آسیب دیدند

گروه جامعه | اسرما مدارس را به تعطیلی کشانده بود و البته آلودگی هوا جاشنی ماجرا بود. دانش‌آموزان به روال این سال‌ها در کلاس‌های مجازی‌شان شرکت می‌کردند و آنها بی‌که درگیر امتحانات بودند حضوری به مدرسه می‌رفتند. آتش

سیاه، سرخی طراوت مدرسه‌ها را هم از بین برد. حالا که اغتشاش آرام شده خبر آسیب‌دیدن اماکن عمومی هر لحظه در حال مخایره‌شدن است اما کمتر کسی گمان می‌کرد که بتوان به مدرسه هم خسارت وارد کرد. مگر در مدارس چه کسانی جز فرزندان این سرزمین تردد دارند؟

درس تازه برای دانش‌آموزان

یک اعتراض ساده بود؛ اعتراض به گرانی، نرخ دلار و بحران اقتصادی که گریبان مردم را گرفته بود. اما وقتی پای اغتشاشگران و دست‌نشانده‌های غرب در ایران به این اعتراض باز شد دیگر نامش اعتراضی نبود که آرام و بی‌خسارت در خیابان‌های شهر برگزار می‌شد. نامش شد اغتشاش؛ اغتشاشی که نه هموطن در آن مهم بود نه تاسیسات شهری و بانک‌ها و ساختمان‌های تجاری؛ نه حرمت مسجد و قرآن را نگه داشتند نه حرمت مدرسه راه مدرسه یا همین خانه دوم دانش‌آموزان؛ جایی که قرار است بچه‌های همین آب و خاک اینجا علم بیاموزند و قد بکشند و آینده ایران را بسازند. اما در روزهای ناآرامی پیش روی ایران مدارس هم جزو گزینه‌هایی بود که اغتشاشگران زدن و نابود کردند. نمونه‌اش مدرسه‌ای در گنبد کاووس؛ مدرسه ابتدایی قرآنی امام حسن مجتبی(ع). صبح روز یکشنبه وقتی بعد از حدود یک هفته تعطیلی بچه‌ها به عشق حاضر شدن سر کلاس و همراهی با همکلاسی‌هایشان به مدرسه رسیدند با تلی از خاک و خاکستر روبه‌رو شدند. نه خبری از دیوارهای رنگ آمیزی شده حیاط و راهروهای مدرسه بود نه خبری از شادابی و سرزندگی در آن. همه دیوارهای مدرسه تخته‌سیاه شده بود. در مخزن مدارک مدرسه تمامی مدارک و اوراق هویت دانش‌آموزی بچه‌ها به خاکستر تبدیل و تمام شیشه‌های پنجره‌ها شکسته شده و در فضای مدرسه پر از کده بود. تلخ‌ترین قاب در پروز، نگاه پر حسرت دانش‌آموزان به میز و نیمکت‌های سوخته.

ترمیم فوری مدارس

حمیدرضا خان محمدی، معاون وزیر آموزش و پرورش و رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور گفت: دشمنان هرگز نمی‌خواهند کشور پیشرفت و توسعه داشته باشد؛ از ابتدای انقلاب اسلامی به شیوه‌های مختلف توطئه کردند که به استقلال و پیشرفت ما آسیب بزنند. اگر روزی در پس پرده حاسی بی‌ثباتی و اغتشاشات بودند، امروز رئیس‌جمهور آمریکا مشخص و عریان به میدان آمده و از تخریب و نامنی حمایت می‌کند که این موضوع باید به خوبی بین کارکنان تبیین شود. آمده و از تخریب و نامنی حمایت می‌کند که این موضوع باید به خوبی بین کارکنان تبیین شود. خان محمدی ضمن بر شمردن نکاتی در خصوص گام دوم نهضت توسعه عدالت،خاطر نشان کرد: در گام دوم نهضت توسعه عدالت آموزشی و پرورشی بر مشارکت بیشتر مردم تأکید شده است و این بخش باید تقویت شود. همچنین تأکید می‌کنم همه برنامه‌ها طبق پیش‌بینی انجام‌شده به‌صورت ویژه برگزار شود. او تأکید کرد: مدیران وظایف خود را با جدیت و تلاش بیشتری ادامه دهند و مدارس آسیب‌دیده به سرعت ترمیم شوند.

برف بی‌صدا بارید

همه منتظرش نشست و یا خودشان حساب و کتاب کرده بودند که دانه‌های برف با شروع نخستین روزهای زمستان شگفت‌زده‌شان خواهد کرد. هر چند این پیش‌بینی‌ها یا نخستین روزهای زمستان گره نخورد اما هر قدر دی‌ماه

نحیف‌تر می‌شود، دانه‌های برف بیشتر جان می‌گیرند؛ درست مانند روزهای اخیر که در میان غم‌گره خورده با زندگی روزمره مردم، سبیدی دانه‌های برف به پهنه‌های برای ثبت یک عکس ساده تبدیل شد. امسال، انتظار برای

دیدن برف چنان برای بسیاری از ایرانی‌ها طولانی شد که تماشای خیابان‌های برفی و شنیدن صدای دانه‌های برف زیر کفش‌ها، تبدیل به یک شادی هر چند کوچک در دل مردم شد و یادمان آورد که برف بی‌صدا می‌بارد.

گزارش

خرید طلا با مشاوره رمال‌ها

چگونه نگرانی برای سرمایه‌گذاری، تحلیل اقتصادی را به حاشیه کشاند و پای شبه‌علم را به بازارها باز کرد؟

گزارش

لیلا شریف | روزنامه‌نگار | «امروز برای خرید طلا مناسب نیست». «تا سه‌شنبه دلار بالا می‌رود»، «مشتی‌های متولد آبان فعلا وارد بورس نشوند». اینها جملاتی است که این روزها نه در محافل خصوصی فال‌گیری، بلکه در گروه‌ها و کانال‌های پر مخاطب شبکه‌های اجتماعی دست‌به‌دست می‌شود؛ گروه‌هایی که با تکیه بر نجوم، طالع‌بینی و پیشگویی به مخاطبان خود می‌گویند چه زمانی سرمایه‌گذاری

بازار پیشگویی: از فال شخصی تا نسخه اقتصادی

فال و طالع‌بینی سال‌هاست که به عنوان بخشی از فرهنگ عامه وجود دارد اما آنچه امروز رخ می‌دهد، نوعی جایگزین‌شدن پیشگویی فردی با راهنمای تصمیم‌گیری در اقتصادی جمعی است. در این گروه‌ها، پیش‌بینی قیمت دلار، سکه، رمزارز، مسکن یا حتی خودرو، نه براساس داده‌های اقتصادی، بلکه ظاهراً با اتکا به حرکت سیارات و انرژی ماه و زحل ارائه می‌شود. برخی از این کانال‌ها ده‌ها هزار عضو دارند و پست‌هایشان با قطعیت نوشته می‌شود؛ جملاتی که بیش از آنکه شبیه تحلیل باشند، لحن دستورالعمل دارند: «بخردید»، «فروشدید»، «تا فلان تاریخ صبر کنید». همین قطعیت، برای بسیاری از مخاطبان خسته از ابهام، جذاب است. این افراد معمولاً در بزنگاه‌های مختلف تلاش می‌کنند تا تحلیل‌هایشان را به یک اتفاق قلاب کنند و از این طریق به مخاطبان خود، درستی پیشگویی‌هایشان را گوشزد کنند.

طرفداران میلیونی آقای آنالیز

در میان تمام پیشگویان اقتصادی، نام یک نفر بیش از دیگران به گوش می‌خورد و رصد صفحات این به‌اصطلاح تحلیلگر در کانال تلگرامی و صفحه اینستاگرامی‌اش، نشان می‌دهد که نزدیک به یک میلیون مخاطب، تمام هوش و حواسشان را به تحلیل‌های مبتنی بر حرکت اجرام آسمانی این چهره گره زده‌اند. او که در تمام پست‌های کانال تلگرامی‌اش، خود را تریدر معرفی می‌کند، بخشی از درآمدش مربوط به فروش بسته‌های آموزش ستاره‌شناسی و استروولوژی است. «چرخه ستاره‌شناسی برای بازارها تمام شده؛ مراقب باشید». این پیام‌بازها و بارها در دوره‌های زمانی مختلف در این کانال ثبت شده است تا مردم براساس نسخه‌پیچی این پیشگو دست به تصمیم‌گیری اقتصادی بزنند. این کانال و این به‌اصطلاح پیشگو تنها نیست و این روزها که حفظ سرمایه اقتصادی به یکی از دغدغه‌های اصلی مردم تبدیل شده است، هر دم شاهد ظهور و بروز مدعیان تحلیل بازارها به این سبک و سیاق در شبکه‌های اجتماعی هستیم.

آنهايي که اعتماد می‌کنند

شاید باورش سخت باشد اما در روزگاری که حفظ سرمایه، حکم گلوله‌برفی در دستان تبادر مردم را دارد، نسخه‌پیچی پیشگویان بازارها، شرایط را سخت و سخت‌تر می‌کند. تلاش برای حفظ و از دست‌ندادن اندک سرمایه، بهانه‌ای است برای اینکه مردم عادی و بی‌خبر از ترندهای نوسان‌گیری بازارها به صفحات مدعیان تحلیل رهسپار شوند. این قبیل پیشگویان تلاش می‌کنند تا با گرفتن حد میانه یا طرح صحبت‌های کلی، اطلاعات خود را در هر بزنگاهی به یکسری از اتفاقات روز گره بزنند. مریم یکی از افرادی است که تنها به‌عنوان مشاهده‌گر، فعالیت چند کانال با این ماهیت را رصد می‌کند. در مورد اعتماد مردم به این نسخه‌پیچی‌ها می‌گوید: «یکی از این کانال‌ها چند وقت پیش به مردم گفت هر چه سریع‌تر طلا را در اوج بفروشد که طلا سقوط می‌کند. بعدها دیدم که یکسری از مردم کامنت می‌گذاشتند که چرا دروغ گفתי و سرمایه‌ما از دست رفت.»

دنیاي متفاوت پیش‌بینی و پیشگویی

در سال‌های اخیر، با پررنگ‌تر شدن نقش داده و الگوریتم در تصمیم‌گیری‌ها، مرز میان «پیش‌بینی اقتصادی» و «پیشگویی» بیش از هر زمان دیگری چار سوء تفاهم شده است؛ دو مفهومی که در ظاهر شبیه هم هستند اما در معنا و کارکرد، فاصله‌ای جدی با هم دارند. پیش‌بینی اقتصادی بر پایه داده‌های گذشته، مدل‌های آماری، فرضیه‌های شفاف و سناریوهای مختلف شکل می‌گیرد. اقتصاددانان می‌دانند که آینده قطعی نیست، برای همین پیش‌بینی را با بازه خطا، احتمال و عدم قطعیت همراه می‌کند. وقتی فردی از تورم احتمالی سخن می‌گوید، درواقع دارد تصویری مشروط از آینده ارائه می‌دهد؛ تصویری که وابسته به سیاست‌ها، شوک‌ها و رفتار مردم است و هر لحظه می‌تواند تغییر کند. در مقابل، پیشگویی، ادعای دانستن آینده به‌صورت قطعی است؛ بدون توضیح روش، بدون پذیرش خطا و اغلب با تکیه بر نیروهای ماورایی، شهود و حرکت اجرام آسمانی. مشکل از جایی شروع شد که در آشفته‌بازار اقتصادی، توصیه افرادی که خود را آینده‌بین می‌دانند، جایگزین تحلیل‌های منطقی اقتصادی شد، وضعیتی که می‌تواند زبان‌های جدی به همراه داشته باشد، به‌ویژه برای اقشار کم‌درآمدی که سرمایه محدودی دارند.

