



شهروند مسؤولیت پذیر در زمانه بحران

آموزش مهارت های مالی از سنین پایین و با استفاده از ابزارهای یادگیری تجربی می تواند سطح سواد مالی را در جامعه افزایش و سطح فقر را کاهش دهد؛ بلو جونیور یکی از این ابزارهاست

اتخاذ می کنند. همچنین افرادی با درک مالی بالا در برنامه ریزی و پس انداز برای بازنشستگی بهتر عمل می کنند و مدیریت بدهی درست تری دارند و کمتر در تله بدهی یا کلاهبرداری و سوء استفاده گرفتار می شوند. به علاوه این دسته از افراد تمایل و انگیزه بیشتری برای کارآفرینی دارند.

تحقیق دیگری با مطالعه برنامه هایی که در کشورهایی چون آلمان، ایالات متحده آمریکا، آفریقای جنوبی، برزیل، غنا، اسپانیا، ایتالیا و... در راستای افزایش سواد مالی کودکان و نوجوانان برنامه ریزی و اجرا شده، به ابعاد دیگری از آموزش سواد مالی از سنین پایین می پردازد. نتایج این برنامه ها می گوید هر چند بررسی عادات مالی این افراد در سال های پس از آموزش دشوار است، می توان روی این نکته صحنه گذاشت که با وجود اینکه دختران در پیش آزمون، سطح دانش مالی کمتری نسبت به نوجوانان پسر داشته اند، اما پس از آموزش، دختران در مقایسه با پسران سطح پیشرفت بیشتری را نشان دادند که این موضوع می تواند به کاهش شکاف جنسیتی در زمینه سواد مالی و در نتیجه بهره مندی زنان از رفاه بیشتر کمک کند.

نکته دیگری که در این مطالعه جلب توجه می کند، تأثیر «یادگیری تجربی» در محیط های شبیه سازی شده بر افزایش سواد مالی و موفقیت برنامه های آموزشی در این زمینه است. یادگیری تجربی می تواند کودکان و نوجوانان را با مفاهیم اساسی برنامه ریزی مالی آشنا کند و چگونگی کاربرد این مفاهیم را در زندگی روزمره نشان دهد. تجربه واقعی در کنار آموزش این قابلیت را دارد که به درونی شدن مهارت ها بینجامد. همچنین یادگیری تجربی می تواند بر میزان استقلال، شایستگی (احساس مؤثر بودن در تعامل مداوم با محیط اجتماعی) و خودکارآمدی کودکان و نوجوانان اثر مثبت بگذارد. برای یادگیری تجربی سواد مالی، از ابزارهای مختلفی استفاده می شود؛ از ابزارهایی که کودکان و نوجوانان

می دهند، دولت ها توجه ویژه تری به مسئله سواد مالی داشته اند، زیرا افزایش این آگاهی در جامعه می تواند از مسؤولیت دولت ها در زمینه های مختلف اعم از رسیدگی به کلاهبرداری ها، هزینه های بهداشت و درمان و تأمین اجتماعی، رسیدگی به افراد سالخورده یا ناتوان نیازمند به کمک دولتی و... بکاهد. مضاف بر اینها براساس تحقیقات به نظر می رسد نسبتی قوی میان میزان سواد مالی و گرانش افراد به کارآفرینی وجود داشته باشد.

میزان اهمیتی که ذکر آن به میان رفت، باعث می شود تا دولت ها برنامه های ویژه ای برای آموزش سواد و افزایش هوش مالی، به خصوص برای کودکان و نوجوانان داشته باشند. به باور کارشناسان، سرمایه گذاری روی افزایش سواد و هوش مالی، خصوصاً در این بازه سنی می تواند به عنوان سرمایه گذاری در سرمایه انسانی دیده شود. زیرا جوانان امروزی در جامعه ای رشد می کنند که چشم انداز مالی پیچیده و مسؤولیت های مالی شهروندان قابل توجه است.

تأثیر یادگیری تجربی

نحوه توانمند کردن کودکان و نوجوانان در مدیریت هوشمندانه منابع مالی خود، یکی از موضوعاتی است که ذهن محققان و پژوهشگران این حوزه را به خود درگیر کرده است؛ اینکه چگونه می توان مفاهیم اولیه مدیریت مالی را در این بازه سنی پرورش داد و به گونه ای مؤثر روی افزایش هوش مالی آنها اثر گذاشت تا در مدیریت منابع مالی شان به شکلی عملگرا، مستقل و هوشمندانه رفتار کنند.

تحقیقی که با استفاده از داده های چند مؤسسه جهانی از جمله گالوپ و S&P منتشر شده، تأکید می کند افزایش سواد مالی در جامعه می تواند بر آگاهی مردم از خدمات مالی و توانایی انتخاب خدمات مالی مناسب تأثیر مثبت بگذارد. چنین افرادی در زمینه بیمه و مدیریت ریسک تصمیمات فعالانه و بهتری

تا چند سال پیش اگر کسی به مشکل مالی برمی خورد، دور از ذهن به نظر نمی رسید که بتواند با قرض گرفتن از دوستان و آشنایان، معضلتان را برطرف کند. اما سال های اخیر در کشور با بحران های اقتصادی روزافزون روبرو بوده ایم. بحران هایی که جیب افراد را کوچک تر کرده و دست شان را در رساندن کمک به دوستان و آشنایان، کوتاه. به علاوه افراد در تلاش اند تا از طریق پس انداز و سرمایه گذاری وضعیت خود را بهبود بخشند یا حداقل کاری کنند که از تأثیرات افزایش تورم بر رفاه زندگی شان بکاهند. مسئله کاهش ارزش پول ملی هم یکی از دلایلی است که سبب می شود قرض دادن و قرض گرفتن به کاری دشوار بدل شود. در این میان، «دانش» ناکافی افراد در زمینه مدیریت مالی می تواند زمینه را برای افزایش بدهی، ضررهای مالی و سوء استفاده کلاهبرداران ایجاد کند.

اگر دو، سه دهه به عقب برگردیم، می بینیم آن «دانش» به داشتن «شم اقتصادی» افراد نسبت داده می شد. شم اقتصادی این نگرش را در افراد ایجاد می کرد که این مسئله بیشتر چیزی ارثی یا ژنتیکی است تا اینکه آموختنی باشد. اما در ۱۰ سال اخیر به جای این مفهوم، مفاهیمی چون «سواد مالی» و «هوش مالی» در حال رشد هستند که این ویژگی را از چیزی غیر قابل دسترس، به موضوعی دسترس پذیر بدل می کند. سواد مالی به افراد کمک می کند تا دارایی های خود را مدیریت کنند، پس انداز و سرمایه گذاری متناسب با ریسک داشته باشند و بتوانند به عنوان یک شهروند مسؤولیت پذیر اقتصادی در جامعه مشارکت کنند. به دلیل آنکه در جهان نیز بحران های اقتصادی، هر چند با شدت و حدت کمتر رخ



امیرا حسینی

خبرنگار گروه فناوری

یادگیری تجربی می تواند کودکان و نوجوانان را با مفاهیم اساسی برنامه ریزی مالی آشنا کند و چگونگی کاربرد این مفاهیم را در زندگی روزمره نشان دهد. تجربه واقعی این قابلیت را دارد که به درونی شدن مهارت های بینجامد



بسته شدن درگاه پرداخت دیجی کالا

براساس اطلاعیه شرکت دیجی کالا، مجوز اینماد آنها به درخواست مرکز توسعه تجارت الکترونیک و براساس اطلاعات اشتباه تعلیق شده و به موجب آن، درگاه های اینترنتی دیجی کالا نیز بسته شده است. در اطلاعیه دیجی کالا آمده است: «برخوردهای این چنین با کسب و کارهای نوآور باعث آسیب دیدن تجارت الکترونیک و خرده فروشی آنلاین و فعالان این عرصه در کشور خواهد شد. در شرایطی که انواع کالاهای قاچاق به وفور در فروشگاه های حضوری در سطح شهر و فروشگاه های اینستاگرامی، تلگرامی و... به فروش می رسد، برخورد این چنینی با فروشگاه های آنلاین رسمی که در بستر شفاف کالاها را عرضه می کنند، پیامی جز کوچ فروشنندگان به فضاهای غیررسمی، بدون هرگونه نظارت و درآمد مالیاتی و نامید کردن فعالان اقتصاد دیجیتال ندارد.» در انتهای این اطلاعیه آمده است: «امیدواریم باتدبیر نهادهای ذی ربط، این مشکل به زودی برطرف شده و دیجی کالا بتواند به سرویس دهی مطلوب به مشتریان و فروشنندگان ادامه دهد.»



زیان ۲۰ همتی فیلترینگ

بیژن عباسی آرنه، مدیرعامل ایرانسل در نشست خبری به مناسبت ۱۸ سالگی این اپراتور گفته ایرانسل در سه سال اخیر بابت فیلترینگ، ۲۰ هزار میلیارد تومان زیان دیده است. او ابراز امیدواری کرد در مدل فعلی فیلترینگ، بازنگری شود. به گزارش پیوست، او در این نشست تأکید کرده اپراتورها هیچ دخالتی در فیلترینگ ندارند و محدودیت هایی که در مهرماه ۱۴۰۱ ایجاد شد، مصرف دیتا در شبکه ایرانسل را به گونه ای کاهش داد که پس از یک سال به نقطه قبل بازگشت. عباسی آرنه افزوده است، بخشی از مشکلات شبکه و نارسایی کاربران از سرعت و کیفیت اینترنت، مربوط به اعمال فیلترینگ است و این سیاست هم به زیان کاربران است و هم به زیان اپراتورها. مدیرعامل ایرانسل گفته زمانی که فیلترینگ کار بر روشن باشد، دیتا در حال مصرف است و این موضوع نهایتاً باعث اتمام بسته های اینترنت مشترکان می شود، بلکه بار ترافیکی اپراتور را نیز افزایش می دهد.



توافق نامه جدید مایکروسافت و بریتانیا

دولت بریتانیا به تازگی قراردادی را با مایکروسافت منعقد کرده است که به موجب آن سازمان های این کشور به ابزارهای قوی تر هوش مصنوعی دسترسی خواهند داشت. به گزارش دیجیتا، مایکروسافت سابقه ای طولانی در همکاری با دولت آمریکا دارد و با انعقاد قراردادی جدید قصد دارد برخی سازمان های دولتی بریتانیا را به ابزارهای پیشرفته هوش مصنوعی تجهیز کند. مدت این قرارداد پنج سال است و بخش دولتی انگلیس به موجب آن می تواند به برخی فناوری های مایکروسافت مانند هوش مصنوعی کوپلیت دسترسی داشته باشد. علاوه بر دسترسی به فناوری های نوین، بخش دولتی بریتانیا همچنین می تواند با هزینه ای کمتر از نرم افزارهای مختلف مایکروسافت مانند فیلم ابری Azure و مایکروسافت ۳۶۵ استفاده کند. دولت بریتانیا بر این باور است که چنین قراردادهایی می تواند بهره وری و کارایی بخش دولتی را در زمانی که این بخش ها با کاهش بودجه مواجه است، افزایش دهد. دولت همچنین امیدوار است بتواند با این قرارداد شکاف مهارت های دیجیتالی ایجاد شده را پر کند.

سرمایه گذاری روی هوش مصنوعی مولد بدون توجه به عواقب آن ادامه دارد

انتشار سه برابری گازهای گلخانه ای

در جهان، مجموعاً سرمایه ای به ارزش ۳/۹ میلیارد دلار را در ۲۰۶ معامله ای که روی استارت آپ های هوش مصنوعی مولد انجام می شد، خرج کرده اند. این رقم البته شامل سرمایه گذاری ۶/۶ میلیارد دلاری روی OpenAI نمی شود. سهم شرکت های مستقر در ایالات متحده آمریکا ۲/۹ میلیارد دلار از ۱۲۷ معامله بوده است. برخی از کسب و کارهای مبتنی بر هوش مصنوعی که توانسته اند سهم بیشتری از سرمایه گذاری ها کسب کنند، یکی دستیار کدنویسی «Magic» است که در ماه اوت ۳۲۰ میلیون دلار جذب سرمایه کرد. همچنین در ماه سپتامبر روی ارائه دهنده سیستم جست و جوی سازمانی «Glean» ۲۶۰ میلیون دلار سرمایه گذاری شد. Moonshot AI چین در ماه اوت ۳۰۰ میلیون دلار جمع آوری کرد و Sakana AI، یک استارت آپ ژاپنی متمرکز بر کشف علمی، به تازگی جذب سرمایه ۲۱۴ میلیون دلاری داشته است.

این فناوری فراگیر می شود؟

هوش مصنوعی مولد، طیف گسترده ای از فناوری ها را شامل می شود از جمله تولیدکنندگان متن و تصویر، دستیاران کدنویسی، ابزارهای خودکارسازی امنیت سایبری و... اما همه افراد در خصوص

آخرین آمار ارائه شده از سوی پیچ بوک (PitchBook) منتشر کرده، مشاهده کرد. پیچ بوک یک پایگاه داده است که اطلاعات جامعی را در مورد بازارهای خصوصی از جمله سرمایه گذاری خطرپذیر ارائه می دهد.

اشتیاق سری ناپذیر سرمایه گذاری

براساس این گزارش، هر چند هنوز سرمایه گذاری هایی که تا امروز روی هوش مصنوعی مولد انجام شده، نتوانسته اند بازدهی مالی قانع کننده ای داشته باشند، روند سرمایه گذاری روی این فناوری همچنان بزرگ و قدرتمند است. براساس داده های پیچ بوک از سه ماهه سوم سال ۲۰۲۴، شرکت های سرمایه گذاری خطرپذیر

گروه فناوری: نگاهی به اخبار بخش فناوری در وبسایت های خبری-تحلیلی جهان نشان می دهد هوش مصنوعی و حواشی آن اهمیت بالاتری نسبت به سایر حوزه ها دارد. فناوری ای که در حوزه های مختلفی کاربرد دارد و در حال اثرگذاری عمیق هم بر مدل های کسب و کاری و هم بر آینده شهروندان است. آینده ای که به نظر می رسد با توسعه هر چه بیشتر ابزارهای هوش مصنوعی مولد در آن، نه تنها شاهد از بین رفتن دسته های بزرگی از مشاغل خواهیم بود، بلکه مشکلات زیست محیطی را هم در پی خواهد داشت. اما هیچ کدام از این معضلات روی اشتیاق سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری روی هوش مصنوعی مولد اثر محسوسی نگذاشته است. این را می توان در گزارشی که تک کرانچ براساس