

تأثیر علوم ماورایی بر روی موفقیت کسب و کار از دیدگاه بعد و انرژی

مقدمه:

در حال حاضر همه ما در عصری زندگی می‌کنیم که با پیشرفت سریع علم و تکنولوژی، همه چیز رنگ و بوی دیگری به خود گرفته است و روز به روز بر تعداد پیشرفت‌های علمی و فناوری اطلاعات افزوده می‌شود. در کنار این پیشرفت‌ها، اکثراً شاهد آن هستیم که خیلی از کارها به‌گونه‌ای انجام می‌پذیرد که فراتر از نیروی انسانی است. حتی ربات‌هایی که با استفاده از هوش مصنوعی ساخته می‌شود، به گونه‌ای طراحی می‌شوند که می‌توانند کارهایی را فراتر از کارهای انسان انجام دهند. هم چنین به تازگی تحقیقاتی پیرامون ساخت ماشین زمان انجام شده است. این موارد نشان‌دهنده آن است که ما درصدد دستیابی به علوم فراتر به نام "علوم ماورائی" هستیم.



نگارنده: الهام دانشمند
کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات
گروه تولیدی و بازرگانی شیمیایی دانشمند

نامشخص است.

یک ماهی را در حوضچه‌ای تصور کنید؛ گاهی اوقات باران می‌بارد و این حوضچه گل‌آلود می‌شود. عالم آن‌ها محدود به همان حوضچه است و آن‌ها تصویری از رویدادهای بیرون از آن ندارند. ما همانند ماهی هستیم. ما نیز وقتی رویدادهایی در عالم رخ می‌دهد، گرچه کاملاً از وجود آن‌ها ناآگاه هستیم ولی دچار اختلال می‌شویم. ما همگی سه بعد را که آن را "ابعاد فضایی" می‌نامیم درک می‌کنیم؛ طول، عرض و ارتفاع. با این‌که یک جسم فیزیکی برای وجود به هر سه بُعد نیاز دارد، اما این ابعاد می‌توانند به جای هم استفاده شوند؛ یعنی برای مثال طول در یک گره می‌تواند تبدیل به ارتفاع شود و این عناوین کاملاً قراردادی هستند.

حالا که با مفهوم بُعد تا اندازه‌ای آشنا شدید، می‌توان گفت هر چیزی که در این دنیا وجود دارد، دارای بُعد است و در دسته بُعدهای دیگر جایگزین می‌شوند. همان‌طور که دانشمندان زمان را در بُعد چهارم دسته‌بندی کرده‌اند.

تمرکز ما در این مقاله بیش‌تر بر روی "انسان" است چرا که ربات‌های انسان‌نما به تازگی گسترش یافته‌اند و با استفاده از هوش مصنوعی، بسیار حرفه‌ای‌تر از انسان‌ها عمل می‌کنند و چه بسا که در دراز مدت جای انسان‌ها را بر روی این کره خاکی بگیرند.

به‌عنوان یک محقق، دوست دارم بدانید که انسان دارای چند بُعد مختلف است که در واقع بخش غیرعادی (خارج از حوزه فرکانس قابل دید و حس انسان) وجود او را تشکیل می‌دهند. بسیاری از حوزه‌های درک ما خارج از توان یک سلول است. برای مثال، وقتی پزشکی می‌گوید اگر بیمار روحیه‌اش خوب باشد امید نجات بیش‌تری دارد، منظور او چیست؟ یا وقتی روانشناسی از "روح جمعی" صحبت می‌کند؟



که بُعد چیست و چه ارتباطی با رویدادهای جهان پیرامون ما دارد؟

یکی از بزرگ‌ترین ساختمان‌های دنیا در شهر "سیاتل" در ایالت واشنگتن ایالات متحده قرار دارد. این ساختمان از سوی شرکت بوئینگ برای ساخت برخی از هواپیماها استفاده می‌شود. این ساختمان چنان بزرگ است که برای خود اقلیم آب و هوایی خاصی دارد. اینک یک مورچه را در گوشه‌ای از این ساختمان تصور کنید؛ او تنها بخش کوچکی از ساختمان را می‌تواند ببیند، از این رو در مورد بقیه بخش‌های ساختمان تنها از حدسیات استفاده می‌کند و هدف از بنای این ساختمان کاملاً فراتر از قدرت تفکر آن است. ما همانند مورچه‌ها هستیم. ما در گوشه‌ای از کهکشان زندگی می‌کنیم که شامل میلیاردها ستاره است و خود این کهکشان احتمالاً یکی از میلیاردها کهکشان در عالم محسوب می‌شود. ما در مورد سایر بخش‌های عالم ایده چندانی نداریم و دلیلی نیز حتی برای وجود آن در دست‌مان نیست. این مسئله کاملاً فراتر از قدرت تفکر ماست. ما از سه بُعد فضایی و نبمی از بُعد زمان اطلاعاتی داریم. منظور از "نیمه بُعد زمان" آن است که ما از گذشته تا حال را می‌توانیم درک کنیم ولی از حال تا آینده برای ما

• منظور از ماوراءالطبیعه چیست؟

بشر در طول سالیانی که بر کره زمین زیسته، پیوسته درگیر مسائلی بوده که هیچ توجیه علمی برای آن‌ها نداشته و از درک آن‌ها عاجز بوده است. این مسائل همان ماوراءالطبیعه (فراگیری) است. ماوراءالطبیعه یعنی آن‌چه در ورای طبیعت است که منظور از طبیعت، عالم ماده و منظور از ماورای آن، عالم غیرمادی یعنی عالم مجردات است. ماوراءالطبیعه معادل کلمه "پارانرمال" است و به پدیده‌هایی که از سطح عادی و طبیعی خارج شوند گفته می‌شود. ماوراءالطبیعه را در متون اسلامی "عالم غیب" گفته‌اند. عالم غیب نیز همان عالمی است که از نگاه حس ما پوشیده است و می‌توانیم با عقل نشانه‌هایی از آن بیابیم و با استفاده از وحی، جزئیات آن را به دست آوریم.

اکنون این پرسش مطرح است که چگونه می‌توان از طریق علوم ماوراءالطبیعه، موفقیت کسب و کار را کسب کرد؟

از آن جایی که علوم ماوراءالطبیعه یک علم گسترده و همه‌جانبه است و شاخه‌هایی فراتر دارد در این مقاله ما فقط به بررسی علوم ماوراء از دیدگاه "بُعد" می‌پردازیم. حال به این پرسش پاسخ می‌دهیم

ندارید و کهکشان هم مثل غول چراغ جادو به شما خواهد گفت: «فرمانبردارم سرورم.»

چشم انداز، فلسفه متعالی زندگی مبتنی بر نوع ویژه‌ای از نگرش به زندگی و آینده است

شما با خوشحالی کسب و کاری را راه می‌اندازید اما طولی نمی‌کشد که هر آن چه تلاش می‌کنید، به نتیجه مطلوبی نمی‌رسید و این دقیقاً همان چیزی بود که خودتان خواسته‌اید! این جاست که به قول معروف می‌گویند "خودم کردم که لعنت بر خودم باد." پس برای این که کسب و کار ما نتیجه بخش باشد باید همه جوانب آن منظم و مرتب باشد و برایش چشم‌انداز و هدف مشخص کرده باشیم. بیابیم دقیق‌تر به این پدیده نگاه کنیم؛ فرهنگ انگلیسی "آکسفورد" چشم‌انداز را "بینشی مخیلانه" معنی می‌کند. چشم‌انداز یعنی تصور آینده فرد قبل از این که اتفاق بیافتد؛ تصویری ذهنی از آینده‌ای که خداوند به قلب ما الهام می‌کند. این تصویر سبب می‌شود فراتر از آن چه که هست، یعنی آن چه که باید باشد را ببینیم.

از نظر آینده پژوهان، چشم‌انداز، یک تابلو، تصویر یا بیانیه‌ای است که خواسته‌های واقعی شما را در زندگی توضیح می‌دهد و می‌نماید که شما چه آینده‌ای را می‌خواهید. در یک کلام، چشم‌انداز شما بیانگر "آینده مطلوب" شماست.

چشم‌انداز، فلسفه متعالی زندگی مبتنی بر نوع ویژه‌ای از نگرش به زندگی و آینده است. این فلسفه متعالی را می‌توانید آرمان والای خود بنامید. جان و جوهره چشم‌انداز، آرمان‌گرایی همراه با تخیل است. چشم‌انداز از رویای ما سرچشمه می‌گیرد. چشم‌انداز رویایی است که از هر واقعیتی، واقعی تر است. خداوند موهبت چشم‌انداز را به ما بخشیده تا به زندگی در "حال" و در لابه‌لای واقعیت‌های روزمره اکتفا نکنیم. برای راه‌اندازی یک کسب و کار، یکی از شروط لازم، چشم‌انداز است که طبق آن چه در پیش‌تر برای شما توضیح داده شد و از نظر علمی ثابت شد خیلی مهم است که چه نوع چشم‌اندازی داشته باشید و با همین کار به ظاهر ساده می‌توانید موفقیت کسب و کار خود را تضمین نمایید. البته مهم است که چشم‌انداز شما چه شرایطی داشته باشد چرا که هر چشم‌انداز و هر هدفی ویژگی‌های منحصر به فرد خود را دارد. این هدف‌های واضح و چشم‌اندازهای روشن و شفاف هستند که انگیزه شما را بیش‌تر و قوی‌تر می‌کنند. ☒

عصب‌شناس از "لوزان" سوئیس می‌گوید: «ما دنیایی یافته‌ایم که هرگز در تصورات هم وجود ندارد. ده‌ها میلیون شیء بسیار کوچک در مغز به صورت ۷ بُعدی وجود دارد و حتی در برخی شبکه‌های مغزی به صورت ۱۱ بُعدی نیز هستند.

به عقیده محققان، تمامی اموری که انسان انجام می‌دهد، به پیچیدگی و چند بُعدی بودن مغز بستگی دارد البته بر اساس نتایج جدید، عملکرد مغز هم چون ساختن و ویران کردن قلعه‌های شنی است. پژوهشگران با استفاده از مدل ریاضی توپولوژی جبری، ساختار داخلی و مغز مجازی را با استفاده از نرم‌افزار تولید کردند.

تا اینجا متوجه شدید که همه چیز دارای بُعد است و این بُعدها نیز دارای انرژی هستند. در فیزیک "انرژی" یا "گرمایه" خاصیت کمیتی یک جسم است که قابل اندازه‌گیری و انتقال به اشیاء دیگر یا قابل تبدیل به حالت‌ها و شکل‌های مختلف است. "انرژی" کمیتی بنیادین است که برای توصیف یک ذره، شیء یا سامانه به آن نسبت داده می‌شود. در کتاب‌های مرجع فیزیک "انرژی" را به صورت توانایی انجام کار تعریف می‌کنند.

متوجه شدیم که انرژی‌ها هیچ موقع از بین نمی‌روند بلکه از شکلی به شکل دیگر تغییر می‌یابند، پس هر طور که شما انرژی به کهکشان و به دنیای اطراف خود بفرستید، آن انرژی به شما پاسخ داده می‌شود.

جمله معروفی از "والث دیزنی" است که می‌گوید اگر توانستید کاری را تصور کنید، حتماً قادر خواهید بود آن را انجام دهید. این جمله به‌طور واضح می‌گوید اگر شما توانستید یک کسب و کار را تصور کنید، پس حتماً می‌توانید آن را عملی کنید.

• چشم‌انداز (vision)

وقتی شما تصور می‌کنید کسب و کاری دارید، در واقع برای آن کسب و کار هدفی در نظر گرفته‌اید و آینده‌ای را برای آن تصور کرده‌اید. به آن تصویری که شما از آینده سازمان خود مجسم کرده‌اید و قصد دارید که در زمان مشخص به آن دست یابید "چشم‌انداز" یا vision می‌گویند. در واقع، چشم‌انداز، آرزوی آتی سازمان در شرایط کنونی محسوب می‌شود. بسیاری از سازمان‌ها هنوز برای خود چشم‌اندازی ندارند و این رنگ خطر است، چرا که نبود چشم‌انداز واضح به معنای بی‌هدفی است و وقتی هدفی واضح و روشن نداشته باشید، به کهکشان فهمانده‌اید که شما از انجام این کار هیچ چیز یا هیچ نتیجه‌ای درخواست

تمام فعالیت‌های مختلف انسان خارج از جسم و توسط ابعاد دیگر وجود انسان هدایت و رهبری می‌شوند و سیستم تغذیه انرژی آن‌ها به‌گونه‌ای مجزا عمل کرده و این بخش‌ها را تغذیه می‌کند ولی ساختار آن‌ها در محدوده حواس و درک فیزیکی انسان نیست اما با پیشرفت فناوری و به کمک عکس برداری‌های چند دهه اخیر، این موضوع به اثبات رسیده که انسان ابعاد وجودی دیگری نیز دارد.

در این جا چهار کالبد مهم را به اختصار نام می‌بریم: (۱) بُعد ذهنی (بُعد مدیریتی): بُعد ذهنی، خود از چندین بخش تشکیل شده است که مهم‌ترین قسمت آن "مدیریت سلول و بدن" است. این مدیریت به صورت نرم‌افزاری اعمال می‌شود و هر گونه اختلال در مدیریت سلول و بدن می‌تواند یک بیماری را ایجاد کند. یکی از دلایل این اختلال، کاهش سطح انرژی ذهنی است. میزان انرژی ذهنی افراد محدود است و در اثر مصرف بی‌رویه آن کاهش می‌یابد و یک مدیریت خسته و آشفته می‌تواند دستورات اشتباه فراوان صادر کند.

(۲) بُعد روانی: این بُعد، احساسات انسان را مدیریت می‌کند.

(۳) بُعد اختری: شامل دو بخش "هدایت رشد آناتومیک" و "سیستم عصبی ثانویه" است.

(۴) بُعد فیزیکی: شامل جسم فعلی ما می‌باشد. موضوع جالب توجه دیگر این است که مغز انسان هم دارای ساختار شگفت‌انگیزی است و از دیر باز دانشمندان تلاش می‌کنند چگونگی عملکرد آن را بیابند.

به گزارش "دیلی میل"، دانشمندان دریافته‌اند مغز انسان مکان اشکال و ساختارهای ۱۱ بُعدی است. بر اساس این نتایج، درک چگونگی شکل‌گیری حافظه مشخص خواهد شد. مغز انسان چند بُعدی و آکنده از اشکال هندسی پیچیده است. این هندسه پیچیده، حاصل شکل‌گیری دسته‌ای از رشته‌های عصبی (نورون‌ها) است که دانشمندان آن را clique می‌نامند. هر یک از نورون‌ها با روش خاصی با یکدیگر مرتبط بوده و در محل اتصال clique، اشیاء چند بُعدی حاصل می‌شود. شکل سه بُعدی اشیاء از لحاظ ارتفاع، عرض و عمق مانند هر شیء در جهان، واقعی است. اشیاء در جهان واقعی بیش از سه بُعد نیستند اما با استفاده از علم ریاضیات ابعاد ۵،۶،۷ و حتی ۱۱ بُعدی نیز قابل تشریح است.

محققان با استفاده از مدل‌های رایانه‌ای، چگونگی تشکیل سلول‌های مغزی و عملکرد پیچیده آن‌ها را شرح داده‌اند. سرپرست این تحقیق "هنری مارکرام"