

- سه‌شنبه ۷ شهریور ۱۴۰۲**
- سال سیزدهم ■ شماره ۲۶۵۴**



۶

شرکت تعاونی سیمان هگمتان نمادی از تعاونی‌های مترقی در همدان

اشتغال ۷۰ نفر با ۵۰۰ سهم



مع‌الوصف با توجه به آنچه گفته شد درطول ۳۲ سال گذشته یعنی از زمان تصویب قانون تعاونی‌ها مسئولان ارشد اقتصادی کشور بر اقتصاد آزاد مبتنی بر حضور و مشارکت بخش خصوصی و غیردولتی تأکید کرده‌اند که بهترین نمونه آن را می‌توان در بستر تعاونی‌ها مشاهده کرد اما انگاراین موضوع جزدر معدود مواردی بیشتر به کار آرشو رسانه‌ها و ادارات آمده است. به دیگر سخن بیش از سه دهه است که اجرای سیاست تعدیل ساختاری گذشته، امانکته جالب آنکه نه تنها اقتصاد در حال گذار از فضای بسته به آزاد نیست، بلکه این فضای کسب وکارکشور هر روز تنگتر و انحصارگراتر می‌شود. به طوریکه مدیرکل تعاون وکارو رفاه اجتماعی استان همدان در نشست خبری خود سهم تعاونی‌ها دراقتصاد را درخوشبینانه‌ترین ۷ حال درصد اعلام کرد حال آنکه تعاونی درصد مشابه گفتارپیشرو از زبان یک تعاونگر موفق می‌توانند پیشران اشتغال دراستان همچون همدان با نگاه عدالت‌محورانه باشند.

صنعت نیازمند حمایت بیشتراز سوی مدیران مرتبط هستیم تشریح کرد: از آنجاکه ایجاد شهرک صنعتی درگزین در دستورکار قرار دار ما به عنوان یکی از نخستین سرمایه گذاران دربخش صنعت به دنبال ورود به این عرصه هستیم. مدیر عامل شرکت تعاونی سیمان هگمتان با تأکید براینکه خوشبختانه حمایت لازم از سوی اداره تعاون و نیز فرمانداری و همچنین مدیران ارشد حوزه تعاون ازاین شرکت صورت پذیرفته است، ابرازکرد: تنها گلیاه مندی ما به عنوان یک تعاونی به نحوه تعامل امورمالیاتی بازمی گردد به‌طوری‌که ما در کنار این شرکت تعاونی اقدام به تأسیس یک شرکت کوچک کردیم حال آنکه این شرکت سال گذشته اقدام به صدور یک پیش فاکتور کرده که آن پیش‌فاکتور منتج به قرارداد نهایی نشده اما امور مالیاتی از آن به عنوان درآمد گرفتن افراد در معرض آن که عدد قراردادهای ما عده‌های ما بسیار بالاست به‌طوریکه درپی این اتفاق این شرکت تعطیل شد زیرا توان پرداخت مالیات با این حجم را نداشت.

وی با تأکید براینکه با توجه به ظرفیت و توان ما درحوزه منابع انسانی و نیز ماشین‌الات کم کم بر آن شدیم‌که در وادی صنعت نیز ورود داشته باشیم، تشریح کرد: ما معتقد هستیم پیرو منویات رهبری درخصوص تعاونی‌ها به اهداف مورد نظر ایشان رسیده‌ایم زیرا ایشان بارها براین مهم تأکید داشتندکه به تعاونی‌ها اعتقاد دارند و فرمودند تعاونی‌ها منبع جوشان اشتغال و نیز محل مناسبی برای توزیع عادلانه سرمایه‌ها به حساب می‌آیند.

کنجکاو با بیان اینکه تعاونی ما با ایجاد اشتغال و کارآفرینی و مدیریت بهینه سرمایه‌های خرد و برتر بودن در سطح استان و ملی بودن در سطح کشور منادی عدالت اجتماعی و اقتصادی و نیز مروج فرهنگ کرامت وبرابری انسانها درعرصه مدیریت است، اذعان کرد: درواقع درآمد حاصل از یک معدن شرکت بزرگ همچون سیمان هگمتان توسط این شرکت تعاونی بین ۵۰۰ سهم دار و ۷۰ نفر پرسنل تقسیم می‌شود.

وی با اشاره به اینکه در مسیر ورود به عرصه

برتر ملی و ۱۵ باریه عنوان تعاونی برتر استانی انتخاب شده است.

مدیر عامل شرکت تعاونی سیمان هگمتان با تأکید براینکه این مجموعه همواره به عنوان یک شرکت موفق درعرصه کارآفرینی مطرح بوده و هست، تشریح کرد: علاوه براین همواره در فعالیت‌های مرتبط با موضوعات سیاسی،اجتماعی و فرهنگی پیشگام بوده است به‌نحوی یکی از فعالیت‌های مستمراین شرکت تلاش درعرصه محرومیت‌زدایی درمنطقه از طریق همکاری با دستگاه‌های حمایتی است.

وی با اشاره به اینکه درحال حاضر آن سرمایه اندک اعضای تعاونی در سال ۱۳۷۸ به عددی بالغ بر ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیارد تومان و ۵۰۰ نفر سهامدار رسیده است،ابرازکرد: بزرگ‌ترین عایدی این تعاونی اشتغال به کار ۷۰ نفر ازجوانان بومی منطقه است.



این مدیر موفق تعاونی استان با تأکید براینکه خوشبختانه طی این سال‌ها این شرکت تعاونی یکی از شرکت‌ها بوده است که در پرداخت حقوق

و مزایای کارکنان کمترین مشکل را داشته، اظهارکرد: درحال حاضر این شرکت تعاونی پیمانکار معدن خاک شرکت سیمان هگمتان در بحث انفجار، حفاری، استخراج، دژ و حمل و بارگیری است به‌طوری‌که سالانه اقدامات لازم برای یک میلیون و ۵۰۰ هزارتن انواع مواد معدنی در بخش‌های عنوان شده توسط ماشین‌آلات ما برای این شرکت انجام می‌شود.

کنجکاو با بیان اینکه رمز موفقیت درمدیریت تعاونی‌ها بیش از هرچیز به وجدان کاری مدیران تصمیم‌گیر و همدلی آن‌ها بازمی‌گردد عنوان کرد: این مهم حتی از تخصص داشتن مدیران نیز ارجح تراست.

مولد و کارآفرینی اجتماعی و نیز در بهبود معیشت و رفاه اجتماعی از اهمیتی مضاعف برخوردار است. از طرفی سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی، سیاستهای کلی بخش تعاون، سند توسعه بخش تعاون و ده‌ها سند سیاستی موجود در کشور نیز بر حمایت همه‌جانبه از توسعه بخش تعاونی در کشور تأکید کرده‌اند براین اساس با توجه به اهمیت موضوع متناسب با قرارگرفتن درهفته تعاون گفتگویی را با علیرضا کنجکاو مدیر عامل شرکت تعاونی تولیدی، توزیعی کارکنان سیمان هگمتان به عنوان یک از شرکت تعاونی‌های موفق ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید:

مدیر عامل شرکت تعاونی تولیدی-توزیعی کارکنان سیمان‌هگمتان با بیان اینکه این تعاونی کار خود را در قالب تعاونی از سال ۱۳۷۸ آغاز کرده است، گفت: این شرکت به همت تعدادی از افراد خیراندیش و خیرخواه در مجتمع شرکت سیمان هگمتان از طریق روی هم گذاشتن سرمایه‌های اندک ۲۲۰ نفر از کارکنان با هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا تأسیس و از طریق استقرار یک واحد فروشگاه مصرف، کار خود را شروع کرد. علیرضا کنجکاو با تأکید براینکه این شرکت تعاونی از همان روز اول شروع به فعالیت خود، با حمایت و پشتیبانی سهامداران،روزهای خوبی را پشت سرگذاشت تا اینکه درسال ۱۳۸۳ نخستین دستگاه لودر خود را خریداری کرد، افزود، این مهم مقدمه‌ای بود که این تعاونی مصرف به حوزه پیمانکاری با در دست گرفتن پیمانکاری شرکت سیمان هگمتان وارد شود.

وی،ادامه داد: خوشبختانه در ادامه کار روز به‌روز بر تعداد ماشین‌آلات این شرکت تعاونی افزوده شد به‌طوری‌که درحال حاضر بعد از گذشته ۲۴ سال امروز با ۵ دستگاه لودر،کمانتسو ۴۷۰، سه دستگاه بولدزر دی ۸ و ۱۱ دستگاه کامیون ۱۰ چرخ و یک دستگاه حفاری دریل واگن و نیز یک دستگاه بیل کوماتسو ۴۰۰ درواقع با داشتن بیش از ۲۵ دستگاه و ماشین‌آلات سنگین معدنی یکی از بزرگترین پیمانکاران معدن در قالب تعاونی درکشور است.

کنجکاو با بیان اینکه این تعاونی بزرگترین پیمانکار معدن در سطح استان است، تشریح کرد: این شرکت تاکنون چهار بار به عنوان تعاونی

سپهرغرب، گروه کاردانش - طاهره ترابی‌مهوش: در گفتگو با مدیر عامل شرکت تعاونی تولیدی و توزیع سیمان هگمتان مشخص شد این شرکت تعاونی مصرف که در سال ۱۳۷۸ تأسیس شده امروزبه عنوان یک شرکت توانمند پیمانکار و موثر در عرصه تولیدات معدنی بدل شده و قرار است در آینده نه‌چندان دور بنا به ظرفیت بالای خود به وادی صنعت نیز ورود کند قانون، شرکت‌های تعاونی را چنین تعریف می‌کند؛ شرکت تعاونی، شرکتی است از اشخاص حقیقی و حقوقی که به منظور رفع نیازمندی‌های مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا از طریق خودیاری و کمک متقابل و همکاری آنان موافق اصولی که دراین قانون مطرح است تشکیل می‌شود.

در این میان باید گفت شرکت‌های تعاونی شرکت‌هایی هستند که تمام یا حداقل ۵۱درصد سرمایه به وسیله اعضا در اختیار شرکت تعاونی قرار گرفته و نکته مهم اینکه ماهیت شرکت‌های تعاونی تجاری نیست زیرا هدف از تشکیل آن‌ها رفع نیازهای مشترک اعضا است و نه کسب سود البته این شرکت‌ها در ماده ۲۰ قانون تجارت، تجاری شناخته شده‌اند، بنابراین تاجر هستند.

در بحث تعاونی‌ها نکته مهم، تصمیم سرمایه‌های خُرد مردمی و سازماندهی منابع انسانی کارآفرین و کارجو از جمله اصلی‌ترین کارکردهای تعاونی‌هاست و بر همین اساس در همه کشورها از نظام کسب وکار تعاونی به عنوان مدلی کارآمد با رویکرد اقتصادی و اجتماعی برای توانمندسازی آحادجامعه و مردمی‌سازی اقتصاد و گسترش عدالت اجتماعی یاد می‌شود.

خوشبختانه در ایران اسلامی، تعاون و یاریگری هم در فرهنگ دینی و هم در سنت‌های اجتماعی مردم به نیکیوی وجود دارد و از دیرباز همواره مردمان این مرز و بوم برای مواجهه با مشکلات گوناگون و پاسخگویی به نیازهای مشترک، به تعاون و تعاونگری گرایش داشته و دارند و به ویژه این تعاون و همدلی را در عرصه‌های گوناگون بعد از انقلاب اسلامی نشان داده‌اند.

به دیگر سخن در شرایط کنونی اقتصادی و در سال رشد تولید و مهار تورم و با توجه به وجود تحریم‌های ظالمانه بین‌المللی، نقش و جایگاه تعاونی‌ها در هدایت نقدینگی و دارایی‌های مردمی به منظور کمک به ایجاد کسب‌وکارهای

این ماده پرمصرف می‌تواند باروری مردان را مختل کند

اگرچه این جایگزین‌ها عموماً نسبت به فتالات‌ها کمتر سمی در نظر گرفته می‌شوند، اما تحقیقات سم‌شناسی برای اطمینان یافتن از ایمنی آنها باید ادامه یابد.

علاوه بر این، تفاوت‌های جغرافیایی برای مواجهه با فتالات در کشورهای در حال توسعه وجود دارد. به نظر می‌رسد که سرعت محدود کردن فتالات و جایگزینی آن با گزینه‌های ایمن‌تر، در این کشورها کندتر است.

■ **چه کار باید کرد؟**

وقتی از کیکن پرسیده شد که چه نوع مقرراتی باید وضع شوند، او صریح پاسخ داد. کیکن گفت: برای حفظ محیط زیست و سلامت انسان باید استفاده کردن از این روان‌کننده را محدود کنیم. در سطح فردی، ما باید تا حد امکان از قرار گرفتن در معرض روان‌کننده‌ها پرهیز کنیم و با استفاده از محصولاتی که فاقد DEHP هستند، به حفاظت کردن از غذا و آب بپردازیم.

از سوی دیگر، آندراد معتقد است که برای

به حداقل رساندن ربه‌رو شدن جمعیت‌های آسیب‌پذیر مانند جنین‌ها و کودکان باید اقدامات فردی و جمعی وجود داشته باشد.

این اقدامات شامل در پیش گرفتن عادات سبک زندگی برای کاهش استفاده کردن از پلاستیک، لوازم آرایشی و مواد غذایی فرآوری‌شده توسط زنان باردار و کودکان و همچنین، اقدامات دولتی برای محدود کردن یا ممنوعیت استفاده از برخی مواد شیمیایی در مواد غذایی و محصولات مصرفی هستند.

این کار به سود کل جمعیت خواهد بود، زیرا همان‌طور که آندراد اشاره کرد، اگرچه جنین‌ها و کودکان بیشتر مستعد ابتلا به این مواد شیمیایی هستند، اما قرار گرفتن در معرض آنها در طول زندگی می‌تواند خطر نابابوری و سایر مشکلات سلامتی را در جمعیت افزایش دهد.

این پژوهش در مجله «Advanced Biology» به چاپ رسید.

شناخته شده است. با وجود این، مهم است که در نظر داشته باشید نتایج به دست آمده از مدل‌های حیوانی به راحتی به انسان منتقل نمی‌شوند.

به گفته این سم‌شناس، محدودیت اصلی پژوهش کیکن و همکارانش، استفاده کردن از دوز بالای DEHP است که کمتر به میزان قرار گرفتن افراد در معرض آن به صورت روزانه مربوط می‌شود. این نتایج نشان‌دهنده اثرات نامطلوب مقدار DEHP هستند که حدود ۱۰۰ هزار برابر بیشتر از میانگین مصرف حدود ۰۲۵ میلی‌گرم در روز برای هر نفر است.

بدین ترتیب، ما نباید انتظار داشته باشیم که اثر سمی DEHP مشاهده‌شده در این پژوهش، با اثر قرار گرفتن در معرض غلظت‌های پایین یکسان باشد. آندراد اضافه کرد: با وجود این، داده‌های اپیدمیولوژیک خاصی که مشاهدات غیرتجربی در جمعیت هستند، نشان می‌دهند بین قرار گرفتن در معرض فتالات‌ها از جمله DEHP و اختلال در رشد وابسته به آندروژن در پسران ارتباط وجود دارد.

این پرسش باقی می‌ماند که سطح قابل قبول DEHP برای قرار گرفتن در معرض آن چیست؟ آندراد گفت: اگرچه قرار گرفتن انسان در معرض DEHP و سایر فتالات‌ها معمولاً کمتر از دوزهای ایجادکننده اثرات نامطلوب باروری در مدل‌های حیوانی است، اما بسیاری از پژوهش‌ها، شواهدی را ارائه کرده‌اند که نشان می‌دهند این مواد شیمیای در صورت ترکیب شدن می‌توانند اثرات زیادی داشته باشند.

اتحادیه اروپا و آمریکا، استفاده کردن از چندین

فتالات از جمله DEHP را در محصولات تجاری محدود کرده‌اند. این کار دقیقاً به دلیل خطر احتمالی اثرات سمی آنها در دوران رشد و تولید مثل است.

با وجود این، خطر قرار گرفتن در معرض جایگزین‌های فتالات نیز وجود دارد. آندراد افزود:

در رشد که ناشی از قرار گرفتن موش در معرض غلظت بالای DEHP هستند، به باروری موش‌های نر در بزرگسالی آسیب می‌رسانند.

کیکن خاطرنشان کرد که در این آزمایش فقط موش‌های نر در معرض خطر نبودند. آنها در حال تکمیل کردن یک پژوهش موازی هستند که به گفته آنها به زودی شواهدی را ارائه خواهد کرد مبنی بر این که روان‌کننده بر باروری زنان نیز تأثیر می‌گذارد.

■ **دوز سمی**

یک عنصر مهم در سم‌شناسی، دوز است. یک ماده شیمیایی را می‌توان مضر در نظر گرفت، اما این فقط در سطوح خاصی امکان‌پذیر است. یک نمونه از مواد شیمیایی، اتانول است که در نوشیدنی‌های الکلی وجود دارد و می‌تواند اثرات کوتاه‌مدت و بلندمدت را بر بدن داشته باشد. مصرف الکل به‌ویژه در حد مزمن آن می‌تواند به بروز مشکلات جدی سلامتی مانند آسیب کبدی، اعتیاد و افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های گوناگون منجر شود. همین امر در مورد DEHP نیز صدق می‌کند.

شایع‌ترین نمونه تماس داشتن با DEHP از طریق غذا صورت می‌گیرد. دو پژوهش که در سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ منتشر شدند، مقدار کمی از چندین ماده شیمیایی نگران‌کننده از جمله DEHP را در نمونه‌های غذایی شناسایی کردند. در یکی از این پژوهش‌ها مشخص شد که DEHP در ۸۰ درصد از ۶۰ غذا و نوشیدنی متفاوت وجود دارد. فست‌فود که به شدت فراوری، بسته‌بندی و جابه‌جا می‌شود، به طور ویژه در معرض روان‌کننده قرار می‌گیرد و در واقع، ۷۰ درصد اقلام مورد بررسی مانند همبرگر، سبب‌زمینی سرخ‌شده، ناگت مرغ، بوریتو و پیتزا پنیر، حاوی DEHP با غلظت بالاتر از حد مجاز بودند.

آندراد گفت: DEHP به عنوان القاکنده اثرات

ضد آندروژنیک (مسدود کردن هورمون‌های آندروژن) و سمیت تولید مثل در جوندگان

چشم‌پزشکی با کیفیت بالا توسط هوش مصنوعی

کمک پزشکان و بیماران بیاید به خصوص از زمان معرفی ربات گفت و گوی چت جی پی تی این نقش پر رنگ تر شده است. برای مثال گوگل معتقد است مدل به روز شده آن می‌تواند به ویژه در کشورهایی که دسترسی محدودتر به پزشکان دارند مفید باشد. این مدل روی مجموعه‌ای از داده‌های پزشکی آموزش داده شده، که گوگل معتقد است در مکالمات سلامت بهتر از ربات‌های چت

چشم‌پزشکان پرسیده بودند. از ۸ چشم پزشک خواسته شد تا بین پاسخ‌های ایجاد شده توسط چت‌جی‌پی‌تی و پاسخ‌های چشم پزشکان تفاوت قائل شوند.

محققان دریافتند که میانگین دقت برای تمایز هوش مصنوعی و پاسخ‌های انسانی ۶۱٫۳ درصد است.

هوش مصنوعی توانسته در زمینه پزشکی پیشرفت‌های چشمگیری داشته باشد و به

توسط بیمار پاسخ دهند و معمولاً پاسخ‌های مناسبی تولید می‌کنند.

«آیزاک برنشتاین» از دانشگاه استنفورد در کالیفرنیا و همکارانش کیفیت توصیه‌های

چشم پزشکی تولید شده توسط یک ربات گفت وگو را در مقایسه با توصیه‌های کتبی چشم پزشک بررسی کردند. این مطالعه از داده‌های شناسایی‌شده از یک انجمن پزشکی آنلاین استفاده کرد که در آن بیمار سوالاتی را از

سپهرغرب، گروه کاردانش؛ مطالعه دانشمندان نشان داد مدل هوش مصنوعی می‌تواند به سوالات چشم پزشکی پاسخ مناسب دهد.

به گزارش مدیکال اکسپرس، بر اساس مطالعه‌ای که در ۲۲ آگوست (۳۱ مرداد) به صورت آنلاین در JAMA Network Open منتشر شد، مدل‌های زبان بزرگ مانند چت‌جی‌پی‌تی می‌توانند به سؤالات چشم‌پزشکی نوشته شده