

اساس اقتصاد مبتنی بر دانش و نوآوری چیست؟

بر اساس مطالعات انجام شده تغییرات فناورانه را می توان در سه دسته اصلی و سه پیشران کلان همچون هوشمند سازی، دیجیتالی شدن و پایداری دسته بندی کرد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، ستاد توسعه فناوری های حوزه اقتصاد دیجیتال و هوشمند سازی این معاونت در گزارشی به بررسی آینده پژوهی این حوزه پرداخته است.

در این گزارش آمده است، نمی توان آینده را بدون تغییرات فناورانه تصور کرد. ظهور روندهای فناورانه اثرگذار بر حوزه های مختلف، ابزار جدیدی را خلق کرده است که این ابزار، هم نیازهای جدید را در جامعه خلق کرده و هم مدل های جدید کسب و کار را با خود برای حوزه های مختلف به ارمغان آورده است.

مروری اجمالی بر روندها و فناوری های مختلف، به خوبی نشان از آن دارد، در کمتر از یک دهه، فناوری جهان را دوباره تغییر می دهد و در نتیجه این تغییرات، بازیگران و قواعد گذشته، قدرت خلق تصویر آینده را ندارند.

بر اساس مطالعات انجام شده و روندهای فناورانه ی پیش رو، تغییرات فناورانه را می توان در سه دسته اصلی و سه پیشران کلان دسته بندی کرد. هوشمندی () ، دیجیتالی شدن () ، و پایداری () را می توان فصل مشترک همه روندهای اثرگذار بر حوزه ها و صنایع مختلف در آینده دانست.

نمونه ای از کلان روندها و پیشران های فناورانه ی اقتصاد مبتنی بر دانش و نوآوری

هر کدام از محورهای فوق، به تنهایی و یا به صورت مشترک بر حوزه های کسب و کار اثر می گذارند، بازیگران جدیدی بروز پیدا خواهند کرد، خدمات و محصولات جدید ارائه می شوند، و اکوسیستم کسب و کار دستخوش تغییرات قابل توجهی خواهد شد. این پیشران های تغییر، موجب پیدایش مفاهیمی در اقتصاد و کسب و کار شده اند که امروزه فراوانی آن در ادبیات سیاست گذاری علم و فناوری چشمگیر و قابل توجه است.

درواقع می‌توان اینگونه عنوان کرد، که اساس اقتصاد مبتنی بر دانش و نوآوری را بر چهار بعد اصلی به نام اقتصاد دیجیتال () ، اقتصاد چرخشی () ، اقتصاد اشتراکی () ، و اقتصاد سبز () می‌توان تصویر کرد که هر کدام، متأثر از روندها و تغییرات فناورانه، حوزه‌های جدید کسب‌وکار را با خود به ارمغان خواهند آورد.

این ابعاد و مصادیقی از هر کدام، در شکل زیر ارائه شده است.

اقتصاد دیجیتال یکی از ابعادی است که توجه بسیاری از سیاست‌گذاران، سرمایه‌گذاران و محققین را به خود جلب کرده است. این مفهوم، هم موجب تغییرات قابل توجه در کسب‌وکارهای موجود و مدل‌های کسب‌وکار آنها شده است و هم حوزه‌های جدیدی را به وجود آورده است که ارزش‌افزوده قابل توجهی در مقایسه با بخش‌های سنتی اقتصاد خلق کرده است.

ستاد توسعه فناوری‌های اقتصادی دیجیتال و هوشمند سازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ تلاش دارد تا با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، خلاق و فناور در این حوزه، دستاوردهای مثبت و ارزنده‌ای را برای کشور ایجاد کند و گامی بلند در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌گرایانه با رویکرد اقتصاد دانش‌بنیان بردارد.

انتهای پیام /