

اقتصاد مقاومتی

سه شنبه ۲ شهریور ۱۳۹۵ . شماره ۳۳۶۵

چرخان ضروری

ظرفیت های استان در اقتصاد دانش بنیان

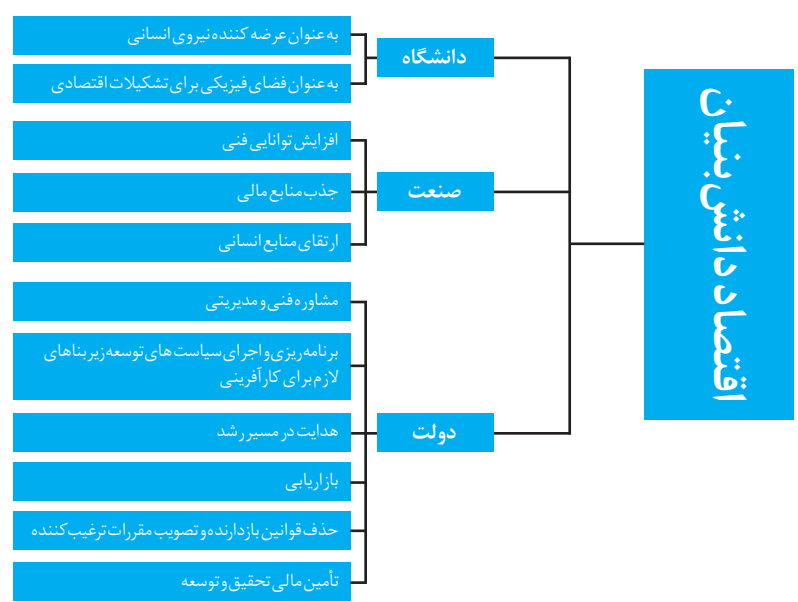
گزارش

سینایی

شش سال پیش برای اولین بار در بالاترین سطح سیاست ایران، اصطلاح اقتصاد دانش بنیان، توسط ر هبر معظم انقلاب استفاده و تبیین شد. پیش از آن در سطح عمومی دنیاو کشور های توسعه یافته درآمذیابی مبتنی بر دانش و فناوری به عنوان ضرورت هر اقتصاد پیشرفته ای محسوب می شد. به طور کلی با پیشرفت های جدید بشری در



۴- محل فعالیت اقتصاد دانش بنیان اهمیت چندانی ندارد زیرا با استفاده از فناوری ها و روش های مناسب، بازار ها به وجود می آید. آن چه مهم است سرعت عمل در



اخیر

شهرستان ها

مسئول دفتر نمایندگی شورای

سیاست گذاری ائمه جمعه استان:

نماز جمعه، جامعه را از تهاجمات دشمنان مصون نگه می دارد

صفری /مسئول دفتر نمایندگی شورای سیاست گذاری ائمه جمعه خراسان رضوی گفت: برگزاری هفتگی نماز جمعه سبب نورانیت دنیای متمدن امروز می شود و جامعه اسلامی را از تهاجمات دشمنان اسلام مصون نگه می دارد.
حجت الاسلام ابراهیم معادی در نشست سالانه اعضای ستاد نماز جمعه گناباد گفت: یکی از اقدامات دشمنان برای فاصله گرفتن جوانان از ارزش های دینی، فعالیت در فضای مجازی به ویژه شبکه های اجتماعی است که در این خصوص علاوه بر روشنگری هایی که در تریبون نماز جمعه انجام می شود باید سایر مراکز فرهنگی و صداوسیما نیز در خصوص آثار منفی این شبکه ها به مردم روشنگری کنند.

فرماندار طر قبه و شاندیز با اشاره به حضور

نمایندگان گینیس:

شیشلیک ۲۰۰ متری در شاندیز پخت می شود

ناسخ /فرماندار طر قبه و شاندیز با برگزاری جشنواره شیشلیک و پخت شیشلیک ۲۰۰ متری با حضور نمایندگان و کورد گیران گینس در شاندیز خبر داد.
حسینی به خبر نگار ما گفت: این جشنواره در ۱۶ شهریور ماه با حضور رئیس سازمان میراث فرهنگی، استاندارد و سایر مسئولان استانی و محلی بر گزار می شود. وی افزود: قرار است با همت اتحادیه رستوران دار های این شهرستان شیشلیک ۲۰۰ متری پخته شود که در این مراسم نیز از نمایندگان گینس برای ثبت رکورد طلبح بزرگ ترین شیشلیک دعوت به عمل آمده است. در خور ذکر است شیشلیک شاندیز ابتدای مردام داده گذشته ثبت ملی شده است.

بخشد ار شهر آباد:

اورزانس ۱۱۵ در شهر آباد راه اندازی می شود

قنبری /بخشدار شهرآباد بردسکن از راه اندازی اورزانس ۱۱۵ این شهر و همچنین استقرار داروخانه در هفته دولت به عنوان یکی از مهم ترین خواسته های اهالی این بخش خبر داد.
به گزارش خراسان رضوی، موسوی که به طور سزده همراه با شهر دار و فرمانده سپاه این شهر و به منظور تبریک روز پزشک در مرکز بهداشتی- درمانی شهرآباد حضور یافته بود، با اعلام این خبر گفت: خوشبختانه وضعیت بهداشت و درمان در شهرآباد و روستاهای تابعه از سطح قابل قبولی برخوردار است.

حوزه فناوری اطلاعات، اهمیت دانش و کالاهای منتج از آن (کالاهای دانش محور) اقتصاد جدیدی با عنوان اقتصاد دانش (knowledgebaseconomy) پدید آمد. این زمینه اقتصادی اساس کار اقتصاد مقاومتی است و در این مسیر می تواند سبب رشد بیشتر اقتصادی کشور مان گردد.

مزایای اقتصاد دانش بنیان

۱- اقتصاد دانش بنیان اقتصاد کمپایی منابع نیست؛ زیرا بر خلاف بسیاری از منابع که هنگام مصرف مستهلک می شوند، اطلاعات و دانش می تواند بارها مصرف شده و با مصرف بیشتر حتی رشد نماید.

۲- در اقتصاد دانش بنیان، دانش به کالاتبدیل شده و به فروش می رسد. دانش به طور هم زمان، هم مواد اولیه تولید است و هم کالای نهایی تولید شده!

۳- اقتصاد دانش بنیان در اصطلاح، اقتصاد بدون وزن است. اگر نشانه های اقتصاد فیزیکی، کارخانه های فولاد، پتروشیمی، اتومبیل سازی است، نشانه های اقتصاد دانش معمولاً بسیار کوچک و تلفیق شده، شامل فکر ها و نرم افزار ها است.

۴- محل فعالیت اقتصاد دانش بنیان اهمیت چندانی ندارد زیرا با استفاده از فناوری ها و روش های مناسب، بازار ها به وجود می آید. آن چه مهم است سرعت عمل در

فعالیت و دسترسی به روز به کل جهان است.

۵- ویژگی مهم و پتانسیل بالای تولیدات دانش بنیان، ارزش افزوده بالا و فراوان این محصولات است. به دلیل مبتنی بودن این محصولات بر خلاقیت، امکان تولیدنسل جدید این محصولات با قابلیت های بالاتر و ارزش افزوده بیشتر و مداوم را فراهم می آورد.

۶- دانش و کالاهای منتج شده از آن هم چون کالاهای الکترونیکی، محصولات تغییر زن یافته و... بازار وسیعی در سطح جهان دارند. دانش مانند زعفران، فرش یا خاویار نیست که بازار جهانی خرید و فروش آن محدود بوده و یا در انحصار عده ای خاص باشد. از کشور های کم در آمد آفریقای تا کشور های توسعه یافته اروپایی همه به دنبال کسب آن هستند و هر کدام می توانند در زمینه ای از آن به موفقیت دست یابند.

اقتصاد دانش بنیان در ایران و جهان

آمار ها نشان می دهد که تولیدات دانش بنیان در کشور های سازمان همکاری اقتصادی و توسعه که کشور های قدرتمند اقتصادی در آن عضو هستند به سرعت در حال افزایش می باشد و صادرات و تولیدات محصولات با فناوری بالا در این کشور ها در سال های اخیر به شدت افزایش پیدا کرده است.

تجارب برخی کشور های پیشرو در زمینه اقتصاد دانش بنیان نشان می دهد، از مسیر اقتصاد دانش محور به رشد توسعه ز یادی دست یافته اند و تحولات عظیمی در اقتصاد خود با محوریت اقتصاد دانش محور ایجاد کرده اند. هدف اصلی و سیاست کلی آمریکا به عنوان بزرگترین اقتصاد جهان دستیابی به یک رابر بزر گراه اطلاعات، است. به عنوان نمونه سال گذشته شرکت فیس بوک، واتس آپرا که ۴۳ نفر نیروی انسانی در آن فعال هستند، به قیمت ۲۱ میلیارد دلار خرید، این رقم معادل کل درآمد کشور ایران از محل فروش نفت به قیمت بشکه ای ۵۰ دلار است. در



سندر اهری در اتحادیه اروپا هدف گذاری انجام شده برای سال ۲۰۲۵، رتبه اول اقتصاد دانش در دنیا است. تاکنون نیز در صد بسیار بالایی به هدف خود دست یافته اند. برای مثال کشور ایرلند که تنها ۱ درصد جمعیت اروپا را به خود اختصاص داده است، بیش از ۴۰ درصد سرمایه وار ده به کل اروپا را از آن خود کرده است.

با وجود این که ایران در چند سال گذشته در حوزه تولید محصولات دانش بنیان در زمینه های مختلف مانند نانو، بیوژنتیک، لیزر، رادیودارو و... پیشرفت های بسیار کرده است، اما هم چنان سهم ایران از بازار جهانی اقتصاد دانش بنیان عددی بسیار ناچیز و کم است. به صورتی که بر اساس آمار بانک جهانی در سال ۲۰۱۱ سهم ایران از باز ا ۲ بیلیون دلاری کمی بیش از ۶۵۲ میلیون دلار یعنی تنها ۰٫۰۳ درصد بازار جهانی بوده است!

طبق سند چشم انداز بیست ساله ایران (سال ۱۴۰۴) ایران باید به رتبه اول در منطقه از منظر اقتصادی دست یابد. هم چنین متناسب با آن نرخ رشد اقتصادی هشت در صدی از مهم ترین اهداف جمهوری اسلامی ایران می باشد. از این روسر مایه گذاری بر روی این محصولات، رشد مداوم را برای کشور به ارمغان می آورد.

با توجه به ظرفیت های داخلی ایران و توانمندی های درونی بالای کشور مان شرایط بسیار مهیا و آماده پیشرفت در این زمینه است. کشور ما در حال حاضر با بیش از ۱۰ میلیون فارغ التحصیل دانشگاهی ۴ میلیون دانشجوی در حال تحصیل، نیرو های جوان، مستعد و متخصصی را در اختیار دارد. جایگاه اقتصادی ایران نیز با در اختیار داشتن رتبه ۲۰ جهانی و بازاری ۴۵۰ میلیون نفری در داخل و همسایگی خود، ظرفیتی بسیار مساعد برای استفاده از توانایی ها محسوب می شود.

شاخص های مقایسه و اندازه گیری

بانک جهانی در تعریف خود از اقتصاد دانش بنیان، برای

بهره مندی از انقلاب دانش، استراتژی های روشنی را لازم الاجرامی داند که به شرح زیر است:

۱- **نظام اقتصادی و حاکمیتی**: نظام اقتصادی و حاکمیتی کشور باید مشوق هایی را برای استفاده بهینه از دانش موجود و جدید و شکوفایی کار آفرینی ارائه نماید.

* منابع تعرفه ای و غیر تعرفه ای

* کیفیت نظارتی

* حاکمیت قانون

۲- **آموزش و پرورش و مهارت ها**: مردم نیاز به آموزش مهارت هایی دارند که ها را در ایجاد به اشتراک گذاری و استفاده به نحو احسن از دانش توانمند کند.

* نرخ باسوادی بزرگسالان

* ثبت نام متوسطه

* ثبت نام آموزش عالی

۳- **زیر ساخت های اطلاعات و ارتباطات**: زیر ساخت اطلاعات پویا به منظور تسهیل ارتباطات موثر و برداش اطلاعات مورد نیاز است.

* دریافت و پرداخت هزینه های مجوز حق تالیف

* درخواست ثبت اختراع توسط دفتر علائم تجاری و ثبت اختراع ایالات متحده

* مقالات علمی و فنی مجلات

۴- **نظام نوآوری**: نظام نوآوری کشور - شرکت ها، مراکز تحقیقاتی دانشگاه ها مخازن فکری، مشاوران و سازمان های دیگر - باید قادر به بهره برداری و ذخیره دانش جهانی و تطبیق آن با نیاز های محلی و ایجاد تکنولوژی های جدید باشند.

* کاربران تلفن به ازای هر ۱۰۰۰ نفر

* ۸۶ درصد باسواد

* ۲۳۵ واحد آموزش عالی

* ۳۴۰ هزار دانشجو

* ۳۷ هزار نفر

* تحصیلات تکمیلی

* ۲ میلیارد دلار

* صادرات غیر نفتی

* ۴۱۶ میلیون دلار واردات

* مشارکت اقتصادی: ۳۶ درصد

ظرفیت فوق العاده

خراسان رضوی

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان

* ۲۰۰ هزار نفر

* شاغل در صنعت

* جمعیت: ۶/۵ میلیون نفر

* ۲۵ درصد

* جمعیت جوان