

گذری کوتاه بر شرکت های دانش بنیان از نگاه اقتصاد مقاومتی

فرآورده های خبری و تولیدات پژوهشی در بخش های زیر قابل دسترس است:
- وب سایت خبرگزاری صداوسیما (سرویس پژوهش) <http://www.iribnews.ir>
- گروه تلگرام پژوهش خبری صداوسیما <https://telegram.me/pajooheshkhabar>
- پژوهشگر: زهره دانشمندی



○ چکیده پژوهش:

- ❖ میزان فروش شرکت های دانش بنیان ۱۱ هزار میلیارد تومان است.
- ❖ در آمد صادراتی دانش بنیان کشور، ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار در سال است.
- ❖ ۳۰۰ شرکت دانش بنیان بزرگ کشور در پارک فناوری پردیس است
- ❖ یکی از موفق ترین شرکت های دانش بنیان کشور در زمینه صادرات، شرکت سیناژن که ۶۰ میلیون دلار صادرات داروهای بیوتکنولوژی به روسیه داشته است و بزرگترین شرکت صادرکننده کشور محسوب می شود.
- ❖ ۳۰ تا ۴۰ درصد شرکت های دانش بنیان کشور در استان تهران هستند.

تولیدات علمی و فنی، برای کسانی که از کودکی به باز و بسته کردن اسباب‌بازی‌های خود علاقه داشته‌اند، همیشه جذاب بوده است. نخبه‌هایی که مدام دوست دارند وسیله‌ای خلق کنند و از این اکتشاف و خلق جدید خود لذت می‌برند داریم در تلاش برای فراهم کردن جایی برای شکوفایی علمی و تکنولوژیک خود هستند که «شرکت‌های دانش‌بنیان» می‌توانند گزینه مناسبی برای آنها محسوب می‌شوند. این شرکت‌ها حلقه واسطه بین ایده و تکنولوژی هستند که می‌توانند ایده‌ها را در رسیدن به تکنولوژی راهبری نمایند. در واقع شرکت‌های دانش‌بنیان به منظور هم‌افزایی علم، ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور و استفاده بهینه از پتانسیل‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی مورد تأیید وزارت علوم تحقیقات ایجاد می‌گردند.

با توجه به اینکه با ارزش‌ترین دارایی در اقتصاد دانش‌بنیان اندوخته‌های فکری است، از این رو علم و خلاقیت نخبگان و کارآفرین‌های فعال از عوامل کلیدی در جذب، نگهداری و افزایش توانایی‌های تولیدکنندگان دانش محسوب می‌شود و فراهم آوردن محیطی مناسب برای نوآوری یکی از با ارزش‌ترین زیربناهای اقتصاد دانش‌بنیان به شمار می‌رود که باید مورد توجه قرار گیرد. لزوم توجه به نخبگان در دست‌یابی به اقتصاد دانش‌بنیان در بیانات مقام معظم رهبری بارها مورد تأکید قرار گرفته است. همچنین نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در تحقق اقتصاد مقاومتی از جمله مسائل و مباحثی است که پس از فرمایشات و بیانات مقام‌های ولایت، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، مورد تأیید و توجه اقتصاددانان و محققان و مسئولان جامعه قرار گرفته است.

از این رو، توجه به اقتصاد دانش‌بنیان که از پایه‌های سیاست‌های اقتصاد مقاومتی محسوب می‌شود و نقش مهمی در ایجاد اشتغال پایدار دارد باید با برنامه‌ریزی و تلاش در استفاده از دانش و خلاقیت نخبگان و فراهم آوردن محیطی مناسب برای نوآوری راهگشای بسیاری از مسائل جامعه شود.

اقتصاد دانش بنیان چیست؟

استفاده از علم و فناوری در حوزه اقتصاد است، یعنی افراد با استفاده از تخصص خود و با تکیه بر فناوری، کارآفرینی کنند و این راه ناگزیر ما متناسب با ظرفیت سازی هایی است که تاکنون انجام داده ایم. اقتصاد دانش بنیان، نقطه تلاقی علم و اقتصاد است.



بیانات رهبر معظم انقلاب در دیدار جمعی از پژوهشگران و مسوولان شرکت های دانش بنیان (۱۳۹۱/۵/۸)

تشکیل شرکت های دانش بنیان



اهل دانش و کسانی که اهل سرمایه گذاری های مالی هستند، همت کنند و این شرکت ها افزایش پیدا کند. حالا گفته شد که تا پایان برنامه، بیست هزار شرکت تشکیل خواهد شد؛ لیکن تصور من این است که بیش از این بایستی ما در کشور به رقم شرکت های دانش بنیان اهتمام بورزیم. البته کمیّت و کیفیت آنها با هم دیده شود؛ که حالا مسئله ی کیفیت، مسئله ی دیگری است.



بیانات مقام معظم رهبری (مدظله العالی)
در دیدار جمعی از پژوهشگران و مسوولان شرکت های دانش بنیان
۱۳۹۱/۰۵/۰۸





ویژگی های شرکتهای دانش بنیان از دیدگاه رهبر معظم انقلاب

عدالت محوری

دانش بنیانی

مردمی سازی

درون زایی

برون گرایی

تعریف شرکت دانش بنیان



• شرکت های دانش بنیان،
شرکت هایی هستند که بر
مبنای توانمندی های علمی،
فعالیت اقتصادی دارند.



دانش بنیان نوپا

شرکت صنعتی
دارای فعالیت
دانش بنیان

دانش بنیان
تولید کننده
کالا/خدمات

انواع شرکت
های دانش
بنیان

تعداد شرکت های دانش بنیان



اولین ویرایش قانون حمایت از شرکت های
دانش بنیان سال ۸۶ نوشته شد.

قانون حمایت از شرکتهای دانش بنیان تقریبا
از سال ۹۱ وارد روند اجرایی شد. البته اجرای
آن به صورت جدی از سال های ۹۲ و ۹۳
شروع شد.

حدود ۲۵۰۰ شرکت در اقصی نقاط کشور را
شناسایی کردیم که توانایی فناورانه قابل
توجهی دارند و عمدتاً در حوزه هایی مانند نانو،
بیو، الکترونیک و IT فعال هستند.

کالاها و خدمات دانش بنیان ۱۴ گروه هستند که هر گروه به صورت درخت واره است.

زیست فناوری، تجهیزات پیشرفته
ساخت و تولید آزمایشگاهی، نفت، گاز
و پتروشیمی، فناوری اطلاعات و
ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای،
مواد پیشرفته، داروهای پیشرفته



صنایع غذایی،
فناورهای آب، خاک و هوا،
فناورهای دریایی، کشاورزی،
دامپروری، گیاهان دارویی،
فناورهای نرم و هویت ساز و
فرهنگی



TAXES

معافیت مالیاتی شرکت های دانش بنیان از دیگر تمهیداتی است که در راستای حمایت از شرکت های دانش بنیان در نظر گرفته شده است. در اجرای مواد ۲۰ و ۲۱ آیین نامه اجرایی، درآمد مشمول مالیات شرکت ها و موسسات دانش بنیان ناشی از قراردادهای و فعالیت های تحقیق و توسعه، تجاری سازی و تولید محصولات و خدمات دانش بنیان در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط، توسط همان شرکت ها و موسسات دانش بنیان به مدت ۱۵ سال پس از تاریخ صدور مجوز برای هر شرکت و یا موسسه دانش بنیان از مالیات موضوع ماده ۱۰۵ قانون مالیات های مستقیم و همچنین پرداخت عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض صادراتی معاف هستند.

TAXES



سال ۹۴:
۲۱۵۰ شرکت
(به ارزش حدود
۲۴۰ میلیارد
تومان)

آمارهای معافیت
مالیاتی شرکت
های دانش بنیان

سال ۹۳:
۱۳۰۰ شرکت
(به ارزش حدود
۶۰ میلیارد تومان)

سال ۹۲:
۵۰ شرکت



❖ شرکت های دانش بنیان
معافیت های گمرکی هم
دارند (ورود کالا از خارج
با هدف تحقیق و توسعه) و
وارد مسیر سبز گمرکی هم
می شوند.

❖ میزان فروش شرکت های
دانش بنیان ۱۱ هزار میلیارد
تومان است.



بانک های کشور امکان ارائه خدمات مالی مناسب به شرکت های دانش بنیان ندارند و اگر پول باشد با وثیقه ملکی است

برای حل این مشکل، صندوق نوآوری و شکوفایی از سال ۸۶ تاسیس شد که الان بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان منابع دارد

حدود ۷۰۰ میلیارد تومان مصوبه کمیته اعتباری صندوق برای وام به این شرکت هاست.

صندوق نوآوری و شکوفایی

با هماهنگی ستاد کل نیروهای مسلح؛
افراد کلیدی شرکت های دانش بنیان
به نیروهای مسلح معرفی شوند



به جای سربازی معمولی، سربازی
ویژه با انجام پروژه داشته باشند



تاکنون ۱۲۰ شرکت توانستند از این
مزیت استفاده کنند.



امروزه شرکت‌های دانش بنیان به دلیل دارا بودن پتانسیل‌های بالا در ایجاد محصولات و خدمات نوآورانه و دانش محور در تمامی کشورها دارای جایگاه ویژه‌ای هستند.

شرکت‌های دانش بنیان ایرانی که با سیاست گذاری و اجرای برنامه های مدون توانسته‌اند در مدتی کوتاه به پیشرفته‌های قابل توجهی برسند، در صدد هستند تا بتواند از این ساختار ایجاد شده در بازارهای جهانی حداکثر بهره را برده و نامی نیک از خود بر جای بگذارند.

از این رو توسعه محصولات نوآورانه، بهبود کیفیت محصولات دانش بنیان، ارتقا برند محصولات ایرانی در جامعه جهانی و همچنین کسب حداکثر بهره‌مندی اقتصادی از عرضه محصولات در عرصه‌های بین‌المللی، باعث می‌گردد تا توجه به بازارهای جهانی امری اجتناب‌ناپذیر باشد.

گردور خدمات صادرات محصولات دانش بنیان با هدف توسعه بازار صادراتی محصولات شرکت‌های دانش بنیان در سال ۱۳۹۳ راه‌اندازی و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. خدمات تسهیل کننده فرآیند صادرات کالاها و همچنین آموزش و مشاوره شرکت‌ها در حوزه صادرات از جمله نیازهای اساسی شرکت‌های دانش بنیان است. در این مجموعه سعی بر آن است تا با شناسایی و ارزیابی شرکت‌های خدماتی فعال در این حوزه، خدماتی با کیفیت و اثربخش در جهت توسعه توان صادراتی شرکت‌ها ارائه گردد.

درآمد صادراتی دانش بنیان کشور، ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار در سال است.

برای توسعه صادرات دانش بنیان، گردور (راهرو) خدمات صادرات دانش بنیان را راه‌اندازی کرده ایم تا شرکت‌های دانش بنیان از ۱۲ دسته خدمات مختلف در این زمینه استفاده کنند. ارائه مشاوره به این شرکت‌ها، یکی از خدمات مذکور است. در راستای حمایت از صادرات محصولات شرکت‌های دانش بنیان، درصد زیادی از هزینه این خدمات را به این شرکت‌ها به صورت بلاعوض می‌دهیم تا این کارها انجام شود.

لیست کالاهایی که تولید
داخل داریم و واردات
کالاهای مشابه خارجی
آن ممنوعیت دارد
(مصوبه دولت)

پیگیری برای افزایش
تعرفه واردات کالاهای
دارای مشابه داخل

ظرفیتهای قانونی
برای حمایت از
ساخت داخل

مصادیق موفق شرکتهای دانش بنیان

پارس

پارک فناوری

۳۰۰ شرکت دانش بنیان بزرگ
کشور در پارک فناوری پردیس
است که مشابه شهرک صنعتی
هستند و بهترین سوژه ها
در تهران را در این
پارک فناوری
می توانید پیدا
کنید.



سازمان همکاری‌های اقتصادی منطقه
سازمان ملی همکاری‌های اقتصادی

در اختیار
گرفتن کل
بازار روسیه

شرکت سیناژن

۱۵۰۰ متخصص
دارد و در جاده
کرج قرار دارند

بزرگترین
شرکت
صادرکننده
کشور

۶۰ میلیون دلار
صادرات داروهای
بیوتکنولوژی به
روسیه

سیناژن



شرکت آسان پرداخت (آپ)



برطرف کردن
نیاز کشور به نرم
افزارهای بانکی
در اوج تحریم ها

موسی و
مدیرعامل شرکت،
جوانی ۳۳ ساله،
سابق تشکیل
شرکت کمتر از ۵
سال

۱۸۰۰ میلیارد
تومان فروش در
سال ۹۳ (سود
۱۱۰ میلیارد
تومان)

شرکتی در
حوزه و IT
نرم افزارهای
بانکی

آسان پرداخت
ASAN PARDAKHT

اخيراً شرکتی در زمینه ارائه خدمات تاکسی (آژانس) توسط یکی از ایرانیان مقیم آمریکا راه اندازی شده است که در هر شرایطی و هر منطقه ای کمتر از ۵ دقیقه تاکسی دم درب خانه است. این شرکت این کار را با استفاده از **Data Mining** انجام می دهد. حقوق ماهانه این فرد در آمریکا، ۳۰ هزار دلار بوده است که اگر این کارش که فعلاً به صورت پایلوت هست، در ایران بگیرد، درآمدش حتی نسبت به درآمدی که در آمریکا داشت، افزایش خواهد یافت.



شرکتی در یکی از شهرستانها که دستگاه
های GPS تولید می کند و تاکنون ۱۵،۱۶
هزار عدد از این دستگاه ها را فروخته.

با موافقت شهرداری،
شرکت های دانش
بنیان می توانند در
واحدهای با کاربری
مسکونی هم مستقر
شوند

۳۰ تا ۴۰ درصد شرکت های
دانش بنیان کشور در
استان تهران

راهکارهای رسانه ای

در تبلیغات صداوسیما ۴۰ درصد تخفیف تشویقی برای این شرکتها در نظر گرفته شده که این امر ادامه دار باشد

اضافه پخش تشویقی سازمان صدا و سیما

تولید برنامه‌های مشترک برای رسانه ملی و فضای مجازی

توجه ویژه به شرکت‌های دانش‌بنیان در شناسایی و معرفی آن در صداوسیما

تقویت غرور ملی با نشان دادن برخی فعالیت‌های بزرگی که در این حوزه و عمدتاً از سوی جوانان انجام می‌شود؛

نمایش اتفاقاتی مانند پرتاب موشک در کشور



پایان

دانش بنیان برای همه

