

شرکت اعتبارسنجی
ارزنتس آفرین اعتماد



گزارش سالانه زیست بوم دانش بنیان

الله أكبر
محمد وآله



سامانه‌های اعتبارسنجی

سامانه استعلام رفتار اعتباری

ارائه خدمات به بیش از ۷۰ نهاد مالی در زیست بوم دانش بنیان امکان استعلام آنی آخرین وضعیت وام‌ها، ضمانت‌نامه‌ها، و تعهدات شرکت‌ها امکان استعلام آنی چک برگشتی و لیست سیاه دسترسی به اطلاعات سامانه سپاص دسترسی به اطلاعات وام صندوق‌های پژوهش و فناوری طرف تفاهم

سنجش سلامت مالی شرکت‌ها

مدل سازی بر مبنای استانداردهای جهانی و واقعیات اقتصاد کشور ارزیابی بیش از ۱۰۰ پارامتر عملکردی در دسته‌بندی‌های فناوری و اندازه شرکتی ارائه راهکارهای اختصاصی برای بهبود عملکرد مالی در کوتاه‌مدت و میان‌مدت

سامانه ارزیابی رتبه و ظرفیت اعتباری

طراحی مدل مبتنی بر تجمیع اطلاعات آماری، درآمدی، دارایی و اعتباری بیش از ۱۰,۰۰۰ شرکت دانش بنیان کشور بررسی بیش از ۵۰۰ آیتم اطلاعاتی برای هر شرکت ارائه گزارش همزمان در خصوص وام سرمایه در گردش، ضمانت‌نامه تعهدات پرداخت و ضمانت‌نامه‌های پیمانی امکان ارائه خدمات بر بستر سامانه اعتباریار



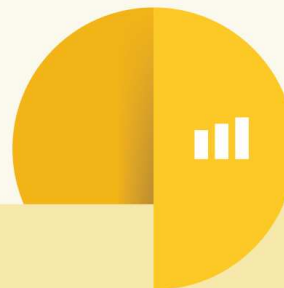
اطلاعات بیشتر در وبگاه شرکت

i e t e m a d . i r

۶ سال رشد مستمر

عامل و کارگزار رسمی ارزیابی و اعتبارسنجی:

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
صندوق نوآوری و شکوفایی
بانک‌های توسعه صادرات
قرض الحسنه رسالت
قرض الحسنه مهر ایران



نگاهی اجمالی به عملکرد شرکت

- بیش از ۲,۵۰۰ گزارش رتبه و ظرفیت اعتباری
- انتشار ۵ دوره گزارش سالانه زیست بوم دانش بنیان
- تخصیص بیش از ۳۰,۰۰۰ میلیارد تومان ظرفیت اعتباری وام
- تخصیص بیش از ۳۴,۰۰۰ میلیارد تومان ظرفیت اعتباری ضمانت‌نامه
- عقد قرارداد تسهیم اطلاعات اعتباری با بیش از ۵۰ نهاد مالی



تنها مرجع انتشار گزارش سالانه زیست بوم دانش بنیان

رتبه‌بندی شرکت‌های دانش بنیان در بخش‌های مختلف اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان

بررسی وضعیت وام و ضمانت‌نامه شرکت‌های دانش بنیان

مقایسه عملکردی نهادهای مالی زیست بوم آمایش سرزمینی (در سطح کشور و استان)



تسهیلات آنلاین و آنی

با کسب امتیاز در باشگاه مشتریان پلتفرم

 Hibank



دریافت آخرین نسخه پلتفرم
Hibank.ir



بانک کارآفرین
KARAFARIN BANK

دیباچه

تهیه شده توسط

شرکت اعتبارسنجی ارزش آفرین اعتماد



همکاران راهبردی

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
صندوق نوآوری و شکوفایی



گزارش سالانه زیست بوم دانش بنیان

یک گزارش توصیفی - آماری است که با هدف دستیابی به درکی صحیح از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان برای پنجمین سال متوالی، مبتنی بر پایگاه داده شرکت‌های دانش بنیان و با استفاده از ابزارهای پردازش و مصور سازی داده منتشر شده است.

منابع

صورت‌های مالی شرکت‌های دانش بنیان
اطلاعات اعتباری صندوق نوآوری و شکوفایی
اطلاعات اعتباری صندوق‌های پژوهش و فناوری
گزارش‌های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
داده‌های اعتباری بانک‌ها
گزارش‌های مرکز آمار ایران
گزارش شاخص جهانی نوآوری



حامیان مالی

بانک کارآفرین
صندوق پژوهش و فناوری تهران
صندوق پژوهش و فناوری ایرانیان
صندوق پژوهش و فناوری نوین
شرکت پردازش اطلاعات مالی پارت



مخاطبین گزارش

سیاست‌گذاران و مدیران ارشد حوزه فناوری
مدیران شرکت‌های دانش بنیان
سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی
پژوهشگران و تحلیلگران اقتصاد دانش بنیان
بانک‌ها و نهادهای مالی ارائه دهنده خدمات به شرکت‌ها

اهداف تدوین گزارش

- انتشار شفاف اطلاعات کلیدی آماری و عملکردی زیست بوم فناوری
- ارزیابی عملکرد نهادهای مالی در ارائه خدمات به شرکت‌ها
- رتبه‌بندی شرکت‌های دانش بنیان در انواع طبقه‌بندی‌ها

- تدوین شاخص‌هایی برای ارزیابی جایگاه اقتصاد دانش بنیان در کشور
- درک شرکت‌های دانش بنیان از جایگاه واقعی خود در زیست بوم فناوری
- تحلیل کلان زیست بوم فناوری با هدف کمک به مدیران و تصمیم‌گیران
- تبیین وضعیت شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک استان و دسته‌های فناوری
- آسیب‌شناسی شرکت‌های دانش بنیان به منظور ارائه راهکار برای تدوین مسیر رشد شرکت‌ها



پنج دوره گزارش زیست بوم دانش بنیان

۱۳۹۸

اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان - وام و ضمانت نامه‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری

۱۳۹۹

اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان - وام و ضمانت نامه‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری
وام، ضمانت نامه و چک‌های برگشتی بانک‌ها - مقایسه عملکرد نهادهای مالی زیست بوم

۱۴۰۰

اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان - وام و ضمانت نامه‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری
وام، ضمانت نامه و چک‌های برگشتی بانک‌ها - مقایسه عملکرد نهادهای مالی زیست بوم
درآمد و دارایی شرکت‌ها - شاخص‌های ارزیابی جایگاه اقتصاد دانش بنیان - رتبه بندی شرکت‌ها

۱۴۰۱

اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان - وام و ضمانت نامه‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری
وام، ضمانت نامه و چک‌های برگشتی بانک‌ها - مقایسه عملکرد نهادهای مالی زیست بوم
درآمد و دارایی شرکت‌ها - شاخص‌های ارزیابی جایگاه اقتصاد دانش بنیان - رتبه بندی شرکت‌ها
آمایش سرزمینی - واکاوی دسته فناوری - ارزیابی عملکرد بانک‌ها

۱۴۰۲

اطلاعات آماری شرکت‌های دانش بنیان - وام و ضمانت نامه‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری
وام، ضمانت نامه و چک‌های برگشتی بانک‌ها - مقایسه عملکرد نهادهای مالی زیست بوم
درآمد و دارایی شرکت‌ها - شاخص‌های ارزیابی جایگاه اقتصاد دانش بنیان - رتبه بندی شرکت‌ها
آمایش سرزمینی - واکاوی دسته فناوری - ارزیابی عملکرد بانک‌ها
صادرات دانش بنیان - سکوهای تامین مالی جمعی - آمار انتشار اوراق - شاخص جهانی نوآوری

چشم‌انداز فصل‌های گزارش

فصل اول و دوم

دو فصل نخست با هدف ترسیم تصویری کلان از زیست بوم دانش بنیان، اطلاعات پایه‌ای و ضروری برای درک عمیق‌تر سایر فصول را فراهم می‌آورد. این فصول با بررسی روندهای آماری شرکت‌ها به تفکیک نوع دانش بنیانی، وضعیت اشتغال‌زایی، مشارکت زنان در مدیریت، عملکرد شرکت‌های بورسی، تحلیل وضعیت مالی، درآمد و سهم این شرکت‌ها در تولید ناخالص داخلی، مبنایی برای تصمیم‌گیری‌های کلان فراهم می‌کند.

فصل سوم تا پنجم

فصول سوم تا پنجم به موضوعات مرتبط با دریافت خدمات مالی، اختصاص یافته است. در این فصل‌ها تلاش شده است تا علاوه بر تفکیک انواع خدمات مالی، نقش نهادهای مالی از قبیل بانک‌ها و صندوق‌ها مورد اشاره قرار گیرد. همچنین انواع روش‌های تامین مالی و سهم آنها در زیست‌بوم در گزارش به تفصیل ذکر شده است و وضعیت شرکت‌ها با توجه به میزان تسهیلات فعال آنها مورد بررسی قرار گرفته است.

فصل ششم

فصل ششم با تمرکز بر آمایش سرزمینی، به مسئله مهم توزیع جغرافیایی شرکت‌های دانش بنیان می‌پردازد. این فصل با ارزیابی معیارهایی چون تعداد شرکت‌ها، سطح درآمد، اشتغال‌زایی تخصصی و میزان دسترسی به منابع مالی در هر استان، مبنایی برای توسعه متوازن بخشی فراهم می‌آورد. این تحلیل از آن جهت ضروری است که تجمع شرکت‌ها در برخی استان‌های خاص، علاوه بر محدود کردن بهره‌برداری از پتانسیل‌های منطقه‌ای، موجب تشدید مهاجرت نیروهای متخصص از مناطق کمتر توسعه‌یافته شده است.

فصل هفتم

فصل هفتم به ارزیابی دسته‌های مختلف فناوری می‌پردازد. اهمیت این فصل از آن روست که توسعه متوازن بخش‌های مختلف فناوری و خوشه‌سازی صنعتی در هر حوزه می‌تواند به افزایش سهم اقتصاد دانش بنیان در تولید ناخالص داخلی، ارتقای پیچیدگی صنایع و کالاهای صادراتی و بهبود جایگاه ایران در شاخص‌های جهانی منجر شود. این فصل با تحلیل شاخص‌های کلیدی عملکرد همچون درآمد، فروش محصولات، اشتغال‌زایی و صادرات، مسیر را برای سرمایه‌گذاری هدفمند هموار می‌سازد.

فصل هشتم

فصل هشتم با ارزیابی عملکرد نظام بانکی، تصویری دقیق از نحوه توزیع خدمات بانکی در زیست‌بوم نوآوری ارائه می‌دهد. این فصل با محاسبه نسبت وام‌های اعطایی به شرکت‌های دانش بنیان به کل تسهیلات هر بانک و تحلیل میانگین و ضریب تغییرات وام‌ها، الگوی رفتاری بانک‌ها را در حمایت از شرکت‌های دانش بنیان آشکار می‌سازد. همچنین با بررسی میزان اعطای ضمانت‌نامه و تسهیلات به تفکیک حوزه فناوری، زمینه را برای سیاست‌گذاری مؤثرتر در این حوزه فراهم می‌کند.

فصل نهم

فصل نهم به تحلیل جایگاه ایران در شاخص جهانی نوآوری اختصاص دارد. اهمیت این فصل از آن روست که این شاخص، تصویری جامع از وضعیت نوآوری کشورها ارائه می‌دهد. این فصل با بررسی ۷۸ شاخص در هفت رکن اصلی و مقایسه تطبیقی با کشورهای منطقه، نقاط قوت و ضعف ایران را شناسایی می‌کند و با تحلیل ارتباط این شاخص‌ها با زیست‌بوم دانش بنیان، مسیر را برای بهبود جایگاه کشور در نظام جهانی نوآوری هموار می‌سازد.

مقایسه وضعیت شاخص های کلیدی اقتصاد دانش بنیان نسبت به سال قبل

عنوان	میزان	% تغییر
شرکت ها (تعداد)	۹,۷۳۳	۱۸%
میزان اشتغال (هزار نفر)	۴۰۹	۲۷%
دارایی شرکت ها (همت)	۱۳۱۵	۶۸%
درآمد شرکت ها (همت)	۱۱۴۷	۸۷%
درآمد محصولات دانش بنیان (همت)	۲۶۳	۶۰%
سهم شرکت ها از تولید ناخالص داخلی (%)	۲.۸	۴۰%
سهم محصولات از تولید ناخالص داخلی (%)	۰.۶۲	۲۲%
صادرات شرکت ها (میلیون دلار)	۲,۵۰۵	۱۲۱%
صادرات محصولات دانش بنیان (میلیون دلار)	۴۵۱	-۱%

مقایسه وضعیت تسهیلات شرکت های دانش بنیان

عنوان	میزان	% تغییر
شرکت های دارای وام فعال (نفر)	۳,۳۵۶	۴۲%
شرکت های دارای وام فعال (%)	۳۵	۲۱%
مانده وام شرکت ها (همت)	۲۲۱	۵۶%
مانده وام محصولات دانش بنیان (همت)	۶۰	۲۵%
سهم مانده وام شرکت ها از تسهیلات بانکی (%)	۳.۱	۱۹%
میزان وام صندوق نوآوری و شکوفایی (همت)	۹	۳۴%
وام صندوق های پژوهش و فناوری (همت)	۱.۵	۲۵%
انتشار اوراق (همت)	۷.۱	۴۹۲%
تأمین مالی توسط سکوهای تأمین مالی جمعی (همت)	۰.۹۵	۷۶۴%

مقایسه وضعیت ضمانت نامه شرکت های دانش بنیان

عنوان	میزان	% تغییر
ضمانت نامه فعال شرکت ها (همت)	۱۹۲	۸۸%
ضمانت نامه فعال محصولات دانش بنیان (همت)	۵۷	۶۳%
شرکت های دارای ضمانت نامه فعال (%)	۳۴	-۳%
سهم ضمانت نامه فعال شرکت ها از کل (%)	۴.۸	۱۴%
ضمانت نامه صندوق های پژوهش و فناوری (همت)	۱۸	۱۲۵%
اعتبار اسنادی شرکت ها (همت)	۴۲,۸۷۱	۱۲۲%

فهرست

فصل اول: اطلاعات آماری ۱-۱۰

فصل دوم: درآمد و دارایی ۱۱-۲۴

فصل سوم: تامین مالی ۲۵-۴۲

فصل چهارم: ضمانت نامه ۴۳-۵۶

فصل پنجم: چک ۵۷-۶۱

فصل ششم: آزمایش سرزمینی ۶۲-۷۵

فصل هفتم: واکاوی دسته فناوری ۷۶-۸۳

فصل هشتم: ارزیابی آماری بانکها ۸۴-۹۹

فصل نهم: شاخص جهانی نوآوری ۱۰۰-۱۰۴

دستیار هوشمند شما

۱۰ سال تلاش



دریافت تندیس کارآفرین برتر ملی

کارآفرین برتر ملی سال



بیش از ۱۵ میلیون کاربر یکتا

همراهی با پانزده میلیون نفر از مردم جامعه برای چشیدن طعم شیرین فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی



بیش از ۱۲۰۰ نفر سرمایه انسانی

تلاش همه جانبه و شبانه‌روزی

۴,۳۰۰,۰۰۰ نفر

صدور امضای دیجیتال



برای استفاده از خدمات مالی و حقوقی غیرحضوری

۲۴,۰۰۰,۰۰۰

احراز هویت



برای استفاده از خدمات بازار پول، بازار سرمایه و خدمات قضائی

۱۷۵ سرویس

طراحی و پیاده‌سازی



سرویس‌های هوش مصنوعی درسامانه سهاب

۸,۵۰۰,۰۰۰ نفر

صدور سفته الکترونیک



برای استفاده از خدمات مالی و حقوقی غیرحضوری

سرویس‌های مبتنی بر هوش مصنوعی



ویرا

- پرنصب‌ترین اپلیکیشن ایرانی هوش مصنوعی
- بیش از ۱,۵۰۰,۰۰۰ نصب
- بیش از ۵۰۰,۰۰۰ کاربر فعال ماهانه
- بیش از ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ درخواست به سرویس‌های برنامه از ابتدای عرضه



مرات

- عبور از مرز ۸,۰۰۰,۰۰۰ بار اعتبارسنجی



سیگنال

- بیش از ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ نصب
- بیش از ۱,۵۰۰,۰۰۰ بازدید هفتگی
- ۳,۶۰۰ مقاله تحلیلی
- ۳۲۰,۰۰۰ خبر



شرکت پردازش اطلاعات مالی پارت
دستیار هوشمند اقتصادی شما



فصل اول

اطلاعات آماری

شرکت دانش بنیان **۹۷۳۳**



%۶۲

تأسیس بعد
از سال ۱۳۹۲



۴۰۹

هزار نفر

اشتغال



%۶۷

شرکت های
نوپا



%۶۴

فروش
دانش بنیان
شرکت های فناور



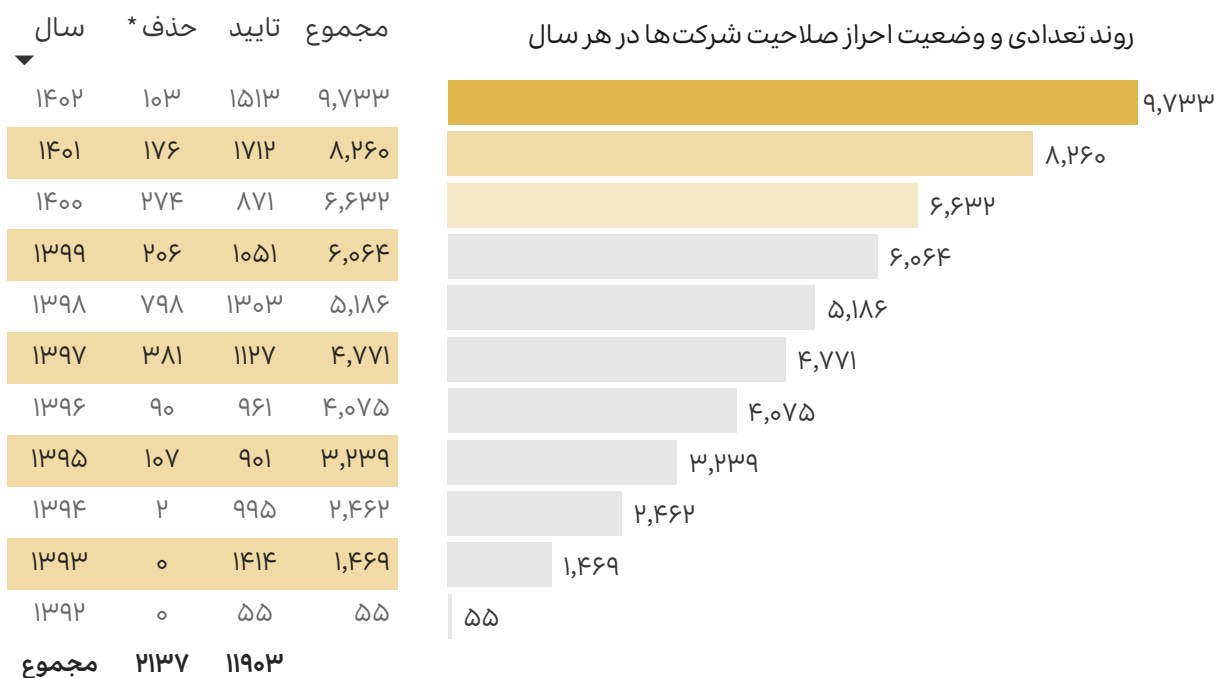
%۱۲

شرکت های
بازار سرمایه
(۶٪ از سهم بازار)



%۱۲

سهم زنان از
مدیریت



تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در انتهای سال ۱۴۰۲ به ۹۷۳۳ شرکت رسیده است و با احراز صلاحیت ۱۵۱۳ شرکت جدید، تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان ۱۸ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است. نکته قابل توجه آنکه ۷۷ درصد از این شرکت‌ها (۱۱۶۵ شرکت) پس از تصویب قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۳۹۲ تأسیس شده‌اند.

میانگین رشد پنج سال اخیر تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان به لحاظ درصدی حدود ۲۰ درصد و به لحاظ تعدادی حدود ۱۱۵۰ شرکت بوده است. با این روند، پیش‌بینی می‌شود تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان تا پایان برنامه هفتم توسعه به عددی بین ۱۵,۵۰۰ تا ۲۴,۰۰۰ شرکت قابل افزایش است. دستیابی به این هدف، مستلزم توسعه زیرساخت علمی و فناوری است.

شرکت‌های دانش‌بنیان بر اساس درآمد مالیاتی ثبت شده در آخرین اظهارنامه دسته‌بندی می‌شوند. چنانچه درآمد شرکتی از ۵ میلیارد تومان فراتر رود، از گروه نوپا خارج شده و با توجه به سطح فناوری و میزان فروش محصولات دانش‌بنیان، در گروه فناور یا نوآور قرار می‌گیرد. طبق آمار پایان سال ۱۴۰۲، حدود ۶۷ درصد از این شرکت‌ها در گروه نوپا قرار داشته‌اند که نسبت به دوره قبل کاهش ۶ درصدی نشان می‌دهد. این کاهش عمدتاً ناشی از ارتقای وضعیت برخی شرکت‌ها و دسترسی به اطلاعات مالی دقیق‌تر در به‌روزرسانی جدید است.

* در این بخش شرکت‌هایی محاسبه شده‌اند که پس از حذف، تا انتهای سال ۱۴۰۲ مجدداً مورد تأیید قرار نگرفته‌اند.

بررسی جامع شرکت‌ها به تفکیک نوع دانش بنیانی

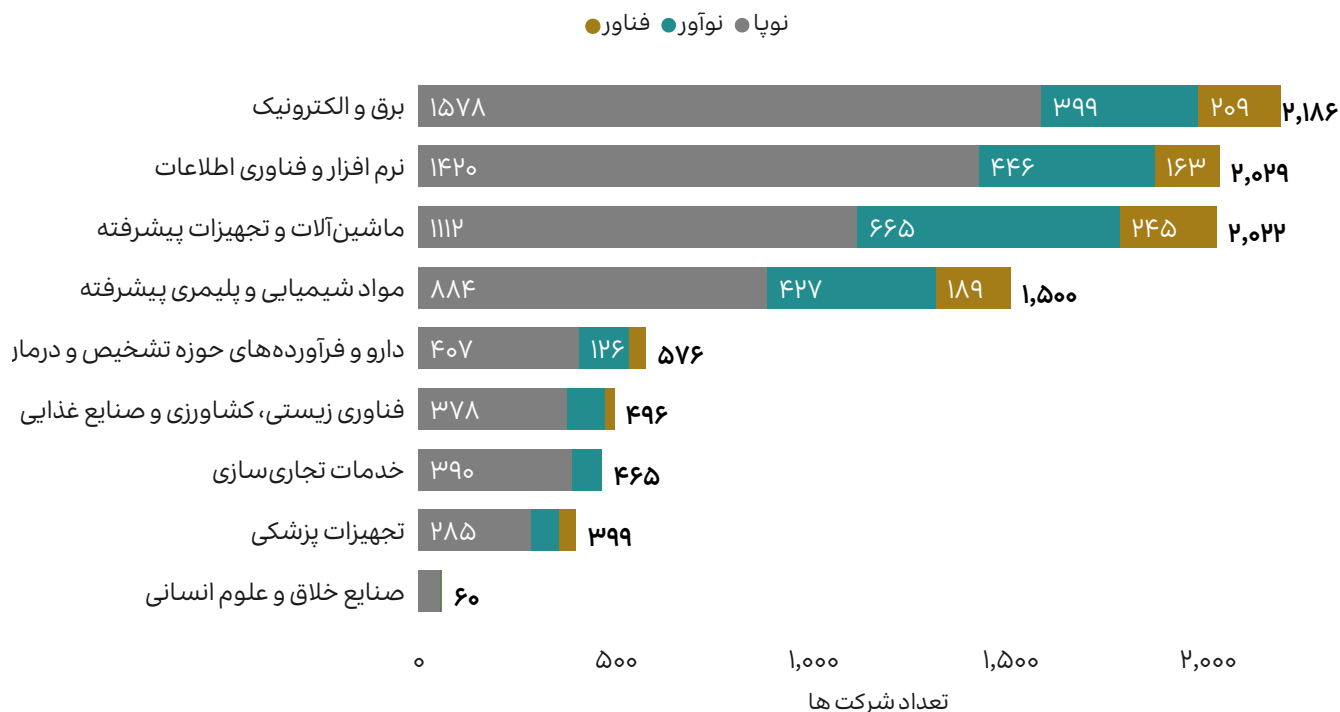
کارکنان	وام	ضمانت‌نامه	صادرات	دارایی	سود خالص	درآمد دانش بنیان	درآمد	شرکت‌ها	نوع دانش بنیانی
۱۶%	۳%	۳%	۱%	۵%	۱%	۳%	۳%	۶۷%	نوپا
۶۳%	۷۱%	۷۰%	۸۶%	۷۲%	۷۲%	۳۳%	۷۹%	۲۴%	نوآور
۲۱%	۲۶%	۲۶%	۱۳%	۲۳%	۲۷%	۶۴%	۱۸%	۹%	فناور

در جدول فوق، بررسی جامع آماری برای مقایسه شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک نوع دانش بنیان صورت گرفته است. این جدول امکان مقایسه ستونی اطلاعات برای بررسی سهم شرکت‌های دانش بنیان در طبقه‌بندی‌های مذکور را فراهم می‌کند. همچنین، امکان مقایسه ستون‌ها با یکدیگر برای محاسبه سرانه اطلاعات وجود دارد. مقایسه درآمد سرانه شرکت‌های دانش بنیان حاکی از آن است که شرکت‌های نوآور به تناسب نیروی انسانی و تسهیلات فعال، وضعیت درآمدی بالاتری از شرکت‌های فناور دارند. با این وجود پس از بررسی نسبت سود به درآمد این شرکت‌ها مشخص می‌شود که بهره‌وری شرکت‌های فناور بیشتر از شرکت‌های نوآور است. با توجه به جدول بالا ۶۴ درصد از فروش محصولات دانش بنیان توسط شرکت‌های فناور محقق شده است. از طرفی مطابق با بررسی صورت گرفته، سهم درآمد حاصل از فروش محصولات دانش بنیان در شرکت‌های فناور، نوآور و نوپا نسبت به مجموع درآمد این شرکت‌ها به صورت میانگین به ترتیب ۸۱٪، ۱۰٪ و ۲۷٪ است. البته در بررسی‌های دیگر، سهم فروش محصولات دانش بنیان در شرکت‌های نوپا تا میزان ۶۰ درصد نیز گزارش شده است که علت این تفاوت، سرعت تغییرات در فعالیت شرکت‌های نوپا است.

بررسی جامع شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک ماهیت حقوقی

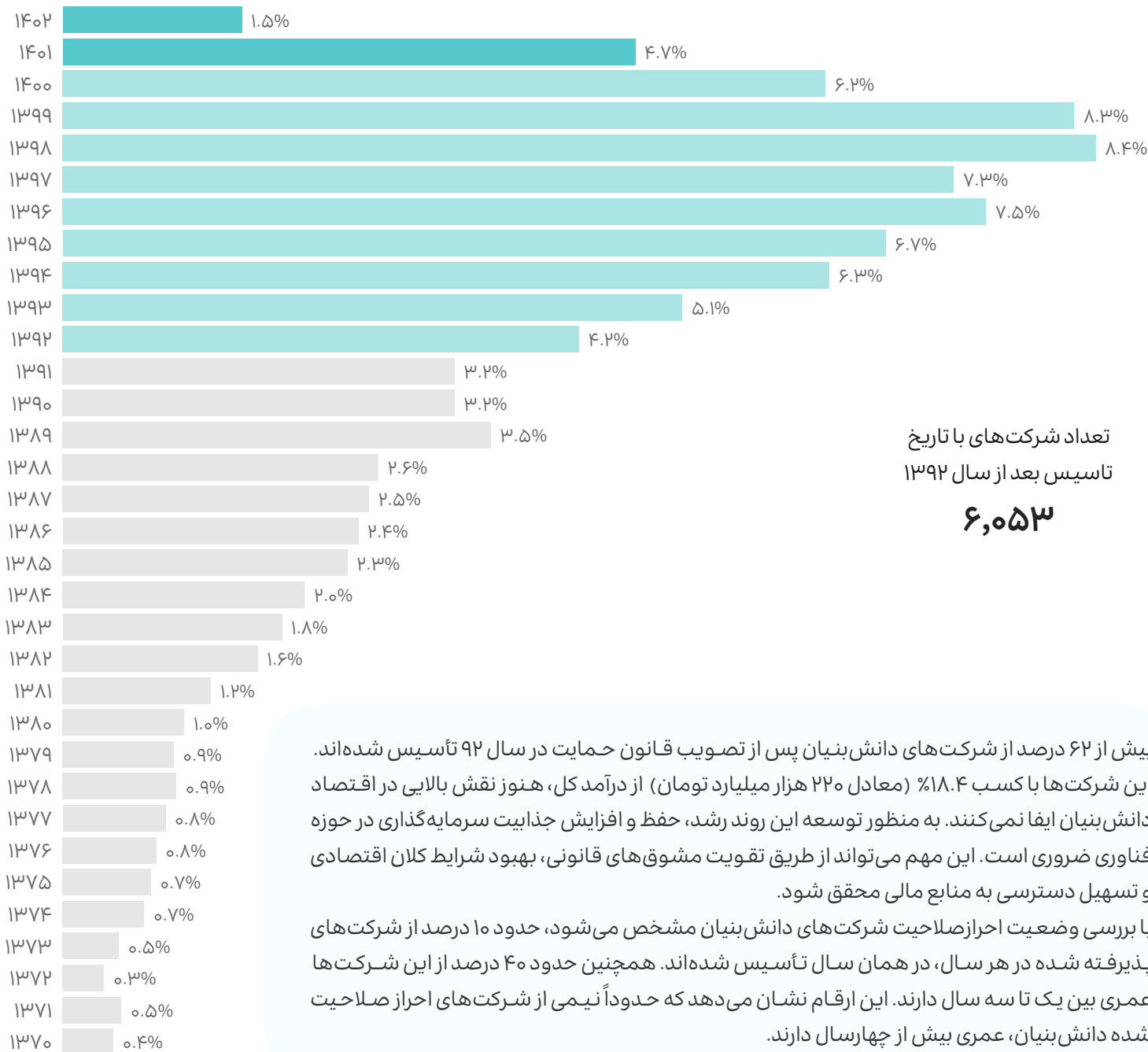
کارکنان	وام	ضمانت‌نامه	صادرات	دارایی	سود خالص	درآمد دانش بنیان	درآمد	شرکت‌ها	ماهیت حقوقی
۷۲%	۷۳%	۸۱%	۵۴%	۷۲%	۵۱%	۷۳%	۶۸%	۶۵.۰%	سهامی خاص
۱۲%	۳%	۵%	۲%	۵%	۴%	۷%	۶%	۳۰.۹%	مسئولیت محدود
۱%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۱.۶%	موسسه
۲%	۱%	۰%	۲۱%	۲%	۱۰%	۱%	۴%	۱.۴%	تعاونی
۱۴%	۲۳%	۱۴%	۲۴%	۲۱%	۳۵%	۱۸%	۲۳%	۱.۲%	سهامی عام

تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان به تفکیک حوزه‌های فناوری



در میان حوزه‌های مختلف فناوری، سه بخش برق و الکترونیک، نرم افزار و فناوری اطلاعات و ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته به ترتیب بیشترین تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان را به خود اختصاص داده‌اند. همچنین حوزه‌های مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته، فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی رشد قابل توجهی نسبت به سال گذشته داشته‌اند. از طرفی مقایسه نوع دانش‌بنیانی این شرکت‌ها نشان می‌دهد که شرکت‌های نوپا در حوزه‌های صنایع خلاق و تجاری سازی و شرکت‌های فناور در حوزه‌های ماشین‌آلات و مواد شیمیایی بیشترین سهم را دارند.

شرکت‌های دانش بنیان کی تأسیس شده‌اند؟



تعداد شرکت‌های با تاریخ
تأسیس بعد از سال ۱۳۹۲

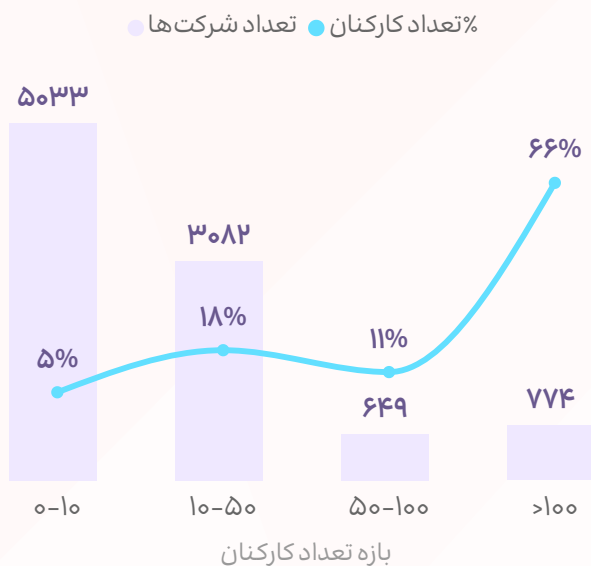
۶,۰۵۳

بیش از ۶۲ درصد از شرکت‌های دانش بنیان پس از تصویب قانون حمایت در سال ۹۲ تأسیس شده‌اند. این شرکت‌ها با کسب ۱۸.۴٪ (معادل ۲۲۰ هزار میلیارد تومان) از درآمد کل، هنوز نقش بالایی در اقتصاد دانش بنیان ایفا نمی‌کنند. به منظور توسعه این روند رشد، حفظ و افزایش جذابیت سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری ضروری است. این مهم می‌تواند از طریق تقویت مشوق‌های قانونی، بهبود شرایط کلان اقتصادی و تسهیل دسترسی به منابع مالی محقق شود.

با بررسی وضعیت احراز صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان مشخص می‌شود، حدود ۱۰ درصد از شرکت‌های پذیرفته شده در هر سال، در همان سال تأسیس شده‌اند. همچنین حدود ۴۰ درصد از این شرکت‌ها عمری بین یک تا سه سال دارند. این ارقام نشان می‌دهد که حدوداً نیمی از شرکت‌های احراز صلاحیت شده دانش بنیان، عمری بیش از چهار سال دارند.

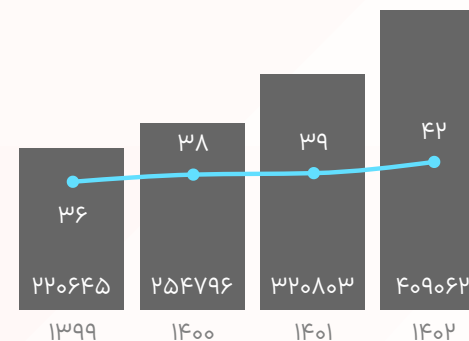
همانطور که از نمودار روبرو پیداست، سرانه تعداد کارکنان شرکت‌های دانش بنیان در چهار سال اخیر بین ۳۶ تا ۴۲ نفر بوده است که می‌توان استنتاج کرد بخش زیادی از افزایش تعداد کارکنان، به علت افزایش تعداد شرکت‌ها بوده است. بررسی مقایسه‌ای بازه تعداد کارکنان شرکت‌های دانش بنیان نشان می‌دهد که ۶۶ درصد کارکنان در ۸٪ از شرکت‌ها شاغل هستند و حدود نیمی از شرکت‌ها کمتر از ۱۰ نیرو دارند. به نظر می‌رسد برای توسعه اشتغال در زیست بوم دانش بنیان، ارتقای شرکت‌های نوپا و افزایش مقیاس فعالیت آنها ضروری است. توسعه اشتغال‌زایی در شرکت‌های دانش بنیان مستلزم برنامه‌ریزی مجزا برای حمایت از سیاست‌های جذب، نگهداشت و توانمندسازی کارکنان این شرکت‌ها می‌باشد.

مقایسه بازه تعداد کارکنان شرکت‌های دانش بنیان



روند ایجاد اشتغال شرکت‌ها

● سرانه تعداد کارکنان ● مجموع تعداد کارکنان

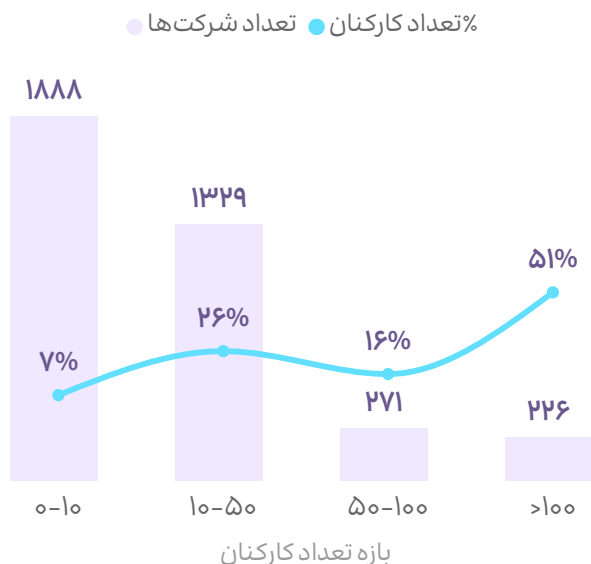


پانزده شرکت با بیشترین تعداد نیروی کار

نام شرکت	تعداد کارکنان
پالایشگاه شیرآیسو	۴۶۵۰
فراورده‌های لبنی رامک شیراز	۲۵۵۰
بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران	۲۵۴۹
گروه صنعتی بارز	۲۵۳۱
پتروشیمی تبریز	۲۳۰۹
ایده‌گزین ارتباطات روماک	۲۰۴۱
پرداخت الکترونیک سامان کیش	۱۹۴۶
تولیدی موتور گیربکس واکسل سایپا	۱۸۸۲
ایران ترانسفو	۱۸۳۵
پرداخت الکترونیک سداد	۱۸۱۷
مدرن سامانه‌های غذا سازان اطلس	۱۸۰۱
مهندسی و ساخت توربین مپنا توگا	۱۷۶۵
صنعتی دریائی ایران	۱۶۸۹
کارت اعتباری ایران کیش	۱۶۷۸
فاتح صنعت کیمیا	۱۶۷۱

این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها تهیه شده است.

مقایسه بازه تعداد کارکنان مرتبط با تولید محصولات دانش بنیان



شرکت‌ها با بیشترین نیروی کار مرتبط محصولات دانش بنیان

نام شرکت تعداد کارکنان

ایران ترانسفو	۱۴۶۸
نوآوران حمل و نقل چابک ایرانیان	۱۳۳۸
صنایع آذر آب	۱۰۸۹
مهندسی و ساخت پره توربین مپنا پرتو	۱۰۱۵
تولیدی سیرنگ	۹۹۱
مهندسی و ساخت توربین مپنا توگا	۹۷۱
آریوژن فارمد	۹۳۷
تحقیقاتی و تولیدی سینا ژن	۹۱۷
پردازش اطلاعات مالی پارت	۹۱۴
نرم افزاری داتیس آرین قشم	۸۵۰
مهندسی رستافن ارتباط	۷۳۶
اورند پیشرو	۷۳۶
فاتح صنعت کیمیا	۷۱۹
مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا	۷۱۴
مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا پارس	۷۰۷

در صورتی که فرض کنیم تعداد کارکنانی که در هر شرکت مستقیماً در تولید محصولات دانش بنیان فعالیت می‌کنند، متناسب با میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها باشد، می‌توان تخمین زد که ۱۱۸ هزار نفر از کل کارکنان شرکت‌های دانش بنیان (معادل ۲۹ درصد) به طور مستقیم در تولید محصولات دانش بنیان مشغول به کار هستند که نیمی از آنها در ۲۲۶ شرکت فعالیت می‌کنند.

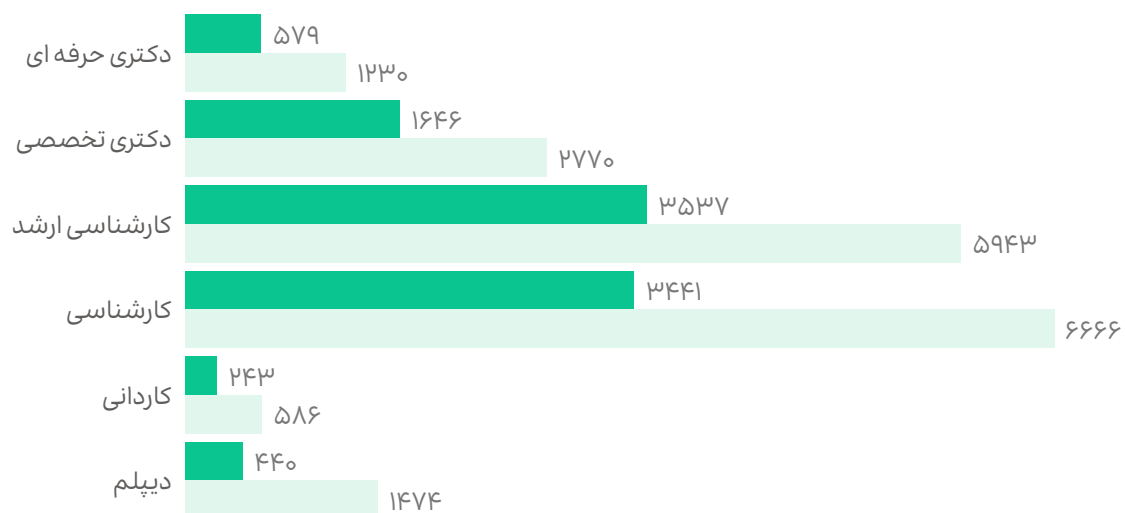
در جدول مقابل، ۱۵ شرکت با بیشترین تعداد نیروی انسانی مرتبط در این حوزه معرفی شده‌اند. البته باید توجه داشت که دقت این تخمین به میزان صحت آمار فروش محصول دانش بنیان، که در زمان ارزیابی صلاحیت شرکت‌ها ثبت شده، وابسته است.



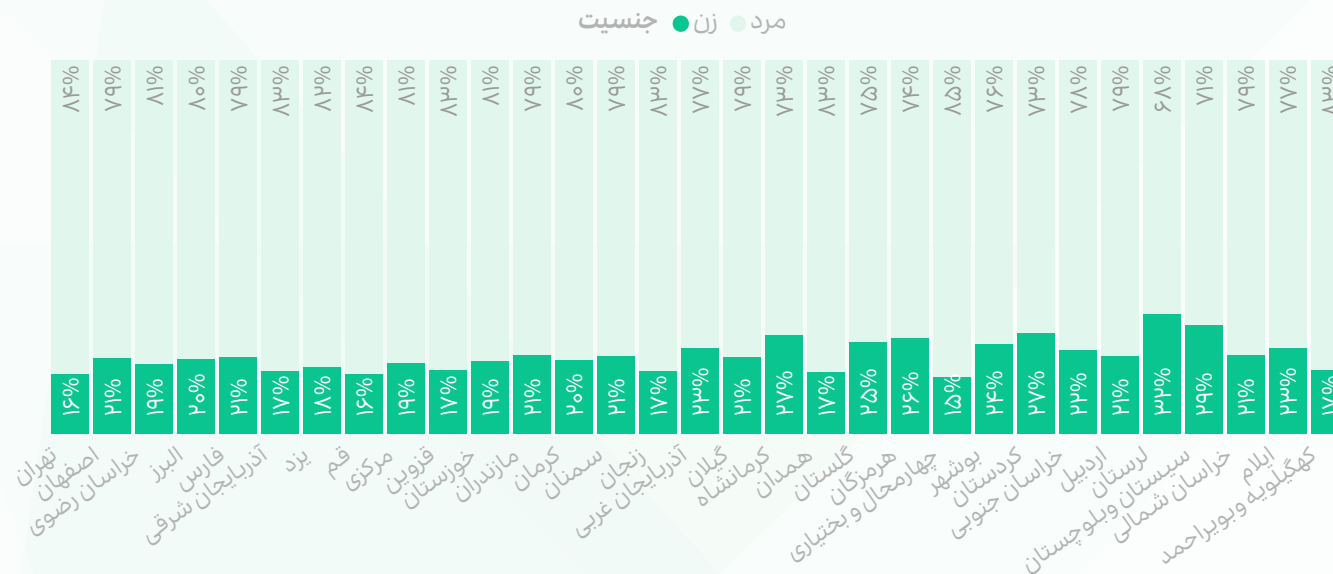
سهم زنان در مدیریت شرکت‌های دانش بنیان در سال‌های اخیر روندی ثابت داشته و حدود ۲۰ درصد باقی مانده است.

آخرین مدرک تحصیلی اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت‌های دانش بنیان

● عضو هیئت مدیره ● مدیرعامل

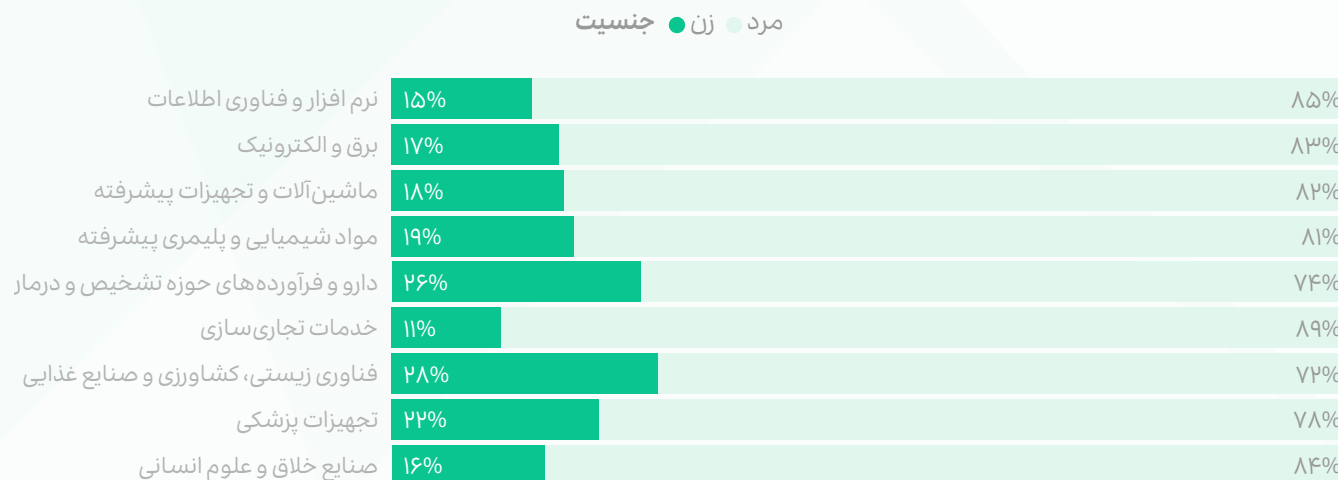


اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل به تفکیک استان



استان لرستان با ۳۲٪ مشارکت زنان در مدیریت شرکت‌های دانش بنیان، رتبه اول کشور را دارد. از طرفی تهران با وجود آنکه بیشترین تعداد شرکت‌های دانش بنیان را دارد، تنها ۱۶٪ از مدیران عامل و اعضای هیأت مدیره آن از زنان هستند.

سهم نوع جنسیت اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل به تفکیک دسته فناوری



بررسی جایگاه شرکت‌های بورسی دانش بنیان در سال ۱۴۰۲

ارقام به میلیارد تومان است

سال تایید	تعداد شرکت
۱۴۰۲	۲۴
۱۴۰۱	۱۵
۱۴۰۰	۸
۱۳۹۹	۹
۱۳۹۸	۱۲
۱۳۹۷	۹
۱۳۹۶	۱۱
۱۳۹۵	۴
۱۳۹۴	۱۲
۱۳۹۳	۵

۸۹۳

تعداد شرکت‌های بورسی

۱۰۹

تعداد شرکت‌های دانش بنیان

۸,۸۲۳,۲۰۵

ارزش کل بازار

۵۲۴,۴۹۲

ارزش بازار شرکت‌های دانش بنیان

حدود ۱۲ درصد از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار را شرکت‌های دانش بنیان تشکیل می‌دهند که ارزش بازار این شرکت‌ها تنها حدود ۶ درصد از ارزش کل این بازار است. در انتهای سال ۱۴۰۱، تعداد شرکت‌های بورسی دانش بنیان ۷۸ شرکت بوده است که در سال ۱۴۰۲ رشد ۳۸٪ داشته است. اضافه شدن شرکت‌های بزرگ به فهرست شرکت‌های دانش بنیان ظرفیت لازم برای توسعه زنجیره ارزش شرکت‌های دانش بنیان را ایجاد می‌کند اما از طرفی باعث می‌شود روندهای درآمدی و تسهیلات دریافتی این شرکت‌ها در اطلاعات تغییرات اساسی داشته باشد. این موضوع بایستی در تحلیل اطلاعات مندرج در این گزارش در نظر گرفته شود.

غپآذر	عماد	...شن	...شنا	...شلع	...شگا	شکام	شفام	ستبرا	رپویا	دسانکو	دالبر	خپویش	پکوبر	بهر	بترانس	آپ
								سیستم	رتاپ	دسبحان	دامین	خرتاک	پی پاد	بیوتیک	برانس	اپرداز
فاما	فالوم	فاراک	فادر	غگیلا	...غگل	غزر	شبعیر	رکیش	دشیمی	داوه	خچرخش	پیزد	پارتا	برانسفو	آریا	
فولاژ	...فهام	فنورد	فنوال	فسازان	غشاذر	شتوکا	زرنام	دعبید	دبالک	خزر	تپسی	پاسا	بسویچ	اسیاتک		
منارا	...مفا	...مدار	کسرا	فکباتا	غشان	شدوص	زفجر	دکپسول	دتماد	خصدرا	تکنو	پتوسعه	بکابل	افرا		
				فمراد	غشصفا	شسیماب	زفکا	دلر	درازک	خلیل	تمدن	پرداخت	بموتو	آواک		
				فن افزار	غفارس	شصدف	سپ	رافزا	دره‌آور	خموتور	توسن	پسهند	بنیرو	بازرگام		
های وب	نیان	لکما	فنر	غگلپا	شفارس	سپیدار	رانفور	دزهرای	دابور	چدن	پکرمان	به‌دانش	پوپیا			

عرضه شده پس از تایید دانش بنیان (سبز) / عرضه شده پیش از تایید دانش بنیان (زرد) / دانش بنیان لغو پذیرش شده (قرمز)

بررسی جایگاه شرکت‌های بورسی دانش بنیان
تمام مبالغ در این صفحه به میلیارد تومان است.

وضعیت اطلاعات مالی شرکت‌های بورسی دانش بنیان

درآمد عملیاتی	درآمد دانش بنیان	سود عملیاتی	سود خالص	دارایی‌ها	حقوق صاحبان سهام	بدهی‌ها
۲۷۲,۹۷۰	۳۵,۴۸۸	۶۴,۸۲۲	۵۶,۱۸۶	۳۰۰,۶۸۶	۱۴۴,۲۱۲	۱۵۶,۴۷۴

شرکت‌های دانش بنیان بورسی در انتهای سال ۱۴۰۲ در مجموع حدود ۵۶,۰۰۷ میلیارد تومان وام فعال داشتند. این در حالی است که در همان تاریخ، مجموع وام‌های فعال کل شرکت‌های بورسی ۴۹۷,۷۳۰ میلیارد تومان بوده است. همچنین، از حدود ۲۱۴,۰۶۸ میلیارد تومان ضمانت‌نامه و تعهدات کل شرکت‌های بورسی ۲۵,۷۵۶ میلیارد تومان مربوط به شرکت‌های دانش بنیان بورسی است.

مقایسه درآمد شرکت‌های بورسی دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری

دسته فناوری	تعداد شرکت	درآمد	مجموع درآمد
مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته	۳۱	۱۱۲,۱۳۹	۱۱,۳۷۲.۵۵
نرم افزار و فناوری اطلاعات	۲۱	۴۷,۷۱۵	۴,۵۸۲.۳۹
دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان	۱۶	۳۰,۴۱۴	۴,۵۰۸.۵۰
فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	۱۲	۲۷,۹۲۳	۰.۰۰
ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	۱۱	۲۷,۷۰۵	۶,۶۷۴.۵۴
برق و الکترونیک	۱۵	۲۱,۳۸۳	۸,۳۴۹.۸۹
خدمات تجاری سازی	۳	۵,۶۹۱	۰.۰۰
جمع	۱۰۹	۲۷۲,۹۷۰	۳۵,۴۸۷.۸۸

مجموع درآمد عملیاتی شرکت‌های دانش بنیان فعال در بورس اوراق بهادار حدوداً ۲۷۳ همت بوده که عمده آن به شرکت‌های فعال در دو دسته مواد شیمیایی و پلیمری و نرم افزار مربوط می‌شود. بررسی وضعیت فروش مجموع این شرکت‌ها حاکی از آن است که حدود ۱۳٪ از درآمد این شرکت‌ها ناشی از محصولات دانش بنیان آنها بوده است.

مقایسه درآمد شرکت‌های بورسی دانش بنیان به تفکیک نوع دانش بنیان

نوع دانش بنیان	تعداد شرکت	درآمد	مجموع درآمد
نوآور	۸۲	۲۴۵,۴۰۴	۱۴,۸۰۲
فناور	۲۶	۲۷,۵۶۳	۲۰,۶۸۶
نوپا	۱	۳	۰
جمع	۱۰۹	۲۷۲,۹۷۰	۳۵,۴۸۸

فصل دوم

درآمد و دارایی

درآمد عملیاتی **۱۱۴۷** میلیارد تومان



۲۰%

شرکت‌های
مشمول ماده ۱۴۱
قانون تجارت



۲٫۸%

سه‌م
دانش‌بنیان‌ها
از GDP



۵۶۲

میلیون دلار

صادرات
محصولات
دانش‌بنیان



۱۰%

درآمد مربوط
به صادرات



۲۳%

سه‌م درآمد
محصولات
دانش‌بنیان



۶۶%

درآمد مربوط
به ۲٫۵% از
شرکت‌ها

سهم دانش بنیان‌ها از اقتصاد کشور چقدر است؟

۲۶۳
درآمد محصولات دانش بنیان

۱,۱۴۷
درآمد شرکت‌های دانش بنیان

۱۳,۹۲۴
تولید ناخالص داخلی با نفت

۰.۶۳%
سهم محصولات دانش بنیان از GDP

۲.۸%
سهم شرکت‌های دانش بنیان از GDP

ارقام به هزار میلیارد تومان است .

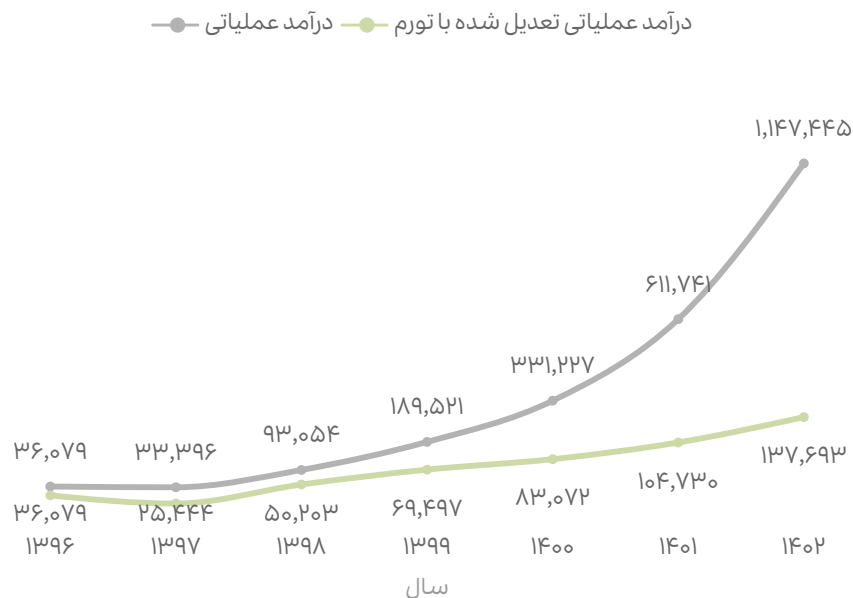
بر اساس اظهارنامه‌های مالیاتی شرکت‌های دانش بنیان، درآمد این شرکت‌ها در سال ۱۴۰۲، حدوداً ۱,۱۴۷ هزار میلیارد تومان (معادل ۲۵ میلیارد دلار) بوده است. از این مقدار، حدود ۸۸۴ هزار میلیارد تومان از محصولات غیر دانش بنیان این شرکت‌ها حاصل شده است. در همین سال، تولید ناخالص داخلی با احتساب نفت ۱۳,۹۲۴ هزار میلیارد تومان بوده است. [منبع: گزارش نماگر اقتصادی بانک مرکزی - سه ماهه چهارم ۱۴۰۲]

با در نظر گرفتن سهم ۳۳ درصدی ارزش افزوده از درآمد شرکت‌ها، سهم ارزش افزوده درآمد شرکت‌های دانش بنیان حدود ۲.۸ درصد و سهم فروش محصولات دانش بنیان حدود ۰.۶۳ درصد از تولید ناخالص داخلی برآورد می‌شود. مقایسه با سال قبل نشان می‌دهد، علی‌رغم افزایش سهم کلی، سهم محصولات دانش بنیان کمتر از رشد درآمد شرکت‌های دانش بنیان رشد کرده است که بخشی از این افزایش ناشی از احراز صلاحیت شرکت‌های بزرگ در سال اخیر است.

به منظور شناخت بهتر وضعیت شرکت‌های دانش بنیان، می‌توان به جای بررسی سهم این شرکت‌ها در اقتصاد کشور، بر روی ارزش افزوده ایده‌ها و نوآوری‌های این شرکت‌ها تمرکز کرد. در این راستا، استفاده از الگوی داده-ستانده می‌تواند روش مناسبی برای ارزیابی نقش واقعی شرکت‌های دانش بنیان در اقتصاد کشور باشد.

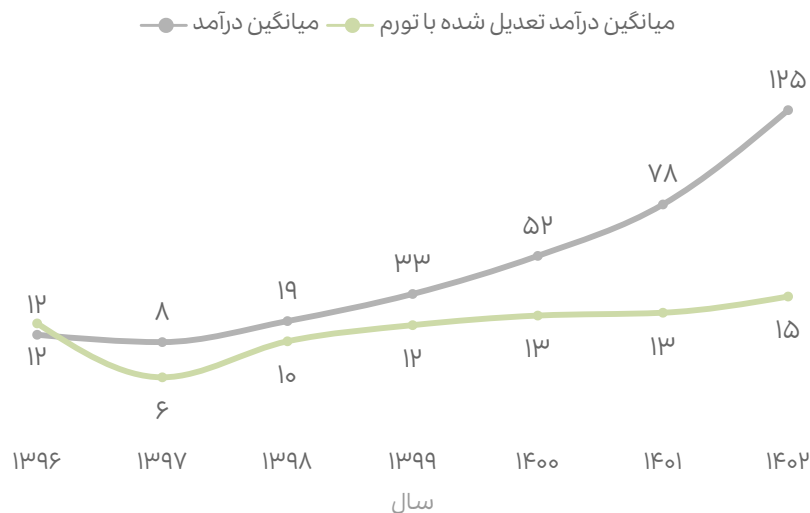
روند رشد درآمد شرکت‌های دانش بنیان

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.



روند رشد میانگین درآمد عملیاتی شرکت‌های دانش بنیان

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.



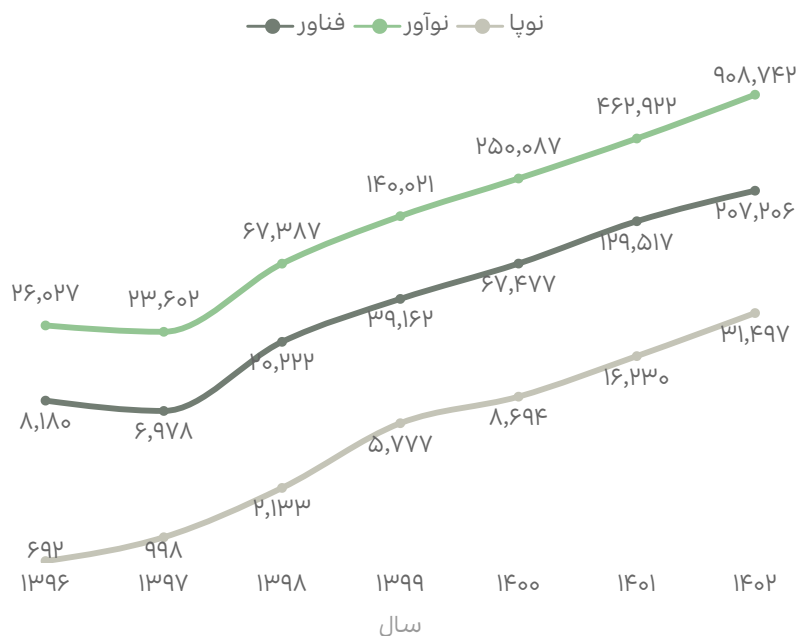
از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲، درآمد شرکت‌های دانش بنیان حدوداً ۳۲ برابر شده است. این رشد مرتبط با عواملی همچون افزایش تعداد و درآمد شرکت‌ها و همچنین تورم سالانه است. با توجه به روند فعلی، انتظار می‌رود درآمد عملیاتی شرکت‌های دانش بنیان در پایان سال ۱۴۰۳ تا حدود ۲,۰۰۰ هزار میلیارد تومان افزایش یابد.

با هدف بررسی میزان رشد واقعی درآمد شرکت‌های دانش بنیان، در نمودار روبرو اثر افزایش تورم در روندها تعدیل شده است. همچنین به منظور بررسی دقیق‌تر این مسأله لازم است تا اثر افزایش سالانه تعداد شرکت‌های دانش بنیان نیز در روندها تعدیل شود. به همین خاطر از نمودار میانگین درآمد شرکت‌ها استفاده شده است تا سرانه درآمد شرکت‌های دانش بنیان در سال‌های مختلف محاسبه گردد.

نمودار روند سرانه درآمد شرکت‌ها نشان می‌دهد که میزان رشد واقعی این شرکت‌ها در پنج سال اخیر ۵۰ درصد افزایش یافته است. لازم به ذکر است که بخش قابل توجهی از شرکت‌های دانش بنیان در بازه زمانی ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲ تأسیس شده‌اند و بیشتر آنها نوپا هستند و این موضوع شاخص کلی را به میزان قابل توجهی تعدیل نموده است. از طرفی احراز صلاحیت تعدادی از شرکت‌های بزرگ طی سال‌های اخیر نیز بر افزایش سرانه درآمد شرکت‌ها اثرگذار بوده است.

رشد درآمد شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک نوع

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.



مطابق جدول زیر، درآمد شرکت‌های فناور، نوآور و نوپا در پنج سال گذشته به ترتیب ۱۰، ۱۳ و ۱۵ برابر شده است که هسته اصلی این رشد، به شرکت‌های نوآور مربوط می‌شود. به همین خاطر سهم فروش شرکت‌های نوآور از کل در طی این سال‌ها از ۷۵٪ به ۷۹٪ افزایش پیدا کرده است. در مقابل، سهم فروش شرکت‌های فناور نیز به همین میزان کاهش یافته است.

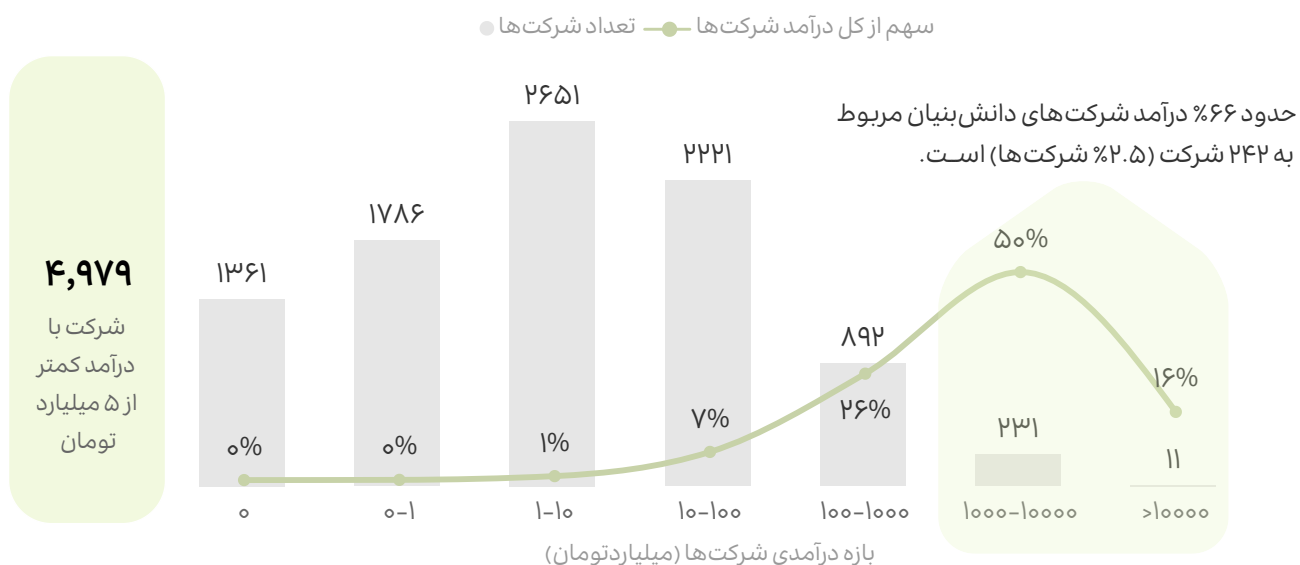
بررسی رشد درآمد شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک نوع دانش بنیان

ارقام به میلیارد تومان است

نوع دانش بنیان سال	فناور			نوآور			نوپا		
	تعداد	درآمد	درصد	تعداد	درآمد	درصد	تعداد	درآمد	درصد
۱۴۰۲	۹۱۳	۲۰۷,۲۰۶	۱۸%	۲۳۰۶	۹۰۸,۷۴۲	۷۹%	۶۰۱۳	۳۱,۴۹۷	۳%
۱۴۰۱	۸۳۰	۱۲۹,۵۱۷	۲۱%	۱۹۱۷	۴۶۲,۹۲۲	۷۶%	۵۰۹۰	۱۶,۲۳۰	۳%
۱۴۰۰	۷۳۷	۶۷,۴۷۷	۲۱%	۱۵۴۲	۲۵۰,۰۸۷	۷۷%	۳۹۴۶	۸,۶۹۴	۳%
۱۳۹۹	۶۸۸	۳۹,۱۶۲	۲۱%	۱۳۴۶	۱۴۰,۰۲۱	۷۶%	۳۴۲۷	۵,۷۷۷	۳%
۱۳۹۸	۶۲۳	۲۰,۲۲۲	۲۳%	۱۱۰۳	۶۷,۳۸۷	۷۵%	۲۷۳۲	۲,۱۳۳	۲%

مقایسه وضعیت درآمدی شرکت‌های دانش بنیان

اطلاعات از صورت‌های مالی سال ۱۴۰۲ استخراج شده است.



بررسی وضعیت درآمدی شرکت‌های دانش بنیان نشان می‌دهد که حدود ۱۶٪ از درآمد شرکت‌های دانش بنیان مربوط به ۱۱ شرکت (نوآور) است که همگی بیش از ده هزار میلیارد تومان درآمد دارند. همچنین نزدیک به ۷۸٪ از درآمد شرکت‌های در بازه درآمدی بین صد تا ده هزار میلیارد تومان مربوط به شرکت‌های نوآور است. از طرفی نیمی از شرکت‌ها درآمدی کمتر از ۵ میلیارد تومان داشته‌اند.

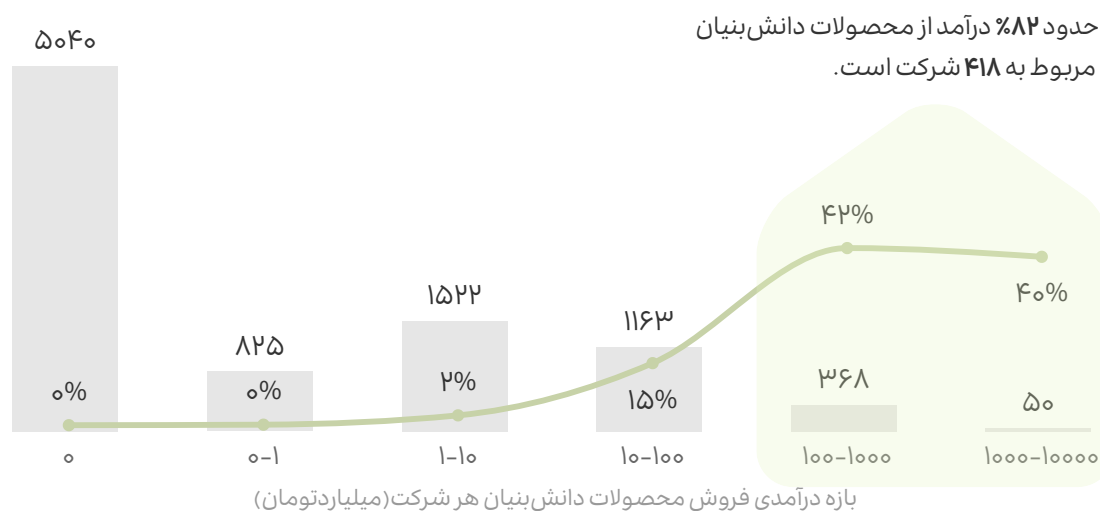
برای افزایش سهم شرکت‌های دانش بنیان در تولید ناخالص داخلی، یکی از راهبردهای مؤثر تمرکز بر شرکت‌های پیشران به عنوان موتور محرک رشد اقتصاد دانش بنیان است. اجرای طرح حمایتی «غزال دانش بنیان» توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف رتبه‌بندی شرکت‌های دانش بنیان مبتنی بر سرعت رشد درآمد و اشتغال‌زایی نیز در همین راستا بوده است.

این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها تهیه شده است.

مقایسه وضعیت درآمدی محصولات دانش بنیان

اطلاعات از صورت‌های مالی سال ۱۴۰۲ استخراج شده است.

● سهم از کل درآمد شرکت‌ها ● تعداد شرکت‌ها



با توجه به نمودار، حدود ۸۲ درصد از درآمد حاصل از فروش محصولات دانش بنیان به ۴۱۸ شرکت (معادل ۴٪ از شرکت‌ها) مربوط می‌شود که از این میزان، ۲۷۱ شرکت فناور هستند.

تحلیل داده‌ها حاکی از آن است که ۶۰ درصد از شرکت‌ها عملاً فروش قابل توجهی از محصولات دانش بنیان خود ندارند. هرچند آمار بالای شرکت‌های بدون درآمد دانش بنیان ممکن است ناشی از فقدان اطلاعات دقیق از میزان فروش دانش بنیان شرکت‌های نوپا باشد. با توجه به اینکه فروش محصولات دانش بنیان، اساس توسعه اقتصاد دانش بنیان است، لازم است رویکردی جامع‌تر در ارزیابی و حمایت از این شرکت‌ها اتخاذ شود تا بتوان به اهداف اقتصاد دانش بنیان دست یافت.

میزان معافیت مالیاتی شرکت‌های دانش‌بنیان از سال ۱۴۰۲

ارقام به میلیارد تومان است.

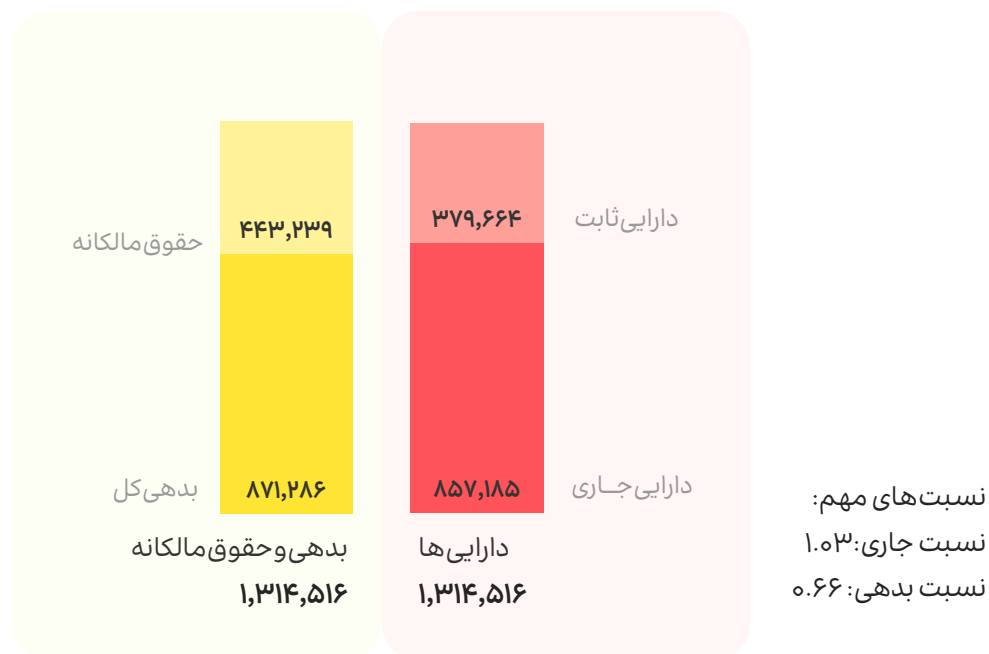
سال	پارک علم و فناوری	دانش بنیان	مجموع
۱۴۰۲	۱,۸۴۶.۶۴	۱,۵۰۶.۸۷	۳,۳۵۳.۵۰
۱۴۰۱	۵۷۰.۶۲	۱,۵۴۹.۷۶	۲,۱۲۰.۳۸
۱۴۰۰	۳۲۷.۹۷	۱,۳۴۵.۴۹	۱,۶۷۳.۴۶

بررسی روند معافیت مالیاتی شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد که علی‌رغم رشد درآمدی این شرکت‌ها، میزان معافیت‌ها به همان نسبت افزایش نیافته است. با این حال، پس از تصویب قانون جهش دانش‌بنیان و گسترش پوشش معافیت‌ها به تمام شرکت‌های نوپا و توسعه ابزار اعتبار مالیاتی برای فعالیت‌های تحقیق و توسعه شرکت‌های بزرگ، شاهد افزایش قابل توجهی در میزان برخورداری از این حمایت‌ها بوده‌ایم.

انواع معافیت‌های مالیاتی در دسترس این شرکت‌ها شامل معافیت محصولات دانش‌بنیان و معافیت پارک‌های علم و فناوری می‌شود. از طرفی آمارها نشان می‌دهد که این معافیت‌ها صرفاً سهم ۳۰ درصدی از معافیت مالیاتی ابرازی این شرکت‌ها را داشته‌اند و سایر معافیت ابرازی شرکت‌ها به صورت عمومی برای همه کسب و کارها در دسترس است. بنابراین به نظر می‌رسد اگرچه سهم این معافیت‌ها از بودجه عمومی کشور ناچیز است، اما اثرگذاری قابل توجهی در کاهش نیازهای ارزی دولت و هدایت منابع شرکت‌ها به سمت تحقیق و توسعه داشته است.

وضعیت دارایی‌ها و بدهی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان

ارقام به میلیارد تومان است
اطلاعات از صورت‌های مالی سال ۱۴۰۲ استخراج شده است.



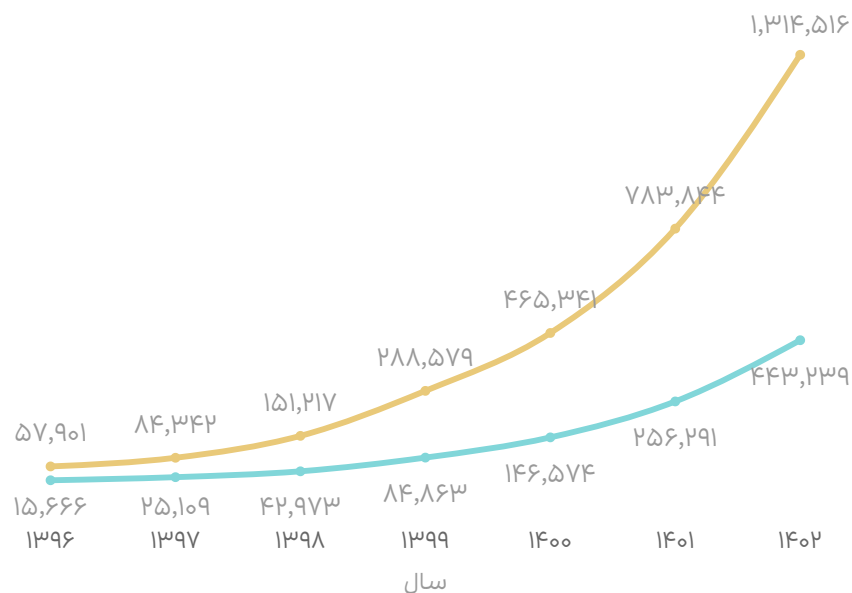
بررسی ترانزنامه شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد که نسبت مالکانه میانگین این شرکت‌ها در سال ۱۴۰۲ حدود ۳۴ درصد بوده است که بخش عمده‌ای از بدهی‌های آنها به تأمین مالی مربوط می‌شود. در این شرکت‌ها، دارایی‌های ثابت تقریباً معادل حقوق صاحبان سهام و دارایی‌های جاری برابر با مجموع بدهی‌هاست.

از آنجا که تأمین مالی و نقدینگی از چالش‌های اصلی این کسب‌وکارها است، بسیاری از آنها به دلیل مشکلات ساختار مالی، مانند بیشتر بودن زیان انباشته از سرمایه، امکان دریافت تسهیلات را ندارند. تسهیل فرایندهای افزایش سرمایه از محل‌هایی مانند تجدید ارزیابی دارایی‌ها و دارایی‌های نامشهود می‌تواند به حل این چالش کمک کند.

همچنین، از آنجا که اکثر شرکت‌های نوپا یا در مراحل اولیه رشد هستند و عمدتاً بر مسائل فنی و توسعه بازار تمرکز دارند، عدم آشنایی با استانداردهای مالی و حسابداری و هزینه‌کرد ناکافی در بهبود شاخص‌های سلامت مالی، از عوامل اصلی توقف یا کند شدن روند توسعه آنها محسوب می‌شود.

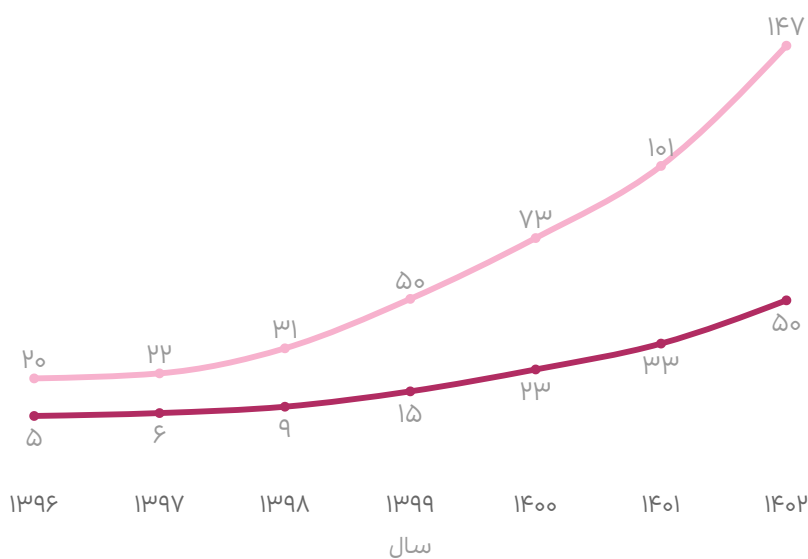
روند رشد دارائی‌های شرکت‌های دانش بنیان

مجموع دارائی‌ها — حقوق صاحبان سهام



روند رشد میانگین دارائی‌های شرکت‌های دانش بنیان

میانگین مجموع دارائی‌ها — میانگین حقوق صاحبان سهام



تمام مبالغ در نمودارها به میلیارد تومان است.

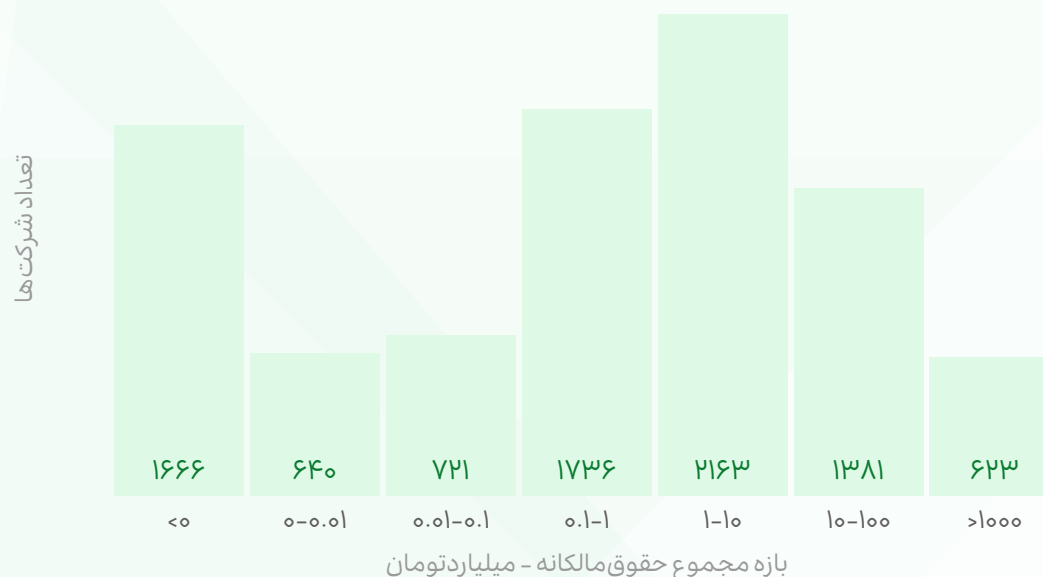
در نمودار روبه‌رو روند رشد دارائی شرکت‌های دانش بنیان و مقایسه آن با تغییرات حقوق صاحبان سهام آورده شده است.

با توجه به اینکه بخش زیادی از شرکت‌های دانش بنیان در بازه‌ی زمانی سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲ تأسیس شده‌اند و عمدتاً نوپا هستند این موضوع می‌تواند از علل تعدیل میزان میانگین مجموع دارایی شرکت‌ها در نظر گرفته شود و اثر رشد واقعی سایر شرکت‌های دانش بنیان را کاهش دهد. روند تغییر حقوق مالکانه مشابه با درآمد عملیاتی و دارایی این شرکت‌ها بوده است.

شرکت‌های مختلف با توجه به اندازه، ماهیت فعالیت و میزان دارایی، توان متفاوتی در ایجاد درآمد دارند. مطابق با جدول، میانگین نسبت درآمد به دارایی برای شرکت‌های دانش بنیان کمتر از یک است و به طور خاص این نسبت برای شرکت‌های دانش بنیان بورسی حدود ۰.۹ است. همچنین مطالعات نشان می‌دهد این نسبت برای کسب‌وکارهای صنعتی در کشور حدود یک است.

نوع دانش بنیان	درآمد	دارایی	درآمد به دارایی
فناور	۲۰۷,۲۰۶	۳۰۰,۲۷۲	۰.۶۹
نوآور	۹۰۸,۷۴۲	۹۴۲,۱۶۰	۰.۹۶
نوپا	۳۱,۴۹۷	۷۲,۰۸۵	۰.۴۴
	۱,۱۴۷,۴۴۵	۱,۳۱۴,۵۱۶	۰.۸۷

مقایسه وضعیت حقوق مالکانه شرکت‌های دانش‌بنیان



۱,۹۰۲

شرکت مشمول ماده ۱۴۱ قانون تجارت

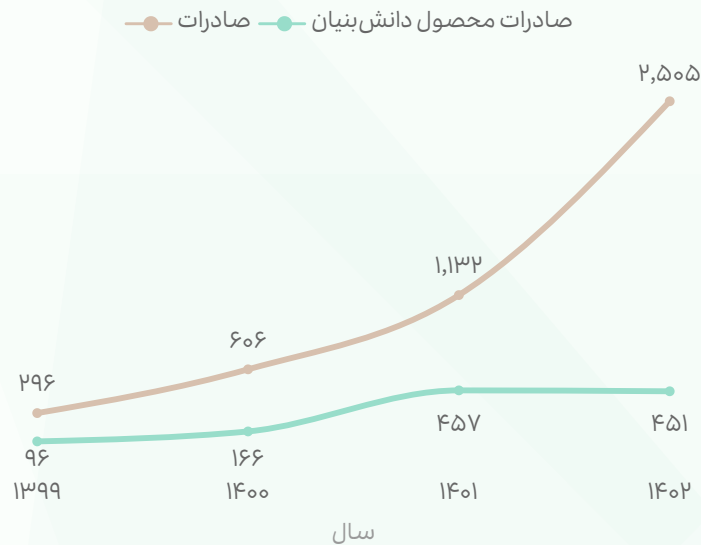
شرکتهایی که زیان انباشت آنها
بیش از ۵٪ سرمایه آنها است.

حقوق مالکانه نیمی از شرکت‌های دانش‌بنیان کمتر از ۱ میلیارد تومان است. از این میزان، ۱۹۰۲ شرکت مشمول ماده ۱۴۱ قانون تجارت (زیان انباشته بیش از نصف سرمایه) هستند. علاوه بر این، ۱,۶۶۶ شرکت دارای حقوق مالکانه منفی هستند که در این موارد، زیان انباشته از کل سرمایه شرکت فراتر رفته است که این وضعیت نیازمند اقدامات فوری هیأت مدیره برای افزایش حقوق مالکانه و بهبود وضعیت صورت‌های مالی است. شرکت‌های نوپا در هر یک از موارد مذکور، سهم ۹۰ درصدی دارند.

طبق قوانین بانکی، موسسات مالی نمی‌توانند به شرکت‌هایی با نسبت مالکانه کمتر از ۰.۱۵ تسهیلات ارائه دهند. این محدودیت را می‌توان یکی از علل عدم دسترسی حدود ۶۵ درصد از شرکت‌های دانش‌بنیان به خدمات مالی نظام بانکی دانست. به نظر می‌رسد اهمیت سلامت مالی در کنار مباحث فنی و بازار برای شرکت‌های نوپا در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان نیاز به توجه جدی دارد.

روند تجارت شرکت‌ها

ارقام به میلیون دلار است.



۱۰%

سهم صادرات از درآمد شرکت‌های دانش بنیان در سال ۱۴۰۲

طی سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲، صادرات شرکت‌های دانش بنیان با رشد میانگین سالانه بیش از ۱۰۰ درصد، از ۲۹۶ میلیون دلار به ۲۵۰۵ میلیون دلار افزایش یافته است. همزمان، واردات این شرکت‌ها با رشد میانگین سالانه ۵۰ درصد از ۱۶۳۳ میلیون دلار به ۵۱۳۱ میلیون دلار رسیده است. این تغییرات سبب توقف روند نزولی تراز تجاری شده و در صورت ادامه این مسیر، می‌توان به بهبود تراز تجاری دانش بنیان در سال‌های آینده امیدوار بود. لازم به ذکر است که این آمار مربوط به ۱۴۱۱ شرکت واردکننده و ۴۸۹ شرکت صادرکننده است و سایر شرکت‌ها فعالیت گمرکی نداشته‌اند.

روند تجارت خارجی شرکت‌ها

مبالغ به میلیون دلار است.

سال	صادرات			واردات			مجموع		
	تعداد شرکت	ارزش	وزن (تن)	تعداد شرکت	ارزش	وزن (تن)	تعداد شرکت	ارزش	وزن (تن)
۱۴۰۲	۴۸۹	۲,۵۰۵	۳,۶۰۴,۵۰۱	۱,۴۱۱	۵,۱۳۱	۱,۱۵۷,۴۱۲	۱,۴۹۴	۷,۶۳۶	۴,۷۶۱,۹۱۲
۱۴۰۱	۴۱۱	۱,۱۳۲	۱,۱۸۸,۵۵۰	۱,۲۶۵	۳,۸۹۳	۷۲۳,۰۱۰	۱,۳۴۴	۵,۰۲۵	۱,۹۱۱,۵۶۱
۱۴۰۰	۳۰۷	۶۰۶	۷۱۶,۳۴۶	۹۵۴	۲,۴۷۴	۴۱۳,۰۳۵	۱,۰۱۵	۳,۰۸۱	۱,۱۲۹,۳۸۱
۱۳۹۹	۲۷۲	۲۹۶	۵۰۰,۶۳۲	۸۳۷	۱,۶۳۳	۳۵۷,۹۷۴	۸۸۶	۱,۹۲۹	۸۵۸,۶۰۷

طبقه‌بندی و آمار جامع صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان از سال ۱۴۰۰

ارقام ارزش صادرات به میلیون دلار است.

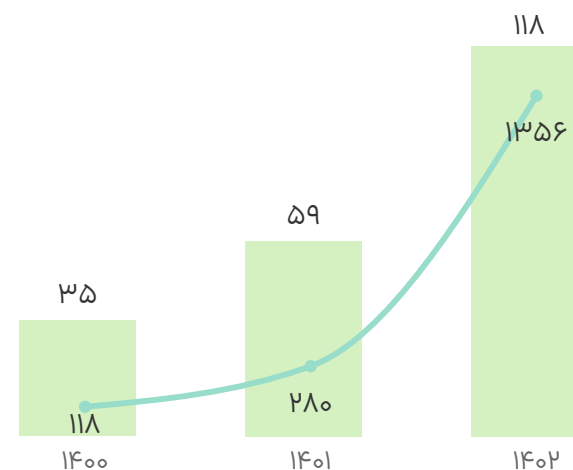
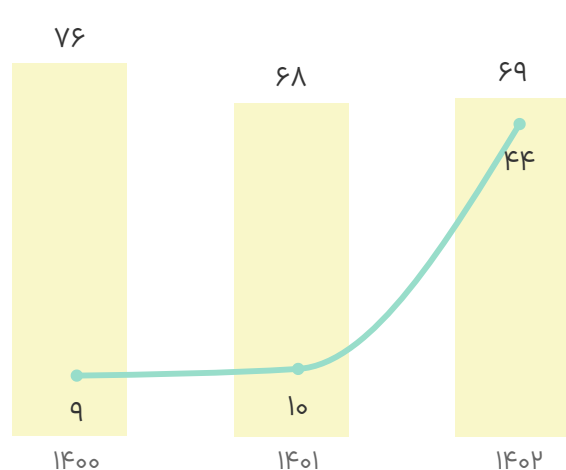
سال دسته بندی	۱۴۰۰			۱۴۰۱			۱۴۰۲		
	شرکت	ارزش صادرات	صادرات دانش‌بنیان	شرکت	ارزش صادرات	صادرات دانش‌بنیان	شرکت	ارزش صادرات	صادرات دانش‌بنیان
شرکت‌های با صادرات بیشتر از سال قبل	۱۲۳	۴۳۷	۸۶	۱۸۳	۵۸۲	۲۱۰	۱۵۹	۶۷۲	۲۰۱
شرکت‌های با صادرات کمتر از سال قبل	۷۳	۴۳	۴۷	۱۰۱	۲۶۱	۴۱	۱۴۳	۴۳۲	۱۶۹
شرکت‌های بدون صادرات (دارای سابقه صادرات)	۸۱	۰	۹	۸۴	۰	۴	۱۱۷	۰	
شرکت‌های صادرات اولی	۷۶	۹	۹	۶۸	۱۰	۳	۶۹	۴۴	۹
شرکت‌های صادراتی دانش‌بنیان شده	۳۵	۱۱۸	۱۸	۵۹	۲۸۰	۱۴۴	۱۱۸	۱,۳۵۶	۶۳
مجموع	۳۸۸	۶۰۶	۱۶۹	۴۹۵	۱,۱۳۲	۴۰۱	۶۰۶	۲,۵۰۵	۴۴۲

مقایسه ارزش صادرات و تعداد شرکت صادرات اولی از سال ۱۴۰۰

مقایسه ارزش صادرات و تعداد شرکت دانش‌بنیان جدید در هر سال

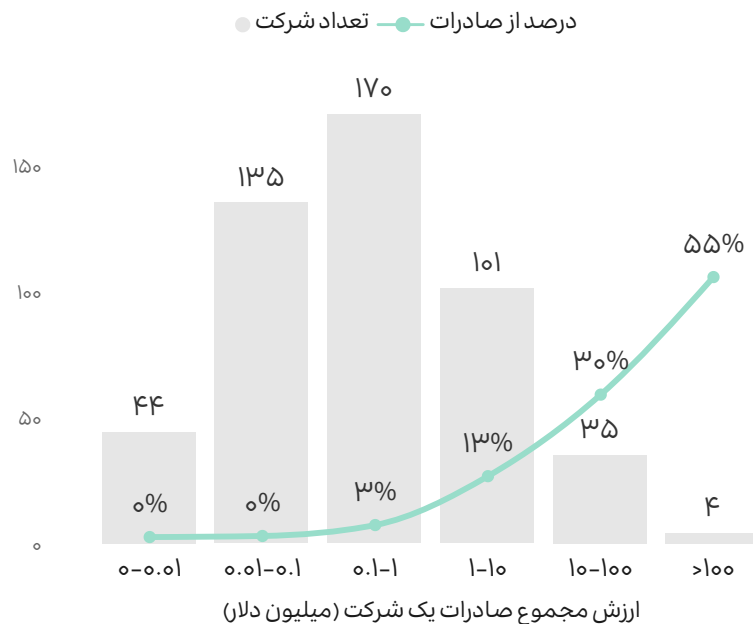
ارزش صادرات (م د) — تعداد شرکت

ارزش صادرات (م د) — تعداد شرکت



در جدول فوق شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به سابقه صادراتی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. مقایسه وضعیت شرکت‌ها از رشد صد درصدی در میزان صادرات آنها در سال ۱۴۰۲ حکایت دارد. علت کلیدی این موضوع ۱۱۸ شرکتی هستند که با توانمندی صادراتی در این سال احراز صلاحیت دانش‌بنیان شده‌اند. از طرفی ۶۹ شرکت دانش‌بنیان نیز برای نخستین بار تجربه صادرات پیدا کرده‌اند. برنامه‌ریزی‌های حمایتی در خصوص ۱۵۹ شرکتی که رشد صادرات داشته و ۱۴۳ شرکتی که میزان صادرات آنها کاسته شده است، می‌تواند در افزایش سهم صادرات دانش‌بنیان در کشور راهگشا باشد. تخمین صادرات محصولات دانش‌بنیان بر اساس نسبت فروش این محصولات در کمترین حالت رقمی معادل ۴۵۱ میلیون دلار (۱۸ درصد کل صادرات) را در سال ۱۴۰۲ نشان می‌دهد. همچنین بررسی موردی داده‌های گمرکی ۵۰ شرکت برتر که ۸۰ درصد صادرات را در اختیار دارند، حاکی از آن است که ۵۶۲ میلیون دلار (۲۲ درصد کل صادرات) مربوط به محصولات دانش‌بنیان بوده است.

مقایسه وضعیت صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۲

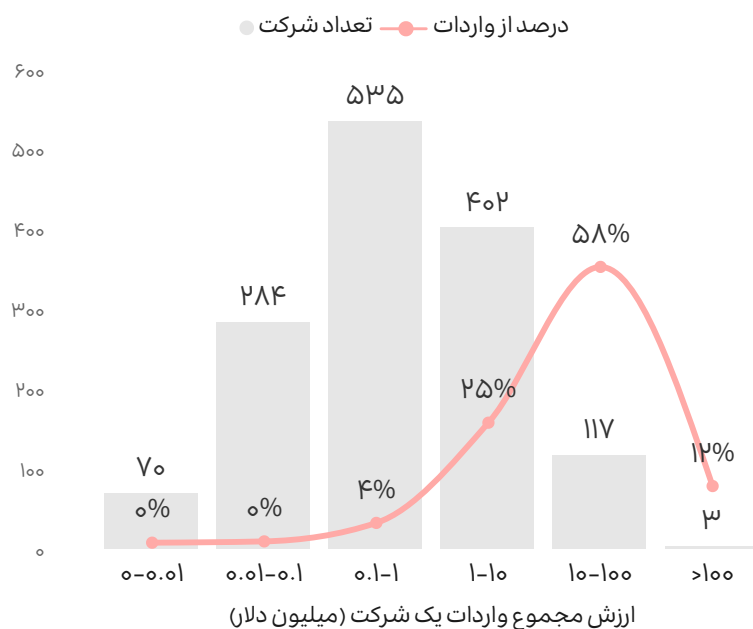


تحلیل آمار صادراتی نشان می‌دهد که ۸۵ درصد از مجموع صادرات دانش‌بنیان توسط ۳۹ شرکت با صادرات بالای ۱۰ میلیون دلار انجام می‌شود. این در حالی است که بیشتر شرکت‌های صادراتی (حدود ۷۰ درصد)، مجموعاً سهمی ۳ درصدی از صادرات دانش‌بنیان دارند. لازم به ذکر است این آمارها صرفاً بر اساس اطلاعات رسمی گمرکی بوده و شامل صادرات و واردات غیررسمی یا با واسطه و نیز صادرات خدمات محور نمی‌شود.

در بخش واردات ۷۰ درصد از کل واردات دانش‌بنیان توسط ۱۲۰ شرکت صورت می‌گیرد. در مقابل، بخش عمده‌ای از شرکت‌های وارداتی (حدود ۶۵٪) مجموعاً سهم ۴ درصدی از کل واردات دانش‌بنیان دارند.

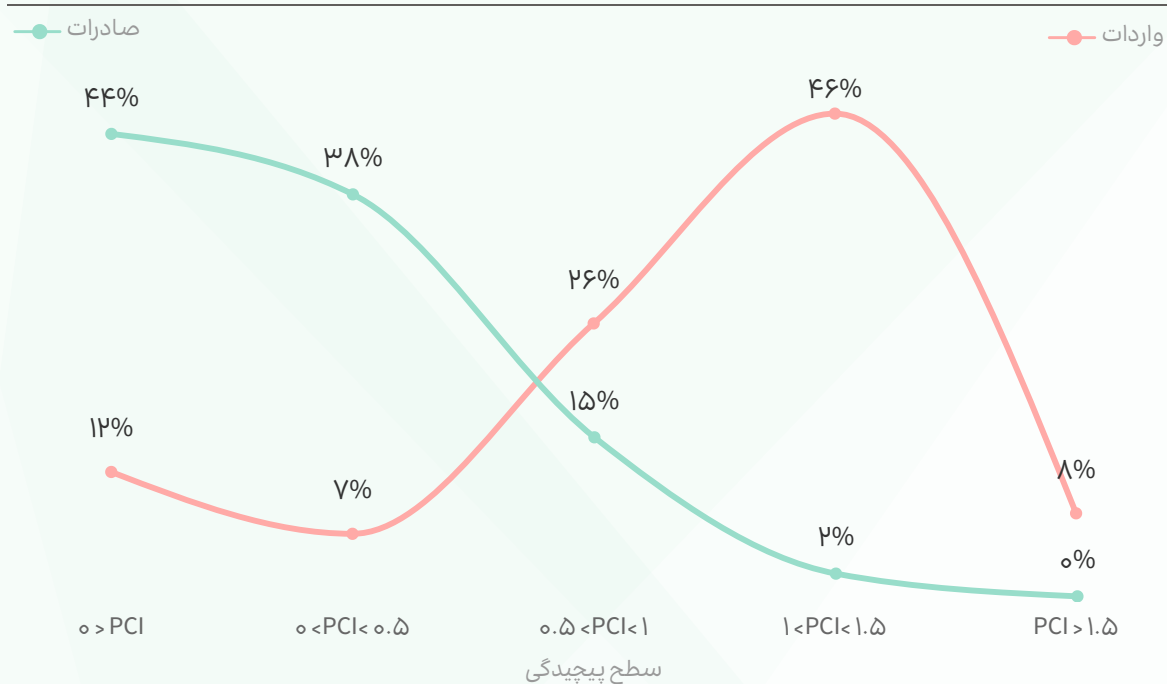
لازم به ذکر است بخش قابل توجهی از واردات ۵ میلیارد دلاری شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان مواد اولیه در زنجیره ارزش تولید محصولات نهایی کاربرد داشته و علاوه بر ایجاد ارزش افزوده، موجب جلوگیری از واردات محصول نهایی و کاهش ارزیابی نیز شده است. هرچند بررسی سهم دقیق این موضوع نیاز به مطالعه بیشتر دارد.

مقایسه وضعیت واردات شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۲



مقایسه وضعیت صادرات و واردات شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۲

با توجه به جزئیات آمار صادرات شرکت‌ها



شاخص پیچیدگی محصول* که توسط دانشگاه‌ها و مراکز توسعه یافته است، میزان پیچیدگی تولیدات کشورها را با مقیاسی بین ۳- تا ۳+ برای هر کد گمرکی می‌سنجد. محصولات با امتیاز بالاتر، به دلیل دشواری در کپی برداری، توسط شرکت‌های محدودتری در جهان تولید می‌شوند. تطبیق این شاخص با داده‌های گمرکی نشان می‌دهد که بخش بزرگی از صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان، محصولاتی با پیچیدگی پایین است. در مقابل بخش زیادی از واردات دانش‌بنیان از کالاهایی با پیچیدگی بالا تشکیل شده است. با در نظر گرفتن کالاهای با امتیاز بالاتر از ۰.۵ به عنوان محصولات دانش‌بنیان، میزان صادرات این محصولات حدود ۴۵۰ میلیون دلار تخمین زده می‌شود که ۱۸ درصد از کل صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان را شامل می‌شود.

*Product Complexity Index

مقایسه میزان صادرات و واردات از کشورهای مختلف در سال ۱۴۰۲

مبالغ به میلیون دلار است.

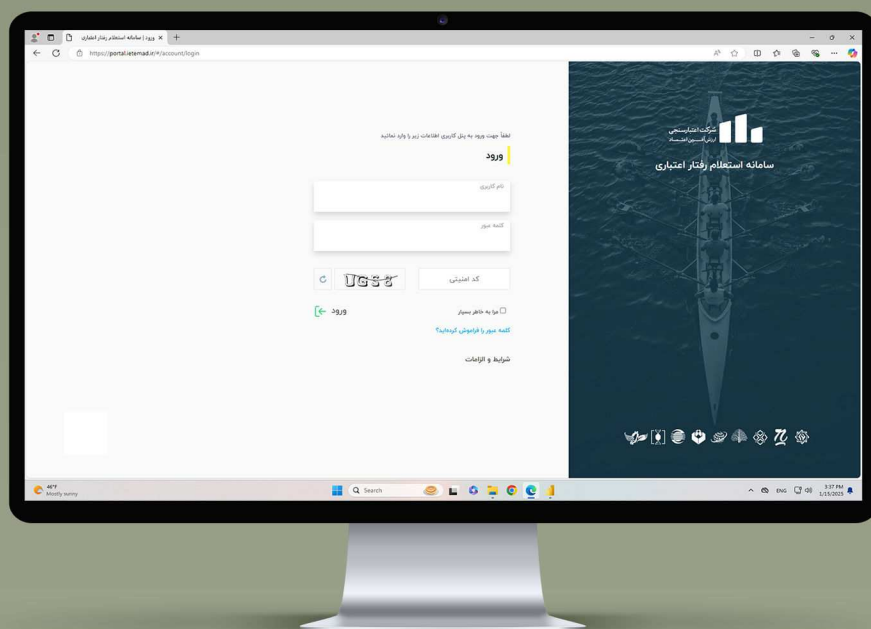
نام کشور	صادرات		واردات		مجموع تجارت	
	ارزش	درصد از کل	ارزش	درصد از کل	ارزش	درصد از کل
چین	۹۵۶	۳۸.۲%	۱,۸۴۳	۳۵.۹%	۲,۸۰۰	۳۶.۷%
امارات متحده عربی	۲۹۸	۱۱.۹%	۱,۵۹۳	۳۱.۰%	۱,۸۹۱	۲۴.۸%
ترکیه	۱۶۲	۶.۴%	۵۹۸	۱۱.۷%	۷۶۰	۹.۹%
عراق	۳۰۸	۱۲.۳%	۶	۰.۱%	۳۱۴	۴.۱%
هند	۱۰۲	۴.۱%	۱۳۷	۲.۷%	۲۳۹	۳.۱%
آلمان	۴	۰.۱%	۱۸۶	۳.۶%	۱۸۹	۲.۵%
روسیه	۱۴۰	۵.۶%	۳۷	۰.۷%	۱۷۸	۲.۳%

تعداد کشورهای مقصد/ مبدا تجاری

دارای تجارت خارجی



با توجه به داده های جدول، حدود ۸۰ درصد از تجارت خارجی شرکت های دانش بنیان با کشورهای آسیایی انجام می شود که بیش از نیمی از آن با امارات متحده عربی و چین است. با توجه به شرایط تحریمی، به نظر می رسد بخش عمده ای از تجارت با امارات شامل صادرات مجدد محصولاتی از مبادی دیگر و واردات مجدد به مقاصد کشورهای غیرآسیایی است. همچنین افزایش صادرات به چین نیز عمدتاً مربوط به دو شرکت صادراتی است که در این سال احراز صلاحیت دانش بنیان شده اند. در سال ۱۴۰۲، تنوع شرکای تجاری افزایش یافته است، به طوری که تعداد کشورهای مقصد صادرات به ۱۰۴ و مبادی واردات به ۷۹ کشور رسیده است.



سامانه اعلام رفتار اعتباری

شرکت‌های دانش بنیان و فناور

www.ietemad.ir





اعتباریار

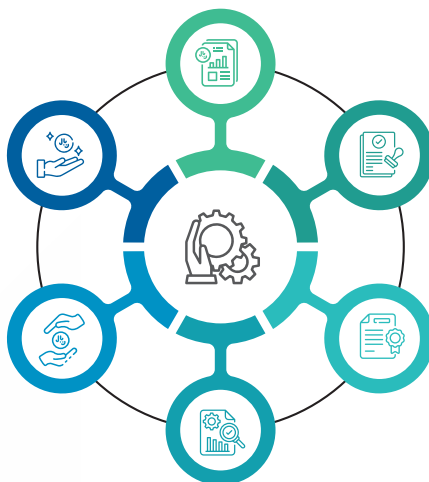
تأمین مالی هوشمند، تصمیم‌ساز شما در توسعه کسب‌وکار

با ۴ سال فعالیت

پرونده مصوب ۷۰۰ فقره

تأمین مالی
۶۰۵,۵۰۰
میلیارد ریال

ظرفیت اعتباری پرداخت وام
۴۵۰,۰۰۰
میلیارد ریال



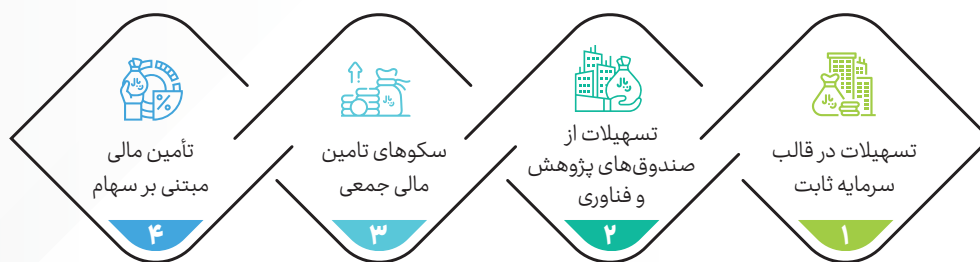
ظرفیت اعتباری
صدور ضمانت‌نامه
۴۰۰,۰۰۰
میلیارد ریال

ضمانت‌نامه تعهد
۷,۰۰۰
میلیارد ریال

ارزیابی ۱,۰۰۰ کسب‌وکار

عملکرد
سامانه
اعتباریار

روش‌های
تأمین مالی
اعتباریار



تأمین مالی
مبتنی بر سهام
۴

سکوهای تامین
مالی جمعی
۳

تسهیلات از
صندوق‌های پژوهش
و فناوری
۲

تسهیلات در قالب
سرمایه ثابت
۱

فراهم کردن شرایط
انتشار اوراق
۷

ضمانت‌نامه
صندوق‌های پژوهش
و فناوری
۶

مشارکت در
درآمد طرح
۵

www.etebaryar.com

info@etebaryar.com

۰۲۱ - ۹۱۰۹۹۶۰۹

۰۹۳۶۲۷۱۷۲۵۱

فصل سوم

تأمین مالی

مانده وام بانکی

۲۲۰

میلیارد تومان



۱

همت

تأمین مالی
دانش بنیان
توسط سکوها



۷

همت

انتشار اوراق



۷

همت

دیرکرد
وام های
فعال بانکی



۶۵%

شرکت های
بدون وام
فعال بانکی



۶۰

همت

وام محصولات
دانش بنیان



۳۱%

سهم از وام
شبکه بانکی

سهم شرکت‌های دانش‌بنیان از تسهیلات ارائه شده توسط شبکه بانکی در کشور چقدر است؟

۲۲۰,۶۳۳

مانده وام‌های شرکت‌های دانش‌بنیان

۷,۰۶۸,۲۳۳

کل مانده وام بانکهای کشور

۵۹,۸۸۸

مانده بدهی وام محصولات نوع ۲

ارقام به میلیارد تومان است و اطلاعات مربوط به انتهای سال ۱۴۰۲ است.

در پایان سال ۱۴۰۲، مانده وام بانکی شرکت‌های دانش‌بنیان حدود ۲۲۰ هزار میلیارد تومان بوده است که معادل با ۳.۱ درصد از کل وام‌های فعال بانکی است. با در نظر گرفتن میزان فروش محصولات دانش‌بنیان هر شرکت و تناسب هزینه کرد تسهیلات پرداختی به شرکت‌ها با این میزان، سهم واقعی وام‌های مربوط به محصولات دانش‌بنیان ۰.۸۴ درصد از کل وام‌های فعال کشور تخمین زده می‌شود. با توجه به سهم این شرکت‌ها در اقتصاد کشور، این میزان تسهیلات مناسب ارزیابی می‌شود. همانطور که از آمارها مشخص است، با وجود آنکه شبکه بانکی در پرداخت وام به شرکت‌های دانش‌بنیان نقش پررنگی داشته است، اما بخش عمده‌ای از این وام‌ها صرف تولید محصولات غیر دانش‌بنیان شده و یا توسط شرکت‌های بزرگی دریافت شده است که سهم محصولات دانش‌بنیان در سبد فروش آنها قابل توجه نیست. درحالی‌که چنین شرکت‌هایی می‌توانستند خارج از زیست‌بوم دانش‌بنیان نیز به منابع مالی دسترسی داشته باشند. بنابراین، به نظر می‌رسد برنامه‌ریزی برای هدایت وام‌های حمایتی به سمت پروژه‌ها و محصولات دانش‌بنیان می‌تواند به توسعه هرچه بیشتر شرکت‌های دانش‌بنیان کمک کند.

میزان پرداخت وام بانک‌ها به تفکیک حوزه فعالیت



ارقام به هزارمیلیارد تومان است و اطلاعات مربوط به انتهای سال ۱۴۰۲ است.

جمع کل وام‌های پرداختی بانک‌ها

۵,۶۴۶



وام پرداختی به شرکت‌های دانش‌بنیان

۲۷۰

سهم دانش‌بنیان‌ها از وام پرداختی

۴.۸%

سهم محصولات دانش‌بنیان از وام

۱.۴%

براساس گزارش‌های ماهانه بانک مرکزی، در سال ۱۴۰۲ شبکه بانکی کشور مجموعاً ۵,۶۴۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کرده است. این تسهیلات در دسته‌بندی‌های مختلفی مانند خدمات، صنعت و معدن، کشاورزی و سایر بخش‌ها طبقه‌بندی شده‌اند که از این میزان، ۲۷۰ هزار میلیارد تومان به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص یافته است.

به منظور ارائه یک تخمین نسبی، می‌توان گفت وام‌های پرداختی به شرکت‌های دانش‌بنیان معادل ۴.۸٪ از تسهیلات پرداختی شبکه بانکی و همچنین حدوداً معادل ۱۴٪ از کل وام‌های بخش خدمات و ۲۶٪ از وام‌های پرداختی به بخش خانوار بوده است.

در پایان سال ۱۴۰۲ کل مانده وام بانکها ۷,۰۶۸,۲۳۳ میلیارد تومان است.
از این میزان حدود ۳.۱٪ مربوط به شرکتهای دانش بنیان است.

۹,۷۳۳

شرکت دانش بنیان

۱۹,۵۱۱

تعداد وامهای فعال

۲۳۷,۶۱۶

مجموع اصل وامهای فعال

۳,۳۵۶

شرکت که حداقل یک وام فعال دارند

۷,۰۹۳

مجموع دیرکرد وامهای فعال

۲۲۰,۶۳۳

مجموع مانده بدهی وامهای فعال

۶,۳۷۷

شرکت هیچگونه وام فعالی ندارند

۳۳۲

شرکت که در بازپرداخت وام دیرکرد دارند

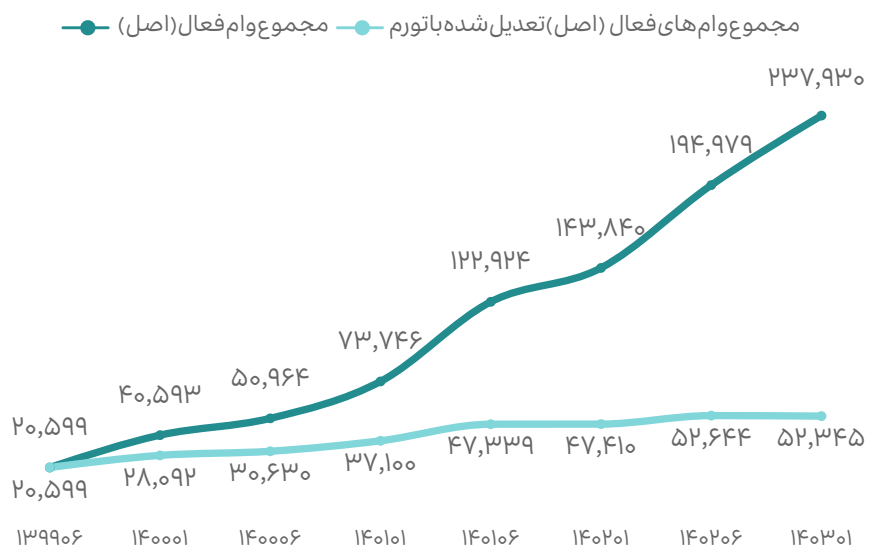
اطلاعات مربوط به انتهای سال ۱۴۰۲ است و همه مبالغ به میلیارد تومان است.

حدود ۶۵ درصد از شرکتهای دانش بنیان هیچگونه وام فعالی در سیستم بانکی ندارند. از طرفی شرکتهای دارای وام فعال به طور میانگین ۶ وام دریافت کردهاند و مجموع مانده بدهی وامهای فعال آنها حدود ۶۶ میلیارد تومان است. در مقایسه با سال گذشته، نسبت شرکتهای دارای وام بانکی از مجموع شرکتهای دانش بنیان رشد ۲۰ درصدی داشته است که بخشی از آن به دلیل ارائه تسهیلات حمایتی موجود در قانون بودجه به شرکتهای کوچکتر بوده است. تخمین زده می شود که در یکسال اخیر حدود ۴۸۰ شرکت دانش بنیان برای نخستین بار وام دریافت کردهاند.

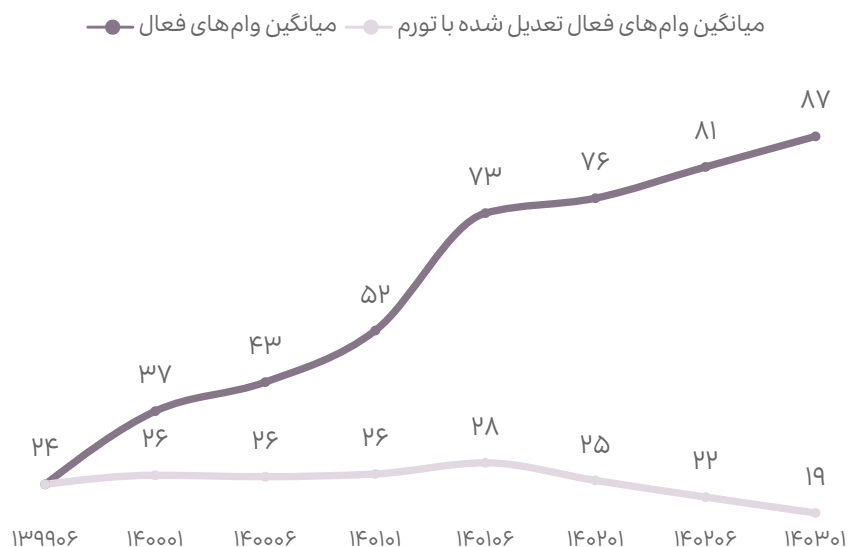
طبق بررسیهای انجام شده، کمتر از نیمی از شرکتهای دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ برای دریافت وام به نهادهای تأمین مالی مانند بانک، صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوقهای پژوهش و فناوری مراجعه کردهاند. این در حالی است که بسیاری از شرکتهای کوچک و متوسط، کمبود نقدینگی را چالش اصلی خود می دانند. عدم سلامت مالی و رتبه اعتباری نامناسب از دلایل اصلی این وضعیت است. همچنین با توجه به اینکه بسیاری از شرکتهای بیشتر از وام بانکی نیازمند سرمایه گذاری هستند، تقویت سازوکارهای سرمایه گذاری می تواند به ایجاد تعادل بین بدهی و جذب سرمایه منجر شود.

لازم به ذکر است با توجه به اینکه ۲۰ شرکت از مجموع شرکتهای دارای دیرکرد، مسئول ۶۰ درصد از مجموع دیرکرد وامهای فعال هستند، به نظر می رسد با استفاده از ابزارهای قانونی موجود در فرآیند ارزیابی شرکتهای، امکان بازنگری در وضعیت دانش بنیانی آنها وجود دارد.

روند وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان



روند وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان

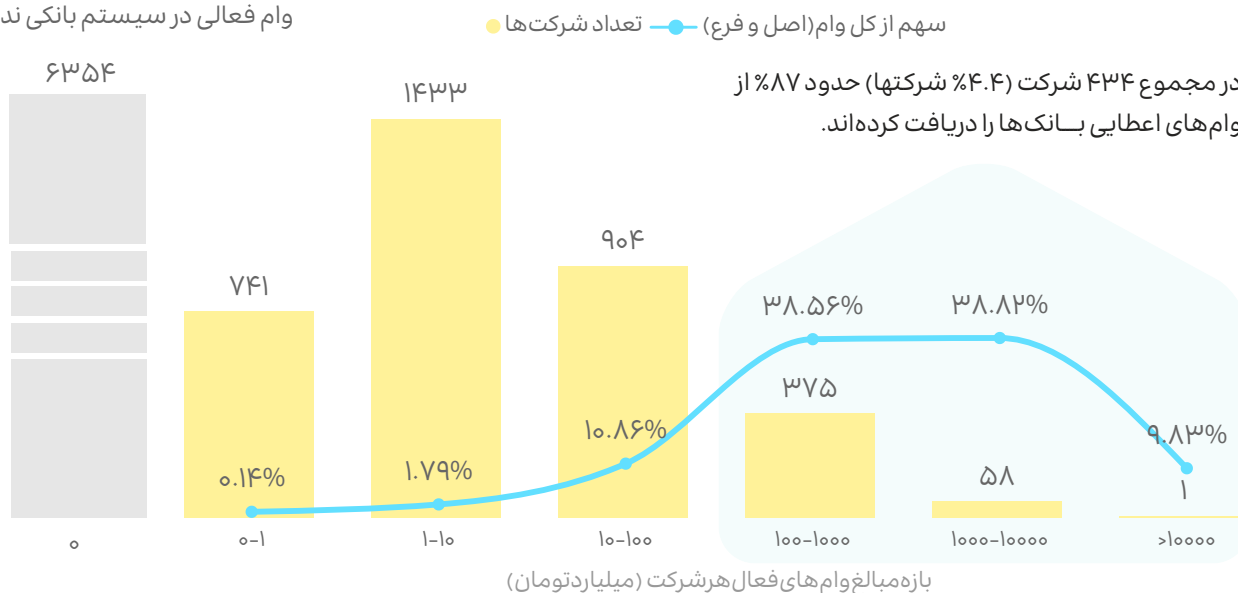


نمودارهای ارائه شده، روند مجموع وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان را در دوره‌های متوالی شش ماهه از سال ۱۳۹۹ نشان می‌دهد. این بررسی حاکی از افزایش اسمی وام‌های دریافتی این شرکت‌ها از نظام بانکی نسبت به سال‌های قبل است. در نمودار روبرو اثر تورم بر روند وام‌های فعال شرکت‌ها تعدیل شده است. همچنین به منظور بررسی دقیق‌تر این مسأله لازم است تا اثر افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نیز در این روند تعدیل گردد. به همین خاطر از نمودار میانگین وام‌های فعال استفاده شده است تا سرانه وام‌های فعال شرکت‌ها در سال‌های مختلف محاسبه گردد.

نمودار روند سرانه وام شرکت‌ها پس از تعدیل تورمی حاکی از آن است که ارزش واقعی تسهیلات اعطایی شبکه بانکی به شرکت‌های دانش‌بنیان در سال‌های اخیر نه تنها افزایش نیافته، بلکه با کاهش نیز مواجه شده است. این روند حتی برای شرکت‌های نوآور و فناور نیز نزولی بوده است. علت این امر رشد کمتر میزان تسهیلات بانکی نسبت به نرخ تورم است. مبین این موضوع سیاست‌های کلی بانک مرکزی در جلوگیری از ایجاد اعتبار جدید در سیستم بانکی است که بسیاری از شرکت‌ها را به استفاده از منابع گران قیمت سوق داده است.

حدود ۶۵٪ شرکت‌های دانش‌بنیان هیچ وام فعالی در سیستم بانکی ندارند.

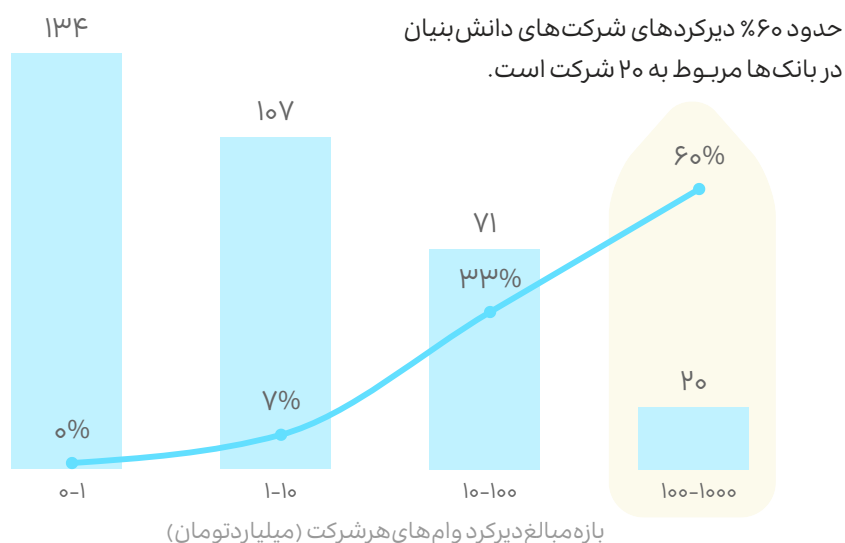
مقایسه سهم شرکت‌ها از کل وام‌های فعال در بانک‌ها



مقایسه سهم شرکت‌ها از دیرکرد وام‌ها

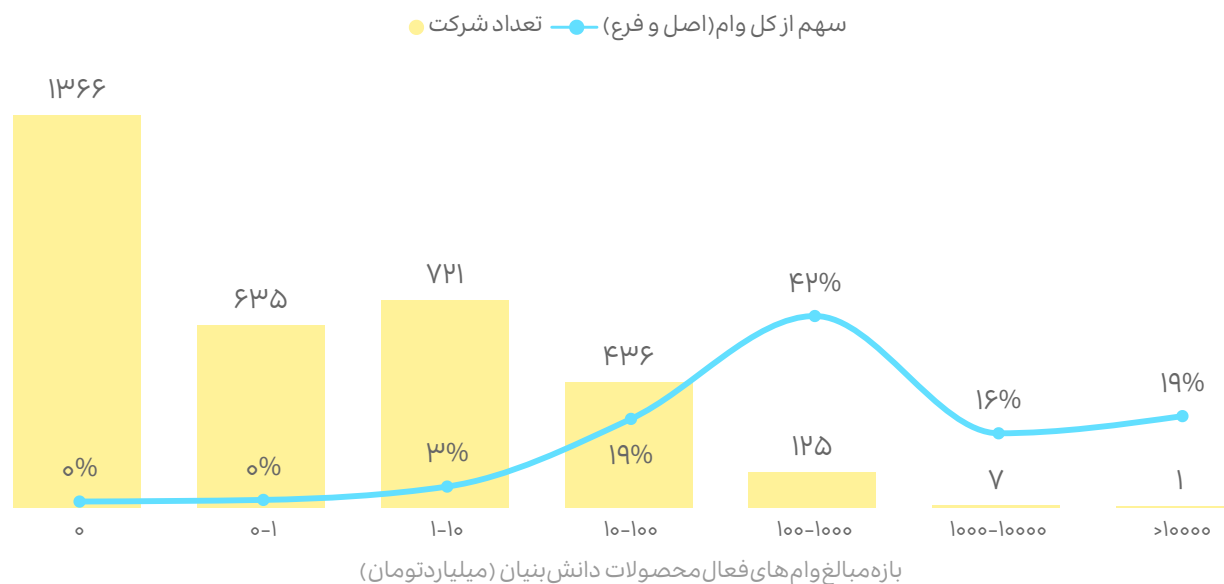
از مجموع شرکت‌های دانش‌بنیان دارای وام، تعداد ۳,۰۲۴ شرکت پرونده وام فعال دارند ولی دیرکرد آن‌ها صفر است. با توجه به نمودار روبرو، ۹۱ شرکت در مجموع مسئول ۹۳٪ از دیرکرد شرکت‌های دانش‌بنیان به شبکه بانکی هستند. این شرکت‌ها با توجه به انجام استعلام‌های لازم پیش از پرداخت وام توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری و صندوق نوآوری و شکوفایی تأمین مالی نمی‌شوند. لازم به ذکر است در مقایسه با سال قبل، تعداد شرکت‌های دارای دیرکرد ۶۴٪ و میزان دیرکردها ۱۰۹٪ افزایش یافته است.

سهم از کل دیرکردها — تعداد شرکت



این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها تهیه شده است.

مقایسه سهم شرکت‌ها از کل وام‌های مصرف شده در زمینه محصولات دانش بنیان

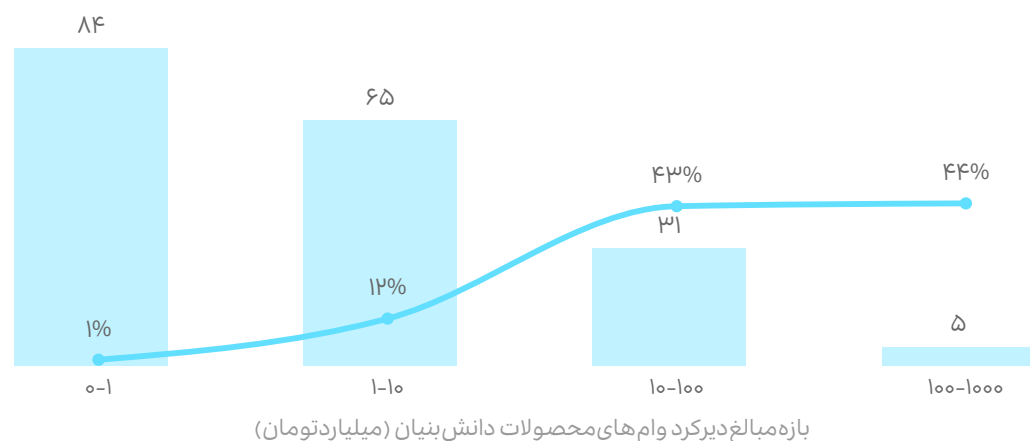


با فرض این نکته که مصارف وام شرکت‌های دانش بنیان متناسب با درصد فروش محصولات دانش بنیان باشد، برآورد می‌شود هشت شرکت سهمی ۳۵ درصدی از کل وام‌های مصرف شده در زمینه محصولات دانش بنیان داشته باشند. در مقابل، ۴۰٪ از شرکت‌های دریافت‌کننده وام، هیچ درآمدی از محصولات دانش بنیان خود نداشته‌اند.

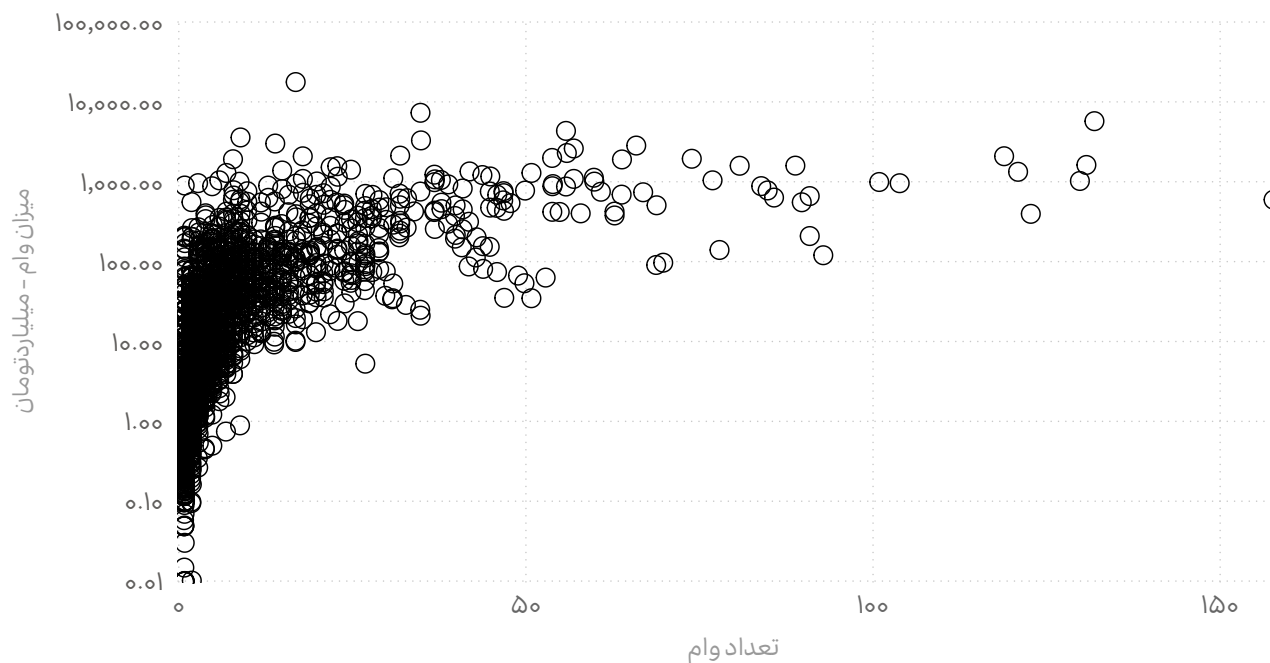
مقایسه سهم شرکت‌ها از دیرکرد وام‌ها

مرتبط با تولید محصولات دانش بنیان

● سهم از کل دیرکردها ● تعداد شرکت



پراکندگی مبلغ (اصل) و تعداد وام‌های دریافتی شرکت‌ها



در نمودار بالا، هر دایره نشان‌دهنده وضعیت تسهیلات یک شرکت دانش‌بنیان است. اگرچه بیشتر شرکت‌ها وام‌هایی کمتر از ۱۰ میلیارد تومان دریافت کرده‌اند، اما یک شرکت به تنهایی بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات گرفته است. علاوه بر این، درحالی‌که اکثر شرکت‌ها کمتر از ۱۰ وام فعال دارند، اما یک شرکت به تنهایی بیش از ۱۵۰ وام دریافت کرده است.

وضعیت شرکت‌هایی که دارای وام فعال از سیستم بانکی نیستند چگونه است؟

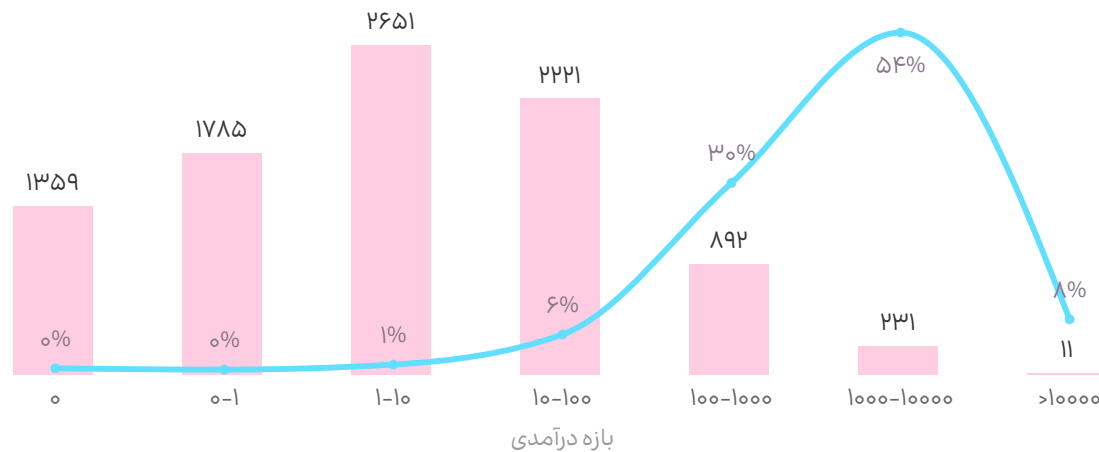
مبالغ به میلیارد تومان است.

نوع دانش‌بنیان	تعداد شرکت	مقدار ضمانت‌نامه	مقدار درآمد	مقدار چک برگشتی
فناور	۲۹۲	۵,۲۵۹	۳۲,۱۰۸	۱۱۴
نوآور	۸۴۵	۲۵,۵۷۸	۱۵۵,۰۰۵	۱,۹۲۴
نوپا	۵,۲۴۰	۲,۱۴۷	۱۹,۴۳۶	۲۹۹
	۶,۳۷۷	۳۲,۹۸۴	۲۰۶,۵۴۹	۲,۳۳۶

مطابق جدول فوق شرکت‌های بدون وام فعال، حدود ۲۰۶ هزار میلیارد تومان از درآمد کل زیست‌بوم دانش‌بنیان را دارا هستند. با توجه به نسبت وام به درآمد در شرکت‌های وام‌گیرنده، می‌توان برآورد کرد که شرکت‌های فاقد وام، ظرفیت دریافت تسهیلاتی به ارزش ۵۰ هزار میلیارد تومان را دارند.

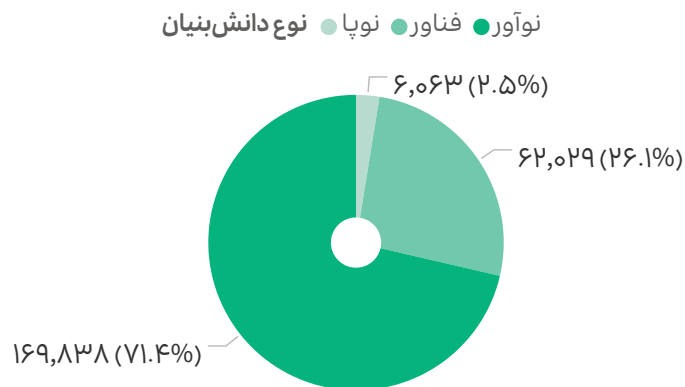
تمام مبالغ در این صفحه به میلیارد تومان است.
مقایسه اندازه شرکت و میزان وام اصل و فرع

درصد وام فعال (اصل و فرع) — تعداد شرکت‌ها

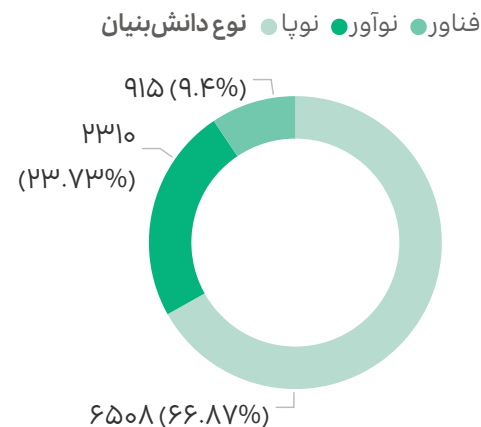


در نمودار فوق، وضعیت دریافت وام شرکت‌های دانش‌بنیان بر اساس بازه‌های درآمدی آنها بررسی شده است. مقایسه اطلاعات این نمودار با نمودار مربوط به سهم درآمدی شرکت‌ها (صفحه ۱۴ گزارش) نشان می‌دهد که تسهیلات اعطایی به شرکت‌ها در بازه‌های مختلف درآمدی، متناسب با سهم آنها از درآمد کل است. برای مثال، شرکت‌هایی که در بازه درآمدی هزار تا ده هزار میلیارد تومان قرار دارند، ۵ درصد از درآمد کل زیست‌بوم دانش‌بنیان را به خود اختصاص داده‌اند و در عین حال، ۵۴ درصد از تسهیلات اعطایی را نیز دریافت کرده‌اند. این موضوع نشان می‌دهد که تسهیلات اعطایی به این شرکت‌ها با سهم درآمدی آنها همخوانی دارد و تناسبی منطقی بین درآمد و تسهیلات وجود دارد.

مبلغ وام شرکت‌های دانش‌بنیان دارای وام فعال به تفکیک نوع دانش‌بنیان

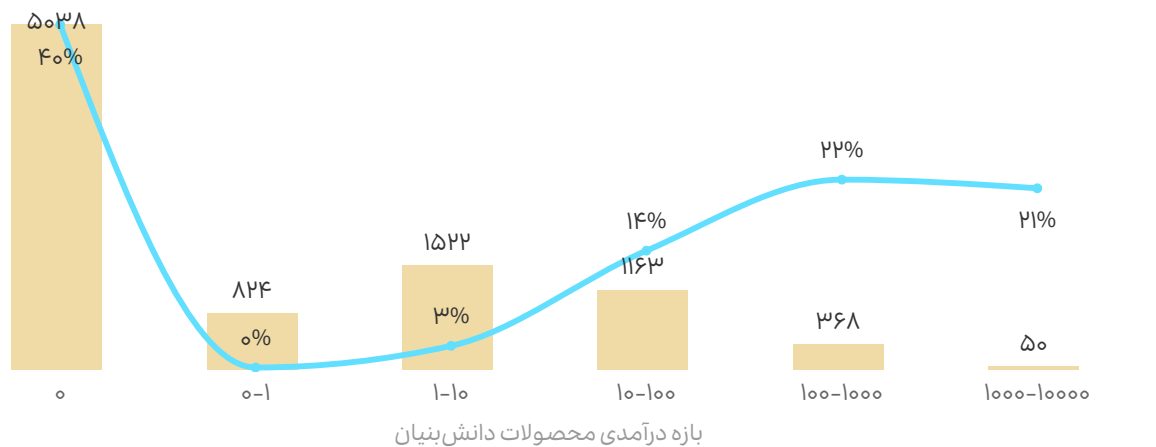


تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان دارای وام فعال به تفکیک نوع دانش‌بنیان



تمام مبالغ در این صفحه به میلیارد تومان است.
مقایسه بازه فروش محصول دانش بنیان و میزان وام اصل و فرع

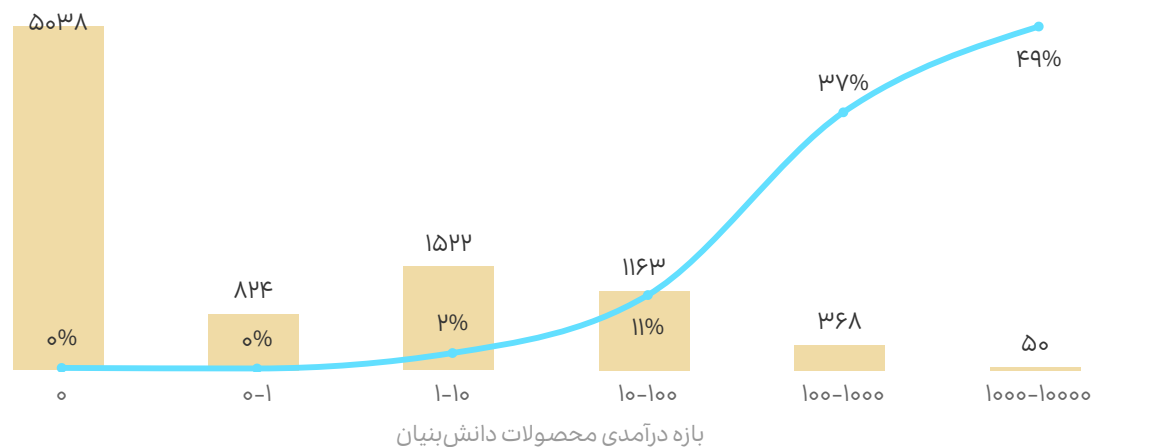
درصد وام فعال (اصل و فرع) — تعداد شرکت‌ها ●



با توجه به نمودار بالا مشخص می‌شود، ۴۰ درصد از وام فعال بانکی به شرکت‌هایی پرداخت شده است که فروشی از محصولات دانش بنیان خود نداشته‌اند.

مقایسه بازه فروش محصول دانش بنیان و میزان وام دانش بنیان اصل و فرع

درصد وام فعال (اصل و فرع) — تعداد شرکت‌ها ●



وضعیت وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان از لحاظ مبلغ وام و نوع دیرکرد



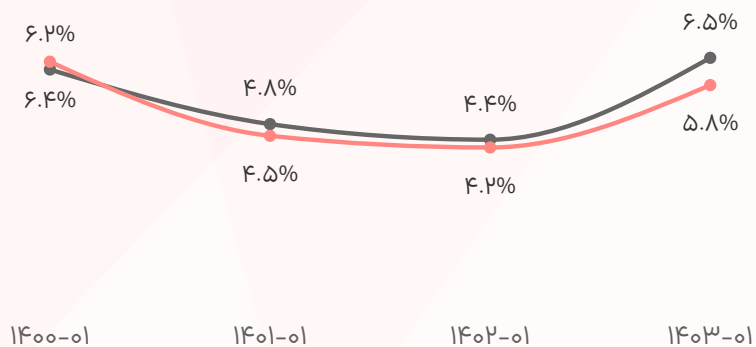
دسته‌بندی صورت گرفته با استفاده از بدترین وضعیت هر وام صورت گرفته است.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که بخش عمده‌ای از وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان، جاری است و فقط ۵.۹ درصد از کل وام‌های دریافتی با دیرکرد مواجه شده است. با این حال، افزایش ۳۳ درصدی نسبت دیرکرد به مانده وام‌های فعال و همچنین رشد ۷۱ درصدی تعداد شرکت‌های دارای دیرکرد، نشان‌دهنده روند افزایشی وام‌های معوق بلحاظ تعداد و میزان است. البته مقایسه این روند با سایر وام‌های سیستم بانکی، الگوی مشابهی را نشان می‌دهد که به نظر می‌رسد دلیل آن، عدم جایگزینی برخی از تسهیلات سررسید شده با تسهیلات جدید بوده است.

روند وام‌های غیرجاری شرکت‌های دانش‌بنیان

با توجه به آخرین وضعیت وام‌های دارای دیرکرد

وام‌های شرکت‌های دانش‌بنیان ● کل وام‌ها ●



مبالغ به میلیارد تومان است.

۷,۰۹۳

مجموع دیرکرد وام‌های فعال

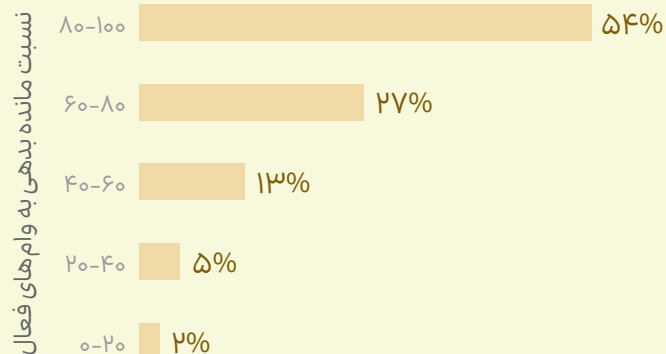
۲,۰۷۴

مجموع دیرکرد با محصولات دانش‌بنیان

نسبت دیرکرد به مانده وام (اصل)

۳.۲%

نسبت مانده بدهی مجموع وام‌های فعال شرکت‌ها



انواع وام‌های پرداختی به شرکت‌های دانش بنیان

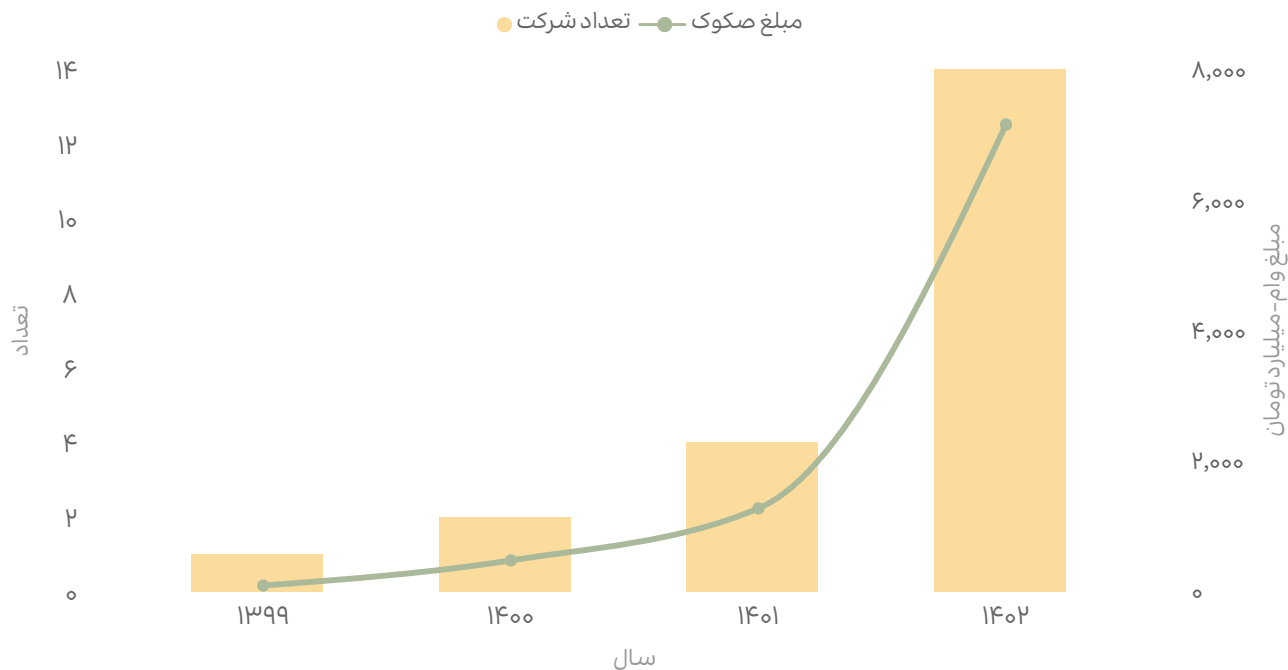
مبالغ به میلیارد تومان است.

نوع وام	مبلغ وام	درصد وام
مرابحه	۱۱۴,۱۸۰	۴۸.۰%
فروش اقساطی	۳۲,۳۲۴	۱۳.۶%
مشارکت مدنی	۲۸,۱۲۱	۱۱.۸%
خرید دین	۲۶,۷۰۳	۱۱.۲%
معاملات سلف	۲۲,۵۳۷	۹.۵%
جعاله	۹,۶۷۳	۴.۱%
قرض الحسنه	۳,۲۱۹	۱.۴%
اجاره به شرط تملیک	۶۷۰	۰.۳%
مضاربه	۳۹۱	۰.۲%
مجموع	۲۳۷,۸۱۶	۱۰۰.۰%

مقایسه دوره تسهیلات فعال شرکت‌های دانش بنیان با توجه به ارزش و نوع

دوره تسهیلات	جعاله	خرید دین	فروش اقساطی	قرض الحسنه	مرابحه	مشارکت مدنی	معاملات سلف	سهم از کل
۶-۱۲	۵۸%	۵۳%	۱۷%	۱%	۶۲%	۲۱%	۳۶%	۴۵%
< ۶	۱۰%	۴۵%	۱۱%		۳۱%	۴۵%	۶۴%	۳۴%
> ۳۶	۱۹%	۰%	۶۶%	۷۵%	۲%	۱۱%	۰%	۱۵%
۲۴-۳۶	۳%	۰%	۴%	۱۹%	۲%	۱۴%		۴%
۱۲-۲۴	۱۱%	۲%	۲%	۵%	۲%	۸%	۰%	۳%

رشد تسهیلات دریافتی شرکت‌ها از طریق انتشار اوراق



۱۸

تعداد شرکت دانش‌بنیان
که از سال ۱۳۹۹ در بازار سرمایه اوراق
منتشر کرده‌اند

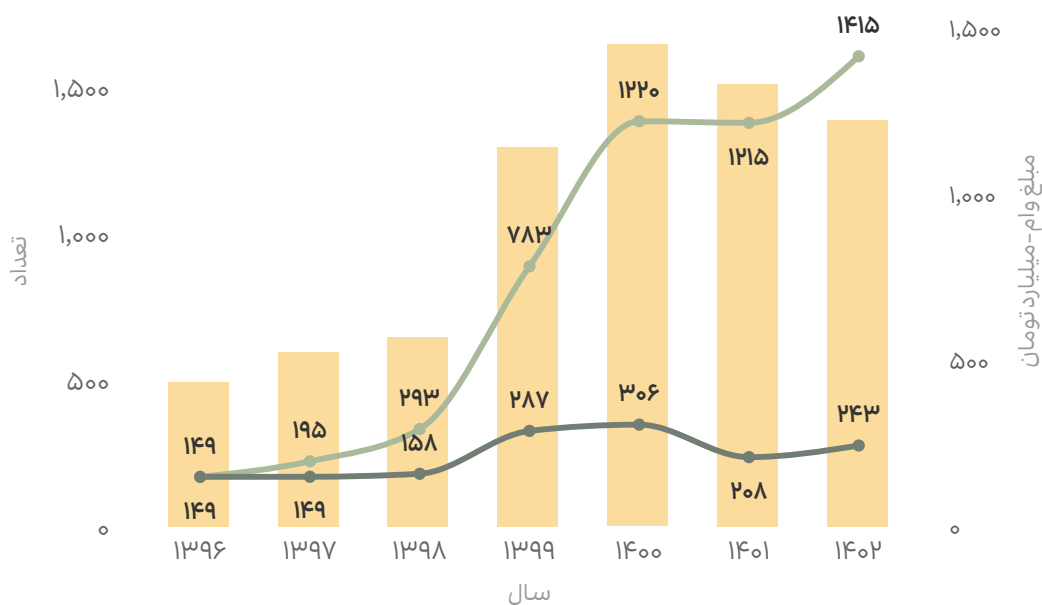
۸,۹۱۴

میلیارد تومان اوراق
که از سال ۱۳۹۹ برای شرکت‌های دانش‌بنیان
منتشر شده است

از سال ۱۳۹۹ تا کنون، ۲۶۶ شرکت از طریق انتشار اوراق در بازار سرمایه تأمین مالی کرده‌اند، که ارزش کل این اوراق به ۲۹۰ هزار میلیارد تومان می‌رسد. از این میان، ۱۸ شرکت دانش‌بنیان توانسته‌اند به ارزش ۸.۹ هزار میلیارد تومان اوراق منتشر کنند. به طور خاص در سال ۱۴۰۲، از مجموع ۹۰ شرکتی که با انتشار اوراق به ارزش ۶۵ هزار میلیارد تومان تأمین مالی شدند، ۱۴ شرکت دانش‌بنیان بودند که ۷.۱ هزار میلیارد تومان از این اوراق را به خود اختصاص داده‌اند.

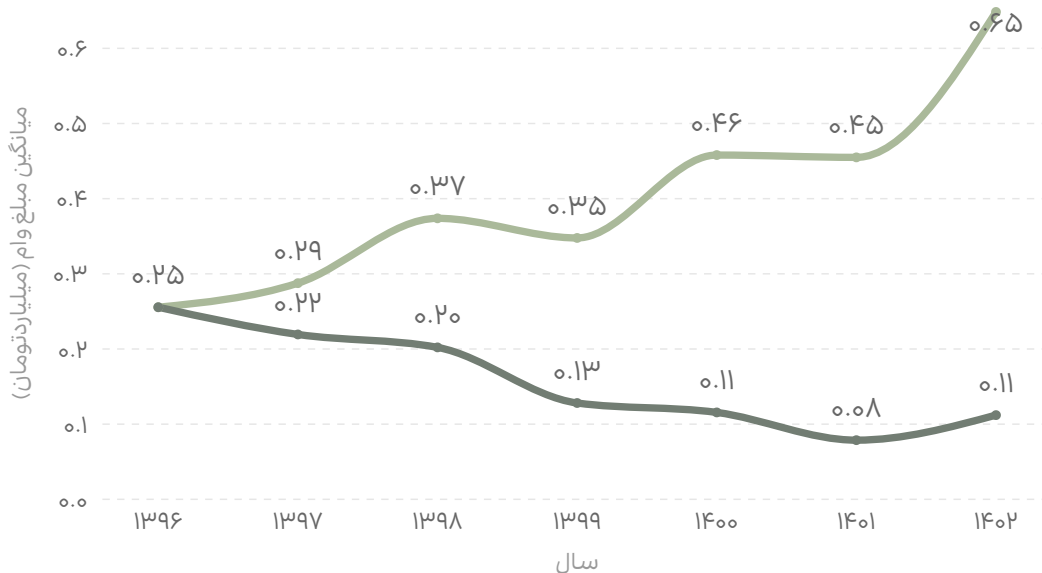
روند پرداخت وام توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری

مبلغ وام تعدیل شده باتورم - مبلغ وام - تعداد شرکت



میانگین وام‌های پرداختی توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری

میانگین وام تعدیل شده باتورم - میانگین وام



۱,۳۹۳

تعداد کل شرکت‌ها

که از صندوق‌های پژوهش و فناوری طرف تفاهم وام دریافت کرده‌اند

۱,۴۱۵

میلیارد تومان وام

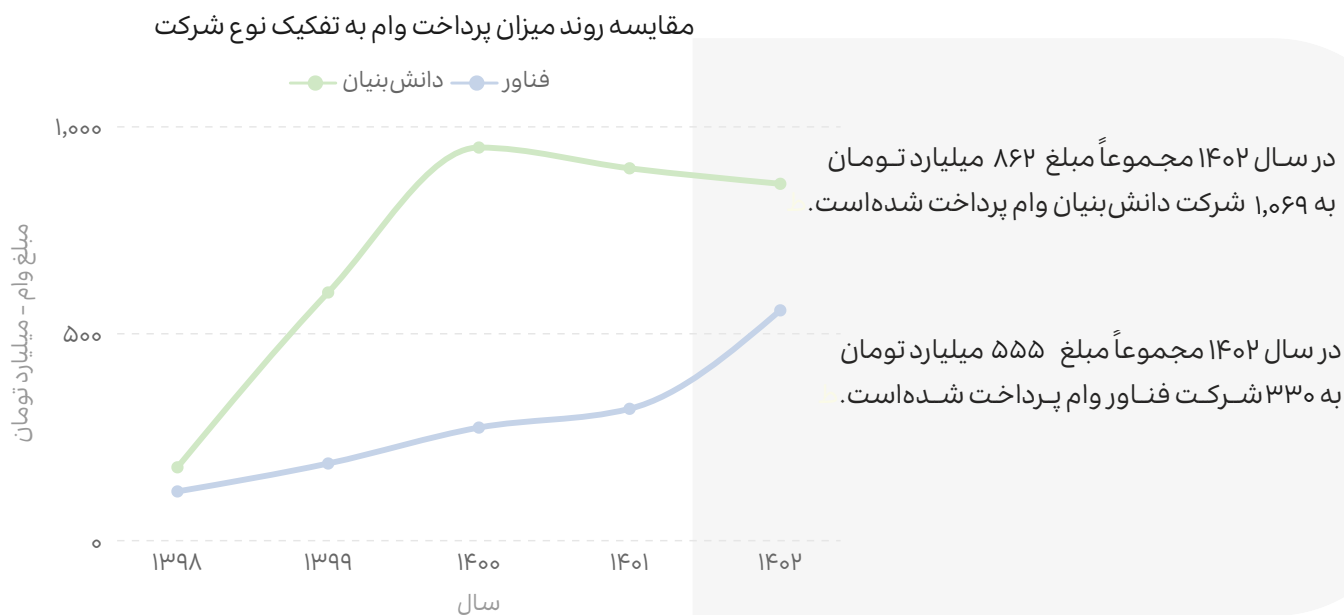
که در سال ۱۴۰۲ توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری طرف تفاهم پرداخت شده است

۱,۰۲۱

میلیارد تومان وام

مانده تسهیلات ۶۹ صندوق پژوهش و فناوری در انتهای سال ۱۴۰۲ مطابق با گزارش دبیرخانه صندوق‌های پژوهش و فناوری

با وجود اینکه سهم مبلغ وام‌های پرداختی توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری در مقایسه با تسهیلات بانکی قابل توجه نیست، اما آمارها نشان می‌دهد ۱,۴۱۳ شرکت توسط صندوق‌ها تأمین مالی شوند و این مسأله بخشی از خلاء مربوط به عدم توانایی شرکت‌های کوچک به دریافت وام از سیستم بانکی را پوشش دهند. از طرفی میزان رشد تسهیلات کمتر از میزان رشد تورم بوده و عملاً ارزش واقعی میانگین وام فعال نسبت به سال ۱۳۹۶ کمتر از نصف شده است.



همان طور که در نمودار فوق مشخص است، روند رشد اعطای تسهیلات به شرکت های دانش بنیان توسط صندوق های پژوهش و فناوری از سال ۱۴۰۰ متوقف شده است. در سال مورد بررسی، بخش قابل توجهی از منابع خرد مورد نیاز شرکت های کوچک از طریق ارجاع شرکت ها برای دریافت تسهیلات از سیستم بانکی مطابق با تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ انجام شد. از طرفی نرخ تورم بالا جذابیت ارائه تسهیلات کم بهره توسط صندوق های پژوهش و فناوری از منابع داخلی را کاسته است.

روند پرداخت وام به شرکت‌های دانش‌بنیان توسط صندوق نوآوری و شکوفایی به تفکیک منابع

مبالغ به میلیارد تومان است

نوع منابع	بانکی		خط اعتباری			داخلی		مجموع				
	سال	میزان وام	تعداد وام	تعداد شرکت	میزان وام	تعداد شرکت	تعداد وام	تعداد شرکت				
۱۳۹۹	۳,۲۰۳	۱,۴۴۰	۱,۰۱۲	۴۰۰	۸۱۴	۶۷۰	۱,۳۳۳	۹۲۸	۷۰۶	۴,۹۳۶	۳,۱۸۲	۱,۸۴۳
۱۴۰۰	۳,۱۵۶	۱,۲۵۵	۹۲۶	۲۷۸	۸۲۱	۶۹۹	۱,۳۰۵	۷۹۴	۵۱۰	۴,۷۴۰	۲,۸۷۰	۱,۷۶۷
۱۴۰۱	۵,۱۵۰	۱,۳۵۲	۹۹۹	۴۳۴	۱,۱۳۲	۹۴۴	۱,۱۵۳	۴۱۶	۳۷۶	۶,۷۳۸	۲,۹۰۰	۱,۹۷۶
۱۴۰۲	۷,۳۸۳	۱,۶۵۷	۱,۴۰۱	۳۶۸	۹۰۱	۷۹۳	۱,۱۶۷	۳۱۸	۲۹۳	۸,۹۱۸	۲,۸۷۶	۲,۱۷۲

ارقام زیر مانده وام‌های پرداختی مستقیم صندوق نوآوری و شکوفایی (منابع خط اعتباری و داخلی) است و شامل وام‌های معرفی شده به بانک‌ها نمی‌شود. کلیه ارقام به میلیارد تومان است.

سال	مانده وام
۱۳۹۹	۲,۴۸۲
۱۴۰۰	۳,۲۸۹
۱۴۰۱	۳,۸۳۵
۱۴۰۲	۴,۰۰۸

از مقدار فوق ۲,۲۳۱ میلیارد تومان در قالب وام بلندمدت به شرکت‌ها پرداخت شده است مجموع دیرکرد وام‌های پرداختی صندوق با احتساب اسناد در جریان وصول **۲۷ میلیارد تومان** است.

در سال ۱۴۰۲ حدود ۵۹,۸۸۸ میلیارد تومان مانده وام شرکت‌های دانش‌بنیان (وام‌هایی که برای محصولات دانش‌بنیان دریافت شده است) نزد بانک‌های کشور بوده است. در همین سال، صندوق نوآوری و شکوفایی ۴,۰۰۸ میلیارد تومان مانده وام داشته است که در مقایسه با بانک‌ها نسبت ۶,۷ درصدی دارد.

جدول سهم خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به تفکیک دسته فناوری

بانکی دسته فناوری	خط اعتباری	داخلی	کل
ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته ۲۳%	۲۷%	۲۶%	۲۳%
مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته ۲۳%	۱۱%	۱۴%	۲۰%
برق و الکترونیک ۱۸%	۲۷%	۱۸%	۱۸%
دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان ۱۳%	۷%	۹%	۱۲%
نرم افزار و فناوری اطلاعات ۱۳%	۱۵%	۵%	۱۲%
خدمات تجاری سازی ۴%	۱%	۱۸%	۶%
تجهیزات پزشکی ۴%	۶%	۵%	۴%
فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی ۳%	۵%	۴%	۳%
صنایع خلاق و علوم انسانی ۰%	۰%	۰%	۰%

جدول سهم خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی به تفکیک دسته فناوری

بانکی نوع دانش بنیان	خط اعتباری	داخلی	کل
نوآور ۴۷%	۲۸%	۳۸%	۴۴%
فناور ۴۴%	۲۰%	۳۷%	۴۱%
نوپا ۹%	۵۲%	۲۵%	۱۵%

روند تأمین مالی شرکت‌ها از طریق سکوهای تأمین مالی جمعی



در سال ۱۴۰۲، سکوهای تأمین مالی جمعی به ۲۰۸ شرکت تسهیلاتی معادل ۳.۵ هزار میلیارد تومان پرداخت کردند که از این تعداد، ۶۷ شرکت دانش بنیان مجموعاً ۹۵۲ میلیارد تومان تأمین مالی شده‌اند. در نگاه کلی‌تر، از سال ۱۳۹۹ تاکنون، ۲۷۷ شرکت از طریق این سکوها با تسهیلاتی به ارزش ۴.۴ هزار میلیارد تومان تأمین مالی شده‌اند که سهم ۹۶ شرکت دانش بنیان ۱,۱۳۶ میلیارد تومان بوده است. سهم شرکت‌های نوپا، نوآور و فناور از این میزان به ترتیب حدود ۱۰٪، ۶۰٪ و ۳۰٪ بوده است.

۹۶

تعداد شرکت دانش بنیان که از سال ۱۳۹۹ از طریق سکو تأمین مالی شده‌اند

۱,۱۳۶

میلیارد تومان تأمین مالی جمعی از سال ۱۳۹۹ به شرکت‌های دانش بنیان

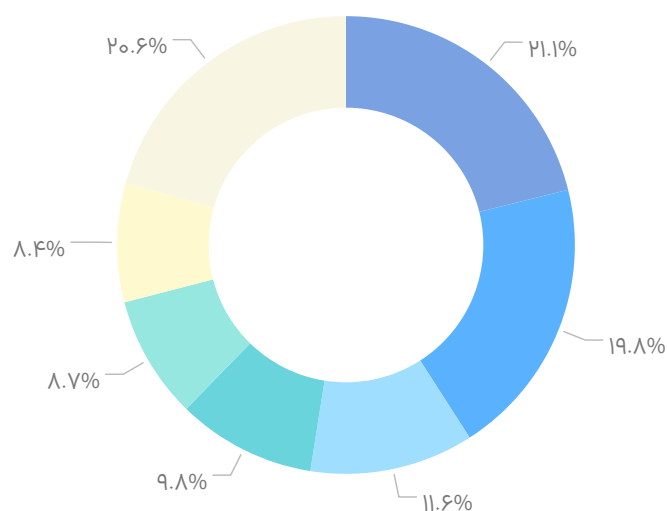
۴,۴۰۱

میلیارد تومان تأمین مالی جمعی از سال ۱۳۹۹

۲۰

تعداد سکوهای تأمین مالی جمعی از سال ۱۳۹۹

سهم سکوهای تأمین مالی در بازار شرکت‌های دانش بنیان



- سکوی هم‌آفرین
- سکوی تأمین مالی جمعی کارن کراد
- سکوی تأمین مالی جمعی دونگی
- سکوی تأمین مالی جمعی حلال فاند
- سکوی تأمین مالی جمعی آی فاند
- سکوی تأمین مالی جمعی آی بی کراد
- سایر سکوها

بررسی هم‌پوشانی پرداخت وام صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق‌های پژوهش و فناوری، بانک‌ها، سکوها و اوراق

مبالغ به میلیارد تومان است.

طبقه‌بندی	تعداد شرکت	بانکی	غیر بانکی
بانکی	۲۶۵۵	۲۰۱,۸۲۸	
صندوق پژوهش و فناوری	۵۵۷		۳۷۰
صندوق پژوهش و فناوری-بانکی	۴۵۲	۵,۷۸۲	۴۴۰
صندوق نوآوری و شکوفایی-بانکی	۱۴۸	۵,۲۵۸	۷۱۴
صندوق نوآوری و شکوفایی	۹۱		۲۸۱
سکوی تامین مالی جمعی-بانکی	۳۸	۳,۲۳۱	۵۶۷
صندوق نوآوری و شکوفایی-صندوق پژوهش و فناوری-بانکی	۲۸	۸۱۵	۱۷۳
سکوی تامین مالی جمعی-صندوق پژوهش و فناوری-بانکی	۱۶	۲,۲۰۴	۲۷۳
صندوق نوآوری و شکوفایی-صندوق پژوهش و فناوری	۱۴		۳۶
اوراق-بانکی	۱۱	۱۶,۱۷۶	۶,۱۰۰
سکوی تامین مالی جمعی	۴		۴۱
سکوی تامین مالی جمعی-صندوق نوآوری و شکوفایی-بانکی	۴	۴۱۸	۷۶
اوراق-سکوی تامین مالی جمعی-بانکی	۲	۱,۵۲۲	۹۲۳
اوراق-صندوق پژوهش و فناوری-بانکی	۱	۶۹۵	۱۵۲
سکوی تامین مالی جمعی-صندوق پژوهش و فناوری	۱		۲۰
سکوی تامین مالی جمعی-صندوق نوآوری و شکوفایی-صندوق پژوهش و فناوری	۱		۲۹
سکوی تامین مالی جمعی-صندوق نوآوری و شکوفایی-صندوق پژوهش و فناوری-بانکی	۱	۱	۷
	۴۰۲۴	۲۳۷,۹۳۰	۱۰,۲۰۱

جدول فوق وضعیت هم‌پوشانی تسهیلات پرداخت شده به شرکت‌های دانش‌بنیان از منابع مختلف (شامل صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق‌های پژوهش و فناوری، بانک‌ها، سکوها و اوراق) را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات جدول، مجموعاً ۴۰۲۴ شرکت (۴۱٪ از کل شرکت‌ها)، تسهیلاتی به ارزش ۲۳۸ هزار میلیارد تومان دریافت کرده‌اند. از این میان، ۲۷٪ از شرکت‌ها منحصراً از منابع بانکی به میزان ۲۰۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات دریافت کرده‌اند. همچنین ۱۴۸ شرکت هم‌زمان از صندوق نوآوری و شکوفایی به مبلغ ۷۱۴ میلیارد تومان و از منابع بانکی به میزان ۵۰۲ هزار میلیارد تومان تسهیلات دریافت کرده‌اند. نکته قابل توجه آنکه برخی از شرکت‌هایی که از بانک‌ها و صندوق‌های پژوهش و فناوری تسهیلات دریافت کرده‌اند، از طرف صندوق نوآوری و شکوفایی به این نهادها معرفی شده‌اند. با توجه به اینکه در مجموع ۳۵٪ از شرکت‌ها از منابع بانکی بهره‌مند شده‌اند، می‌توان نتیجه گرفت که ۶٪ از شرکت‌ها تنها از منابع غیربانکی (عمدتاً از طریق صندوق‌های پژوهش و فناوری) تأمین مالی شده‌اند.



آمار ضمانت نامه های فعال
آمار صدور ضمانت نامه
 (به میلیارد ریال)



شرایط صدور ضمانت نامه

تعهد پرداخت	پیمانی	ودیعه
از ۸ تا ۱۳٪	از ۳ تا ۵٪	
از ۰/۷ تا ۲٪	از ۰/۷ تا ۲٪	کارمزد

فصل چهارم

ضمانت نامه

۱۹۲ ضمانت نامه فعال بانکی

میلیارد



۱۸

همت

ضمانت نامه
صادر
صندوقها



۴۳

همت

اعتبارات
اسنادی فعال



۶۶%

شرکت های
بدون
ضمانت نامه



۸۶%

ضمانت نامه
مربوط به ۳%
از شرکتها



۵۷

همت

ضمانت نامه
محصولات
دانش بنیان



۴۹%

سهام از
ضمانت نامه
شبکه بانکی

سهم شرکت های دانش بنیان از ضمانت نامه های صادر شده توسط سیستم بانکی در کشور چقدر است؟

۱۹۱,۹۰۸

ضمانت نامه و تعهدات فعال

۳,۹۱۹,۰۰۰

اقلام زیر خط ترازنامه بانک های کشور

۵۷,۳۵۹

ضمانت نامه تخصیصی به محصول نوع ۲

مبالغ به میلیارد تومان است.

ضمانت نامه های فعال شرکت های دانش بنیان در پایان سال ۱۴۰۲ به رقم ۱۹۱,۹۰۸ هزار میلیارد تومان رسیده است. این مبلغ معادل ۴.۸ درصد از مجموع ضمانت نامه های بانکی است. با فرض تناسب ضمانت نامه صادره برای محصولات دانش بنیان با سهم فروش این محصولات در هر شرکت، سهم واقعی ضمانت نامه های فعال مربوط به محصولات دانش بنیان حدود ۱.۴ درصد از مجموع تعهدات سیستم بانکی تخمین زده می شود.

تحلیل این آمار در مقایسه با سال گذشته نشان می دهد که علی رغم افزایش کلی میزان ضمانت نامه های شرکت های دانش بنیان، سهم محصولات دانش بنیان در تعهدات بانکی کاهش یافته است. این مسئله احتمالاً ناشی از تخصیص بخش قابل توجهی از ضمانت نامه ها به محصولات غیردانش بنیان یا شرکت های بزرگی است که درصد فروش محصولات دانش بنیان در آنها چشمگیر نیست. لازم به ذکر است در این میان عملکرد صندوق های پژوهش و فناوری در ارائه ضمانت نامه به شرکت ها، نزدیک به ۱۰ درصد از مجموع ضمانت نامه های صادره شبکه بانکی بوده است.

عملکرد بانک‌های کشور در صدور ضمانت نامه به شرکت‌های دانش بنیان چگونه بوده است؟

۶۳,۰۶۷

تعداد ضمانت نامه‌های فعال

۱۹۱,۹۰۸

مجموع مبالغ ضمانت نامه‌های فعال

۱۹

میانگین تعداد ضمانت نامه هر شرکت

۳

میانگین مبلغ هر ضمانت نامه فعال

مبالغ به میلیارد تومان است.

۹,۷۳۳

تعداد شرکت دانش بنیان

۳,۳۱۱

شرکت دارای ضمانت نامه فعال

۶,۴۲۲

شرکت فاقد ضمانت نامه فعال

۱,۴۷۶

شرکت با ضمانت نامه فعال

کمتر از یک میلیارد تومان

بررسی‌ها نشان می‌دهد حدود ۶۶ درصد شرکت‌های دانش بنیان فاقد هرگونه ضمانت نامه فعال در سیستم بانکی هستند. در مقابل، شرکت‌های دارای ضمانت نامه فعال به طور میانگین ۱۹ مورد ضمانت نامه با ارزش تقریبی ۵۷ میلیارد تومان در اختیار دارند. آمارها حاکی از آن است که در سال ۱۴۰۲، کمتر از ۴۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان برای دریافت ضمانت نامه به نهادهای تأمین مالی مانند بانک، صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری مراجعه کرده‌اند. البته باید توجه داشت که بخش قابل توجهی از فعالیت این شرکت‌ها مربوط به فروش محصولات است که نیازی به ضمانت نامه ندارند. با احتساب میانگین ۳ میلیارد تومان برای هر ضمانت نامه، ارزش متوسط پروژه‌های فعال شرکت‌های دانش بنیان حدود ۱۲ میلیارد تومان برآورد می‌شود.

روند ضمانت نامه فعال شرکت های دانش بنیان

● ضمانت نامه های فعال شرکت های دانش بنیان ● ضمانت نامه های فعال شرکت های دانش بنیان تعدیل شده با تورم

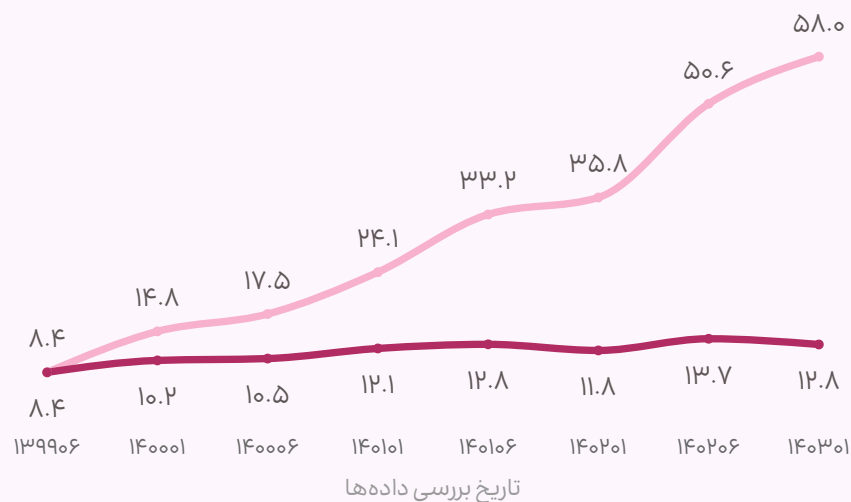


ارزش ضمانت نامه های شرکت های دانش بنیان در پایان سال ۱۴۰۲ رشد ۹۰ درصدی نسبت به سال قبل داشته است. با این وجود پس از تعدیل تورم، ارزش واقعی این ضمانت نامه ها در سال گذشته ۲۶ درصد و طی چهار سال اخیر ۵۴ درصد افزایش یافته است.

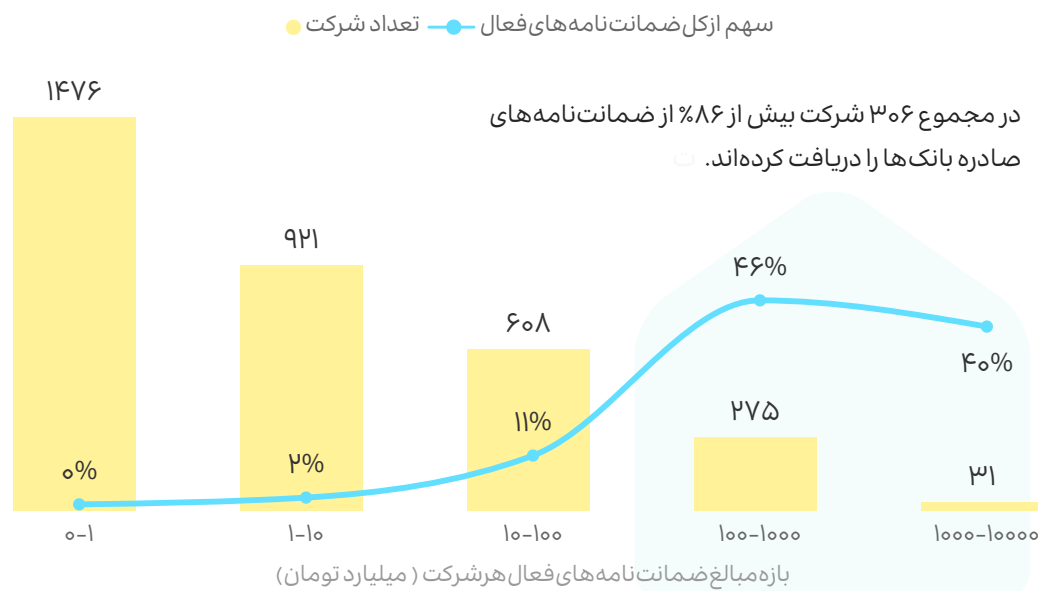
روند میانگین مجموع ضمانت نامه های فعال شرکت های دانش بنیان

● ضمانت نامه های فعال (تعدیل شده با تورم) ● ضمانت نامه های فعال

همان طور که در نمودار روبه رو مشاهده می شود میانگین مجموع ضمانت نامه های فعال شرکت های دانش بنیان پس از تعدیل تورم طی سه سال اخیر تقریباً ثابت مانده است.



مقایسه سهم شرکت ها از میزان ضمانت نامه های فعال



تعداد ۶,۴۲۲ شرکت (۶۶٪ شرکت های دانش بنیان) ضمانت نامه فعال در سیستم بانکی ندارند.

با توجه به ماهیت فعالیت شرکت های دانش بنیان، تقریباً ۳۴ درصد از شرکت ها نیاز به دریافت ضمانت نامه برای انجام فعالیت های پیمانی خود دارند. از طرفی بررسی ها نشان می دهد ۳.۱ درصد از شرکت های دانش بنیان (۳۰۶ شرکت) در مجموع حدود ۸۶٪ از پروژه های فعال شرکت های دانش بنیان را انجام می دهند. این در حالی است که سهم ۷۲ درصد از شرکت های دارای ضمانت نامه فعال، تنها ۲ درصد از ضمانت نامه ها است.

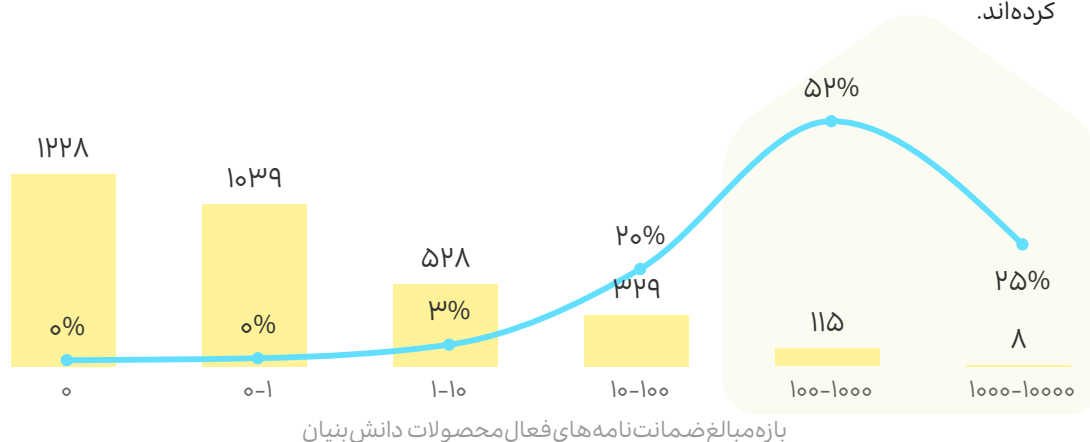
این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت ها تهیه شده است.

مقایسه سهم شرکت ها از میزان ضمانت نامه های فعال

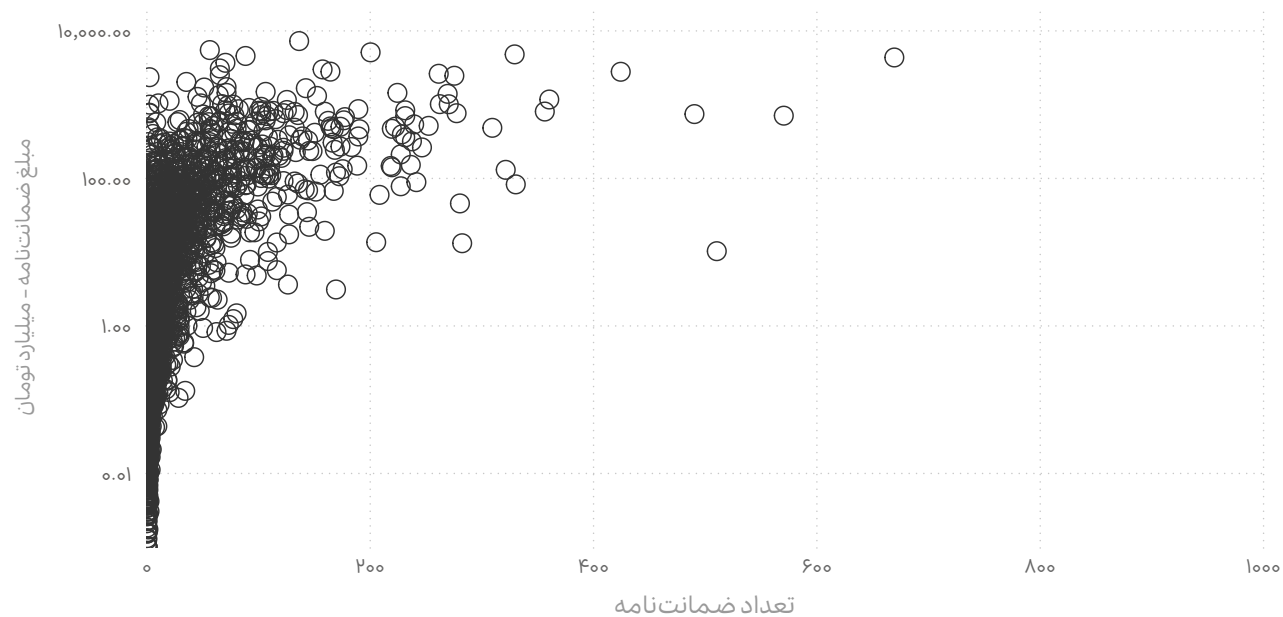
مرتبط با تولید محصولات دانش بنیان

● سهم از کل ضمانت نامه های فعال —● تعداد شرکت

در مجموع ۱۲۳ شرکت بیش از ۷۷٪ ضمانت نامه های صادره بانک ها را (برای محصولات دانش بنیان) دریافت کرده اند.



پراکندگی مبلغ و تعداد ضمانت نامه های فعال شرکت ها



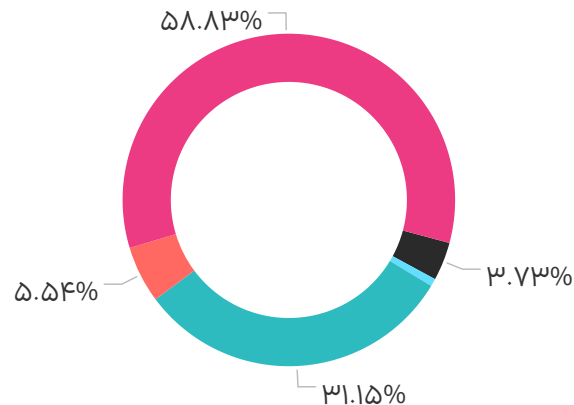
در نمودار بالا، هر دایره وضعیت ضمانت نامه یک شرکت را نمایش می دهد. حدود ۷۰ درصد از شرکت ها مجموعاً کمتر از ۱۰ میلیارد تومان ضمانت نامه دارند، در حالی که ۳۱ شرکت مجموعاً بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان ضمانت نامه فعال دارند. همچنین سه شرکت بیش از ۵۰۰ فقره ضمانت نامه فعال دارند، در حالی که اکثر شرکت ها کمتر از ۲۰ ضمانت نامه دریافت کرده اند.

وضعیت شرکت هایی که دارای ضمانت نامه فعال در سیستم بانکی هستند چگونه است؟

نوع دانش بنیان	تعداد شرکت	مقدار وام	مقدار ضمانت نامه	مقدار درآمد	مقدار چک برگشتی
فناور	۵۸۵	۷۰,۸۰۰	۵۰,۴۴۹	۱۶۸,۱۹۹	۱۵۶
نوآور	۱,۴۲۳	۱۷۱,۸۳۵	۱۳۴,۸۱۶	۷۴۲,۶۵۴	۳,۵۳۰
نوپا	۱,۳۰۳	۳,۰۳۹	۶,۶۴۳	۱۱,۶۲۴	۱۴۰
	۳,۳۱۱	۲۴۵,۶۷۴	۱۹۱,۹۰۸	۹۲۲,۴۷۸	۳,۸۲۷

انواع ضمانتنامه‌های صادره برای شرکت‌های دانش بنیان

پیش پرداخت ● تعهد پرداخت ● حسن انجام تعهدات ● حقوق و عوارض گمرکی ● شرکت در مناقصه ● نوع ضمانت نامه



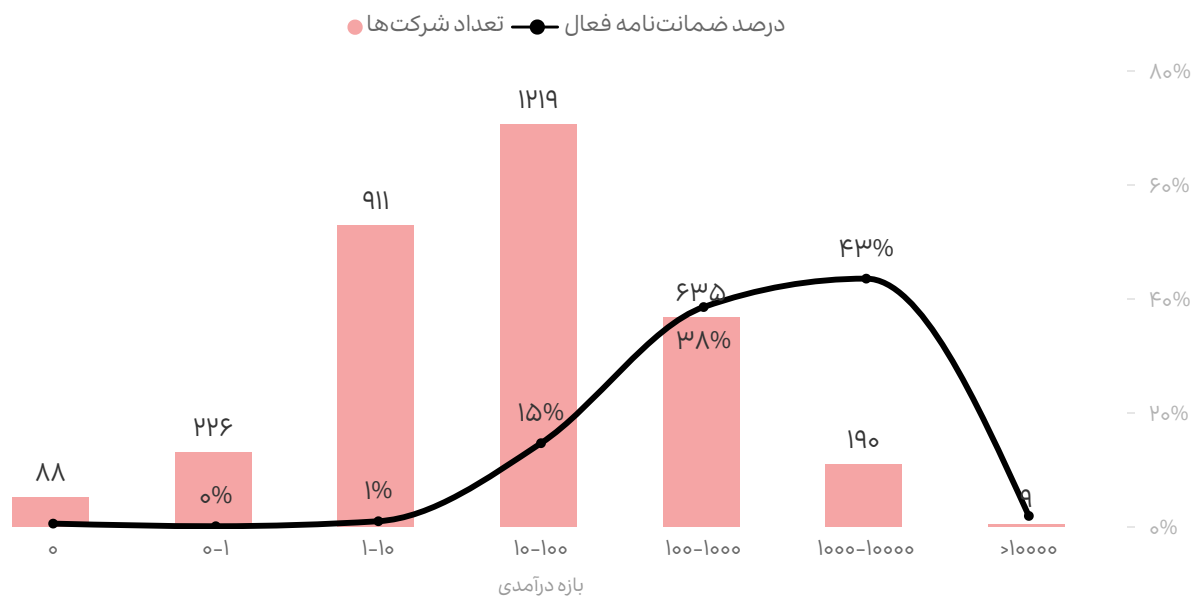
با توجه به نمودار فوق، بیش از ۹۴ درصد از ضمانت نامه‌های فعال شرکت‌های دانش بنیان ماهیت پیمانی داشته است. همچنین با مقایسه دوره ضمانت نامه‌های فعال در جدول زیر، مشخص می‌شود که ۵۳ درصد از این ضمانت نامه‌ها برای دوره ۶ تا ۱۲ ماهه و ۳۶ درصد برای دوره ۱۲ تا ۲۴ ماهه صادر شده‌اند. در بخش ضمانت نامه‌های تعهد پرداخت نیز، این ضمانت نامه‌ها مجموعاً در بازه زمانی زیر یکسال هستند که از این میان، ۸۷ درصد در بازه زمانی ۶ تا ۱۲ ماه قرار دارند.

مقایسه دوره تسهیلات فعال شرکت‌های دانش بنیان با توجه به ارزش و نوع

سهم از کل	شرکت در مناقصه	حقوق و عوارض گمرکی	حسن انجام تعهدات	تعهد پرداخت	پیش پرداخت	دوره تسهیلات (ماه)
۵۳%	۴%	۵۵%	۳۱%	۸۷%	۵۷%	۶-۱۲
۳۶%	۰%	۰%	۵۵%	۰%	۴۱%	۱۲-۲۴
۱۱%	۹۶%	۴۵%	۱۱%	۱۳%	۱%	< ۶
۱%	۰%	۰%	۳%	۰%	۰%	> ۳۶
۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۲۴-۳۶

مقایسه اندازه شرکت و میزان ضمانت‌نامه فعال

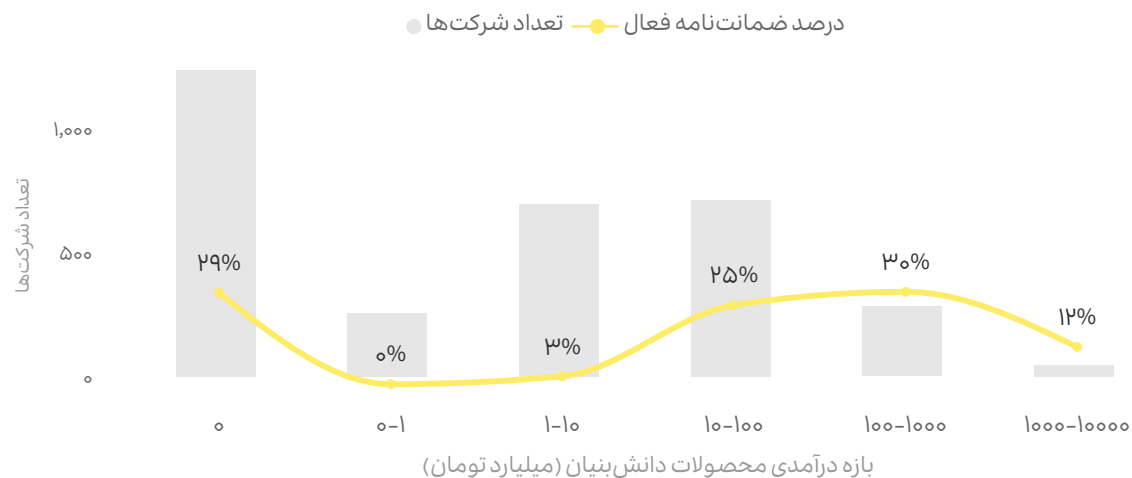
مبالغ به میلیارد تومان است.



با تطبیق بازه درآمدی شرکت‌های دانش‌بنیان با میزان ضمانت‌نامه دریافتی آنها، مشخص می‌شود که شرکت‌های با درآمد بیش از هزار میلیارد تومان که ۶۶ درصد از درآمدهای دانش‌بنیان را به خود اختصاص داده‌اند، سهم ۴۳ درصدی از ضمانت‌نامه‌های فعال بانکی دارند. از طرفی، شرکت‌های با درآمد صد تا هزار میلیارد تومان با سهم ۲۴ درصدی از مجموع درآمدهای دانش‌بنیان، دارای ۳۸ درصد از سهم ضمانت‌نامه‌های فعال هستند. به همین صورت شرکت‌های با درآمد ده تا صد میلیارد تومان نیز با سهم درآمد ۶ درصدی از مجموع درآمدها، صاحب ۱۵ درصد از ضمانت‌نامه‌ها هستند. این الگوی توزیع نشان می‌دهد که عمده شرکت‌های پیمانی با مقیاس متوسط، سهم بیشتری از ضمانت‌نامه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

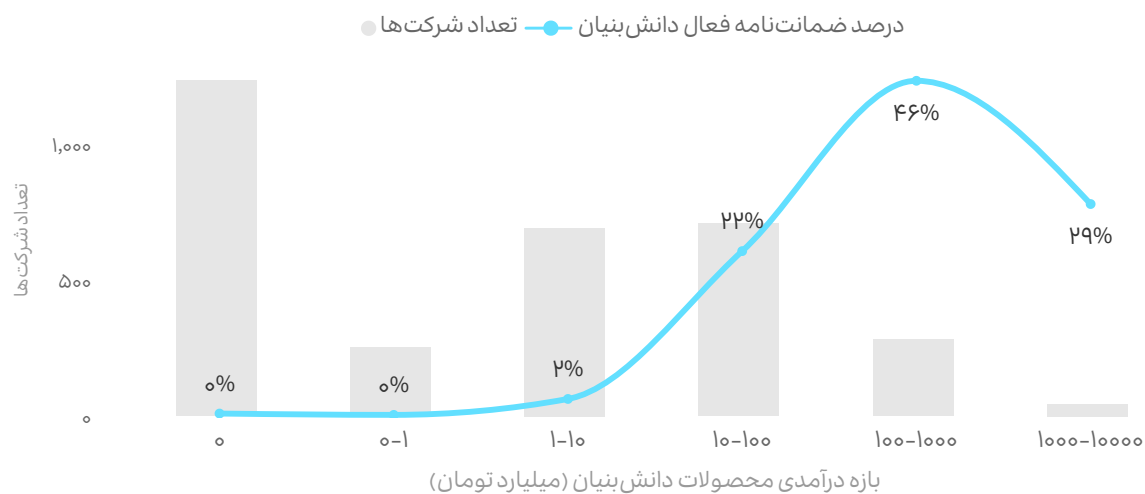
این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت ها تهیه شده است.

مقایسه بازه فروش محصولات دانش بنیان و میزان ضمانت نامه فعال



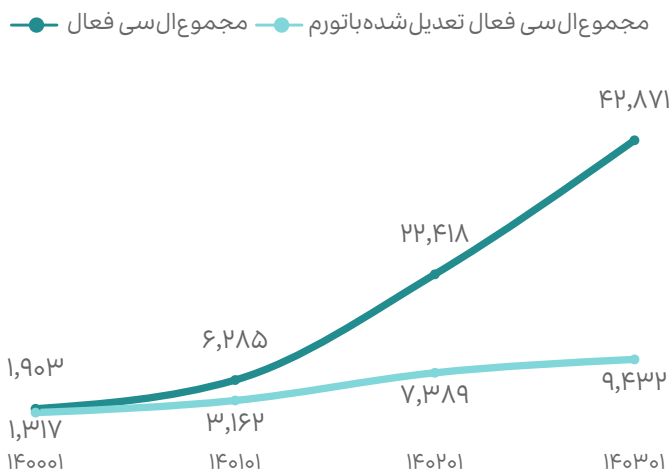
با توجه به نمودار بالا مشخص می شود که ۲۹ درصد از ضمانت نامه های فعال بانکی برای شرکت هایی صادر شده است که فروشی از محصولات دانش بنیان خود نداشته اند.

مقایسه بازه فروش محصولات دانش بنیان و میزان ضمانت نامه فعال دانش بنیان



با توجه به نمودار بالا مشخص می شود ۴۶ درصد از ضمانت نامه های فعال دانش بنیان بانکی برای شرکت هایی صادر شده است که بازه درآمدی فروش دانش بنیان آنها بین صد تا هزار میلیارد تومان بوده است.

روند اعتبارات اسنادی فعال شرکت های دانش بنیان



۹,۴۸۱
ال سی صادره دانش بنیان

۴۲,۸۷۰
مجموع ال سی صادره

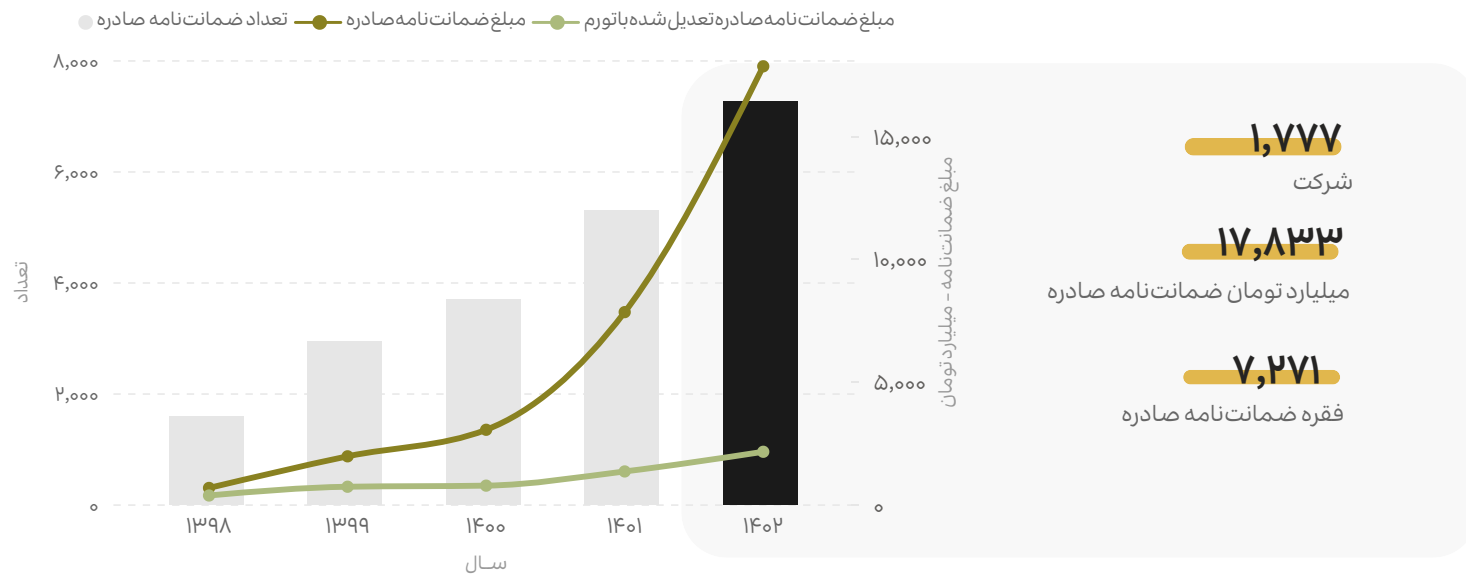
انواع اعتبارات اسنادی شرکت های دانش بنیان در سال ۱۴۰۲

نوع وام	تعداد شرکت	مبلغ ال سی	تعداد ال سی	دیرکرد ال سی
ال سی - مدت دار	۲۸۳	۳۶,۲۹۲	۲۱۸۳	۵۶۴.۳۶
ال سی - دیداری	۱۲۴	۶,۴۱۵	۶۵۰	۱۳۰.۹۷
سایر	۳۹	۱۶۴	۹۰	۲۲.۷۶
	۳۳۹	۴۲,۸۷۰	۲۹۲۳	۷۱۸.۰۹

تا پایان سال ۱۴۰۲، میزان اعتبارات اسنادی اختصاص یافته به شرکت های دانش بنیان نزدیک به ۴۳ هزار میلیارد تومان بوده است. در توزیع این اعتبارات، شرکت های نوآور با سهم ۸۷ درصدی، بخش عمده را به خود اختصاص داده اند، در حالی که سهم شرکت های فناور ۱۲ درصد بوده است.

از منظر توزیع بخشی، صنایع مواد شیمیایی با ۴۷ درصد بیشترین سهم را داشته اند. پس از آن، بخش فناوری ماشین آلات با ۲۹ درصد و حوزه برق و الکترونیک با ۱۸ درصد قرار دارند. نکته قابل توجه آنکه عمده این اعتبارات اسنادی (بیش از ۹۵ درصد) در قالب تسهیلات کوتاه مدت با دوره بازپرداخت کمتر از ۶ ماه تخصیص یافته است.

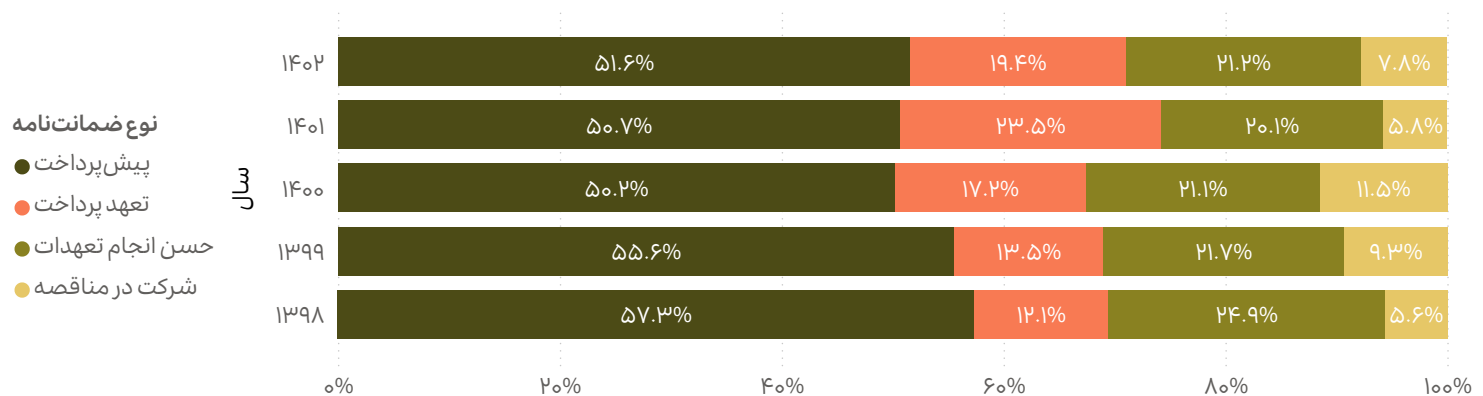
روند صدور ضمانت نامه توسط صندوق های پژوهش و فناوری



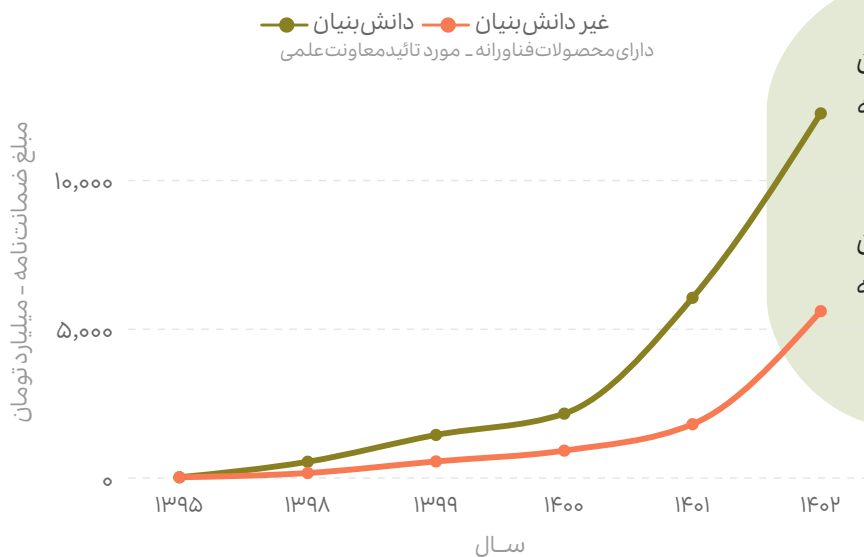
صدور ضمانت نامه توسط صندوق های پژوهش و فناوری رشد چشمگیری داشته و با رسیدن به ۱۸ هزار میلیارد تومان، بیش از دو برابر شده است. این رشد عمدتاً ناشی از تورم، افزایش تعداد و سرمایه صندوق ها بوده است. اگرچه مبلغ ضمانت نامه های فعال این صندوق ها در مقایسه با نظام بانکی کمتر است، اما نقش مهمی در حمایت از شرکت های کوچک و متوسط دانش بنیان دارند.

با توجه به نمودار زیر، نکته قابل توجه افزایش سهم ضمانت نامه های تعهد پرداخت از مجموع ضمانت نامه های صادره در سه سال اخیر است.

مقایسه روند سهم انواع مختلف ضمانت نامه در سید صندوق های پژوهش و فناوری



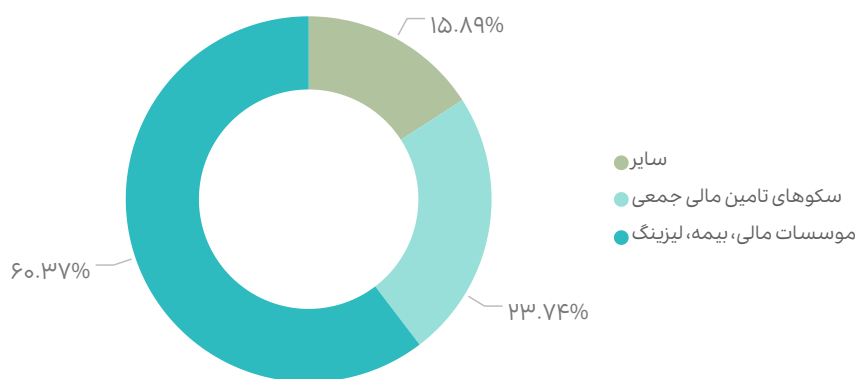
مقایسه روند میزان ضمانت نامه صادره به تفکیک نوع شرکت



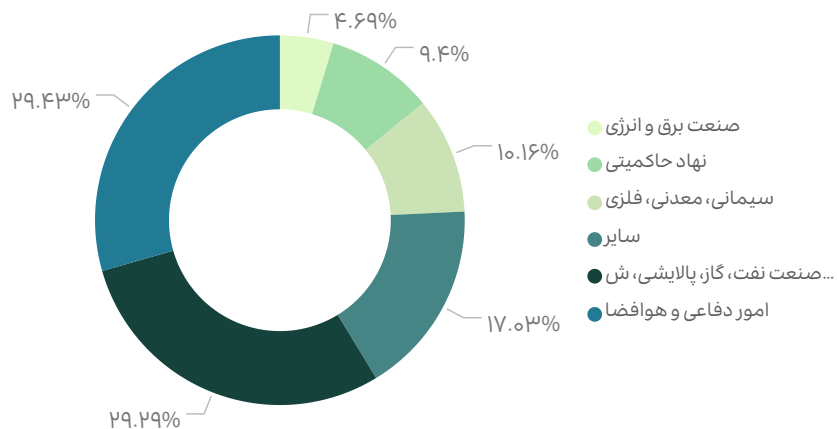
در سال ۱۴۰۲ مجموعاً ۱۲,۲۳۲ میلیارد تومان برای ۱,۱۶۸ شرکت دانش بنیان ضمانت نامه صادر شده است.

در سال ۱۴۰۲ مجموعاً ۵,۵۸۴ میلیارد تومان برای ۶۰۹ شرکت غیر دانش بنیان ضمانت نامه صادر شده است.

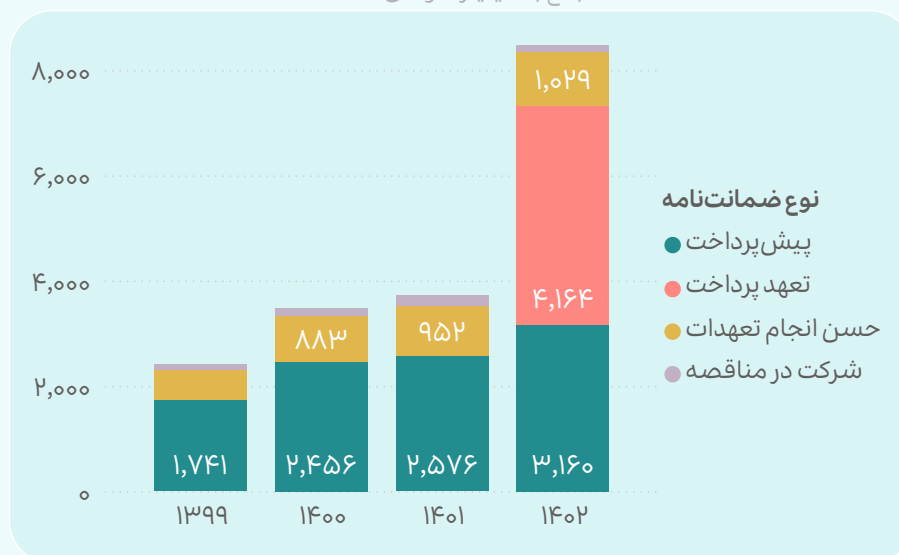
سهم کارفرماهای مختلف از ضمانت نامه های تعهد پرداخت ۱۴۰۲



سهم کارفرماهای مختلف از ضمانت نامه های پیمانی ۱۴۰۲



روند معرفی دریافت ضمانت نامه از سیستم بانکی توسط صندوق نوآوری و شکوفایی در چهار سال اخیر
مبالغ به میلیارد تومان است.



میزان ضمانت نامه های شرکت های دانش بنیان (در چهار سال اخیر) که توسط صندوق نوآوری و شکوفایی از طریق سیستم بانکی پرداخت شده است.

۱۸,۱۴۱

کل ضمانت نامه

۶۶۳

تعداد شرکت های دانش بنیان

بررسی هم‌پوشانی صدور ضمانت نامه صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق‌های پژوهش و فناوری و بانک‌ها

مبالغ به میلیارد تومان است.

طبقه بندی	تعداد شرکت	ضمانت نامه بانکی	ال سی بانکی	ضمانت نامه غیر بانکی
ضمانت نامه بانکی	۲۳۷۵	۱۱۵,۲۱۴		
صندوق پژوهش و فناوری- ضمانت نامه بانکی	۶۳۱	۱۵,۹۹۷		۷,۷۶۹
صندوق پژوهش و فناوری	۴۸۰			۲,۹۸۳
ضمانت نامه بانکی-ال سی بانکی	۲۰۶	۴۸,۰۴۲	۳۳,۴۴۰	
ال سی بانکی	۸۳		۳,۵۹۱	
صندوق نوآوری و شکوفایی- ضمانت نامه بانکی	۴۰	۲,۸۱۱		۱,۷۳۴
صندوق پژوهش و فناوری- ضمانت نامه بانکی-ال سی بانکی	۳۰	۶,۲۷۵	۳,۸۰۵	۵۶۷
صندوق نوآوری و شکوفایی	۲۱			۵۴۱
صندوق نوآوری و شکوفایی- صندوق پژوهش و فناوری- ضمانت نامه بانکی	۱۷	۱,۷۹۳		۱,۴۵۲
صندوق نوآوری و شکوفایی- ضمانت نامه بانکی-ال سی بانکی	۱۲	۱,۷۷۷	۱,۸۴۱	۷۹۸
صندوق پژوهش و فناوری-ال سی بانکی	۵		۱۳۶	۷۹
صندوق نوآوری و شکوفایی- صندوق پژوهش و فناوری	۵			۲۹۹
صندوق نوآوری و شکوفایی-ال سی بانکی	۴		۵۹	۱۷۰
	۳۹۰۹	۱۹۱,۹۰۸	۴۲,۸۷۱	۱۶,۳۹۳

با توجه به جدول فوق، بررسی هم‌پوشانی صدور ضمانت نامه به شرکت‌های دانش بنیان از منابع مختلف (صندوق نوآوری و شکوفایی، صندوق‌های پژوهش و فناوری و بانک‌ها) نشان می‌دهد که حدود ۶۰ درصد از شرکت‌های دریافت‌کننده ضمانت نامه (۲۳۷۵ شرکت) منحصراً از منابع بانکی استفاده کرده‌اند. در این میان، ۴۸۰ شرکت به‌طور مستقیم از صندوق‌های پژوهش و فناوری ضمانت نامه دریافت کرده‌اند.

همچنین، ۶۳۱ شرکت به‌صورت مشترک از این صندوق‌ها و بانک‌ها به ترتیب به مبلغ حدود ۸ هزار میلیارد تومان و ۱۶ هزار میلیارد تومان ضمانت نامه دریافت کرده‌اند. علاوه بر این، ۸۳ شرکت فقط ال سی بانکی دریافت کرده‌اند. نکته قابل توجه آن است که بخشی از ضمانت نامه‌های صادر شده توسط بانک‌ها با معرفی صندوق نوآوری و شکوفایی بوده است و ضمانت نامه‌های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی در قالب اعتباری و برای تضمین بازپرداخت صادر شده است.

فصل پنجم

چک برگشتی

فقره چک برگشتی ۱۸۷۳



۱.۵

همت

یک فقره چک
برگشتی مربوط
به یک شرکت



%۳

شرکت‌های
دارای چک
برگشتی



%۸۰

مبلغ چک‌های
برگشتی مربوط
به ۱۰ شرکت



۴.۶

همت

مجموع مبالغ
چک برگشتی

وضعیت چک‌های برگشتی شرکت‌های دانش‌بنیان در سیستم بانکی کشور چگونه است؟

۳۰۷

تعداد شرکت‌های دارای چک برگشتی

۱,۸۷۳

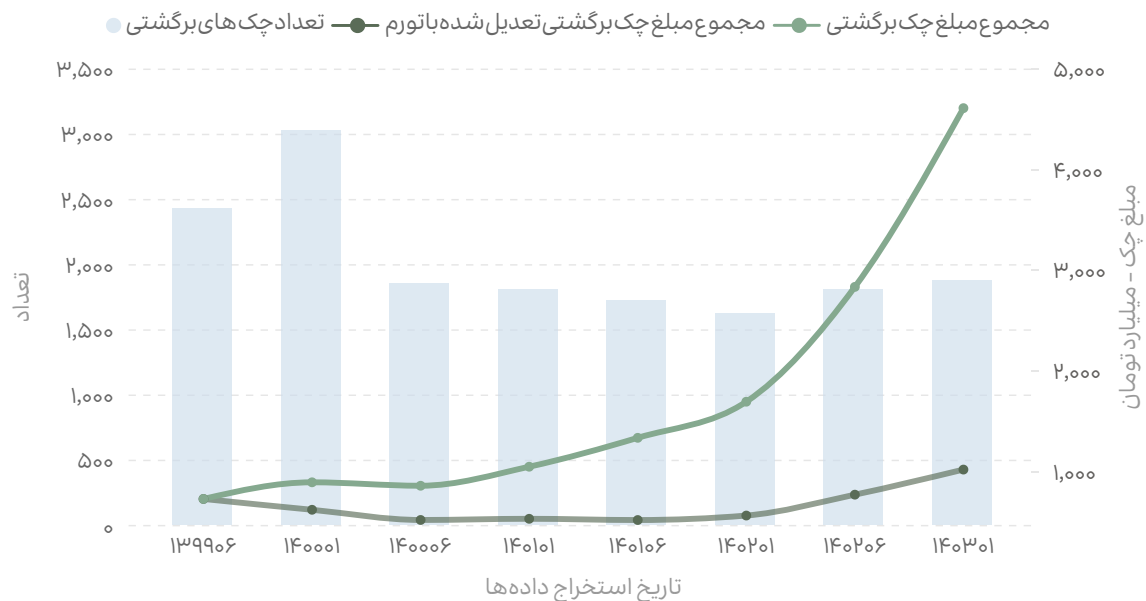
تعداد چک‌های برگشتی

۴,۶۰۷

مجموع مبالغ چک‌های برگشتی

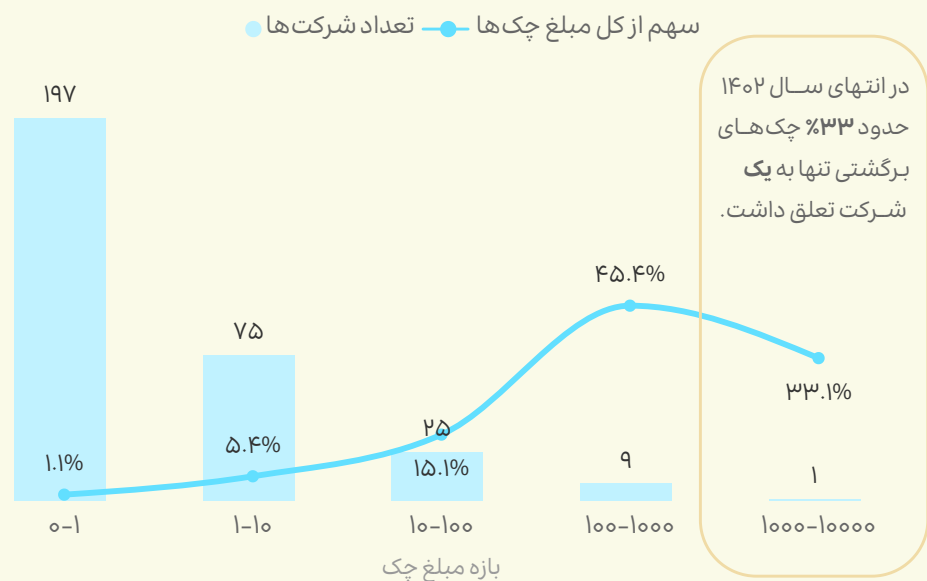
مبالغ به میلیارد تومان است.

رشد مجموع چک‌های برگشتی شرکت‌های دانش‌بنیان



دسته‌بندی مجموع مبالغ چک‌های برگشتی شرکت‌ها

مبالغ به میلیارد تومان است

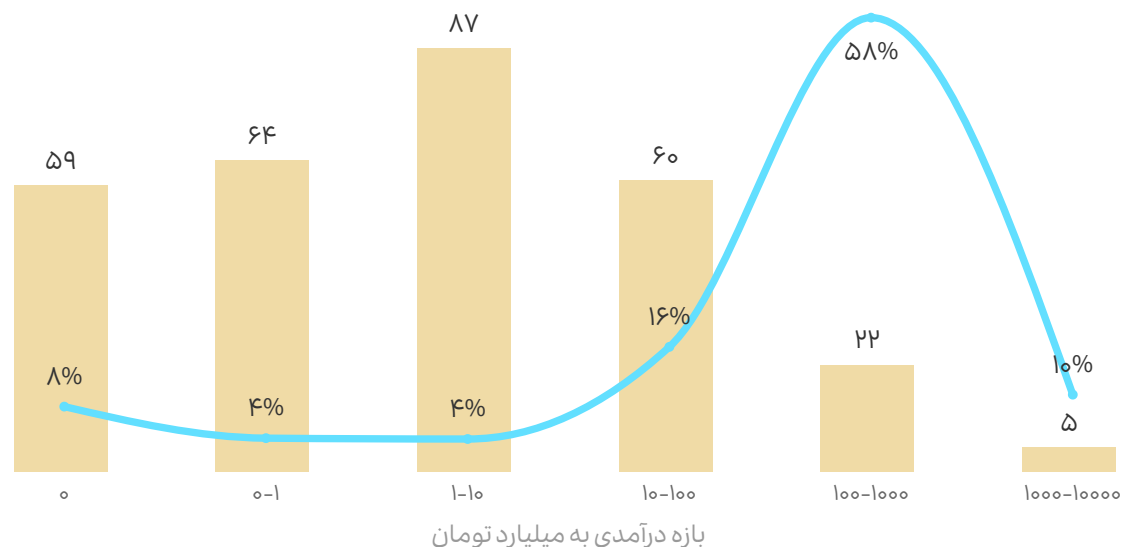


اکثر شرکت‌های دانش‌بنیان چک برگشتی ندارند و تنها ۳ درصد از کل شرکت‌ها، مسئول ۱,۸۷۳ فقره چک برگشتی دانش‌بنیان هستند. با توجه به جدول فوق، ده شرکت به تنهایی حدود ۸۰ درصد از مجموع چک‌های برگشتی زیست‌بوم دانش‌بنیان را به خود اختصاص داده‌اند. نکته قابل توجه آنکه حدود دو سوم شرکت‌های دارای چک برگشتی، مبالغی کمتر از یک میلیارد تومان دارند.

طبق آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، این ابزار نزد معاونت علمی ریاست جمهوری وجود دارد که شرکت‌های بدحساب را از فهرست شرکت‌های دانش‌بنیان خارج کند. در صورتی که معاونت علمی در این خصوص برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام دهد، رفتار اعتباری شرکت‌ها به طرز چشمگیری قابل بهبود است.

مقایسه اندازه شرکت و مبلغ چک‌های برگشتی

● درصد مبلغ چک‌های برگشتی — تعداد شرکت‌ها



در سال ۱۴۰۲، تعداد شرکت‌های دارای چک برگشتی ۱۲ درصد افزایش یافته است. همچنین مجموع مبالغ چک‌های برگشتی رشد ۱۷۰ درصدی داشته است که حتی با تعدیل اثر تورم نیز روند آن صعودی است. از آنجا که تعداد چک‌های برگشتی با مبالغ کمتر از ۱۰۰ میلیارد تومان تغییر قابل توجهی نداشته است، علت اصلی افزایش چشمگیر مبالغ عمدتاً ناشی از برگشت چند فقره چک با ارقام بالای ۱۰۰ میلیارد تومان در شرکت‌های پردرآمد است. این موضوع، موجب افزایش سهم شرکت‌های با درآمد بالای ۱۰۰ میلیارد تومان در مجموع مبالغ چک‌های برگشتی شده است.



○ دارای مجموع چک‌های برگشتی بالای ۵۰ میلیارد تومان

اگرچه اکثر چک‌های برگشتی شرکت‌های دانش بنیان مبالغی کمتر از ۱ میلیارد تومان دارد، اما ۱۰ شرکت مجموعاً بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان چک برگشتی دارند. در این میان، یک شرکت با حدود ۲۳۰ فقره چک برگشتی جمعاً به ارزش ۳۰۰ میلیارد تومان و شرکتی دیگر با تنها یک فقره چک برگشتی به مبلغ ۱۵۰۰ میلیارد تومان قابل توجه هستند.

هم‌پوشانی شرکت‌ها در دریافت خدمات از بانک‌های کشور

مبالغ به میلیارد تومان است.

چک برگشتی	ضمانت‌نامه	دیرکرد وام	تعداد شرکت‌ها وام
۰	۹۶,۱۲۷	۰	۷۷,۸۸۳ ۱۴۷۵
۰	۲۳,۲۷۴		۱۳۶۷
۰		۰	۱۹,۹۵۴ ۱۲۳۷
۰	۷,۸۶۷	۲,۰۵۱	۱۴,۹۷۳ ۱۲۰
۰		۸۲۷	۴,۸۹۴ ۱۵۱
۳۶۷	۵,۴۲۸		۴۱
۹۳۶	۱,۰۹۹	۸۸۹	۱,۴۰۵ ۳۱
۶۶		۰	۷۰ ۲۶
۱۳۳		۳۱۶	۱,۰۵۷ ۲۶
۱۳	۲۸۳	۰	۱۴۱ ۲۴
۱,۵۱۴	۱۳۴,۰۷۸	۴,۰۸۳	۱۲۰,۳۷۷ ۴۴۴۸

بررسی هم‌پوشانی دریافت خدمات مالی از بانک‌های کشور نشان می‌دهد که بیش از ۴,۰۷۹ شرکت از مجموع ۴,۴۴۸ شرکت دانش‌بنیانی که از شبکه بانکی خدمات گرفته‌اند، هیچ‌گونه دیرکرد و چک برگشتی نداشته‌اند. این آمار حاکی از عملکرد مالی مطلوب این گروه از شرکت‌های دانش‌بنیان در تعامل با نظام بانکی کشور است.

فصل ششم

آمایش سرزمینی

تمرکز شرکت‌های دانش‌بنیان در استان‌های خاص، ضمن محدود کردن پتانسیل‌های منطقه‌ای، به مهاجرت نخبگان از مناطق کمتر توسعه یافته می‌انجامد. شناخت قابلیت‌ها و ظرفیت‌های هر استان، امکان برنامه‌ریزی به منظور توسعه اقتصاد بخشی را فراهم می‌آورد.



حوزه انتخابیه

ورزقان

یک شرکت دانش‌بنیان نوآور



استان

خوزستان

کمترین میزان وام به درآمد



استان

البرز

بیشترین میزان اشتغال در هر شرکت



استان

کرمان

بالاترین میزان وام یک شرکت



استان

بوشهر

رتبه اول سرانه درآمدی

جمعیت‌شناسی و شاخص‌های کلان اقتصادی-۱۴۰۰



وضعیت اشتغال در بخش‌های مختلف اقتصادی کشور

۵۰%

خدمات

۳۴%

صنعت

۱۶%

کشاورزی

گزارش عملکرد شرکت‌های دانش بنیان کشور به تفکیک استان

مبلغ صادرات به میلیون دلار و سایر مبالغ به میلیارد تومان است.

اسم استان	تعداد شرکت‌ها	درآمد	درآمد دانش بنیان	صادرات	دارایی	ضمانت نامه	وام	تعداد کارکنان
تهران	۴۸۶۸	۵۲۵,۸۵۷	۱۰۹,۸۵۰	۷۹۶	۵۶۸۱۸۷	۸۰,۱۶۷	۸۲,۷۶۱	۲۰۴,۰۲۳
اصفهان	۹۰۷	۸۲,۹۵۴	۱۸,۹۶۵	۱۱۸	۸۲۲۷۳	۲۱,۶۶۹	۱۴,۴۴۴	۳۲,۳۱۷
خراسان رضوی	۵۴۶	۳۷,۲۴۹	۱۰,۰۲۴	۵۷	۴۳۶۷۴	۷,۹۹۵	۹,۱۹۲	۱۸,۶۰۰
البرز	۴۶۳	۸۷,۴۴۸	۳۵,۴۹۷	۹۵	۱۲۲۶۹۲	۱۴,۵۰۸	۲۰,۵۷۷	۳۱,۷۲۲
فارس	۳۴۹	۳۵,۳۵۲	۶,۱۴۵	۵۱	۳۵۶۱۰	۱۰,۹۸۵	۷,۵۱۹	۱۵,۲۶۲
آذربایجان شرقی	۳۴۷	۵۲,۱۶۰	۱۰,۹۷۵	۱۶۳	۴۳۵۰۲	۴,۷۶۹	۱۳,۹۰۷	۱۵,۰۴۳
یزد	۱۷۱	۳۱,۷۳۹	۱۲,۴۹۶	۸۶	۴۱۳۰۳	۲,۳۷۲	۳,۴۹۷	۸,۴۷۹
قم	۱۶۸	۱۰,۲۸۶	۲,۹۵۹	۲۲	۱۰۴۵۵	۵۷۸	۲,۶۲۰	۴,۴۹۶
مرکزی	۱۶۷	۳۴,۵۹۰	۸,۴۱۵	۹۱	۵۹۴۵۱	۸,۷۱۱	۱۰,۱۵۳	۱۲,۰۹۱
قزوین	۱۶۳	۵۰,۱۵۸	۱۰,۸۵۱	۱۱۹	۴۳۸۱۸	۶,۸۱۶	۱۵,۶۵۶	۱۰,۶۰۱
خوزستان	۱۴۹	۴۰,۰۳۵	۸,۸۹۶	۶۴	۶۳۲۹۴	۱۸,۳۲۶	۲,۵۷۳	۸,۷۰۴
مازندران	۱۴۲	۱۱,۵۸۶	۲,۶۶۲	۱۱	۸۹۰۲	۱,۸۷۰	۲,۸۰۶	۵,۸۶۱
کرمان	۱۱۶	۱۰,۸۶۱	۲,۷۷۷	۱۸	۲۰۴۹۴	۷۰۳	۱۸,۸۰۳	۳,۷۸۸
سمنان	۱۱۳	۱۷,۶۴۶	۱,۵۲۸	۳۸	۲۱۵۱۵	۲,۷۴۴	۴,۷۱۳	۵,۱۶۶
زنجان	۱۱۱	۳۰,۳۱۴	۹,۹۶۸	۱۱۲	۳۴۳۷۹	۶,۷۴۶	۶,۲۳۸	۵,۸۳۹
آذربایجان غربی	۱۰۶	۵,۰۲۵	۸۷۹	۱۰	۶۷۰۹	۱۴۲	۱,۵۴۰	۲,۶۹۸
کرمانشاه	۹۳	۱,۰۵۶	۸۶	۰	۱۲۵۱	۳۶	۴۶۲	۱,۲۲۷
گیلان	۹۲	۱۳,۶۶۴	۱,۱۷۰	۹	۱۳۵۵۸	۳۰۲	۲,۹۰۱	۳,۸۰۹
همدان	۸۳	۶,۷۵۱	۱,۴۸۸	۳	۷۴۳۹	۷۹۵	۱,۶۶۳	۳,۲۸۳
گلستان	۷۴	۲,۲۲۸	۲۶۱	۰	۲۱۶۱	۱۵	۵۵۶	۱,۲۸۳
چهارمحال و بختیاری	۶۸	۷,۱۷۲	۳,۲۲۶	۳	۵۲۴۹	۱۱۶	۳۵۷	۱,۹۱۹
کردستان	۶۱	۴۳۳	۷۵	۰	۵۱۹	۳	۸۹	۸۲۷
هرمزگان	۶۱	۲,۵۹۶	۸۰۳	۰	۲۸۷۷	۳۲۲	۱۶۸	۱,۲۰۱
بوشهر	۵۴	۳۵,۱۴۹	۱,۱۹۷	۶۳۶	۵۵۳۱۷	۵۵۱	۷,۶۶۱	۳,۳۴۰
اردبیل	۵۰	۵,۷۱۵	۱۴۴	۱	۶۱۱۹	۱۷۳	۲,۱۳۶	۱,۴۴۱
خراسان جنوبی	۴۸	۱,۹۷۶	۲۸۴	۰	۲۸۹۹	۲۳۵	۱,۰۷۸	۹۷۹
سیستان و بلوچستان	۴۱	۴۹	۶	۰	۱۳۵	۲۲	۸	۲۲۰
لرستان	۴۱	۴,۳۸۲	۱۷۳	۱	۷۳۲۶	۴	۲,۲۲۴	۲,۴۶۳
خراسان شمالی	۳۵	۱,۹۰۱	۹۵۰	۱	۱۸۱۷	۲۲۵	۶۲۵	۹۷۹
ایلام	۲۸	۱۷۸	۱۲	۰	۲۹۸	۸	۲۰۹	۹۹۲
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸	۹۳۸	۱۸	۱	۱۲۹۶	۱	۷۹۶	۴۰۹
جمع	۹۷۳۳	۱,۱۴۷,۴۴۵	۲۶۲,۷۸۰	۲,۵۰۵	۱۳۱۴۵۱۶	۱۹۱,۹۰۸	۲۳۷,۹۳۰	۴۰۹,۰۶۲

گزارش عملکرد شرکت‌های دانش بنیان کشور به تفکیک استان (درصد از کل)

مبالغ به میلیارد تومان است

نام استان	تعداد شرکت‌ها	درآمد	درآمد دانش بنیان	صادرات	دارایی	ضمانت نامه	وام	تعداد کارکنان
تهران	۵۰.۰%	۴۵.۸%	۴۱.۸%	۳۱.۸%	۴۳.۲%	۴۱.۸%	۳۴.۸%	۴۹.۸۸%
اصفهان	۹.۳%	۷.۲%	۷.۲%	۴.۷%	۶.۳%	۱۱.۳%	۶.۱%	۷.۹۰%
خراسان رضوی	۵.۶%	۳.۲%	۳.۸%	۲.۳%	۳.۳%	۴.۲%	۳.۹%	۴.۵۵%
البرز	۴.۸%	۷.۶%	۱۳.۵%	۳.۸%	۹.۳%	۷.۶%	۸.۶%	۷.۷۵%
فارس	۳.۶%	۳.۱%	۲.۳%	۲.۰%	۲.۷%	۵.۷%	۳.۲%	۳.۷۳%
آذربایجان شرقی	۳.۶%	۴.۵%	۴.۲%	۶.۵%	۳.۳%	۲.۵%	۵.۸%	۳.۶۸%
یزد	۱.۸%	۲.۸%	۴.۸%	۳.۴%	۳.۱%	۱.۲%	۱.۵%	۲.۰۷%
قم	۱.۷%	۰.۹%	۱.۱%	۰.۹%	۰.۸%	۰.۳%	۱.۱%	۱.۱۰%
مرکزی	۱.۷%	۳.۰%	۳.۲%	۳.۶%	۴.۵%	۴.۵%	۴.۳%	۲.۹۶%
قزوین	۱.۷%	۴.۴%	۴.۱%	۴.۷%	۳.۳%	۳.۶%	۶.۶%	۲.۵۹%
خوزستان	۱.۵%	۳.۵%	۳.۴%	۲.۶%	۴.۸%	۹.۵%	۱.۱%	۲.۱۳%
مازندران	۱.۵%	۱.۰%	۱.۰%	۰.۴%	۰.۷%	۱.۰%	۱.۲%	۱.۴۳%
کرمان	۱.۲%	۰.۹%	۱.۱%	۰.۷%	۱.۶%	۰.۴%	۷.۹%	۰.۹۳%
سمنان	۱.۲%	۱.۵%	۰.۶%	۱.۵%	۱.۶%	۱.۴%	۲.۰%	۱.۲۶%
زنجان	۱.۱%	۲.۶%	۳.۸%	۴.۵%	۲.۶%	۳.۵%	۲.۶%	۱.۴۳%
آذربایجان غربی	۱.۱%	۰.۴%	۰.۳%	۰.۴%	۰.۵%	۰.۱%	۰.۶%	۰.۶۶%
کرمانشاه	۱.۰%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۲%	۰.۳۰%
گیلان	۰.۹%	۱.۲%	۰.۴%	۰.۴%	۱.۰%	۰.۲%	۱.۲%	۰.۹۳%
همدان	۰.۹%	۰.۶%	۰.۶%	۰.۱%	۰.۶%	۰.۴%	۰.۷%	۰.۸۰%
گلستان	۰.۸%	۰.۲%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۲%	۰.۰%	۰.۲%	۰.۳۱%
چهارمحال و بختیاری	۰.۷%	۰.۶%	۱.۲%	۰.۱%	۰.۴%	۰.۱%	۰.۲%	۰.۴۷%
کردستان	۰.۶%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۲۰%
هرمزگان	۰.۶%	۰.۲%	۰.۳%	۰.۰%	۰.۲%	۰.۲%	۰.۱%	۰.۲۹%
بوشهر	۰.۶%	۳.۱%	۰.۵%	۲۵.۴%	۴.۲%	۰.۳%	۳.۲%	۰.۸۲%
اردبیل	۰.۵%	۰.۵%	۰.۰%	۰.۱%	۰.۵%	۰.۱%	۰.۹%	۰.۳۵%
خراسان جنوبی	۰.۵%	۰.۲%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۲%	۰.۱%	۰.۵%	۰.۲۴%
سیستان و بلوچستان	۰.۴%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰۵%
لرستان	۰.۴%	۰.۴%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۶%	۰.۰%	۰.۹%	۰.۶۰%
خراسان شمالی	۰.۴%	۰.۲%	۰.۴%	۰.۰%	۰.۱%	۰.۱%	۰.۳%	۰.۲۴%
ایلام	۰.۳%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۱%	۰.۲۴%
کهگیلویه و بویراحمد	۰.۲%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۰%	۰.۱%	۰.۰%	۰.۳%	۰.۱۰%

رتبه استان‌ها در شاخص‌های کلیدی مرتبط با شرکت‌های دانش‌بنیان

مبالغ به میلیارد تومان است

استان	تعداد شرکت‌ها	درآمد	درآمد دانش‌بنیان	صادرات	دارایی	ضمانت‌نامه	وام	کارکنان
تهران	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
اصفهان	۲	۳	۳	۵	۳	۲	۵	۲
خراسان رضوی	۳	۷	۷	۱۱	۸	۷	۸	۴
البرز	۴	۲	۲	۷	۲	۴	۲	۳
فارس	۵	۸	۱۱	۱۲	۱۱	۵	۱۰	۵
آذربایجان شرقی	۶	۴	۵	۳	۹	۱۰	۶	۶
یزد	۷	۱۱	۴	۹	۱۰	۱۲	۱۳	۱۰
قم	۸	۱۷	۱۳	۱۴	۱۶	۱۶	۱۶	۱۴
مرکزی	۹	۱۰	۱۰	۸	۵	۶	۷	۷
قزوین	۱۰	۵	۶	۴	۷	۸	۴	۸
خوزستان	۱۱	۶	۹	۱۰	۴	۳	۱۷	۹
مازندران	۱۲	۱۵	۱۵	۱۶	۱۷	۱۳	۱۵	۱۱
کرمان	۱۳	۱۶	۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۳	۱۶
سمنان	۱۴	۱۳	۱۶	۱۳	۱۳	۱۱	۱۲	۱۳
زنجان	۱۵	۱۲	۸	۶	۱۲	۹	۱۱	۱۲
آذربایجان غربی	۱۶	۲۱	۲۱	۱۷	۲۰	۲۳	۲۱	۱۹
کرمانشاه	۱۷	۲۷	۲۷	۲۸	۲۸	۲۵	۲۶	۲۴
گیلان	۱۸	۱۴	۱۹	۱۸	۱۵	۱۹	۱۴	۱۵
همدان	۱۹	۱۹	۱۷	۲۰	۱۸	۱۴	۲۰	۱۸
گلستان	۲۰	۲۴	۲۴	۲۷	۲۵	۲۷	۲۵	۲۳
چهارمحال و بختیاری	۲۱	۱۸	۱۲	۱۹	۲۲	۲۴	۲۷	۲۱
کردستان	۲۲	۲۹	۲۸	۳۰	۲۹	۳۰	۳۰	۲۹
هرمزگان	۲۲	۲۳	۲۲	۲۶	۲۴	۱۸	۲۹	۲۵
بوشهر	۲۴	۹	۱۸	۲	۶	۱۷	۹	۱۷
اردبیل	۲۵	۲۰	۲۶	۲۱	۲۱	۲۲	۱۹	۲۲
خراسان جنوبی	۲۶	۲۵	۲۳	۲۵	۲۳	۲۰	۲۲	۲۷
سیستان و بلوچستان	۲۷	۳۱	۳۱	۳۰	۳۱	۲۶	۳۱	۳۱
لرستان	۲۷	۲۲	۲۵	۲۳	۱۹	۲۹	۱۸	۲۰
خراسان شمالی	۲۹	۲۶	۲۰	۲۴	۲۴	۲۱	۲۴	۲۷
ایلام	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۲۸	۲۸	۲۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۱	۲۸	۲۹	۲۲	۲۷	۳۱	۲۳	۳۰

عملکرد پرداخت وام به تفکیک استان‌ها

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

استان	مجموع وام	تعداد وام	تعداد شرکت	میانگین	مانده بدهی	بیشینه	انحراف معیار	ضریب تغییرات
تهران	۸۲,۷۶۱	۶۶۲۲	۱۳۶۱	۱۲	۷۱,۱۳۲	۹۰۰	۳۲	۲.۶
البرز	۲۰,۵۷۷	۱۳۹۶	۲۰۰	۱۵	۱۷,۲۷۱	۶۱۹	۴۰	۲.۷
کرمان	۱۸,۸۰۳	۳۴۹	۳۹	۵۴	۲۶,۱۸۱	۹,۳۰۶	۵۴۰	۱۰.۰
قزوین	۱۵,۶۵۶	۸۸۰	۷۵	۱۸	۱۳,۲۳۳	۵۰۰	۳۹	۲.۲
اصفهان	۱۴,۴۴۴	۲۰۲۸	۴۰۱	۷	۱۲,۶۵۱	۳۲۵	۱۶	۲.۳
آذربایجان شرقی	۱۳,۹۰۷	۸۲۴	۱۱۵	۱۷	۱۴,۵۹۷	۱,۰۰۰	۵۲	۳.۱
مرکزی	۱۰,۱۵۳	۹۲۲	۹۲	۱۱	۹,۸۱۶	۵۰۰	۲۷	۲.۴
خراسان رضوی	۹,۱۹۲	۱۵۳۵	۲۴۸	۶	۸,۰۶۳	۲۱۵	۱۰	۱.۷
بوشهر	۷,۶۶۱	۷۴	۱۹	۱۰۴	۷,۹۵۸	۱,۰۰۰	۲۰۵	۲.۰
فارس	۷,۵۱۹	۱۰۲۵	۱۲۶	۷	۶,۶۵۰	۹۳	۱۱	۱.۵
زنجان	۶,۲۳۸	۲۹۲	۴۰	۲۱	۵,۷۷۴	۱۴۳	۲۶	۱.۲
سمنان	۴,۷۱۳	۴۳۴	۵۲	۱۱	۴,۵۱۲	۱۰۳	۱۳	۱.۲
یزد	۳,۴۹۷	۵۰۴	۹۲	۷	۳,۲۷۶	۱۰۰	۱۱	۱.۶
گیلان	۲,۹۰۱	۲۹۲	۴۱	۱۰	۲,۳۹۴	۱۲۰	۱۸	۱.۸
مازندران	۲,۸۰۶	۴۱۶	۶۱	۷	۲,۲۴۳	۱۱۹	۱۴	۲.۰
قم	۲,۶۲۰	۳۳۰	۷۴	۸	۱,۹۹۱	۳۵۲	۲۱	۲.۶
خوزستان	۲,۵۷۳	۱۹۳	۵۷	۱۳	۲,۱۷۷	۱۵۰	۲۵	۱.۸
لرستان	۲,۲۲۴	۱۰۸	۱۰	۲۱	۲,۴۴۸	۸۵	۱۶	۰.۸
اردبیل	۲,۱۳۶	۱۴۵	۱۷	۱۵	۱,۷۰۵	۱۴۰	۲۲	۱.۵
همدان	۱,۶۶۳	۳۲۳	۳۲	۵	۱,۵۳۹	۱۰۰	۹	۱.۸
آذربایجان غربی	۱,۵۴۰	۱۵۰	۳۴	۱۰	۹۴۱	۳۵۱	۴۱	۴.۰
خراسان جنوبی	۱,۰۷۸	۷۴	۱۴	۱۵	۸۵۷	۱۰۰	۲۰	۱.۴
کهگیلویه و بویراحمد	۷۹۶	۱۲۴	۵	۶	۶۲۵	۳۵	۶	۰.۹
خراسان شمالی	۶۲۵	۵۱	۹	۱۲	۶۹۴	۹۱	۱۷	۱.۴
گلستان	۵۵۶	۱۴۷	۲۸	۴	۵۲۴	۷۷	۸	۲.۲
کرمانشاه	۴۶۲	۷۵	۲۶	۶	۵۴۴	۷۴	۱۱	۱.۸
چهارمحال و بختیاری	۳۵۷	۷۲	۲۲	۵	۳۴۱	۴۰	۷	۱.۵
ایلام	۲۰۹	۲۷	۱۵	۸	۲۳۲	۴۵	۱۱	۱.۵
هرمزگان	۱۶۸	۳۸	۱۶	۴	۱۶۵	۲۶	۷	۱.۶
کردستان	۸۹	۴۹	۲۷	۲	۹۲	۱۰	۲	۱.۲
سیستان و بلوچستان	۸	۱۲	۸	۱	۷	۱	۰	۰.۶
	۲۳۷,۹۳۰	۱۹۵۱۱	۳۳۵۶	۱۲	۲۲۰,۶۳۳	۹,۳۰۶	۷۹	۶.۵

با مقایسه میانگین و میزان پراکندگی وام‌های دانش‌بنیان در استان‌ها مشخص می‌شود که اگرچه تهران بیشترین میزان وام را دریافت کرده، اما در بوشهر و کرمان به دلیل تعداد کمتر شرکت‌های وام‌گیرنده، میانگین هر وام بسیار بالاتر است. همچنین مقایسه انحراف معیار و ضریب تغییرات نشان می‌دهد که این تفاوت احتمالاً ناشی از اعطای چند وام پر حجم به تعداد محدودی شرکت بزرگ در بوشهر و کرمان است.

عملکرد پرداخت ضمانت نامه به تفکیک استان‌ها

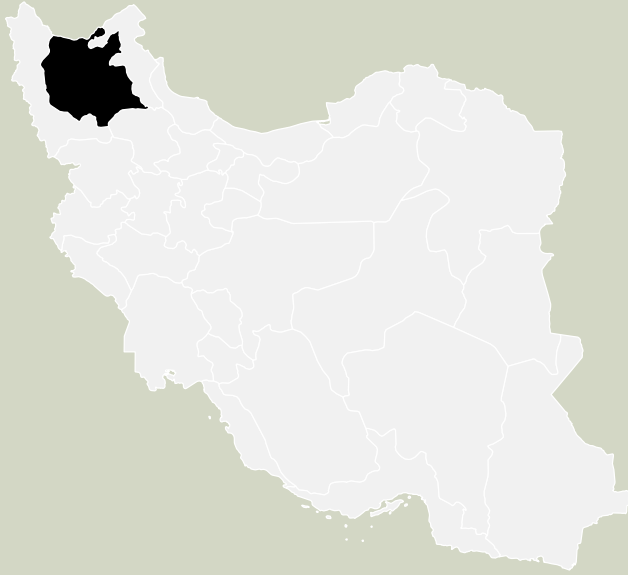
تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

استان	مجموع ضمانت نامه	تعداد	تعداد شرکت	میانگین	بیشینه	انحراف معیار	ضریب تغییرات
آذربایجان شرقی	۴,۷۶۹	۱۸۲۱	۹۴	۳	۲۷۰	۱۰	۳.۹
آذربایجان غربی	۱۴۲	۸۶	۱۷	۲	۳۰	۶	۳.۵
اردبیل	۱۷۳	۱۰۷	۱۴	۲	۳۸	۵	۳.۲
اصفهان	۲۱,۶۶۹	۸۷۴۵	۳۹۷	۳	۹۶۰	۱۶	۶.۱
البرز	۱۴,۵۰۸	۴۴۹۰	۱۶۳	۳	۶۵۱	۱۶	۴.۸
ایلام	۸	۲۴	۵	۰	۲	۱	۱.۸
بوشهر	۵۵۱	۱۵۱	۱۸	۴	۹۹	۱۱	۳.۰
تهران	۸۰,۱۶۷	۲۷۸۸۳	۱۵۹۱	۳	۱,۱۱۸	۱۹	۶.۷
چهارمحال و بختیاری	۱۱۶	۶۳	۲۰	۲	۴۹	۷	۳.۹
خراسان جنوبی	۲۳۵	۱۶۲	۱۰	۱	۲۳	۳	۱.۹
خراسان رضوی	۷,۹۹۵	۳۹۹۴	۲۱۸	۲	۳۵۰	۱۱	۵.۲
خراسان شمالی	۲۲۵	۱۰۱	۶	۳	۳۳	۵	۲.۰
خوزستان	۱۸,۳۲۶	۱۹۲۰	۷۷	۹	۷۱۶	۳۹	۴.۱
زنجان	۶,۷۴۶	۹۳۴	۳۴	۷	۸۱۵	۳۳	۴.۴
سمنان	۲,۷۴۴	۱۴۰۰	۴۰	۲	۵۸	۵	۲.۶
سیستان و بلوچستان	۲۲	۵۵	۸	۰	۹	۱	۳.۱
فارس	۱۰,۹۸۵	۳۲۹۶	۱۲۲	۳	۲۲۲	۱۱	۳.۳
قزوین	۶,۸۱۶	۱۳۳۲	۶۲	۵	۷۶۸	۳۵	۶.۷
قم	۵۷۸	۳۵۸	۴۴	۲	۳۸	۵	۲.۸
کردستان	۳	۳۶	۱۲	۰	۰	۰	۰.۹
کرمان	۷۰۳	۴۹۹	۴۷	۲	۱۴۳	۷	۴.۴
کرمانشاه	۳۶	۹۸	۱۸	۰	۵	۱	۱.۹
کهگیلویه و بویراحمد	۱	۴	۲	۰	۰	۰	۰.۶
گلستان	۱۵	۸۲	۱۷	۰	۵	۱	۳.۳
گیلان	۳۰۲	۳۴۰	۲۶	۱	۲۴	۲	۲.۴
لرستان	۴	۴۷	۵	۰	۱	۰	۱.۴
مازندران	۱,۸۷۰	۸۵۵	۴۸	۲	۷۵	۶	۲.۹
مرکزی	۸,۷۱۱	۲۴۶۴	۷۵	۴	۳۲۲	۱۳	۳.۴
هرمزگان	۳۲۲	۲۰۵	۲۳	۲	۳۰	۴	۲.۴
همدان	۷۹۵	۴۵۶	۲۸	۲	۳۶۱	۱۸	۱۰.۲
یزد	۲,۳۷۲	۱۰۵۹	۷۰	۲	۳۵۲	۱۴	۶.۱
	۱۹۱,۹۰۸	۶۳۰۶۷	۳۳۱۱	۳	۱,۱۱۸	۱۸	۵.۹

اگرچه تهران بیشترین میزان ضمانت نامه را صادر کرده، اما میانگین ضمانت نامه‌ها در خوزستان و زنجان به دلیل تعداد کمتر شرکت‌های دریافت‌کننده، بالاتر است. ضریب تغییرات پایین‌تر در این دو استان نشان می‌دهد نوسان مبالغ ضمانت نامه‌ها نسبت به میانگین، کمتر از تهران است. همچنین، بیشینه مبلغ ضمانت نامه‌های تهران و اصفهان حاکی از وجود پروژه‌های بزرگ‌تر در این استان‌هاست.

مقایسه وضعیت درصد تعداد و درآمد شرکت‌های دانش بنیان استان‌ها به تفکیک حوزه فناوری

دسته فناوری	برق و الکترونیک	تجهیزات پزشکی	خدمات تجاری سازی	دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان	فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته	نرم افزار و فناوری اطلاعات	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد	شرکت درآمد
آذربایجان شرقی	۷%	۲۵%	۵%	۵%	۳%	۲%	۵%	۵%	۵%	۳۷%	۲۸%	۴۸%	۲۳%	۵%	۱۲%	
آذربایجان غربی	۱%	۳۷%	۳%	۷%	۳%	۱%	۵%	۴۴%	۱۵%	۸%	۱۶%	۲۱%	۱۵%	۲۲%	۷%	
اردبیل	۵%	۲۵%	۵%	۷%	۵%	۵%	۸%	۵%	۱۳%	۵%	۱۸%	۹۴%	۱۲%	۵%	۱۲%	
اصفهان	۱۳%	۲۳%	۱%	۵%	۲%	۲%	۲%	۱۲%	۴%	۳۸%	۲۹%	۲۹%	۲۳%	۴%	۱۱%	
البرز	۱۴%	۱۹%	۱%	۶%	۱%	۱%	۱۹%	۱۳%	۱۹%	۹%	۲۷%	۲۹%	۱۹%	۱%	۴%	
ایلام	۳%	۲۷%	۵%	۱۵%	۵%	۳%	۳%	۳%	۳%	۹%	۶%	۲۱%	۸۸%	۲۱%		
بوشهر	۵%	۳۵%	۵%	۳%	۵%	۳%	۵%	۱۳%	۸%	۲۲%	۹۲%	۱۴%	۵%	۱۴%		
تهران	۱۵%	۲۲%	۱%	۴%	۲%	۶%	۵%	۶%	۲%	۲%	۱۷%	۱۸%	۲۴%	۱۱%	۴۵%	۳۵%
چهارمحال و بختیاری	۱%	۱۹%	۵%	۱%	۵%	۷۹%	۱۹%	۳%	۲۳%	۱۶%	۲۴%	۵%	۸%			
خراسان جنوبی	۱%	۲۷%	۵%	۲%	۵%	۱۵%	۴%	۱۵%	۵%	۳%	۹۳%	۱۹%	۲%	۲۹%		
خراسان رضوی	۲۳%	۲۴%	۳%	۵%	۴%	۱۵%	۵%	۱۵%	۶%	۱۴%	۲۱%	۳۲%	۱۴%	۴%	۲۱%	
خراسان شمالی	۵%	۲۸%	۵%	۲%	۲%	۵%	۷%	۶۹%	۱۲%	۳۱%	۲۳%	۵%	۲۱%			
خوزستان	۲%	۱۳%	۵%	۱%	۲%	۵%	۲%	۲%	۹%	۲۹%	۳۸%	۵۹%	۲۴%	۸%	۱۱%	
زنجان	۴۸%	۲۷%	۵%	۲%	۲%	۵%	۱%	۴%	۶%	۸%	۲۳%	۷%	۲۴%	۳۳%	۱۶%	
سمنان	۲۷%	۲۳%	۵%	۲%	۲%	۲۴%	۱۵%	۵%	۶%	۱۱%	۲۴%	۳۸%	۲۷%	۵%	۷%	
سیستان و بلوچستان	۱۴%	۲۶%	۲%	۲%	۱۵%	۵%	۶%	۲%	۱۶%	۶۱%	۱۶%	۵%	۸%	۲۵%	۱۶%	
فارس	۱۱%	۲۶%	۱%	۵%	۲%	۵%	۸%	۳۹%	۶%	۱۳%	۲۵%	۳۴%	۱۷%	۲%	۱۵%	
قزوین	۳%	۲۲%	۵%	۲%	۳%	۳%	۷%	۳%	۵%	۲%	۴۵%	۲۵%	۳۷%	۳۲%	۴%	۱۱%
قم	۱%	۱۵%	۲%	۴%	۴%	۳%	۶%	۹%	۷%	۷%	۱۲%	۷۳%	۳۱%	۵%	۲۵%	
کردستان	۸%	۱۹%	۶%	۳%	۲%	۴%	۳%	۴%	۶%	۱۵%	۱۷%	۱۳%	۲۹%	۱۵%	۳۵%	۲۶%
کرمان	۱۵%	۲۷%	۵%	۲%	۴%	۵%	۶%	۱۱%	۱۳%	۴%	۱۷%	۶۸%	۱۶%	۳%	۱۵%	
کرمانشاه	۱%	۲۱%	۵%	۲%	۶%	۲%	۱۳%	۳%	۱۱%	۱۶%	۱۸%	۷۷%	۱۵%	۱%	۱۳%	
کهگیلویه و بویراحمد	۱%	۲۵%	۵%	۵%	۵%	۹۸%	۲۵%	۱%	۲۵%	۵%	۱۵%	۵%	۵%	۵%	۵%	
گلستان	۵%	۲۵%	۵%	۱%	۶%	۱۲%	۱۵%	۵۵%	۲۵%	۱۵%	۲۵%	۲۸%	۱۲%	۵%	۱۱%	
گیلان	۱%	۱۵%	۵%	۳%	۳%	۲۹%	۱۵%	۷%	۱۵%	۵۵%	۲۵%	۶%	۱۶%	۲%	۱۸%	
لرستان	۵%	۲۳%	۳%	۴%	۲%	۷۳%	۲۳%	۲۲%	۱۵%	۵%	۱۱%	۲%	۹%	۵%	۱۳%	
مازندران	۱۹%	۲۹%	۵%	۱%	۳%	۱۵%	۷%	۵%	۱۵%	۲۵%	۱۸%	۴۵%	۱۶%	۱%	۱۱%	
مرکزی	۴%	۱۵%	۵%	۱%	۲%	۲۵%	۹%	۳%	۹%	۳۱%	۲۹%	۳۶%	۳۵%	۵%	۵%	
هرمزگان	۹%	۱۵%	۵%	۳%	۴%	۵%	۶%	۵%	۷%	۲۴%	۳۲%	۱۴%	۱۵%	۴۸%	۲۳%	
همدان	۱۵%	۲۷%	۵%	۶%	۱%	۱۵%	۴%	۱۶%	۱۱%	۱۶%	۲۱%	۴۲%	۱۷%	۵%	۱۳%	
یزد	۵%	۲۲%	۵%	۱%	۷%	۵%	۲%	۵%	۷%	۷%	۱۸%	۸۱%	۱۹%	۲%	۲۴%	



آمایش سرزمینی
زیست بوم دانش بنیان
استان آذربایجان شرقی

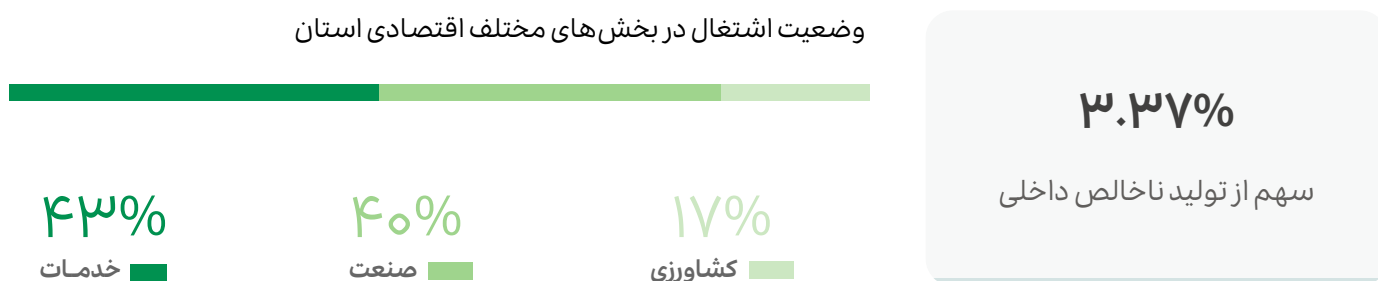


این بخش از گزارش مربوط به استان آذربایجان شرقی است. برای دسترسی به گزارش سایر استان‌ها با شرکت اعتبارسنجی ارزش آفرین اعتماد در ارتباط باشید.

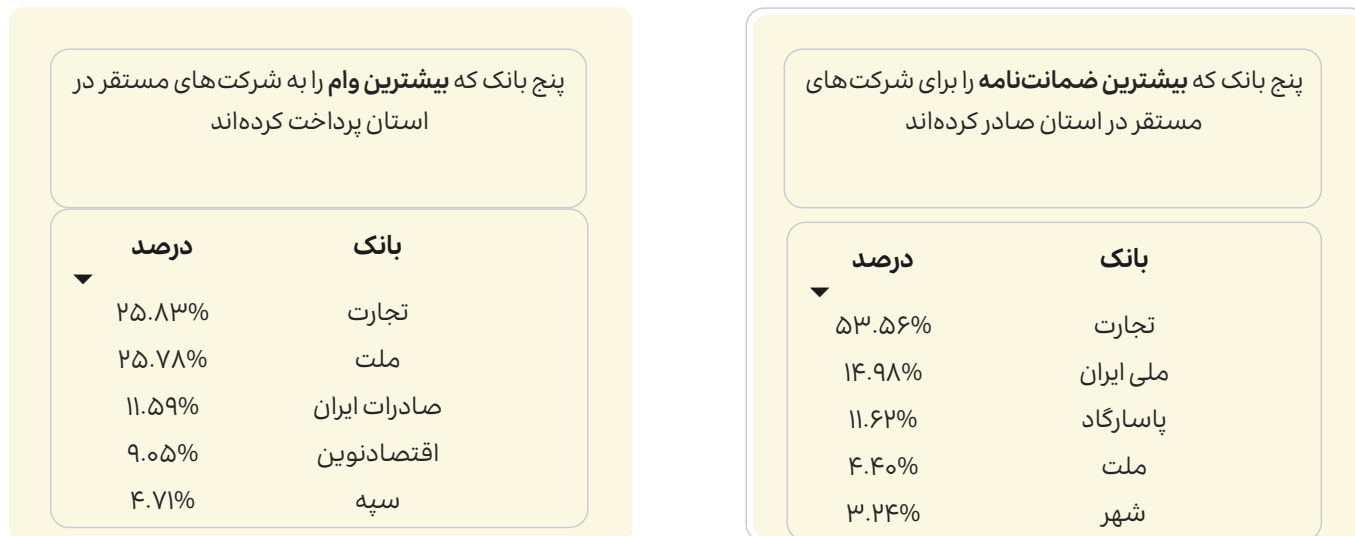
جمعیت‌شناسی و شاخص‌های کلان اقتصادی



وضعیت اشتغال در بخش‌های مختلف اقتصادی استان



مقایسه عملکرد بانک‌ها در ارائه خدمات مالی به شرکت‌های دانش بنیان استان منتهی به سال ۱۴۰۲



رتبه در درآمد	رتبه صادرات	رتبه در دارایی	رتبه در ضمانت‌نامه	رتبه در وام	رتبه در تعداد کارکنان	رتبه در تعداد شرکت‌ها
۴	۳	۹	۱۰	۶	۶	۶

مبالغ به میلیارد تومان است

گزارش عملکرد شرکت‌های دانش بنیان استان به تفکیک حوزه انتخابیه

استان / حوزه انتخابیه	سهم از کل کشور	تعداد شرکت‌ها	تعداد کارکنان	وام	ضمانت‌نامه	دارایی	درآمد
آذربایجان شرقی		۳.۵۷%	۳.۶۸%	۵.۸۵%	۲.۴۹%	۳.۳۱%	۴.۵۵%
تبریز-آذرشهر-اسکو		۳۲۶	۱۴,۶۸۱	۱۳,۷۸۲	۴,۷۲۴	۴۲,۸۱۹	۵۱,۷۶۶
مرند-جلفا		۷	۱۳۰	۷۳	۲۶	۵۷۴	۱۴۲
بستان آباد		۴	۱۳۱	۴۳	۱۷	۳۲	۵۰
مراغه-عجب شیر		۳	۳۵	۷		۷۵	۰
بناب		۲	۱۰				۱
میانه		۲	۱۵			۰	۸
اهر-هریس		۱	۱۸	۱		۱	۲
شبستر		۱	۶			۱E-۴	۰
ورزقان		۱	۱۷	۱	۲		۱۹۲
جمع		۳۴۷	۱۵,۰۴۳	۱۳,۹۰۷	۴,۷۶۹	۴۳,۵۰۲	۵۲,۱۶۰

توزیع شرکت‌های کشور
به تفکیک نوع دانش بنیان



مقایسه درآمد شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری (سال مالی ۱۴۰۲)

دسته فناوری	تعداد شرکت	درآمد به میلیارد تومان
برق و الکترونیک	۷۱	۳,۷۷۰
تجهیزات پزشکی	۱۵	۲۱۰
خدمات تجاری سازی	۱۱	۳۰
دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان	۱۶	۸۱۷
صنایع خلاق و علوم انسانی	۱	۰
فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	۲۰	۲,۷۰۰
ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	۹۶	۱۹,۰۰۰
مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته	۸۲	۲۵,۴۵۳
نرم افزار و فناوری اطلاعات	۳۵	۱۸۰
جمع	۳۴۷	۵۲,۱۶۰
شرکت‌هایی که در طی پنج سال اخیر تأسیس شده‌اند .	۱۳۳	۱,۷۸۳
شرکت‌هایی که به استناد ماده ۱۴۱ قانون تجارت، ورشکسته هستند. زیان انباشت این شرکت‌ها بیش از ۵۰٪ سرمایه آنهاست	۴۸	۱۲۶

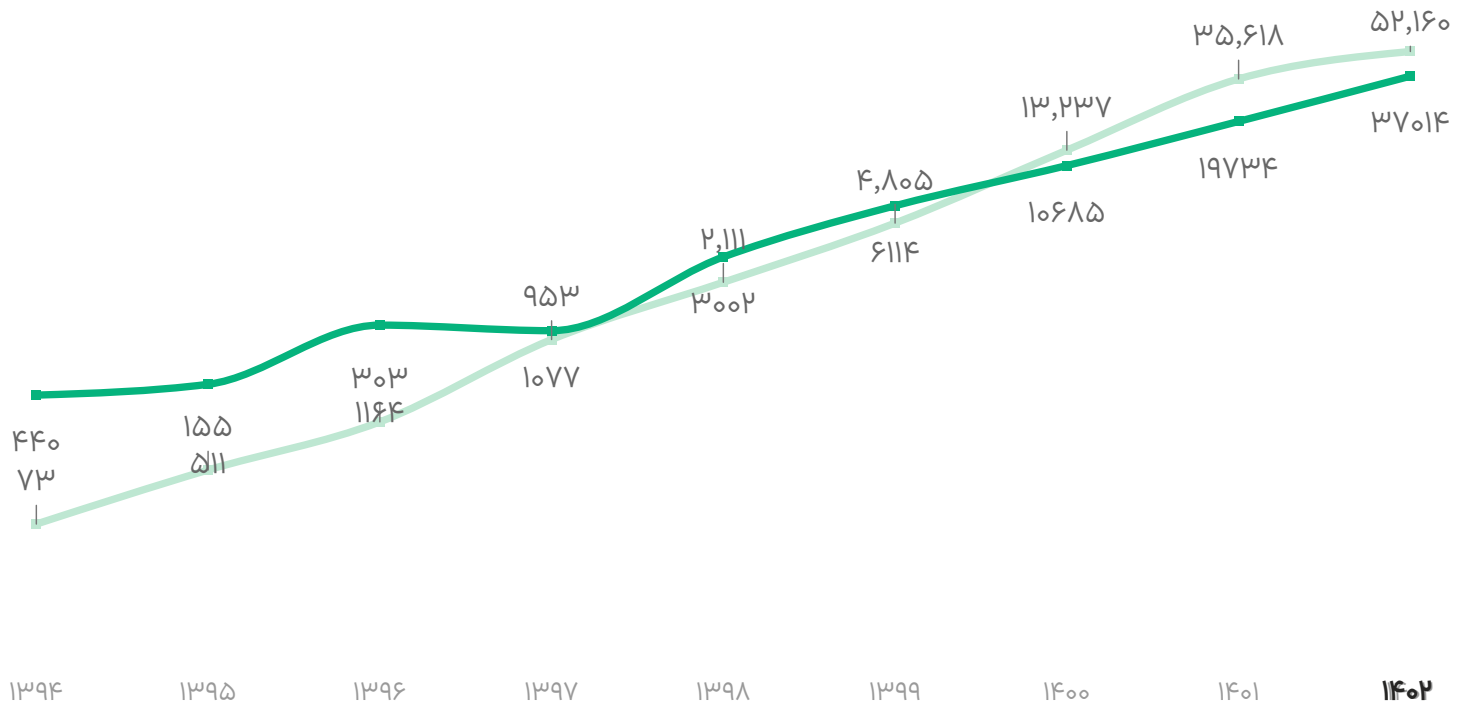
نقش زنان در شرکت‌های دانش بنیان

هیئت مدیره	۱۲۱	♀	مدیرعامل	۴۶
------------	-----	---	----------	----

رشد درآمدی شرکت‌های دانش بنیان

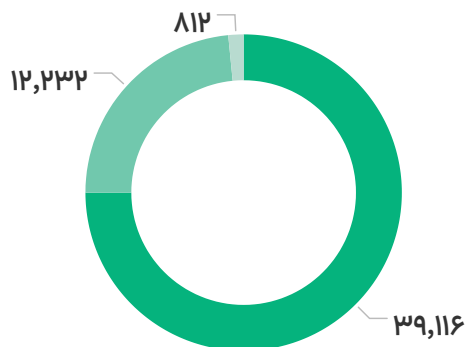
مبالغ به میلیارد تومان است

— میانگین استان‌ها — استان



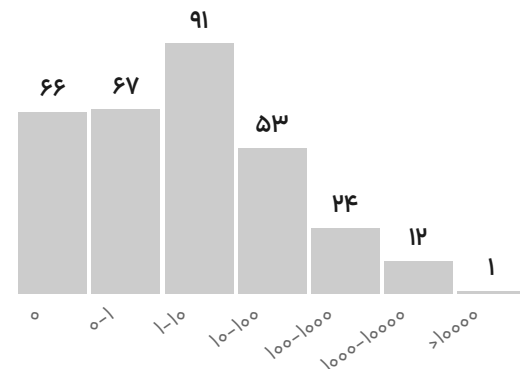
درآمد شرکت‌های دانش بنیان استان به تفکیک نوع دانش بنیان

نوع دانش بنیان: نوپا (سبز روشن)، فناور (سبز تیره)، نوآور (سبز بسیار تیره)



تعداد شرکت‌های دانش بنیان استان

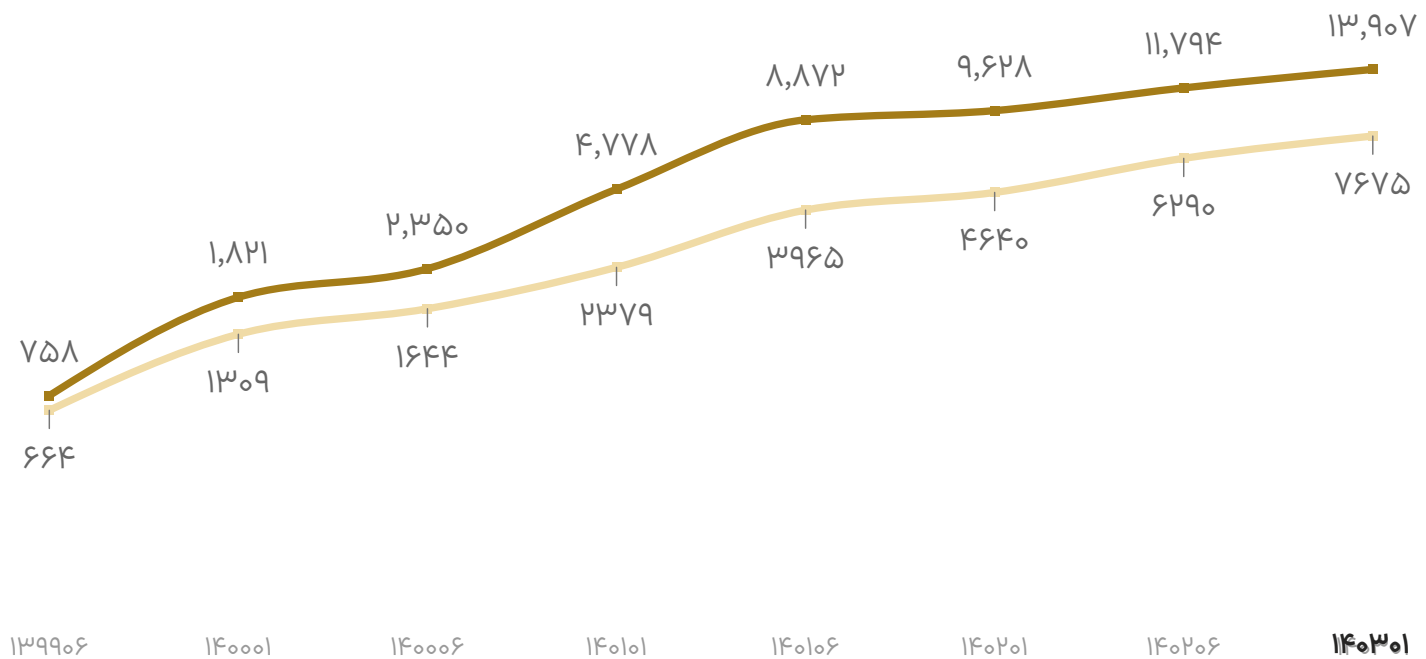
به تفکیک بازه‌ی درآمدی / میلیارد تومان



رند وام‌های فعال شرکت‌های دانش بنیان

مبالغ به میلیارد تومان است

— استان — میانگین استان‌ها



۱۳

شرکت که مجموعاً ۴۷۷ میلیارد تومان دیرکرد دارند

۱۱۵

شرکت که یک یا بیشتر وام فعال دارند و مجموعاً ۱۴,۵۹۷ میلیارد تومان از بدهی آنها باقیمانده است

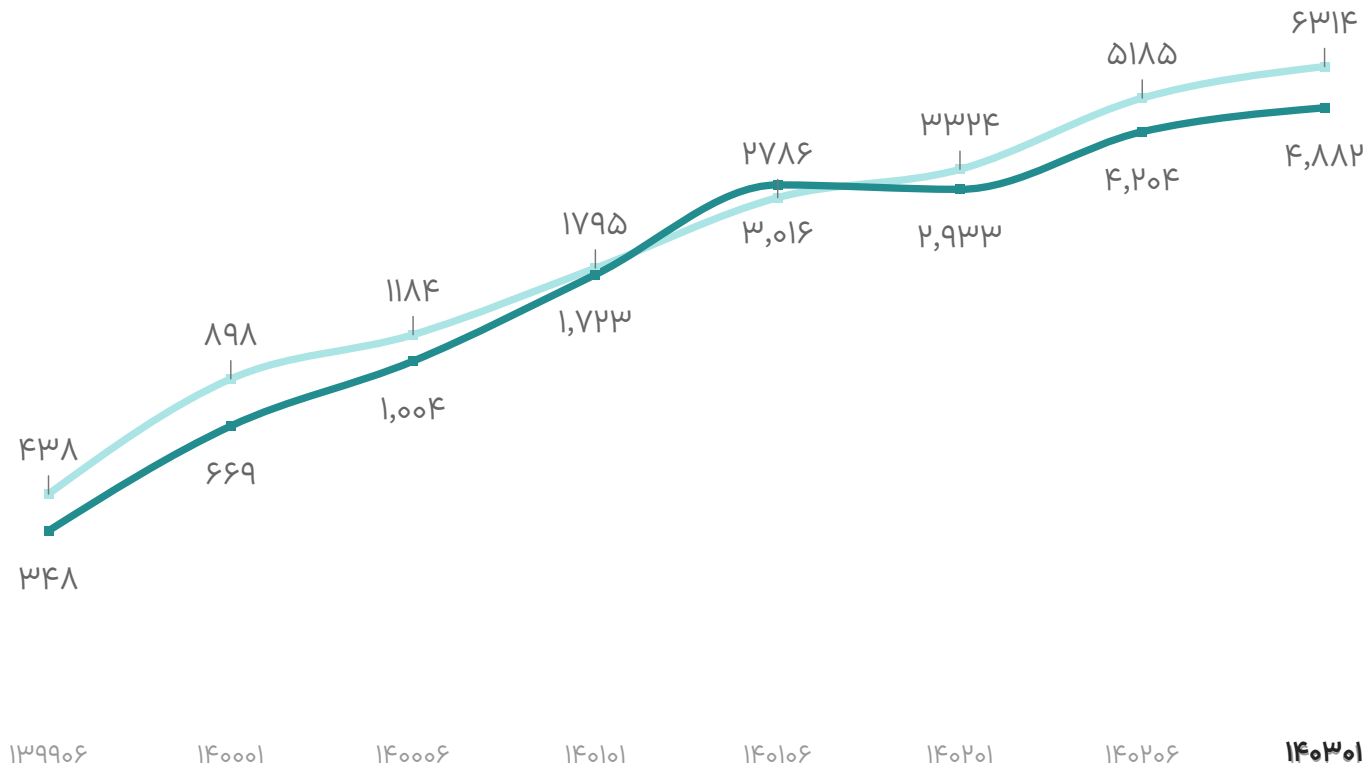
۲۳۲

شرکت که هیچگونه وام فعال در بانک‌های کشور ندارند

رشد ضمانت نامه فعال شرکت های دانش بنیان

مبالغ به میلیارد تومان است

استان میانگین استان ها



۴۸

شرکت که مجموع ضمانت نامه های فعال آنها کمتر از یک میلیارد تومان است

۹۴

شرکت که یک فقره یا بیشتر ضمانت نامه فعال نزد بانک های کشور دارند

۲۵۳

شرکت که هیچگونه ضمانت نامه ای فعالی در بانک های کشور ندارند

رتبه‌بندی شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک میزان تسهیلات، درآمد عملیاتی و تعداد کارکنان

بیشترین میزان ضمانت نامه و تعهد فعال

شرکت‌ها	ضمانت نامه فعال
تولید پمپ‌های بزرگ و توربین آبی	ارقام محرمانه است
صنعت گران آریا سپهر کیهان	
صنایع پمپیران	
صنایع پمپ سازی نوید سهند	
اتصال مکانیک	

بیشترین میزان وام فعال

اسامی شرکت‌ها	مانده وام
پتروشیمی تبریز	ارقام محرمانه است
موتوژن	
تولیدی مهر اصل	
فولاد مهر سهند	
رسام پلیمر نامی	

بیشترین درآمد عملیاتی از محصولات دانش بنیان

اسامی شرکت‌ها	درآمد
ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	ارقام محرمانه است
رسام پلیمر نامی	
آروین تبریز	
صنایع پمپیران	
پتروشیمی تبریز	

بیشترین درآمد عملیاتی

اسامی شرکت‌ها	درآمد
پتروشیمی تبریز	ارقام محرمانه است
ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	
موتور سازان تراکتور سازی ایران	
فولاد مهر سهند	
موتوژن	

بیشترین تعداد کارکنان

شرکت‌ها	تعداد کارمندان
پتروشیمی تبریز	ارقام محرمانه است
تولیدی مهر اصل	۱۰۱۰۰
ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	۱۰۰۰۰
چرخشگر	۲۰۰۰
موتور سازان تراکتور سازی ایران	۱۰۰۰

فصل هفتم

واکاوی دسته فناوری

شناخت دقیق حوزه‌های مختلف فناوری نقشی حیاتی در تصمیم‌گیری‌های راهبردی دارد. پیشرفت همپای بخش‌های مختلف فناوری و خوشه‌سازی صنعتی در هر حوزه می‌تواند به افزایش سهم اقتصاد دانش‌بنیان در تولید ناخالص داخلی و ارتقای پیچیدگی صنایع منجر شود.



دارو و درمان

رتبه اول در سرانه وام



**مواد شیمیایی
و پلیمری**

رتبه اول در میزان
درآمد و صادرات



**ماشین‌آلات
و تجهیزات**

رتبه اول در میزان
اشغال



**برق و
الکترونیک**

رتبه اول تعداد
شرکت دانش‌بنیان

مقایسه شاخص‌های کلیدی اقتصاد دانش‌بنیان به تفکیک دسته فناوری

مبالغ به میلیارد تومان است

تعداد کارکنان	ضمانت‌نامه وام	دارایی	صادرات	درآمد دانش‌بنیان	درآمد	تعداد شرکت‌ها	دسته فناوری
۶۰,۸۷۱	۲۸,۵۷۸	۳۱,۷۱۲	۱۴۹,۷۸۸	۱۶۸	۳۹,۰۳۱	۱۲۱,۳۹۰	۲۱۸۶ برق و الکترونیک
۹۴,۰۷۵	۲۳,۵۰۱	۱۷,۸۳۲	۱۸۵,۸۴۹	۱	۳۴,۵۰۲	۲۳۷,۷۹۱	۲۰۲۹ نرم افزار و فناوری اطلاعات
۱۱۰,۹۸۴	۴۴,۶۷۳	۹۹,۶۶۷	۳۵۷,۰۹۱	۱۵۶	۶۹,۳۶۹	۲۴۸,۳۵۰	۲۰۲۲ ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته
۷۵,۶۷۹	۸۳,۱۶۷	۳۵,۴۹۰	۳۶۴,۷۵۱	۱,۹۹۸	۸۳,۵۲۳	۳۶۵,۹۵۸	۱۵۰۰ مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته
۲۵,۲۲۹	۴۲,۳۷۵	۴,۲۴۶	۱۲۶,۸۲۷	۸۸	۲۳,۴۵۷	۷۸,۲۵۵	۵۷۶ دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان
۲۵,۱۹۹	۱۰,۴۹۹	۴۸۱	۵۴,۷۱۸	۴۵	۷,۸۲۱	۷۰,۱۸۵	۴۹۶ فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی
۷,۳۵۵	۲,۷۷۷	۱,۵۴۴	۵۸,۲۴۷	۴۷	۶۹۶	۱۴,۶۳۸	۴۶۵ خدمات تجاری‌سازی
۸,۳۴۴	۲,۳۳۲	۹۲۷	۱۶,۸۰۴	۳	۴,۲۹۷	۱۰,۴۶۷	۳۹۹ تجهیزات پزشکی
۱,۳۲۶	۲۷	۹	۴۴۱	۰	۸۲	۴۱۲	۶۰ صنایع خلاق و علوم انسانی
۴۰۹,۰۶۲	۲۳۷,۹۳۰	۱۹۱,۹۰۸	۱,۳۱۴,۵۱۶	۲,۵۰۵	۲۶۲,۷۸۰	۱,۱۴۷,۴۴۵	۹۷۳۳

با وجود اینکه بیشترین تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه نرم‌افزار و برق هستند، بخش ماشین‌آلات و تجهیزات با ۲۷ درصد و نرم‌افزار با ۲۳ درصد، بیشترین سهم اشتغال را دارند. پردرآمدترین بخش‌ها به ترتیب مواد شیمیایی و پلیمری (۳۲ درصد) و ماشین‌آلات و تجهیزات (۲۲ درصد) هستند. سودآورترین و بزرگترین حوزه‌ها شامل مواد شیمیایی و پلیمری، ماشین‌آلات و تجهیزات، نرم‌افزار، و برق و الکترونیک می‌باشند که هر کدام بیش از ۱۰ درصد از کل دارایی و درآمد سالانه را دارند.

مقایسه نسبت وام به درآمد نشان می‌دهد که بخش نرم‌افزار با ۹ درصد کمترین و بخش دارو و فرآورده‌های تشخیصی و درمانی با ۵۰ درصد بیشترین سهم را دارند. این نسبت‌ها نشان‌دهنده تفاوت در نیاز به سرمایه و الگوهای تأمین مالی در بخش‌های مختلف است.

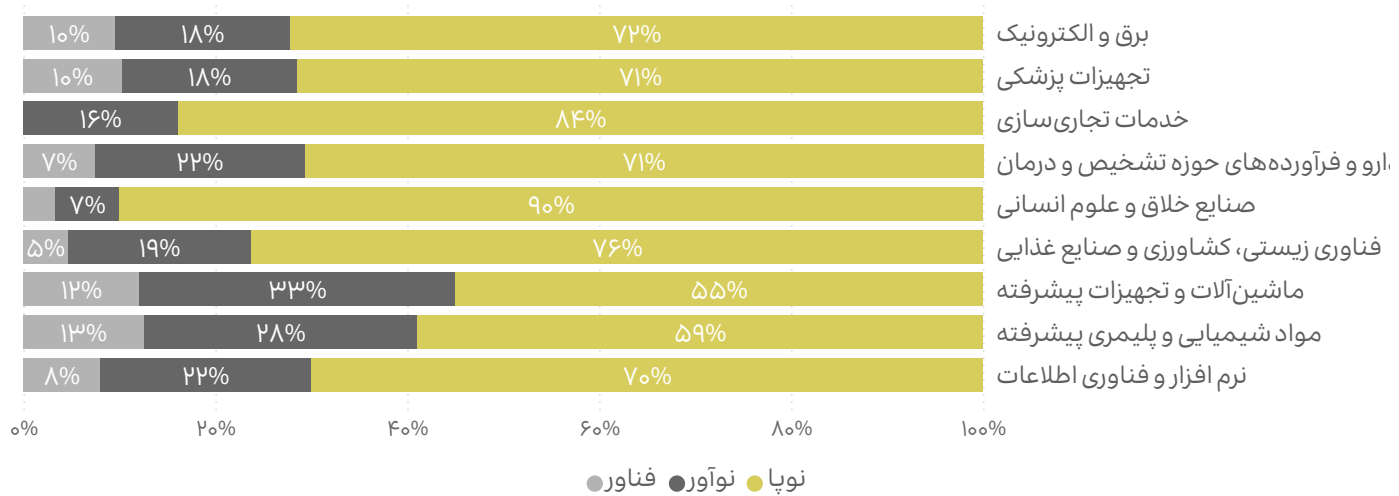
مقایسه شاخص‌های کلیدی اقتصاد دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری (درصد از کل)

کارکنان	ضمانت نامه وام	دارایی	صادرات	درآمد دانش بنیان	درآمد شرکت	دسته فناوری
۱۵%	۱۲%	۱۷%	۱۱%	۷%	۱۰.۵۸%	۱۱%
۲%	۱%	۵%	۱%	۵%	۰.۹۱%	۱%
۲%	۱%	۱%	۴%	۲%	۱.۲۸%	۱%
۶%	۱۸%	۲%	۱۵%	۳%	۶.۸۲%	۷%
۵%	۵%	۵%	۵%	۵%	۰.۵۴%	۵%
۶%	۴%	۵%	۴%	۲%	۶.۱۲%	۶%
۲۷%	۱۹%	۵۳%	۲۷%	۶%	۲۱.۶۴%	۲۲%
۱۹%	۳۵%	۱۸%	۲۸%	۸۵%	۳۱.۸۹%	۳۲%
۲۳%	۱۵%	۹%	۱۴%	۵%	۲۰.۷۲%	۲۱%

رتبه بندی شاخص‌های کلیدی اقتصاد دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری

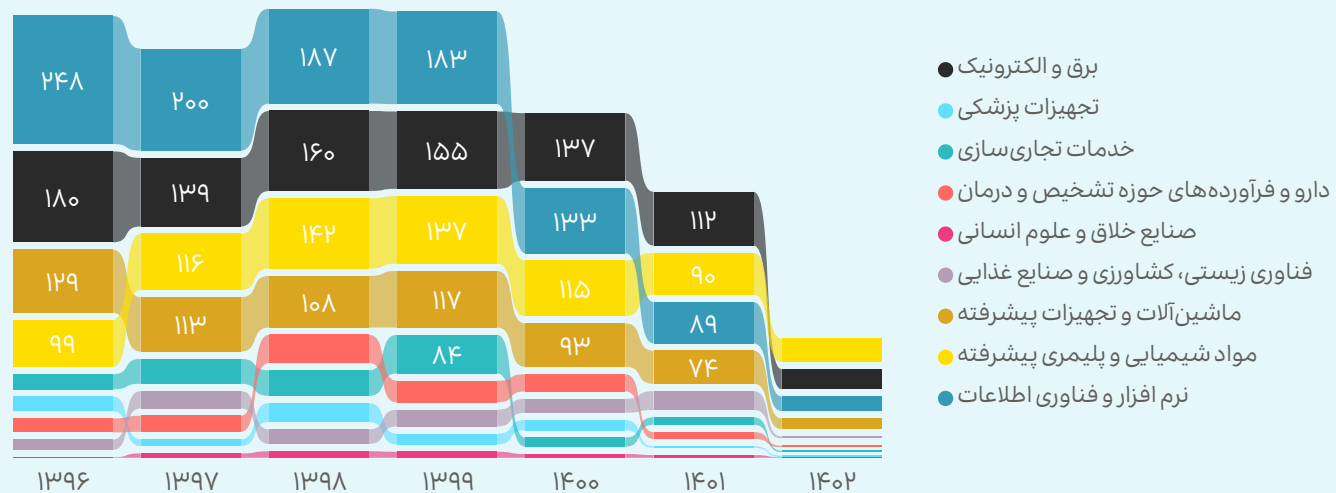
رتبه کارکنان	رتبه وام	رتبه ضمانت نامه	رتبه دارایی	رتبه صادرات	رتبه درآمد دانش بنیان	رتبه درآمد شرکت	دسته فناوری
۴	۴	۳	۴	۲	۳	۴	برق و الکترونیک ۱
۷	۸	۷	۸	۷	۷	۸	تجهیزات پزشکی ۸
۸	۷	۶	۶	۵	۸	۷	خدمات تجاری سازی ۷
۵	۳	۵	۵	۴	۵	۵	دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان ۵
۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	صنایع خلاق و علوم انسانی ۹
۶	۶	۸	۷	۶	۶	۶	فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی ۶
۱	۲	۱	۲	۳	۲	۲	ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته ۳
۳	۱	۲	۱	۱	۱	۱	مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته ۴
۲	۵	۴	۳	۸	۴	۳	نرم افزار و فناوری اطلاعات ۲

انواع شرکت‌های دانش بنیان در کدام دسته فناوری‌ها فعالیت می‌کنند؟



بررسی انواع شرکت‌های دانش بنیان در هر بخش نشان می‌دهد که ۹۰ درصد شرکت‌های حوزه صنایع خلاق، نوپا هستند. در مقابل، در بخش‌های ماشین‌آلات و تجهیزات و مواد شیمیایی و پلیمری، شرکت‌های نوآور و فناور بیشترین سهم را دارند. این تفاوت می‌تواند نشان‌دهنده مراحل مختلف توسعه و بلوغ در بخش‌های مختلف اکوسیستم دانش بنیان باشد.

روند تاسیس شرکت‌های دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری





بررسی دسته فناوری تجهیزات پزشکی

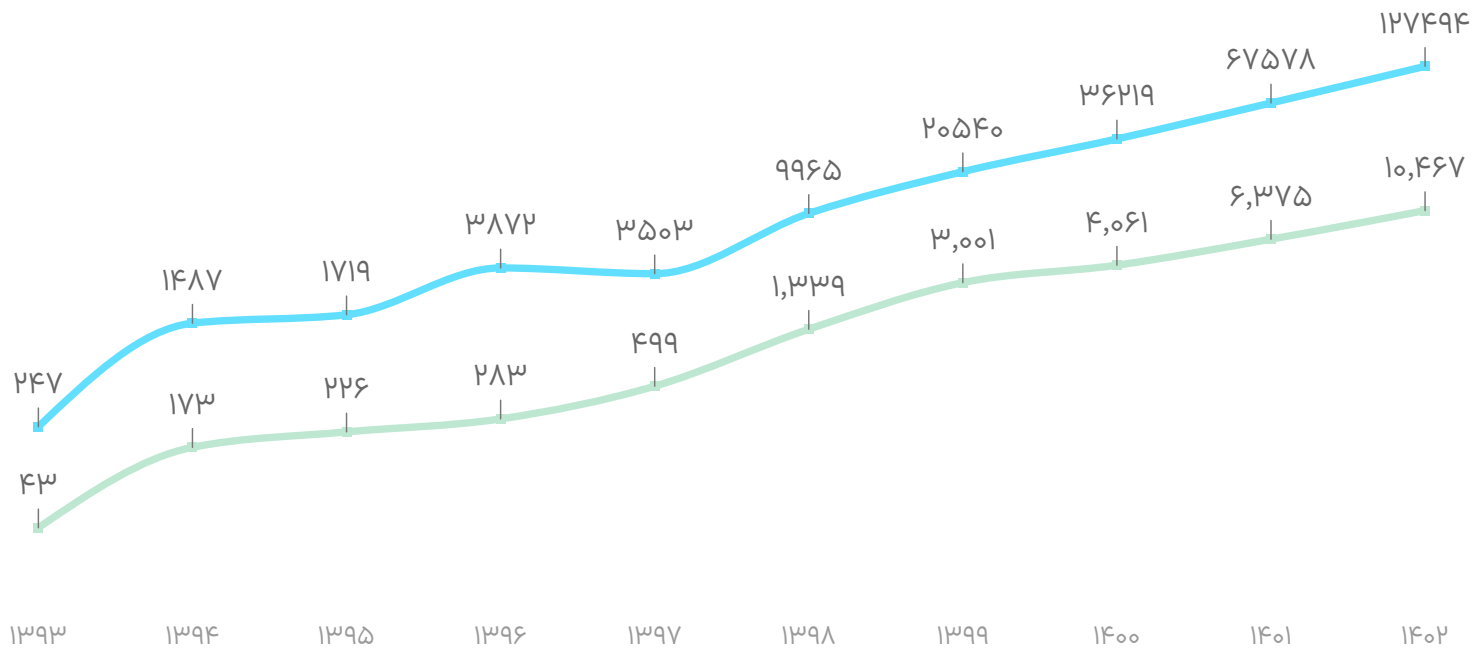


این بخش از گزارش مربوط به حوزه فناوری تجهیزات پزشکی است. برای دسترسی به گزارش سایر حوزه‌ها با شرکت اعتبارسنجی ارزش آفرین اعتماد در ارتباط باشید.

رشد درآمدی شرکت‌های دانش بنیان

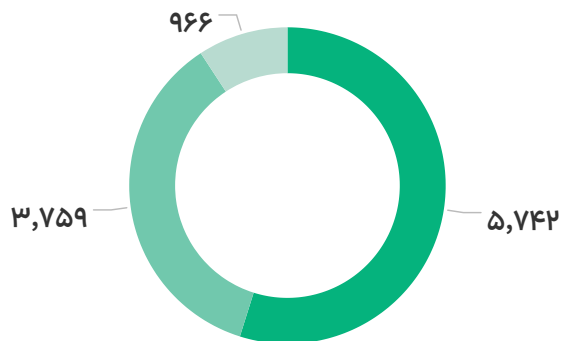
مبالغ به میلیارد تومان است

میانگین دسته‌های فناوری — دسته فناوری

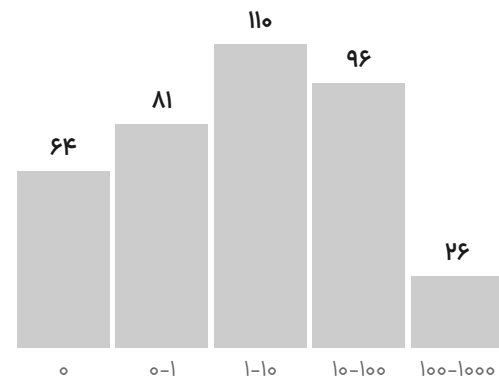


درآمد شرکت‌های دانش بنیان کشور به تفکیک نوع دانش بنیان

نوع دانش بنیان: نوپا ● فناور ● نوآور ●



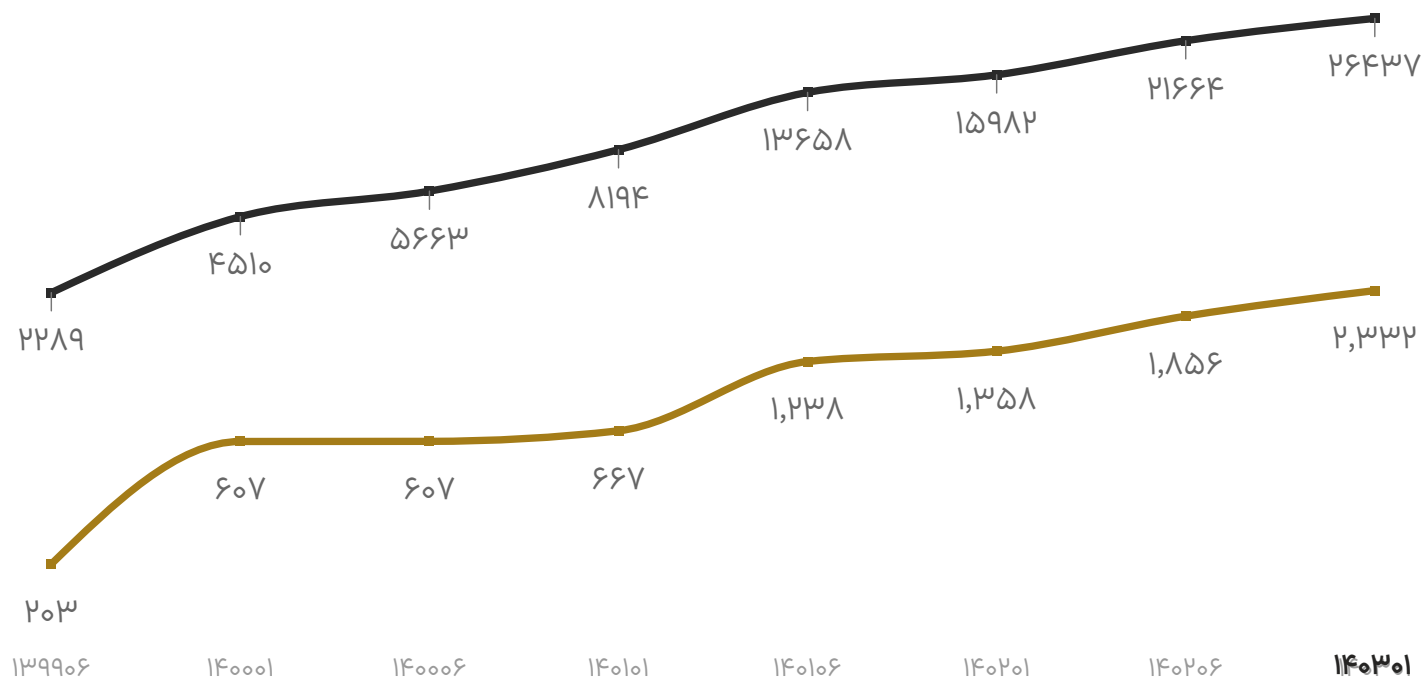
تعداد شرکت‌های دانش بنیان کشور به تفکیک بازه‌ی درآمدی / میلیارد تومان



رند وام‌های فعال شرکت‌های دانش بنیان

مبالغ به میلیارد تومان است

— میانگین دسته‌های فناوری — دسته فناوری



۱۴

شرکت که مجموعاً ۵۶ میلیارد تومان دیرکرد دارند

۱۴۶

شرکت که یک یا بیشتر وام فعال دارند و ۲,۰۸۱ میلیارد تومان از بدهی آنها باقیمانده است

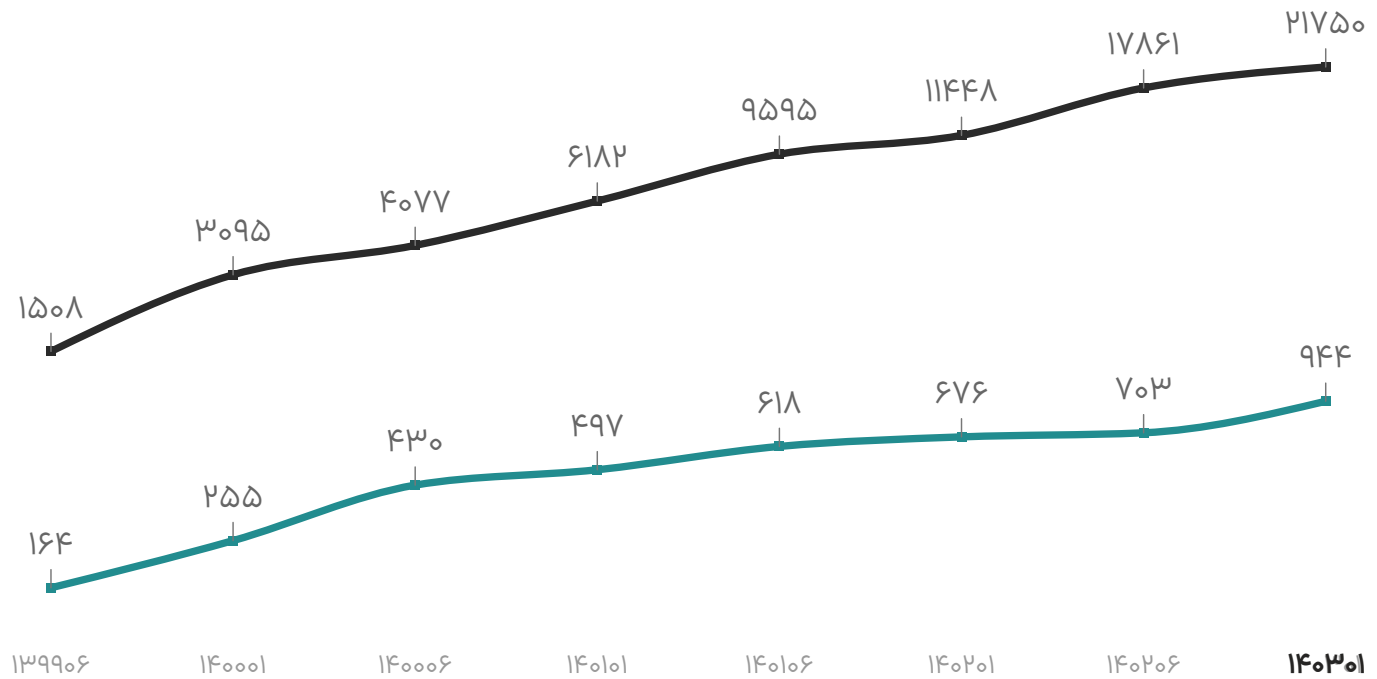
۲۵۳

شرکت که هیچگونه وام فعال در بانک‌های کشور ندارند

رشد ضمانت نامه فعال شرکت های دانش بنیان

مبالغ به میلیارد تومان است

— میانگین دسته های فناوری — دسته فناوری



۴۸

شرکت که مجموع ضمانت نامه های فعال آنها کمتر از یک میلیارد تومان است

۸۹

شرکت که یک فقره یا بیشتر ضمانت نامه فعال نزد بانک های کشور دارند

۳۱۰

شرکت که هیچگونه ضمانت نامه ای فعالی در بانک های کشور ندارند

مقایسه عملکرد بانک‌ها در ارائه خدمات مالی به شرکت‌های منتهی به سال ۱۴۰۲

بانکهایی که بیشترین وام را به شرکت‌های این حوزه فناوری پرداخت کرده‌اند

بانک درصد

ملت	۱۷.۲%
صنعت و معدن	۱۱.۳%
پارسیان	۱۰.۷%
ملی ایران	۱۰.۴%
رفاه کارگران	۵.۸%
پاسارگاد	۵.۶%
سپه	۵.۰%
توسعه صادرات ایران	۴.۲%
سامان	۴.۱%
کارآفرین	۳.۵%
تجارت	۳.۴%
صادرات ایران	۳.۴%
ایران زمین	۲.۳%
کشاورزی	۲.۳%
قرض الحسنه مهر ایران	۲.۲%
خاورمیانه	۲.۱%
آینده	۲.۱%
توسعه تعاون	۱.۷%
پست بانک ایران	۱.۰%
شهر	۰.۷%
سینا	۰.۴%
قرض الحسنه رسالت	۰.۳%

بانکهایی که بیشترین ضمانت‌نامه را برای شرکت‌های این حوزه فناوری صادر کرده‌اند

بانک درصد

پاسارگاد	۳۳.۸%
رفاه کارگران	۱۱.۰%
ملت	۸.۸%
ایران زمین	۷.۹%
پارسیان	۷.۶%
تجارت	۴.۹%
صادرات ایران	۴.۷%
ملی ایران	۳.۲%
سینا	۳.۰%
آینده	۲.۸%
سپه	۲.۵%
توسعه تعاون	۲.۴%
کارآفرین	۱.۶%
صنعت و معدن	۱.۴%
پست بانک ایران	۱.۲%
سامان	۱.۰%
شهر	۰.۹%
اقتصادنویین	۰.۸%
کشاورزی	۰.۱%
خاورمیانه	۰.۱%
مسکن	۰.۱%

رتبه بندی شرکت های دانش بنیان به تفکیک میزان تسهیلات، درآمد عملیاتی و تعداد کارکنان

بیشترین میزان ضمانت نامه و تعهد فعال

شرکت ها	ضمانت نامه فعال
ارقام محرمانه است	ارقام محرمانه است
احیا درمان پیشرفته	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
رئوف شفا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
سینا حمد آریا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
مهندسی آرین درمان پژوه	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
دایو پارس	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

بیشترین میزان وام فعال

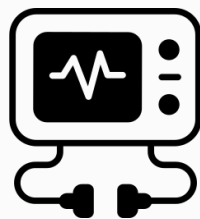
اسامی شرکت ها	مانده وام
ارقام محرمانه است	ارقام محرمانه است
دایو پارس	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
طیب درمان پژوهش قلب	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
فن اذرخش	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
احیا درمان پیشرفته	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
اسپاد فارمد دارو	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

بیشترین درآمد عملیاتی از محصولات دانش بنیان

اسامی شرکت ها	درآمد
ارقام محرمانه است	ارقام محرمانه است
پویندگان راه سعادت	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
احیا درمان پیشرفته	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
ابزار پزشکی اسوه آسیا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
فرآورده بافت ایرانیان	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
رئوف شفا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

بیشترین درآمد عملیاتی

اسامی شرکت ها	درآمد
ارقام محرمانه است	ارقام محرمانه است
دایو پارس	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
پویندگان راه سعادت	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
احیا درمان پیشرفته	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
رئوف شفا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
مهندسی آرین درمان پژوه	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰



بیشترین تعداد کارکنان

شرکت ها	تعداد کارمندان
ارقام محرمانه است	ارقام محرمانه است
کیان زیست یاخته ایرانیان	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
پویندگان راه سعادت	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
بهار صنعت سپاهان	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
احیا درمان پیشرفته	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
سینا حمد آریا	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰



شریک هوشمند برای تجاری سازی فناوری

طرف قرارداد با ۱۵ بانک برتر



رتبه اول

در تعداد و تنوع خدمات ارائه شده
بین صندوق‌های پژوهش و فناوری

مشارکت

مشارکت در طرح‌های
توسعه کسب و کار



نوین کراد

نخستین سکوی تامین مالی
جمع‌آوری ارزی و ریالی در کشور



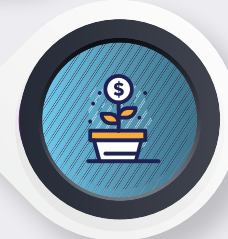
ضمانت نامه

صدور انواع ضمانت نامه‌های
پیمانکاری و تعهد پرداخت
برای کسب و کارها



سرمایه گذاری

سرمایه گذاری در طرح‌های
فناور و توسعه محور



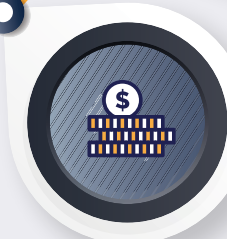
تسهیلات

اعطاء انواع تسهیلات
به کسب و کارهای دانش بنیان و فناور



کارگزاری مالی

مدیریت منابع مالی
برای کسب و کارها
و دستگاه‌های اجرایی



ارائه خدمات متنوع به بیش از ۵۰۰۰ مشتری در سراسر کشور
با هدف تجاری سازی فناوری و توسعه اقتصاد دانش بنیان

فصل هشتم

ارزیابی آماربانک‌ها

بانک کارآفرین
برترین نهاد ارائه دهنده خدمات مالی به شرکت‌های دانش‌بنیان



بانک تجارت

رتبه یک

میزان ضمانت‌نامه
به شرکت‌های
دانش‌بنیان



بانک ملت

رتبه یک

میزان وام به
شرکت‌های
دانش‌بنیان



بانک اقتصاد نوین

رتبه یک

سهم ضمانت‌نامه
دانش‌بنیان به
کل تعهدات



بانک کارآفرین

رتبه یک

سهام وام
دانش‌بنیان
به کل وام

رتبه بانکها در میزان وام پرداختی به شرکتها نسبت به کل وامهای پرداختی به مشتریان

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

رتبه نسبت وام دانش بنیان به کل وام	نسبت وام دانش بنیان به کل وام	رتبه وام دانش بنیان	درصد وام دانش بنیان	وام دانش بنیان	رتبه در کل مانده وام بانکها	درصد کل مانده وام بانکها	بانک کل مانده وام بانکها
۱	۱۴.۲۴%	۱۱	۳.۳۷%	۷,۷۴۴	۲۲	۰.۸۲%	کارآفرین ۵۴,۳۶۱
۲	۱۳.۵۶%	۹	۴.۱۰%	۹,۴۲۳	۱۸	۱.۰۵%	خاورمیانه ۶۹,۴۸۴
۳	۱۰.۰۴%	۵	۹.۲۰%	۲۱,۱۳۸	۱۱	۳.۱۹%	اقتصاد نوین ۲۱۰,۵۳۹
۴	۶.۹۴%	۸	۴.۱۸%	۹,۶۰۸	۱۴	۲.۱۰%	سامان ۱۳۸,۵۳۴
۵	۶.۵۴%	۱۴	۱.۸۴%	۴,۲۳۴	۱۹	۰.۹۸%	سینا ۶۴,۷۲۲
۶	۶.۲۹%	۳	۱۲.۳۹%	۲۸,۴۸۸	۶	۶.۸۷%	پاسارگاد ۴۵۳,۰۹۴
۷	۵.۳۹%	۲	۱۳.۲۴%	۳۰,۴۲۲	۴	۸.۵۶%	تجارت ۵۶۴,۴۸۰
۸	۴.۳۲%	۱۲	۲.۸۸%	۶,۶۱۴	۱۳	۲.۳۲%	شهر ۱۵۳,۱۶۳
۹	۴.۱۸%	۲۲	۰.۱۹%	۴۴۰	۲۵	۰.۱۶%	ایران زمین ۱۰,۵۲۷
۱۰	۳.۳۴%	۱۰	۴.۰۶%	۹,۳۲۱	۹	۴.۲۳%	پارسیان ۲۷۹,۲۵۲
۱۱	۳.۲۷%	۶	۸.۲۱%	۱۸,۸۶۴	۳	۸.۷۴%	صادرات ایران ۵۷۶,۶۳۴
۱۲	۳.۲۰%	۱۳	۲.۳۴%	۵,۳۶۸	۱۲	۲.۵۵%	رفاه کارگران ۱۶۸,۰۰۰
۱۳	۳.۰۷%	۱۵	۱.۷۷%	۴,۰۷۵	۱۵	۲.۰۱%	توسعه صادرات ایران ۱۳۲,۵۸۸
۱۴	۲.۹۷%	۴	۹.۳۳%	۲۱,۴۳۹	۲	۱۰.۹۵%	ملی ایران ۷۲۲,۰۲۸
۱۵	۲.۴۹%	۱	۱۳.۹۲%	۳۱,۹۸۲	۱	۱۹.۴۶%	ملت ۱,۲۸۳,۷۰۴
۱۶	۲.۴۸%	۱۷	۰.۶۸%	۱,۵۶۴	۲۱	۰.۹۶%	پست بانک ایران ۶۳,۰۳۷
۱۷	۲.۴۴%	۷	۵.۰۵%	۱۱,۶۰۸	۵	۷.۲۱%	صنعت و معدن ۴۷۵,۴۳۱
۱۸	۲.۴۳%	۲۳	۰.۱۸%	۴۰۸	۲۴	۰.۲۵%	دی ۱۶,۷۸۳
۱۹	۲.۳۰%	۱۸	۰.۶۴%	۱,۴۷۸	۲۰	۰.۹۷%	توسعه تعاون ۶۴,۱۴۰
۲۰	۱.۷۵%	۲۰	۰.۳۸%	۸۷۴	۲۳	۰.۷۶%	آینده ۴۹,۹۹۴
۲۱	۰.۸۰%	۱۶	۱.۱۱%	۲,۵۴۲	۸	۴.۸۵%	کشاورزی ۳۱۹,۶۳۴
۲۲	۰.۴۰%	۲۴	۰.۱۳%	۲۹۸	۱۷	۱.۱۴%	گردشگری ۷۵,۳۶۴
۲۳	۰.۳۲%	۱۹	۰.۴۶%	۱,۰۵۳	۷	۴.۹۴%	مسکن ۳۲۶,۱۷۵
۲۴	۰.۳۱%	۲۱	۰.۲۸%	۶۴۴	۱۰	۳.۱۹%	قرض الحسنه مهر ایران ۲۱۰,۵۸۲
۲۵	۰.۱۹%	۲۵	۰.۰۹%	۲۱۰	۱۶	۱.۶۵%	قرض الحسنه رسالت ۱۰۹,۱۵۵
۲۶	۰.۰۱%	۲۶	۰.۰۰%	۰	۲۶	۰.۰۸%	سرمایه ۵,۱۳۱
			۱۰۰.۰۰%	۲۲۹,۸۴۰		۱۰۰.۰۰%	۶,۵۹۶,۵۳۶

مقایسه میزان تسهیلات بانکها به شرکتهای دانش بنیان نیازمند دو معیار مهم است: حجم کلی تسهیلات اعطایی و سهم این تسهیلات از کل پرتفوی وام هر بانک. این رویکرد دوگانه تصویری دقیق تر از تعهد بانکها به توسعه اقتصاد دانش بنیان ارائه می دهد. برای مثال، بانک ملت با ۳۲ هزار میلیارد تومان وام، صدرنشین حجم تسهیلات است، اما بانک کارآفرین با اختصاص ۱۴.۲ درصد از سبد وام خود، بیشترین تمرکز نسبی را بر حوزه دانش بنیان داشته است.

این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکتها تهیه شده است.

رتبه بانکها در مانده وامهای فعال - میزان وام پرداختی به محصولات دانش بنیان شرکتها

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

رتبه وام محصولات دانش بنیان	وام محصولات دانش بنیان	رتبه وام دانش بنیان	وام دانش بنیان	رتبه در کل مانده وام بانکها	بانک کل مانده وام بانکها
۳	۷,۹۷۰	۱	۳۱,۹۸۲.۴۵	۱	ملت ۱,۲۸۳,۷۰۴
۲	۸,۶۷۲	۲	۳۰,۴۲۱.۸۰	۴	تجارت ۵۶۴,۴۸۰
۱	۱۳,۲۶۱	۳	۲۸,۴۸۷.۷۱	۶	پاسارگاد ۴۵۳,۰۹۴
۵	۳,۹۵۸	۴	۲۱,۴۳۸.۸۲	۲	ملی ایران ۷۲۲,۰۲۸
۶	۳,۴۶۷	۵	۲۱,۱۳۸.۰۰	۱۱	اقتصاد نوین ۲۱۰,۵۳۹
۴	۵,۴۶۹	۶	۱۸,۸۶۴.۱۱	۳	صادرات ایران ۵۷۶,۶۳۴
۸	۲,۴۴۹	۷	۱۱,۶۰۸.۱۳	۵	صنعت و معدن ۴۷۵,۴۳۱
۱۲	۱,۴۱۲	۸	۹,۶۰۸.۲۰	۱۴	سامان ۱۳۸,۵۳۴
۱۳	۱,۳۶۶	۹	۹,۴۲۲.۹۶	۱۸	خاورمیانه ۶۹,۴۸۴
۷	۲,۴۷۲	۱۰	۹,۳۲۰.۹۶	۹	پارسیان ۲۷۹,۲۵۲
۹	۲,۰۹۹	۱۱	۷,۷۴۳.۷۰	۲۲	کارآفرین ۵۴,۳۶۱
۱۱	۱,۴۸۷	۱۲	۶,۶۱۴.۳۵	۱۳	شهر ۱۵۳,۱۶۳
۱۰	۱,۶۶۰	۱۳	۵,۳۶۷.۷۰	۱۲	رفاه کارگران ۱۶۸,۰۰۰
۱۴	۱,۲۴۲	۱۴	۴,۲۳۳.۶۵	۱۹	سینا ۶۴,۷۲۲
۱۵	۹۲۷	۱۵	۴,۰۷۵.۳۹	۱۵	توسعه صادرات ایران ۱۳۲,۵۸۸
۲۰	۲۶۷	۱۶	۲,۵۴۲.۲۲	۸	کشاورزی ۳۱۹,۶۳۴
۱۶	۷۳۲	۱۷	۱,۵۶۴.۰۷	۲۱	پست بانک ایران ۶۳,۰۳۷
۱۸	۴۲۵	۱۸	۱,۴۷۷.۸۷	۲۰	توسعه تعاون ۶۴,۱۴۰
۲۵	۷۸	۱۹	۱,۰۵۳.۳۸	۷	مسکن ۳۲۶,۱۷۵
۱۷	۴۳۸	۲۰	۸۷۳.۹۴	۲۳	آینده ۴۹,۹۹۴
۲۱	۲۶۰	۲۱	۶۴۴.۴۲	۱۰	قرض الحسنه مهر ایران ۲۱۰,۵۸۲
۲۳	۹۳	۲۲	۴۴۰.۱۱	۲۵	ایران زمین ۱۰,۵۲۷
۱۹	۲۸۵	۲۳	۴۰۷.۵۵	۲۴	دی ۱۶,۷۸۳
۲۴	۸۸	۲۴	۲۹۷.۹۵	۱۷	گردشگری ۷۵,۳۶۴
۲۲	۹۵	۲۵	۲۰۹.۹۰	۱۶	قرض الحسنه رسالت ۱۰۹,۱۵۵
۲۶	۰	۲۶	۰.۵۰	۲۶	سرمایه ۵,۱۳۱
	۶۰,۶۷۴	۳۵۱	۲۲۹,۸۳۹.۸۵		۶,۵۹۶,۵۳۶

در این جدول صرفاً بانکهایی که اطلاعات آنها در سامانه کدال در دسترس بوده است مورد تحلیل قرار گرفته اند و در خصوص سایر بانکها اظهار نظر مقدور نبوده است.

عملکرد وام فعال به تفکیک بانک‌ها

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

نام بانک	مجموع وام	تعداد وام	تعداد شرکت	میانگین	مانده بدهی	کمینه	بیشینه	انحراف معیار	ضریب تغییرات
ملت	۳۱,۹۸۲	۳,۲۰۹	۸۵۱	۱۰	۲۹,۱۴۷	۰.۰۱	۱,۰۰۰	۳۱.۴۳	۳.۱۵
تجارت	۳۰,۴۲۲	۲,۰۳۴	۷۴۱	۱۵	۲۳,۳۴۲	۰.۰۰	۹۰۰	۴۲.۸۷	۲.۸۷
پاسارگاد	۲۸,۴۸۸	۵۱۸	۲۲۳	۵۵	۳۵,۵۸۴	۰.۱۰	۹,۳۰۶	۴۴۵.۱۹	۸.۰۹
ملی ایران	۲۱,۴۳۹	۲,۵۲۲	۶۴۲	۹	۲۵,۷۰۲	۰.۰۰	۱,۰۰۰	۳۷.۱۹	۴.۳۸
اقتصاد نوین	۲۱,۱۳۸	۷۵۰	۱۲۸	۲۸	۱۹,۷۸۱	۰.۱۶	۵۰۰	۴۳.۶۷	۱.۵۵
صادرات ایران	۱۸,۸۶۴	۱,۸۳۵	۵۵۵	۱۰	۱۶,۱۰۲	۰.۰۳	۵۰۰	۲۳.۸۶	۲.۳۲
صنعت و معدن	۱۱,۶۰۸	۸۶۹	۲۵۹	۱۳	۸,۶۳۲	۰.۰۸	۱۳۰	۱۶.۴۴	۱.۲۳
سامان	۹,۶۰۸	۴۹۴	۱۳۸	۱۹	۹,۵۱۱	۰.۰۰	۵۰۰	۴۲.۹۳	۲.۲۱
خاورمیانه	۹,۴۲۳	۵۶۲	۷۰	۱۷	۸,۱۴۰	۰.۱۰	۳۰۰	۲۷.۸۸	۱.۶۶
پارسیان	۹,۳۲۱	۸۱۰	۳۵۰	۱۲	۷,۳۴۲	۰.۰۰	۴۰۰	۲۷.۲۰	۲.۳۶
کارآفرین	۷,۷۴۴	۴۴۲	۱۵۸	۱۸	۶,۳۵۵	۰.۰۴	۲۳۳	۲۴.۸۸	۱.۴۲
شهر	۶,۶۱۴	۳۵۹	۱۸۰	۱۸	۴,۳۱۰	۰.۰۰	۵۲۸	۴۳.۱۴	۲.۳۴
سپه	۵,۶۹۹	۱,۲۵۸	۳۲۵	۵	۵,۳۴۶	۰.۰۰	۲۶۵	۱۰.۲۵	۲.۲۶
رفاه کارگران	۵,۳۶۸	۵۲۸	۱۹۸	۱۰	۴,۲۳۳	۰.۰۹	۷۲۰	۳۴.۰۲	۳.۳۵
سینا	۴,۲۳۴	۴۳۵	۲۴۱	۱۰	۳,۵۰۰	۰.۰۳	۱۳۰	۱۵.۹۳	۱.۶۴
توسعه صادرات ایران	۴,۰۷۵	۳۲۲	۱۵۲	۱۳	۳,۳۱۵	۰.۵۰	۱۲۵	۱۷.۹۲	۱.۴۲
کشاورزی	۲,۵۴۲	۲۶۶	۱۰۳	۱۰	۲,۴۸۶	۰.۰۳	۱۹۱	۱۸.۷۵	۱.۹۶
پست بانک ایران	۱,۵۶۴	۱۵۴	۱۱۳	۱۰	۱,۴۵۷	۰.۰۰	۲۱۸	۳۲.۱۵	۳.۱۷
توسعه تعاون	۱,۴۷۸	۳۳۳	۱۵۹	۴	۱,۱۲۳	۰.۱۰	۲۸	۴.۶۷	۱.۰۵
مسکن	۱,۰۵۳	۳۰	۱۸	۳۵	۵۰۲	۰.۰۵	۳۵۲	۷۴.۷۴	۲.۱۳
آینده	۸۷۴	۱۰۰	۵۷	۹	۷۸۹	۰.۰۸	۹۱	۱۵.۱۱	۱.۷۳
قرض الحسنه مهر ایران	۶۴۴	۵۶۹	۵۶۹	۱	۵۸۰	۰.۲۳	۳	۰.۹۷	۰.۸۶
ایران زمین	۴۴۰	۴۵	۲۳	۱۰	۴۶۱	۰.۲۰	۶۵	۱۰.۵۹	۱.۰۸
دی	۴۰۸	۴۰	۱۹	۱۰	۲۵۱	۰.۲۰	۱۰۳	۲۰.۵۴	۲.۰۲
گردشگری	۲۹۸	۷۶	۲۸	۴	۲۶۶	۰.۰۶	۴۱	۷.۵۷	۱.۹۳
مشترک ایران	۲۱۹	۱۹	۷	۱۲	۱۶۷	۱.۶۹	۳۰	۷.۶۸	۰.۶۶
قرض الحسنه رسالت	۲۱۰	۳۷۹	۳۲۲	۱	۱۷۸	۰.۰۳	۳	۰.۵۵	۰.۹۸
موسسه اعتباری ملل	۱۳۴	۴	۱	۳۴	۱۸۳	۲۵.۶۱	۴۵	۷.۱۴	۰.۲۱
سرمایه	۰	۱	۱	۰	۰	۰.۵۰	۰	۰.۰۰	۰.۰۰
	۲۳۵,۸۹۲	۱۸,۹۶۳	۳,۰۵۰	۱۲	۲۱۸,۷۸۹	۰.۰۰	۹,۳۰۶	۸۰.۰۸	۶.۴۴

در این جدول، بانک‌ها بر اساس مجموع وام دانش بنیان، تعداد وام و تعداد شرکت‌های دریافت‌کننده ارزیابی می‌شوند و به همین طریق امکان مقایسه بانک‌ها از نظر میانگین و پراکندگی وام‌های دانش بنیان نیز وجود دارد. به عنوان مثال، بانک ملی و اقتصاد نوین مجموع وام مشابهی دارند، اما بانک ملی با پرداخت وام به شرکت‌های بیشتر، میانگین وام کمتری (حدود یک سوم بانک اقتصاد نوین) دارد. همچنین، ضریب تغییرات بالاتر وام‌های بانک ملی نشان‌دهنده نوسان بیشتر در مبالغ وام‌های این بانک نسبت به بانک اقتصاد نوین است.

مقایسه عملکرد بانکها در پرداخت وام به تفکیک دسته فناوری

بانکها	برق و الکترونیک	تجهیزات پزشکی	خدمات تجاری سازی	دارو و فرآورده های حوزه تشخیص و درمان	فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته	نرم افزار و فناوری اطلاعات
اقتصاد نوین	۸.۸%		۲.۶%	۳۸.۱%	۳.۸%	۹.۲%	۲۲.۴%	۱۵.۱%
ایران زمین	۱.۱%	۱۱.۷%			۴.۵%	۱۷.۱%	۴۸.۷%	۱۷.۴%
آینده	۴.۵%	۵.۳%	۵.۵%	۲۶.۴%	۱.۹%	۳۴.۵%	۲۳.۶%	۴.۹%
پارسیان	۱۵.۹%	۲.۶%	۵.۴%	۱۷.۵%	۵.۴%	۱۷.۱%	۳۵.۴%	۱۱.۳%
پاسارگاد	۳.۵%	۵.۴%	۵.۶%	۳.۷%	۱.۷%	۵.۸%	۶۹.۴%	۱۴.۸%
پست بانک ایران	۳۶.۵%	۱.۵%	۱.۱%	۲.۲%	۱.۱%	۸.۵%	۷.۹%	۴۲.۲%
تجارت	۱۹.۶%	۵.۲%	۵.۴%	۲.۸%	۳.۲%	۳۹.۷%	۲۹.۹%	۴.۱%
توسعه تعاون	۱۲.۴%	۲.۵%	۲.۲%	۱۸.۲%	۱۳.۶%	۲۲.۴%	۲۵.۹%	۲.۸%
توسعه صادرات ایران	۲۳.۷%	۲.۳%	۱.۵%	۲۵.۶%	۱۴.۷%	۶.۱%	۲۵.۲%	۵.۸%
خاورمیانه	۲.۸%	۵.۵%		۳۵.۳%	۸.۴%	۱۱.۲%	۱۹.۷%	۲۲.۵%
دی	۶.۷%		۵.۵%	۱۴.۸%		۶۴.۱%	۹.۸%	۴.۵%
رفاه کارگران	۲۶.۱%	۲.۴%	۵.۷%	۴۵.۹%	۵.۵%	۱۲.۳%	۹.۴%	۳.۲%
سامان	۶.۱%	۱.۵%	۵.۵%	۳۷.۱%	۲.۵%	۷.۵%	۲۳.۲%	۲۳.۱%
سپه	۱۵.۵%	۲.۵%	۱.۵%	۱۱.۳%	۲.۵%	۲۶.۹%	۳۶.۴%	۴.۵%
سینا	۸.۷%	۵.۲%	۱.۲%	۳۸.۵%	۲.۵%	۱۶.۵%	۲۲.۶%	۱۵.۹%
شهر	۵.۸%	۵.۲%	۳.۴%	۱۴.۳%	۱.۶%	۳۶.۶%	۲۱.۸%	۱۶.۲%
صادرات ایران	۱۴.۳%	۵.۴%	۵.۳%	۱۵.۵%	۳.۴%	۲۷.۴%	۳۷.۷%	۱.۴%
صنعت و معدن	۸.۵%	۲.۲%	۵.۴%	۱۴.۸%	۴.۴%	۱۹.۳%	۵۵.۱%	۵.۷%
قرض الحسنه رسالت	۲۴.۷%	۳.۵%	۱۵.۴%	۳.۷%	۱.۸%	۱۴.۵%	۶.۵%	۳۵.۵%
قرض الحسنه مهر ایران	۱۹.۹%	۷.۸%	۵.۷%	۶.۷%	۳.۹%	۲۲.۷%	۱۱.۸%	۲۱.۵%
کارآفرین	۸.۸%	۱.۵%	۵.۱%	۴۳.۵%	۳.۶%	۱۴.۱%	۱۷.۹%	۱۱.۴%
کشاورزی	۲.۵%	۲.۵%	۵.۵%	۱۵.۵%	۶۸.۵%	۱۱.۸%	۴.۱%	۱.۱%
گردشگری	۱۳.۸%	۱.۸%	۱.۵%	۴.۴%		۳۳.۲%	۱۵.۶%	۳۴.۷%
مسکن	۳.۲%				۲.۱%	۳۸.۳%	۵۶.۲%	۵.۲%
ملت	۱۱.۹%	۱.۲%	۵.۲%	۱۷.۴%	۵.۲%	۲۵.۵%	۳۳.۶%	۱۵.۵%
ملی ایران	۱۸.۳%	۱.۱%	۳.۷%	۱۳.۶%	۲.۸%	۱۲.۹%	۴۱.۲%	۶.۴%

رتبه بانک‌ها در صدور انواع ضمانت‌نامه‌ها به شرکت‌ها نسبت به کل ضمانت‌نامه‌های صادره به مشتریان

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

رتبه ضمانت‌نامه دانش بنیان به کل	نسبت ضمانت‌نامه دانش بنیان به کل	درصد ضمانت‌نامه دانش بنیان	ضمانت‌نامه دانش بنیان	درصد کل ضمانت‌نامه بانک‌ها	بانک کل ضمانت‌نامه بانک‌ها
۱	۲۰.۸۶%	۱۲.۲%	۲۳,۲۰۰	۸.۰۸%	اقتصادنوین ۱۱۱,۲۱۶
۲	۲۰.۵۶%	۱.۰%	۱,۹۶۲	۰.۶۹%	پست‌بانک ایران ۹,۵۴۵
۳	۱۸.۶۶%	۰.۶%	۱,۰۴۹	۰.۴۱%	ایران‌زمین ۵,۶۲۲
۴	۱۸.۴۷%	۱۳.۷%	۲۵,۹۹۱	۱۰.۲۲%	پاسارگاد ۱۴۰,۷۰۹
۵	۱۸.۴۷%	۳.۰%	۵,۶۲۰	۲.۲۱%	کارآفرین ۳۰,۴۲۶
۶	۱۷.۷۸%	۱.۳%	۲,۵۳۹	۱.۰۴%	صنعت و معدن ۱۴,۲۷۹
۷	۱۶.۷۷%	۱.۳%	۲,۵۳۷	۱.۱۰%	آینده ۱۵,۱۲۴
۸	۱۶.۳۴%	۳.۸%	۷,۲۸۴	۳.۲۴%	رفاه‌کارگران ۴۴,۵۷۳
۹	۱۵.۲۳%	۲۹.۷%	۵۶,۲۲۸	۲۶.۸۱%	تجارت ۳۶۹,۱۷۱
۱۰	۱۴.۸۴%	۳.۸%	۷,۱۱۹	۳.۴۸%	خاورمیانه ۴۷,۹۶۶
۱۱	۱۴.۷۱%	۴.۸%	۹,۱۲۸	۴.۵۱%	پارسیان ۶۲,۰۵۹
۱۲	۱۲.۹۷%	۱.۸%	۳,۴۳۳	۱.۹۲%	سینا ۲۶,۴۶۳
۱۳	۱۲.۶۱%	۲.۰%	۳,۸۵۱	۲.۲۲%	سامان ۳۰,۵۳۲
۱۴	۱۰.۱۱%	۱۰.۱%	۱۹,۰۷۳	۱۳.۷۰%	ملت ۱۸۸,۶۳۸
۱۵	۹.۵۰%	۴.۹%	۹,۲۵۳	۷.۰۸%	صادرات ایران ۹۷,۴۴۲
۱۶	۸.۶۵%	۳.۵%	۶,۶۵۴	۵.۵۹%	ملی ایران ۷۶,۹۵۹
۱۷	۷.۵۶%	۱.۵%	۲,۷۷۴	۲.۶۷%	شهر ۳۶,۷۱۳
۱۸	۵.۷۶%	۰.۱%	۹۷	۰.۱۲%	دی ۱,۶۷۷
۱۹	۴.۷۷%	۰.۱%	۲۲۶	۰.۳۴%	توسعه صادرات ایران ۴,۷۲۴
۲۰	۳.۷۶%	۰.۴%	۷۸۵	۱.۵۲%	توسعه تعاون ۲۰,۸۸۸
۲۱	۲.۳۶%	۰.۲%	۳۱۳	۰.۹۶%	گردشگری ۱۳,۲۵۹
۲۲	۱.۶۱%	۰.۱%	۲۵۳	۱.۱۴%	مسکن ۱۵,۶۶۱
۲۳	۱.۱۹%	۰.۱%	۱۴۹	۰.۹۱%	کشاورزی ۱۲,۴۷۰
۲۴	۱.۰۱%	۰.۰%	۱۰	۰.۰۷%	سرمایه ۱,۰۱۸
		۱۰۰.۰%	۱۸۹,۵۲۷	۱۰۰.۰۰%	۱,۳۷۷,۱۳۴

در این بخش، عملکرد بانک‌ها در صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش بنیان از دو منظر بررسی شده است: میزان کل ضمانت‌نامه‌های صادر شده و نسبت آن به کل ضمانت‌نامه‌های هر بانک. بر این اساس، اگرچه بانک تجارت با صدور ۵۶ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه، رتبه نخست را در حجم کل دارد، اما بانک اقتصاد نوین با اختصاص بیش از ۲۰ درصد از کل ضمانت‌نامه‌های خود به شرکت‌های دانش بنیان، بیش از دیگر بانک‌ها به اقتصاد دانش بنیان توجه داشته است.

این صفحه با تخمین میزان فروش محصولات دانش بنیان شرکت‌ها تهیه شده است.

رتبه بانک‌ها در صدور انواع ضمانت‌نامه‌ها - میزان ضمانت‌نامه صادره برای محصولات دانش بنیان شرکت‌ها

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

رتبه ضمانت‌نامه محصولات دانش بنیان	ضمانت‌نامه محصولات دانش بنیان	رتبه ضمانت‌نامه دانش بنیان	ضمانت‌نامه دانش بنیان	رتبه در کل ضمانت‌نامه بانک‌ها	بانک کل ضمانت‌نامه بانک‌ها
۱	۱۹,۱۰۳	۱	۵۶,۲۲۸.۴۵	۱	تجارت ۳۶۹,۱۷۱
۳	۵,۷۴۹	۲	۲۵,۹۹۱.۱۰	۳	پاسارگاد ۱۴۰,۷۰۹
۴	۴,۸۵۴	۳	۲۳,۱۹۹.۶۶	۴	اقتصادنوین ۱۱۱,۲۱۶
۲	۵,۸۵۵	۴	۱۹,۰۷۳.۲۸	۲	ملت ۱۸۸,۶۳۸
۵	۳,۴۲۲	۵	۹,۲۵۲.۹۰	۵	صادرات ایران ۹۷,۴۴۲
۷	۲,۹۲۵	۶	۹,۱۲۷.۶۵	۷	پارسیان ۶۲,۰۵۹
۶	۲,۹۸۳	۷	۷,۲۸۴.۲۲	۹	رفاه کارگران ۴۴,۵۷۳
۱۰	۱,۱۰۹	۸	۷,۱۱۸.۹۳	۸	خاورمیانه ۴۷,۹۶۶
۸	۲,۸۹۰	۹	۶,۶۵۴.۱۳	۶	ملی ایران ۷۶,۹۵۹
۹	۱,۶۰۸	۱۰	۵,۶۱۹.۸۴	۱۲	کارآفرین ۳۰,۴۲۶
۱۴	۷۸۰	۱۱	۳,۸۵۱.۴۲	۱۱	سامان ۳۰,۵۳۲
۱۱	۱,۰۰۹	۱۲	۳,۴۳۲.۶۵	۱۳	سینا ۲۶,۴۶۳
۱۵	۶۸۱	۱۳	۲,۷۷۴.۱۳	۱۰	شهر ۳۶,۷۱۳
۱۳	۸۸۳	۱۴	۲,۵۳۸.۷۶	۱۷	صنعت و معدن ۱۴,۲۷۹
۱۲	۹۶۵	۱۵	۲,۵۳۶.۸۰	۱۶	آینده ۱۵,۱۲۴
۱۶	۶۵۰	۱۶	۱,۹۶۲.۳۸	۲۰	پست بانک ایران ۹,۵۴۵
۱۷	۳۳۸	۱۷	۱,۰۴۹.۱۹	۲۱	ایران زمین ۵,۶۲۲
۱۸	۲۳۷	۱۸	۷۸۴.۵۸	۱۴	توسعه تعاون ۲۰,۸۸۸
۱۹	۱۱۷	۱۹	۳۱۲.۹۳	۱۸	گردشگری ۱۳,۲۵۹
۲۰	۶۳	۲۰	۲۵۲.۷۰	۱۵	مسکن ۱۵,۶۶۱
۲۳	۲۵	۲۱	۲۲۵.۵۱	۲۲	توسعه صادرات ایران ۴,۷۲۴
۲۲	۳۱	۲۲	۱۴۸.۹۰	۱۹	کشاورزی ۱۲,۴۷۰
۲۱	۳۹	۲۳	۹۶.۶۴	۲۳	دی ۱,۶۷۷
۲۴	۳	۲۴	۱۰.۲۹	۲۴	سرمایه ۱,۰۱۸
	۵۶,۳۲۲		۱۸۹,۵۲۷.۰۴		۱,۳۷۷,۱۳۴

در این جدول صرفاً بانک‌هایی که اطلاعات آنها در سامانه کدال در دسترس بوده است مورد تحلیل قرار گرفته‌اند و در خصوص سایر بانک‌ها اظهار نظر مقدور نبوده است.

عملکرد ضمانت‌نامه فعال به تفکیک بانک‌ها

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

نام بانک	مجموع ضمانت‌نامه	تعداد ضمانت‌نامه	تعداد شرکت	میانگین	بیشینه	انحراف معیار	ضریب تغییرات
تجارت	۵۶,۲۲۸	۱۱۵۱۳	۸۷۶	۵.۰	۸۳۲	۲۳.۱	۴.۶
پاسارگاد	۲۵,۹۹۱	۶۶۵۱	۴۶۵	۴.۰	۸۶۸	۱۹.۳	۴.۸
اقتصادنویین	۲۳,۲۰۰	۲۳۸۹	۲۵۹	۹.۴	۷۱۶	۳۸.۵	۴.۱
ملت	۱۹,۰۷۳	۸۹۲۸	۸۰۱	۲.۲	۲۵۲	۱۰.۰	۴.۴
صادرات ایران	۹,۲۵۳	۴۳۸۵	۵۳۰	۲.۳	۶۸۳	۱۵.۷	۶.۸
پارسیان	۹,۱۲۸	۵۰۶۱	۵۵۰	۱.۸	۱۹۹	۶.۹	۳.۸
رفاه کارگران	۷,۲۸۴	۳۳۱۲	۳۰۴	۲.۳	۸۱۵	۲۰.۳	۹.۰
خاورمیانه	۷,۱۱۹	۵۵۸	۵۹	۱۲.۹	۱,۰۷۵	۶۸.۶	۵.۳
ملی ایران	۶,۶۵۴	۴۰۶۵	۵۷۰	۱.۸	۲۷۰	۸.۱	۴.۶
کارآفرین	۵,۶۲۰	۱۶۵۵	۱۴۹	۳.۶	۳۲۲	۱۵.۸	۴.۴
سامان	۳,۸۵۱	۷۴۸	۱۲۳	۵.۱	۱,۱۱۸	۴۴.۴	۸.۷
سینا	۳,۴۳۳	۲۸۶۱	۳۴۲	۱.۲	۱۱۷	۴.۶	۴.۰
شهر	۲,۷۷۴	۱۳۹۹	۲۲۸	۲.۰	۱۱۷	۷.۲	۳.۷
صنعت و معدن	۲,۵۳۹	۱۱۵۴	۹۸	۲.۲	۷۸	۵.۸	۲.۷
آینده	۲,۵۳۷	۸۸۵	۱۷۲	۳.۰	۳۲۲	۱۵.۲	۵.۱
سپه	۲,۳۳۹	۳۶۲۷	۵۱۶	۰.۶	۱۹۶	۴.۱	۶.۳
پست‌بانک ایران	۱,۹۶۲	۱۵۳۲	۱۵۶	۱.۳	۲۲۰	۸.۹	۷.۰
ایران زمین	۱,۰۴۹	۳۶۰	۴۹	۲.۸	۲۰۰	۱۳.۰	۴.۷
توسعه تعاون	۷۸۵	۷۲۹	۱۳۲	۱.۱	۶۸	۳.۷	۳.۴
گردشگری	۳۱۳	۲۰۸	۵۵	۱.۵	۳۰	۴.۱	۲.۷
مسکن	۲۵۳	۲۹۵	۵۵	۰.۹	۳۱	۳.۲	۳.۸
توسعه صادرات ایران	۲۲۶	۱۸۹	۲۸	۱.۳	۴۹	۴.۴	۳.۵
کشاورزی	۱۴۹	۲۷۲	۶۸	۰.۵	۱۰	۱.۳	۲.۴
دی	۹۷	۲۰۴	۳۸	۰.۵	۱۱	۱.۴	۳.۱
سرمایه	۱۰	۳۸	۱۴	۰.۳	۲	۰.۵	۱.۹
مشترک ایران	۵	۵	۲	۱.۰	۵	۱.۹	۱.۸
موسسه اعتباری ملل	۳	۱۳	۴	۰.۲	۳	۰.۸	۳.۱
	۱۹۱,۸۷۴	۶۳۰,۳۶	۳۳۱۰	۳.۱	۱,۱۱۸	۱۸.۴	۵.۹

در این جدول، عملکرد بانک‌ها در صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش‌بنیان بر اساس سه معیار ارزیابی می‌شود: مجموع ضمانت‌نامه، تعداد ضمانت‌نامه و تعداد شرکت‌های دریافت‌کننده. این روش امکان مقایسه بانک‌ها از نظر میانگین و پراکندگی ضمانت‌نامه‌ها را فراهم می‌کند. برای مثال، بانک رفاه و خاورمیانه مجموع ضمانت‌نامه تقریباً یکسانی دارند، اما بانک رفاه با صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های بیشتر، میانگین پایین‌تری دارد. همچنین، ضریب تغییرات بالاتر ضمانت‌نامه‌های بانک رفاه نشان‌دهنده نوسان بیشتر در مبالغ آن‌ها نسبت به بانک خاورمیانه است.

مقایسه عملکرد بانک‌ها در صدور ضمانت‌نامه به تفکیک دسته فناوری

بانک‌ها	برق و الکترونیک	تجهیزات پزشکی	خدمات تجاری‌سازی	دارو و فرآورده‌های حوزه تشخیص و درمان	فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته	نرم افزار و فناوری اطلاعات
اقتصادنوین	۳.۵%	۵.۵%	۵.۸%	۲.۷%	۵.۵%	۵۴.۷%	۲۳.۴%	۱۵.۴%
ایران زمین	۷.۵%	۷.۲%	۵.۵%			۷۸.۵%	۵.۷%	۶.۲%
آینده	۱۴.۵%	۱.۵%	۱.۸%	۱.۵%		۴۱.۶%	۲۴.۸%	۱۵.۳%
پارسیان	۲۵.۲%	۵.۸%	۵.۴%	۵.۳%	۵.۳%	۶۵.۵%	۹.۱%	۹.۵%
پاسارگاد	۱۳.۲%	۱.۲%	۵.۲%	۵.۱%	۵.۵%	۵۷.۶%	۱۶.۶%	۱۱.۱%
پست بانک ایران	۲۵.۵%	۵.۶%	۴.۷%	۵.۳%	۵.۵%	۱۳.۲%	۷.۹%	۴۸.۳%
تجارت	۲۵.۱%	۵.۱%	۵.۸%	۵.۵%	۵.۱%	۵۶.۵%	۲۵.۵%	۱.۹%
توسعه تعاون	۱۹.۴%	۲.۹%	۵.۵%	۴.۱%	۵.۲%	۵۳.۸%	۱۸.۵%	۱.۷%
توسعه صادرات ایران	۴۹.۴%			۵.۷%		۱۱.۱%	۳۸.۷%	۵.۱%
خاورمیانه	۷.۵%	۵.۵%	۵.۱%	۱۷.۵%	۵.۲%	۳۱.۱%	۲۵.۶%	۱۳.۱%
دی	۲۶.۸%		۳.۱%	۷.۵%		۲۱.۴%	۷.۸%	۳۳.۹%
رفاه کارگران	۴۵.۳%	۱.۴%	۵.۱%	۱۵.۳%	۵.۷%	۳۱.۹%	۵.۷%	۹.۵%
سامان	۴.۵%	۵.۲%	۵.۵%	۳۵.۷%	۵.۵%	۶.۹%	۱۵.۹%	۴۶.۷%
سپه	۲۲.۵%	۱.۵%	۲.۳%	۲.۱%	۵.۲%	۵۵.۵%	۱۴.۲%	۲.۷%
سرمایه	۲۳.۱%					۶۹.۱%	۱.۱%	۶.۶%
سینا	۲۲.۵%	۵.۹%	۵.۲%	۵.۵%	۵.۲%	۵۵.۴%	۱۲.۱%	۹.۳%
شهر	۱۲.۴%	۵.۳%	۵.۳%		۵.۷%	۳۳.۱%	۲۷.۴%	۲۵.۸%
صادرات ایران	۲۲.۶%	۵.۵%	۵.۷%	۵.۱%	۵.۵%	۳۴.۵%	۴۱.۵%	۱.۵%
صنعت و معدن	۳۱.۵%	۵.۶%		۱.۱%		۵۴.۲%	۱۱.۶%	۱.۵%
کارآفرین	۱۵.۵%	۵.۳%	۵.۵%	۵.۱%	۵.۵%	۶۴.۵%	۵.۷%	۱۸.۴%
کشاورزی	۱۶.۱%	۵.۸%		۸.۹%	۴۵.۵%	۶.۳%	۲۴.۲%	۳.۷%
گردشگری	۱۴.۹%		۵.۵%		۲.۱%	۳۵.۲%	۳۴.۵%	۱۸.۷%
مسکن	۱۱.۹%	۵.۲%		۵.۷%		۵۶.۶%	۱۹.۲%	۱۱.۴%
ملت	۱۴.۹%	۵.۴%	۵.۵%	۵.۹%	۵.۳%	۶۵.۸%	۱۴.۵%	۸.۱%
ملی ایران	۲۲.۹%	۵.۴%	۲.۱%	۵.۱%	۲.۷%	۴۸.۸%	۱۲.۷%	۱۵.۲%

رتبه بانک‌ها در ارائه خدمات (وام و ضمانت‌نامه)

تمام مبالغ به میلیارد تومان است.

رتبه خدمات بانک‌ها	درصد خدمات بانک‌ها	رتبه خدمات مالی	درصد خدمات مالی	خدمات مالی شرکت‌های دانش‌بنیان	رتبه در کل خدمات بانک‌ها	درصد کل خدمات بانک‌ها	بانک کل خدمات بانک‌ها
۱	۱۵.۸%	۱۱	۳.۲%	۱۳,۳۶۴	۲۱	۱.۱%	کارآفرین ۸۴,۷۸۷
۲	۱۴.۱%	۸	۳.۹%	۱۶,۵۴۲	۱۶	۱.۵%	خاورمیانه ۱۱۷,۴۵۰
۳	۱۳.۸%	۴	۱۰.۶%	۴۴,۳۳۸	۱۰	۴.۰%	اقتصادنویان ۳۲۱,۷۵۵
۴	۹.۳%	۱	۲۰.۷%	۸۶,۶۵۰	۲	۱۱.۷%	تجارت ۹۳۳,۶۵۱
۵	۹.۲%	۲۰	۰.۴%	۱,۴۸۹	۲۵	۰.۲%	ایران زمین ۱۶,۱۴۹
۶	۹.۲%	۲	۱۳.۰%	۵۴,۴۷۹	۵	۷.۴%	پاسارگاد ۵۹۳,۸۰۳
۷	۸.۴%	۱۴	۱.۸%	۷,۶۶۶	۱۸	۱.۱%	سینا ۹۱,۱۸۵
۸	۸.۰%	۱۰	۳.۲%	۱۳,۴۶۰	۱۴	۲.۱%	سامان ۱۶۹,۰۶۶
۹	۶.۰%	۱۲	۳.۰%	۱۲,۶۵۲	۱۱	۲.۷%	رفاه کارگران ۲۱۲,۵۷۳
۱۰	۵.۴%	۷	۴.۴%	۱۸,۴۴۹	۸	۴.۳%	پارسیان ۳۴۱,۳۱۱
۱۱	۵.۲%	۱۷	۰.۸%	۳,۴۱۱	۲۳	۰.۸%	آینده ۶۵,۱۱۸
۱۲	۴.۹%	۱۳	۲.۲%	۹,۳۸۸	۱۳	۲.۴%	شهر ۱۸۹,۸۷۶
۱۳	۴.۹%	۱۶	۰.۸%	۳,۵۲۶	۲۲	۰.۹%	پست بانک ایران ۷۲,۵۸۲
۱۴	۴.۲%	۵	۶.۷%	۲۸,۱۱۷	۴	۸.۵%	صادرات ایران ۶۷۴,۰۷۶
۱۵	۳.۵%	۶	۶.۷%	۲۸,۰۹۳	۳	۱۰.۰%	ملی ایران ۷۹۸,۹۸۷
۱۶	۳.۵%	۳	۱۲.۲%	۵۱,۰۵۶	۱	۱۸.۵%	ملت ۱,۴۷۲,۳۴۲
۱۷	۳.۱%	۱۵	۱.۰%	۴,۳۰۱	۱۵	۱.۷%	توسعه صادرات ایران ۱۳۷,۳۱۲
۱۸	۲.۹%	۹	۳.۴%	۱۴,۱۴۷	۶	۶.۱%	صنعت و معدن ۴۸۹,۷۱۰
۱۹	۲.۷%	۲۴	۰.۱%	۵۰۴	۲۴	۰.۲%	دی ۱۸,۴۶۰
۲۰	۲.۷%	۱۹	۰.۵%	۲,۲۶۲	۲۰	۱.۱%	توسعه تعاون ۸۵,۰۲۸
۲۱	۰.۸%	۱۸	۰.۶%	۲,۶۹۱	۹	۴.۲%	کشاورزی ۳۳۲,۱۰۴
۲۲	۰.۷%	۲۳	۰.۱%	۶۱۱	۱۹	۱.۱%	گردشگری ۸۸,۶۲۳
۲۳	۰.۴%	۲۱	۰.۳%	۱,۳۰۶	۷	۴.۳%	مسکن ۳۴۱,۸۳۶
۲۴	۰.۳%	۲۲	۰.۲%	۶۴۴	۱۲	۲.۶%	قرض الحسنه مهر ایران ۲۱۰,۵۸۲
۲۵	۰.۲%	۲۵	۰.۱%	۲۱۰	۱۷	۱.۴%	قرض الحسنه رسالت ۱۰۹,۱۵۵
۲۶	۰.۲%	۲۶	۰.۰%	۱۱	۲۶	۰.۱%	سرمایه ۶,۱۴۹
			۱۰۰.۰%	۴۱۹,۳۶۷		۱۰۰.۰%	۷,۹۷۳,۶۷۰



ارزیابی عملکرد
بانک کارآفرین



این بخش از گزارش مربوط به بانک کارآفرین است. برای دسترسی به گزارش سایر بانک‌ها با شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرین اعتماد در ارتباط باشید.

بررسی رتبه بندی بانک‌ها در گزارش زیست بوم دانش بنیان عملکرد برجسته بانک کارآفرین در ارائه خدمات به شرکت‌های دانش بنیان را نشان می‌دهد. با وجود اینکه در رتبه بندی کل خدمات مالی، شامل وام و ضمانت نامه این بانک در میانه جدول رتبه بندی قرار دارد، بررسی دقیق تر نشان می‌دهد که این بانک از مجموع ۸۵ همت خدمات مالی خود مبلغی بالغ بر ۱۳ همت را در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار داده است. از این حیث این بانک با اختصاص ۱۶ درصد از منابع خود به توسعه اقتصاد دانش بنیان، حائز رتبه اول خدمات دانش بنیان به کل خدمات در میان بانک‌هاست.

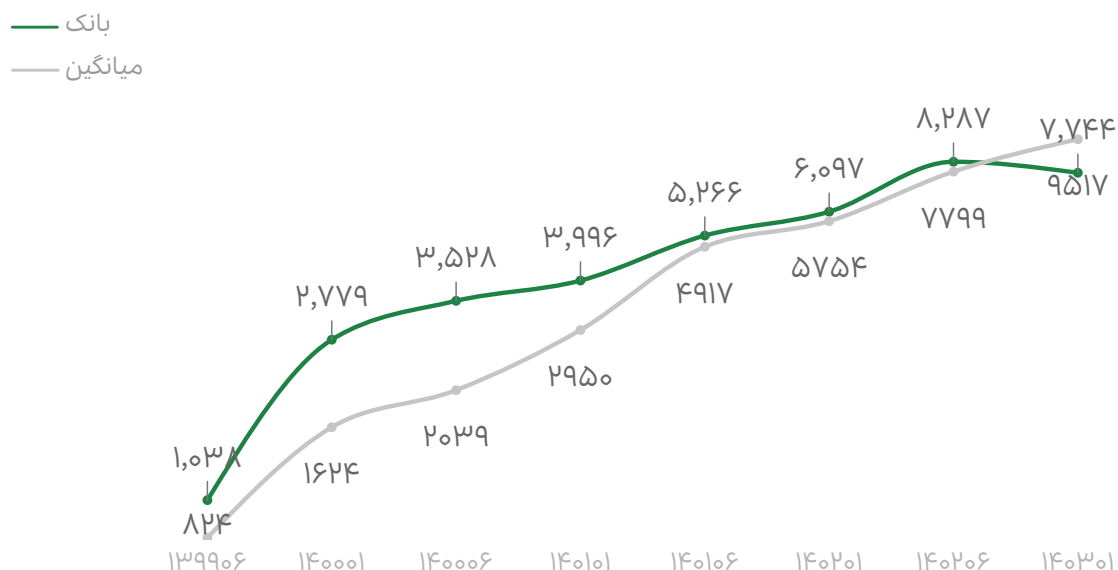
از سال ۱۳۹۹، حدود ۳.۵ درصد از شرکت‌های دانش بنیان از بانک کارآفرین خدمات مالی دریافت کرده‌اند و در انتهای سال ۱۴۰۲، ۲۵۲ شرکت دارای وام یا ضمانت نامه فعال نزد این بانک بوده‌اند.

طبقه بندی انواع شرکت‌های دانش بنیان نشان می‌دهد که ۶۲ درصد از این شرکت‌ها نوآور، ۲۹ درصد فناور و ۹ درصد به صورت نوپا تأیید شده‌اند. همچنین، سهم ارائه خدمات به این شرکت‌ها متناسب با سهم درآمدی آن‌ها بوده است.

سهم اشتغال، درآمد و صادرات شرکت‌های مشتری بانک کارآفرین نسبت به مجموع شرکت‌های دانش بنیان به ترتیب ۱۹، ۲۵ و ۱۳ درصد بوده است. همچنین، سهم مجموع وام و ضمانت نامه مشتریان بانک کارآفرین در سیستم بانکی نسبت به شرکت‌های دانش بنیان به ترتیب ۳۳ و ۲۶ درصد است.

روند وام‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان

تمام ارقام به میلیارد تومان است.



بررسی روند تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان توسط بانک کارآفرین در مقایسه با میانگین شبکه بانکی طی سال‌های اخیر نشان می‌دهد که این بانک عملکرد بهتری نسبت به میانگین سیستم بانکی داشته است. همچنین، در ارزیابی صورت گرفته در خصوص پرداخت وام به شرکت‌های دانش‌بنیان، مشخص گردید که اگرچه این بانک از نظر مانده وام، رتبه یازدهم را از میان ۲۶ بانک مورد بررسی کسب کرده است، اما سهم ۱۴ درصدی ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان در مقایسه با مجموع تسهیلات اعطایی، موجب شده که این بانک در ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان، رتبه نخست را در میان سایر بانک‌ها به خود اختصاص دهد.

۱

رتبه درصد وام
دانش‌بنیان به کل وام

۱۴%

نسبت مانده وام
دانش‌بنیان به کل وام

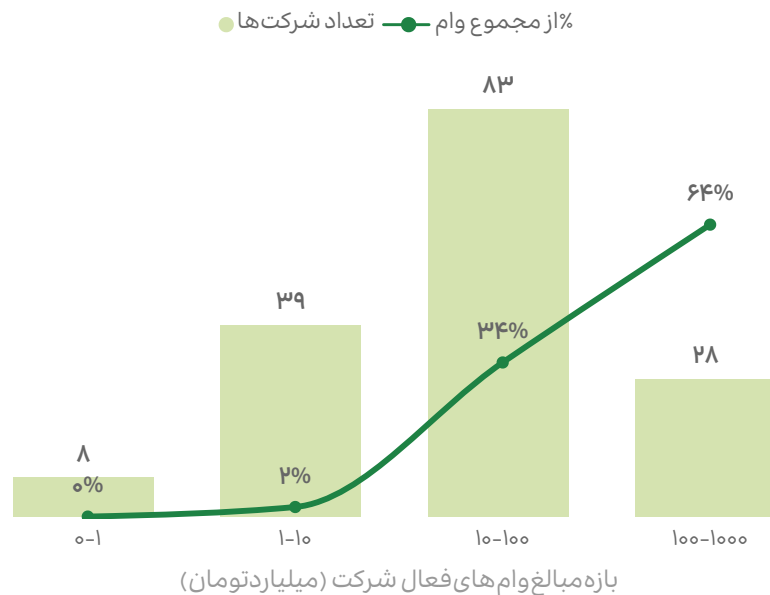
۱۱

رتبه در مانده وام
دانش‌بنیان

۷,۷۴۴

مانده وام دانش‌بنیان

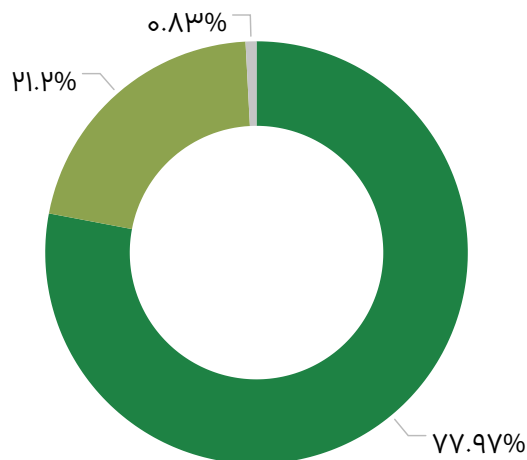
مقایسه سهم شرکت‌ها از کل وام‌های فعال (اصل و فرع) در بانک



بانک کارآفرین ۷.۷ همت وام به شرکت‌های دانش‌بنیان پرداخت کرده است. ۶۴ درصد از این تسهیلات به ۲۸ شرکتی که مانده وام آن‌ها بین ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ میلیارد تومان بوده، پرداخت شده است. میانگین تسهیلات پرداختی به میزان ۱۸ میلیارد تومان توسط این بانک، ۵۰ درصد از میانگین سیستم بانکی بالاتر است. با این حال، مقایسه وضعیت این نمودار با میانگین وام سیستم بانکی که در فصل تأمین مالی ارائه شده، نشان‌دهنده توزیع متناسب تسهیلات پرداختی بانک به شرکت‌های دانش‌بنیان است.

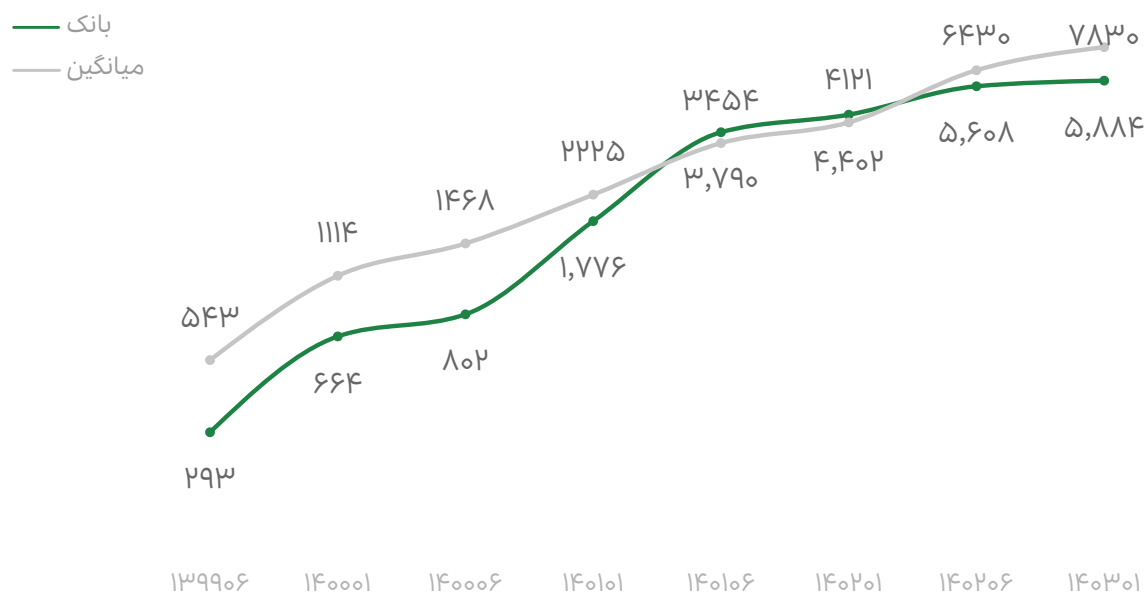
پرداخت وام به تفکیک نوع دانش‌بنیان

● نوپا ● فناور ● نوآور ● نوع دانش‌بنیان



روند ضمانت‌نامه‌های فعال شرکت‌های دانش‌بنیان

تمام ارقام به میلیارد تومان است.



بررسی روند صدور ضمانت‌نامه به شرکت‌های دانش‌بنیان توسط بانک کارآفرین از سال ۱۳۹۹ نشان می‌دهد که اگرچه در سال‌های ابتدایی، وضعیت این بانک کمتر از میانگین سیستم بانکی بوده است، اما در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به میانگین سیستم بانکی نزدیک شده است. با این حال، در سال ۱۴۰۲ مجدداً وضعیت این بانک کمتر از میانگین سیستم بانکی قرار گرفته است. بررسی دقیق‌تر بانک نشان می‌دهد که رتبه آن در صدور ضمانت‌نامه برای شرکت‌های دانش‌بنیان از میان ۲۶ بانک مورد بررسی، دهم است و ۶.۷ درصد از ضمانت‌نامه‌های صادره توسط این بانک به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص یافته است، که در این شاخص، رتبه پنجم را به خود اختصاص داده است.

۵

رتبه درصد ضمانت‌نامه
دانش‌بنیان به کل
ضمانت‌نامه صادره

۶.۷%

نسبت ضمانت‌نامه
دانش‌بنیان به کل
ضمانت‌نامه صادره

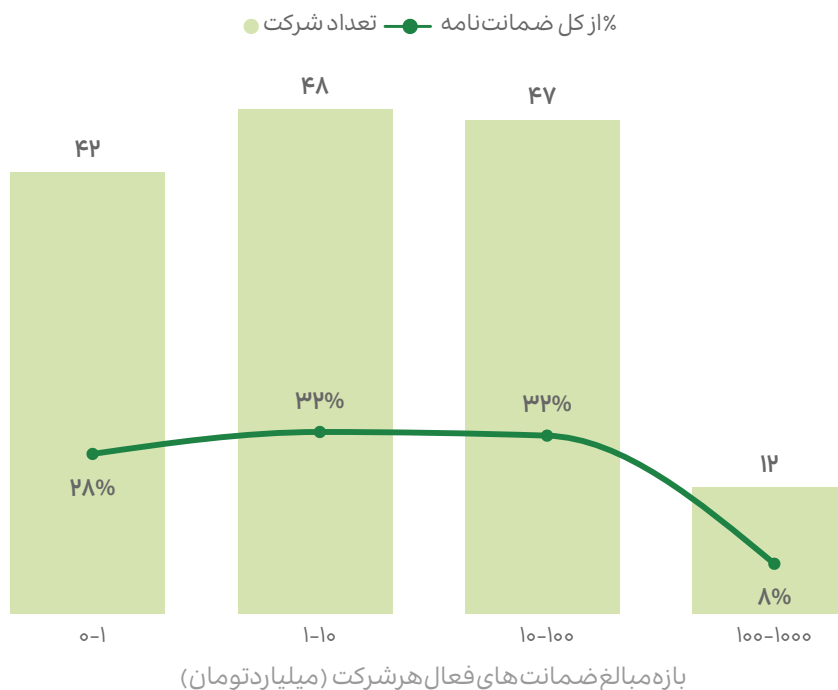
۱۰

رتبه در ضمانت‌نامه
دانش‌بنیان

۵,۶۲۰

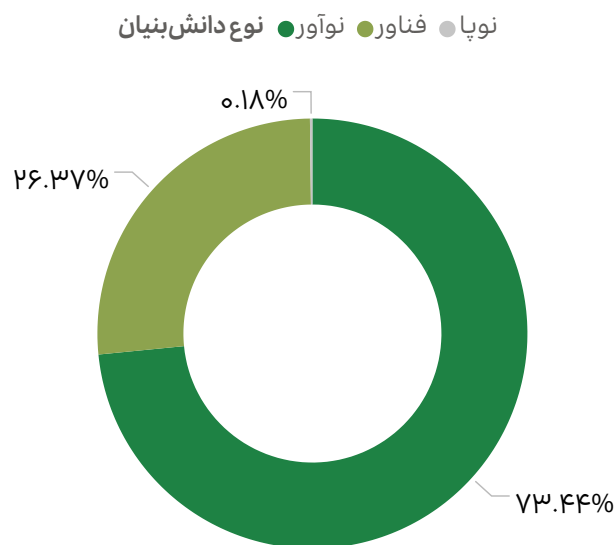
ضمانت‌نامه دانش‌بنیان

مقایسه سهم شرکت‌ها از کل ضمانت‌نامه‌های فعال در بانک‌ها



بانک کارآفرین ۵.۶ همت ضمانت‌نامه جهت شرکت‌های دانش‌بنیان صادر نموده است. میانگین ضمانت‌نامه صادر شده توسط این بانک ۴ میلیارد تومان بوده که یک میلیارد تومان از میانگین سیستم بانکی بیشتر است. همچنین، همان‌طور که در نمودار روبه‌رو مشاهده می‌شود، این تسهیلات توزیع کاملاً همگنی در طبقه‌بندی‌های مختلف داشته‌اند که وضعیت بهتری نسبت به همین شاخص در میانگین سیستم بانکی نشان می‌دهد.

صدور ضمانت‌نامه به تفکیک نوع دانش‌بنیان



استان‌هایی که بانک به شرکت‌های دانش‌بنیان خدمات مالی نداده است در لیست زیر آورده نشده‌اند.

جدول مقایسه عملکرد بانک در تعداد شرکت، وام و ضمانت‌نامه شرکت‌های دانش‌بنیان به تفکیک استان

ارقام به میلیارد تومان است.

استان	شرکت	ضمانت‌نامه	% ضمانت‌نامه	وام	% وام
آذربایجان شرقی	۸	۳.۵۱	۰.۰۶%	۵۳۴.۷۱	۶.۹۱%
اردبیل	۱	۲.۵۷	۰.۰۵%	۲۴۸.۸۵	۳.۲۱%
اصفهان	۱۸	۱۶۷.۵۳	۲.۹۸%	۲۱۶.۵۱	۲.۸۰%
البرز	۲۸	۳۴۸.۱۹	۶.۲۰%	۹۹۱.۳۰	۱۲.۸۰%
بوشهر	۱	۱۵.۸۰	۰.۲۸%		
تهران	۱۲۴	۳,۱۱۷.۶۳	۵۵.۴۸%	۲,۹۶۸.۹۶	۳۸.۳۴%
خراسان جنوبی	۱	۰.۰۰	۰.۰۰%	۱.۴۶	۰.۰۲%
خراسان رضوی	۷	۳۱.۸۶	۰.۵۷%	۱۲۸.۱۱	۱.۶۵%
خوزستان	۴	۱۷۹.۶۳	۳.۲۰%	۸.۰۰	۰.۱۰%
زنجان	۳	۲۳۸.۴۴	۴.۲۴%	۱۹۰.۱۸	۲.۴۶%
سمنان	۵	۱۲۹.۲۸	۲.۳۰%	۱۶۷.۱۳	۲.۱۶%
فارس	۸	۱۲۸.۵۵	۲.۲۹%	۲۴۲.۲۴	۳.۱۳%
قزوین	۹	۱۳۵.۲۳	۲.۴۱%	۷۶۲.۱۸	۹.۸۴%
قم	۳	۰.۱۱	۰.۰۰%	۶۰.۰۰	۰.۷۷%
کرمان	۴	۵۶.۹۴	۱.۰۱%	۶۵.۵۰	۰.۸۵%
کهگیلویه و بویراحمد	۲	۰.۰۰	۰.۰۰%	۱۳۶.۴۵	۱.۷۶%
گیلان	۳	۰.۴۳	۰.۰۱%	۲۰۱.۲۱	۲.۶۰%
لرستان	۱	۰.۰۰	۰.۰۰%	۱۰۹.۷۰	۱.۴۲%
مازندران	۴	۱۵.۷۷	۰.۲۸%	۲۴۵.۰۰	۳.۱۶%
مرکزی	۱۱	۹۷۹.۸۶	۱۷.۴۴%	۳۲۷.۲۱	۴.۲۳%
همدان	۴	۰.۱۶	۰.۰۰%	۱۰۹.۰۰	۱.۴۱%
یزد	۳	۶۸.۳۴	۱.۲۲%	۳۰.۰۰	۰.۳۹%

در جدول فوق، مقایسه‌ای از سهم دریافت انواع تسهیلات مالی ارائه شده توسط بانک کارآفرین به شرکت‌های دانش‌بنیان در هر استان ارائه شده است. مشتریان دانش‌بنیان استان تهران با فاصله‌ای قابل توجه از سایر استان‌ها، بیشترین خدمات مالی را از این بانک دریافت کرده‌اند. استان‌های البرز، اصفهان و مرکزی در رتبه‌های بعدی قرار دارند. به طور کلی، شرکت‌های دانش‌بنیان در ۲۲ استان از خدمات این بانک بهره‌مند شده‌اند.

جدول مقایسه عملکرد بانک در تعداد شرکت، وام و ضمانت نامه شرکت های دانش بنیان به تفکیک دسته فناوری

ارقام به میلیارد تومان است.

دسته فناوری شرکت	ضمانت نامه	% ضمانت نامه	وام	% وام
برق و الکترونیک ۳۴	۵۹۱.۲۶	۱۰.۵۲%	۶۸۳.۰۹	۸.۸۲%
تجهیزات پزشکی ۹	۱۵.۲۰	۰.۲۷%	۷۸.۷۰	۱.۰۲%
خدمات تجاری سازی ۴	۲۷.۸۰	۰.۴۹%	۹.۸۵	۰.۱۳%
دارو و فرآورده های حوزه تشخیص و درمان ۴۴	۶.۴۱	۰.۱۱%	۳,۳۳۱.۸۹	۴۳.۰۳%
فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی ۶	۱.۷۸	۰.۰۳%	۲۸۰.۱۰	۳.۶۲%
ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته ۷۵	۳,۶۲۳.۴۶	۶۴.۴۸%	۱,۰۹۵.۵۶	۱۴.۱۵%
مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته ۳۷	۳۲۱.۰۹	۵.۷۱%	۱,۳۸۳.۷۷	۱۷.۸۷%
نرم افزار و فناوری اطلاعات ۴۳	۱,۰۳۲.۸۳	۱۸.۳۸%	۸۸۰.۷۴	۱۱.۳۷%

در جدول فوق، مقایسه ای از سهم دریافت انواع تسهیلات مالی ارائه شده توسط بانک کارآفرین به شرکت های دانش بنیان به تفکیک حوزه های مختلف فناوری ارائه شده است. حوزه دارو و درمان بیشترین سهم را از تأمین مالی در مقایسه با سایر حوزه ها داشته است. از سوی دیگر، عمده ضمانت نامه های صادر شده توسط این بانک در حوزه ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته بوده است. این دو حوزه همچنین به لحاظ تعداد، بیشترین مشتریان این بانک را تشکیل داده اند.



بانک کارآفرین
KARAFARIN BANK

تسهیلات آنلاین و آنی!

با کسب امتیاز در باشگاه مشتریان پلتفرم "Hibank"

جهت نصب آخرین نسخه

لطفاً اسکن فرمایید

Hibank.ir

فصل نهم

شاخص جهانی نوآوری

رتبه ایران ۶۴



رتبه ۴۹

خروجی‌های
خلاقانه



رتبه ۴۹

خروجی‌های
دانش و
فناوری



رتبه ۱۰۰

بلوغ کسب
و کار



رتبه ۱۷

بلوغ بازار



رتبه ۹۵

زیرساخت‌ها



رتبه ۶۴

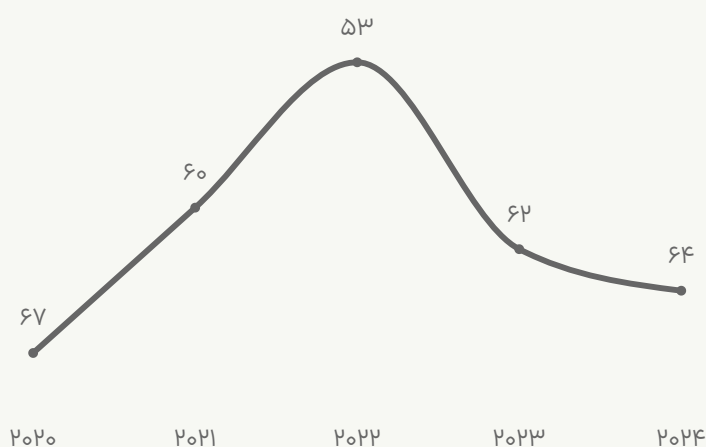
سرمایه
انسانی و
تحقیقات



رتبه ۱۳۳

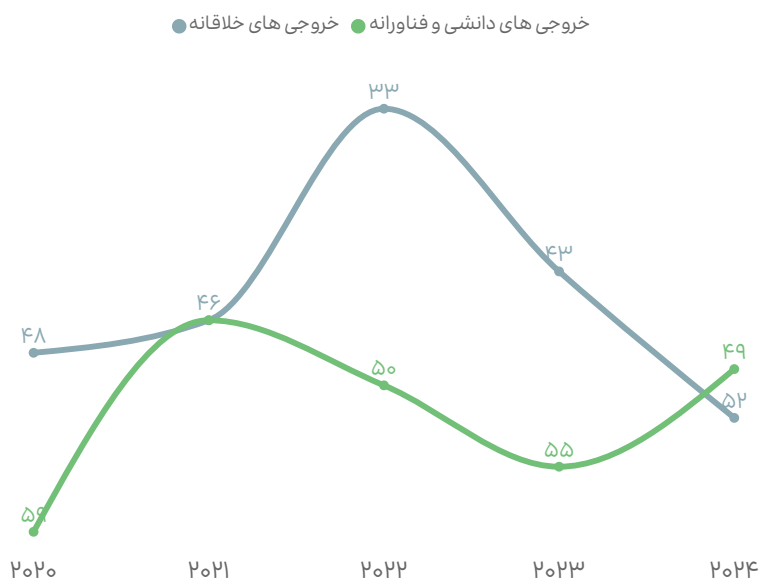
نهاده‌ها

روند رتبه ایران در شاخص جهانی نوآوری

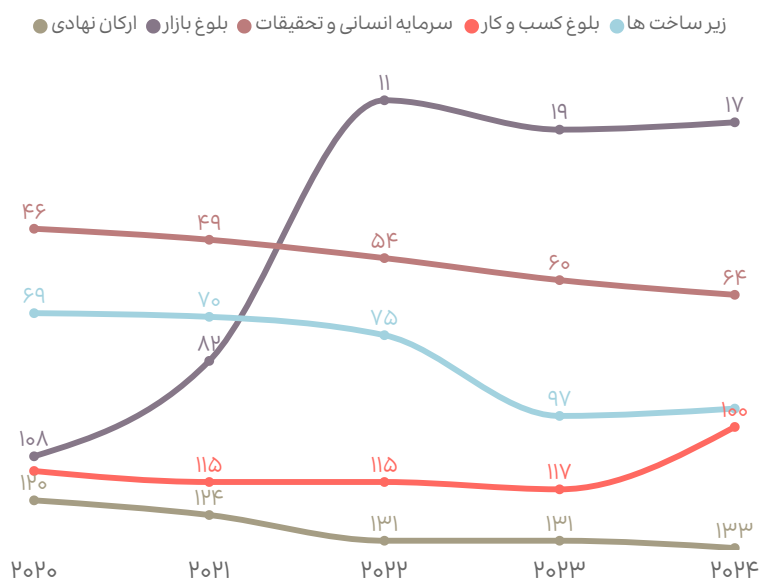


گزارش شاخص جهانی نوآوری هر ساله تحت حمایت سازمان جهانی مالکیت فکری منتشر می‌شود و به بررسی جایگاه هر کشور در زمینه نوآوری می‌پردازد. این گزارش در سال جاری ۷۸ شاخص را در قالب ۵ رکن ورودی و ۲ رکن خروجی برای هر کشور بررسی کرده است. شاخص‌های ورودی عناصری از اقتصاد را در بر می‌گیرد که فعالیت‌های نوآورانه را امکان‌پذیر و تسهیل می‌کنند. مواردی همچون ارکان نهادی، سرمایه انسانی و تحقیقات، زیرساخت‌ها، بلوغ بازار و بلوغ کسب و کار. همچنین شاخص‌های خروجی نوآوری، نتیجه فعالیت‌های نوآورانه در اقتصاد است که شامل خروجی‌های دانشی و فناورانه و خروجی‌های خلاقانه می‌شود.

روند رتبه ایران در دو رکن خروجی



روند رتبه ایران در ۵ رکن ورودی



ایران در سال ۲۰۲۴ با تنزل ۲ رتبه ای در جایگاه ۶۴ از میان ۱۳۳ کشور قرار گرفته است. نکته قابل توجه در عملکرد ایران، تفاوت معنادار بین شاخص‌های ورودی (رتبه ۸۵) و خروجی (رتبه ۴۸) است که نشان‌دهنده کارایی نسبی در تبدیل منابع به خروجی‌های نوآورانه است. ایران در برخی شاخص‌ها مانند ارزش برندهای ملی و منطقه‌ای و ارزش بازار (رتبه ۱) و تعداد فارغ‌التحصیلان رشته فنی مهندسی (رتبه ۸) عملکرد درخشانی داشته، اما در شاخص‌های نهادی (رتبه ۱۳۳) و پیچیدگی کسب و کار (رتبه ۱۱۰) با چالش‌های جدی مواجه است. این تناقض نشان می‌دهد که علی‌رغم وجود پتانسیل‌های قابل توجه در حوزه نوآوری، ضعف در زیرساخت‌های نهادی و محیط کسب و کار، مانع از بهره‌برداری کامل از این ظرفیت‌ها شده است.

رتبه جهانی	بلوغ بازار	بلوغ کسب و کار	خروجی های خلاقانه	خروجی های دانش و فناوری	زیرساخت ها	سرمایه انسانی و تحقیقات	نهادهای	
آذربایجان	۹۵	۱۱۴	۶۷	۹۶	۱۰۳	۱۰۲	۹۴	۵۱
ارمنستان	۶۳	۸۳	۸۵	۴۶	۶۰	۷۹	۸۹	۷۷
اردن	۷۳	۵۵	۷۲	۷۶	۷۶	۹۰	۸۵	۵۲
ایران	۶۴	۱۷	۱۰۰	۵۲	۴۹	۹۵	۶۴	۱۳۳
پاکستان	۹۱	۹۰	۷۳	۷۱	۶۶	۱۲۵	۱۱۹	۱۱۸
ترکیه	۳۷	۳۷	۴۸	۱۶	۴۳	۴۰	۴۰	۱۰۰
عربستان	۴۷	۲۷	۷۹	۶۷	۶۸	۴۹	۳۳	۳۵
عمان	۷۴	۷۳	۸۶	۸۲	۸۷	۶۳	۶۶	۴۳
قطر	۴۹	۵۹	۶۸	۶۱	۸۲	۳۹	۴۸	۲۰
کویت	۷۱	۷۶	۱۲۰	۶۹	۶۷	۶۰	[۵۳]	۶۶

با توجه به جدول فوق، ایران علی‌رغم پتانسیل‌های قابل توجه علمی و فناورانه و عملکرد خوب در برخی شاخص‌ها، به دلیل ضعف در شاخص‌های نهادی و بلوغ کسب و کار، به جایگاهی متناسب با ظرفیت‌های خود دست نیافته است. در مقابل، کشورهای حوزه خلیج فارس مانند قطر و امارات نیز با سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و جذب فناوری‌های پیشرفته، روند رو به رشدی را در شاخص‌های نوآوری طی کرده‌اند.

رکن	رتبه	زیررکن	رتبه	شاخص	رتبه	گزارش زیست بوم دانش بنیان
نهاده‌ها	۱۳۳	محیط قانون‌گذاری	۱۳۱	کیفیت قانون‌گذاری	۱۳۳	ظرفیت بالقوه قانون جهش تولید دانش بنیان
	۶۴	تحصیلات عالی	۳۵	تعداد دانش‌آموزان به ازای هر معلم	۹۶	حدود ۴۰۰ هزار نفر شاغل در زیست بوم دانش بنیان
	۶۴	تحقیق و توسعه	۴۸	تعداد پژوهشگران تحقیق و توسعه	۴۷	حدود ۱۱۸ هزار نفر مشغول در تولید محصولات دانش بنیان
	۶۴	تحقیق و توسعه	۴۵	سرمايه‌گذاري در تحقیق و توسعه	۴۵	حدود ۲۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان (۲۰۲۹ شرکت) فعال در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
سرمايه انسانی و تحقیقات	۶۴	تحقیق و توسعه	۴۸	تعداد پژوهشگران تحقیق و توسعه	۴۷	حدود ۴۰۰ هزار نفر شاغل در زیست بوم دانش بنیان
	۶۴	تحقیق و توسعه	۴۵	سرمايه‌گذاري در تحقیق و توسعه	۴۵	حدود ۲۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان (۲۰۲۹ شرکت) فعال در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
فناوری اطلاعات	۱۰۲	فناوری اطلاعات	۱۰۲	دسترسی به فناوری اطلاعات	۸۹	حدود ۲۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان (۲۰۲۹ شرکت) فعال در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۱۰۲	فناوری اطلاعات	۱۰۲	دسترسی به فناوری اطلاعات	۸۹	حدود ۲۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان (۲۰۲۹ شرکت) فعال در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
زیرساخت‌ها	۹۵	زیرساخت‌های عمومی	۵۰	تولید (خروجی) برق	۵۴	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۹۵	زیرساخت‌های عمومی	۵۰	تولید (خروجی) برق	۵۴	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
پایداری زیست محیطی	۱۳۰	پایداری زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۱۳۰	پایداری زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۱۳۰	پایداری زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
گواهینامه‌های جهانی زیست محیطی	۱۳۰	گواهینامه‌های جهانی زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۱۳۰	گواهینامه‌های جهانی زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
	۱۳۰	گواهینامه‌های جهانی زیست محیطی	۱۳۰	تولید ناخالص ملی / واحد مصرف انرژی	۱۲۲	حدود ۲۳ درصد (۹۲,۵۲۸ نفر) کارکنان دانش بنیان مشغول در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات

اطلاعات درج شده در این جدول و جداول پیش رو منعکس کننده رتبه ایران در رکن‌ها، زیررکن‌ها و شاخص‌های نوآوری می‌باشد. هم‌چنین در ستونی مجزا ارتباطی که بین هر کدام از ارکان شاخص جهانی نوآوری با مطالب بیان شده در گزارش زیست بوم برقرار بوده، بازگو شده است. بررسی موارد درج گردیده در این ستون دید خوبی را از ارتباط میان این دو گزارش منعکس خواهد کرد.

رکن	رتبه	زیررکن	رتبه	شاخص	رتبه	گزارش زیست بوم دانش بنیان
		اعتبارات	۷۲	تامین مالی برای استارت‌آپ‌ها	۷۰	
				اعتبارات داخلی به بخش خصوصی	۵۲	پرداخت ۲۷۰ همت وام و صدور ۱۹۱ همت ضمانت‌نامه
				وام از موسسات مالی خرد	n/a	سیستم بانکی
		سرمایه‌گذاری	[۱]	ارزش بازار سرمایه	۱	پرداخت ۷ همت وام به شرکت‌های دانش بنیان توسط صندوق نوآوری
بلوغ بازار	۱۷			سرمایه‌گذاران خطرپذیر	n/a	
				دریافت‌کنندگان سرمایه خطرپذیر	n/a	تامین مالی ۴۱ درصدی شرکت‌های دانش بنیان از اعتبارات دولتی و خصوصی
				سرمایه خطرپذیر دریافت شده	n/a	
		تنوع و اندازه بازار	۹۷	میانگین وزنی نرخ تعرفه واردات	۱۳۱	سهم ۶ درصدی شرکت‌های دانش بنیان از بازار سرمایه
				تنوع صنایع داخلی	۵۸	مبلغ کل قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر: ۳ همت
				اندازه بازار داخلی	۱۹	
		کارکنان دانشی	[۱۰۴]	درصد اشتغال دانش محور	۷۸	
				شرکت‌های ارائه دهنده آموزش‌های رسمی	n/a	
				سهم تحقیق و توسعه شرکت‌ها در اقتصاد	۵۳	حدود ۴۰ هزار نفر شاغل در زیست بوم دانش بنیان
				سهم تحقیق و توسعه از مخارج شرکت‌ها	n/a	مدیریت ۱۲ درصد زنان در شرکت‌های دانش بنیان
				تعداد زنان شاغل با مدارج تحصیلی بالا	۸۶	سهم ۰.۶۲ محصولات دانش بنیان از تولید ناخالص داخلی
		پیوندهای نوآوری	۱۱۴	پژوهش‌های مشترک دولت و صنعت	۸۲	واردات ۵ میلیون دلاری شرکت‌های دانش بنیان
بلوغ کسب و کار	۱۰۰			همکاری پژوهشی دانشگاه و صنعت	۱۲۱	سهم ۸۰ درصدی محصولات با پیچیدگی بالا از واردات
				وضعیت توسعه خوشه‌ای	۹۹	
				ارزش قراردادهای سرمایه‌گذاری مشترک	۱۲۵	
				گروه‌های حق ثبت اختراع	۸۸	
		جذب دانش	۷۶	میزان خرید حق امتیاز مالکیت	۹۴	
				واردات محصولات با فناوری بالا	۱۸	
				واردات خدمات فناوری اطلاعات	۱۰۱	
				خالص جریان سرمایه خارجی	۱۰۸	
				استعداد تحقیق شرکت‌ها	۵۵	

ابهام زیادی در خصوص علت قرارگیری ایران در رتبه اول شاخص ارزش بازار وجود دارد. به نظر می‌رسد تغییر روش محاسبه ارزیابی (ارز مبنا) از سال ۲۰۲۲ منجر به جهش قابل توجهی در شاخص ارزش بازار ایران شده و تصویری غیرواقعی از وضعیت اقتصادی کشور ارائه کرده است. از طرفی زیررکن اعتبارات در این بخش شامل ۴ شاخص است که ۳ مورد آن با علامت n/a مشخص شده‌اند. شاخص‌های دارای این علامت نشان‌دهنده مواردی هستند که داده‌های مربوطه برای آن شاخص در کشور مورد نظر در دسترس نیست. این موضوع باعث می‌شود رتبه‌ای که در نهایت کسب می‌شود، قابل اتکا نباشد. برای نشان دادن این عدم قطعیت، رتبه‌های محاسبه شده برای زیررکن‌هایی که تعداد قابل توجهی شاخص n/a دارند داخل براکت [] قرار می‌گیرند. بررسی‌های کارشناسی نشان می‌دهد جایگاه واقعی ایران در این شاخص می‌تواند بین رتبه ۴۰ تا ۵۰ باشد.

رکن	رتبه	زیررکن	رتبه	شاخص	رتبه	گزارش زیست بوم دانش بنیان
		خلق دانش	۳۲	حق ثبت اختراع بر اساس مبدا	۱۴	
				ثبت اختراع بین المللی	۴۶	حدود ۹,۷۰۰ شرکت در حوزه دانش بنیان
				مدل‌های کاربردی بر اساس مبدا	-	درآمد ۱.۱۴۷ همتی شرکت‌های دانش بنیان
				تعداد مقالات در زمینه علم و فناوری	۲۸	سهم ۲ درصدی از تولید ناخالص داخلی توسط ۲.۵ درصد از
				مقالات پر استناد علم و فناوری	۴۰	شرکت‌های دانش بنیان
		اثربخشی دانش	۲۶	رشد بهره‌وری نیروی کار	۶۸	سهم ۲.۸ درصدی شرکت‌های دانش بنیان از تولید ناخالص
خروجی‌های دانش و فناوری				سهم شرکت‌های یونیکورن از اقتصاد	۴۹	داخلی
				هزینه‌کرد در نرم‌افزارهای رایانه‌ای	۳	درآمد ۲۶۳ همتی شرکت‌ها از فروش محصولات
				تولید محصولات با فناوری پیشرفته	۳۷	دانش بنیان نوع ۱ و ۲
		انتشار دانش	۹۹	میزان دریافتی از مالکیت معنوی	۹۵	میزان ۲۵۰۰ میلیون دلار صادرات شرکت‌های دانش بنیان
				پیچیدگی محصولات تولیدی و صادراتی	۷۲	سهم ۱۷ درصدی صادرات محصولات با پیچیدگی بالا
				صادرات فناوری پیشرفته	۱۰۷	
				صادرات خدمات فناوری اطلاعات	۱۲۵	
				جایگاه گواهی ایزو	۱۰۸	
		دارایی‌های نامشهود	۲۳	ارزش دارایی‌های نامشهود	n/a	
				ارزش برندهای ملی و منطقه‌ای	۱	
				ارزش برندهای جهانی	۷۱	شرکت‌های فعال در حوزه صنایع خلاق: ۶۰ شرکت
				ارزش طرح‌های صنعتی ملی و منطقه‌ای	۱۶	درآمد ۴۱۹ م ت و دارایی ۴۲۵ م ت شرکت‌های خلاق
خروجی‌های خلاقانه		محصولات خلاقانه	۱۰۲	صادرات خدمات فرهنگی و خلاقانه	۷۹	سهم ۹۰ درصدی شرکت‌های خلاق نوپا از میان کل
				فیلم‌های بلند ملی	۶۳	شرکت‌های خلاق
				بازار سرگرمی و رسانه	۵۹	
				صادرات کالاهای خلاقانه	۷۴	
		خدمات آنلاین خلاقانه	۹۵	تعداد دامنه‌های اینترنتی سطح بالا	۶۱	
				خروجی‌های خلاقانه در نرم‌افزارهای منبع باز	۱۰۵	
				ارزش خلق اپلیکیشن‌های تلفن همراه	۹۳	

* م ت در این صفحه به معنی میلیارد تومان است

یکی دیگر از رتبه‌های قابل تأمل برای ایران، در شاخص ارزش برندهای ملی و منطقه‌ای است که اگر واقع بینانه به این موضوع بنگریم ایران در جایگاه نخست این شاخص قرار ندارد. بررسی‌ها نشان می‌دهد شاخص نوآوری جهانی از روش اعلانی بهره می‌گیرد. همین امر باعث می‌شود که ایران صرفاً بر اساس تعداد علائم تجاری ثبت شده در جایگاه اول قرار گیرد، بدون آن که ویژگی‌های کیفی مانند موفقیت تجاری، بین‌المللی و ارزش اقتصادی واقعی در نظر گرفته شود. این روش تصویری غیرواقعی از وضعیت نوآوری کشورها ارائه می‌دهد.



صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

خدمات صندوق

کارگزاری منابع نهادهای حامی حوزه فناوری کشور جهت اهرمی کردن و تخصیص بهینه منابع به متقاضیان فعال در این حوزه



پرداخت انواع تسهیلات (سرمایه در گردش، قرض الحسنه، لیزینگ، خرید دین و ...) با نرخ های ترجیحی به شرکتهای دانش بنیان و فناور



صدور انواع ضمانت نامه با شرایط تسهیل شده برای قراردادهای شرکتهای دانش بنیان و فناور



کارگزاری منابع بخش خصوصی



ارزیابی طرحها و شرکتهای دانش بنیان و فناور



مشارکت و سرمایه گذاری خطرپذیر در طرحهای دانش بنیان و فناور با ارزش افزوده بالا



گزارش کلی عملکرد صندوق تا پایان آبان ماه ۱۴۰۳

نوع خدمت مالی و اعتباری	مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	درصد از کل خدمات
ضمانت نامه های صادره	۳۱/۱۷۳	۴۲۵۶	۶۷%
تسهیلات، مشارکت و سرمایه گذاری	۸/۹۲۶	۱۹۳۲	۱۹%
کارگزاری منابع	۶/۵۵۶	-	۱۴%
حجم کلی خدمات ارائه شده	۴۶/۶۵۵	۶۱۸۸	۱۰۰%

برخی از نهادهای همکار



پرتفولیو سرمایه گذاری صندوق



☎ ۰۲۱۵۸۴۸۹۰۰۰ ✉ info@uttechfund.ir

📷 uttechfund 🌐 www.uttechfund.ir

📍 دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرشعی مقدم (شانزدهم)،

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۳



تهیه شده توسط:

شرکت اعتبارسنجی ارزش آفرین اعتماد

دیماه - ۱۴۰۳



شرکت اعتبارسنجی
ارزش آفرین اعتماد



ریاست جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان



ریاست جمهوری
صندوق نوآوری و شکوفایی