

از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸



شرکت انتسابی
ارزش آفرین اعتماد

گزارش زیست‌بوم شرکت‌های دانش‌بنیان

این گزارش با توجه به آخرین داده‌های دریافتی از صندوق‌های پژوهش و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تهیه شده است.

آنچه برای یک تصمیمگیری آگاهانه نیاز دارد...

انواع گزارش

۱

گزارش تجمعی داده‌های
اعتباری زیست‌بوم

۲

گزارش رتبه و ظرفیت اعتباری
شرکت‌های دانش‌بنیان

۳

بنچ‌مارک صنایع، دسته‌های
فناوری و اندازه کسب‌وکار

۴

گزارش ظرفیت‌سرمایه‌پذیری
شرکت‌های نوپا و کوچک

شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرین اعتماد آمادگی دارد انواع گزارش‌های تحلیلی را با رویکرد داده‌محور برای نهادهای حمایتی و مالی ارائه نماید.

مقدمه

توسعه نظام مالی به عنوان یکی از زیرساخت‌های توسعه اقتصادی از اهمیت بالایی برخوردار است. گسترش اقتصاد دانشبنیان نیز بدون وجود یک نظام مالی قدرتمند در ایران توسعه پیدا نخواهد کرد.

طی دو سال گذشته؛ شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرین اعتماد سعی در ایجاد یکی از زیرساخت‌های مهم نظام مالی که صنعت اعتبارسنجی می‌باشد را بر عهده داشته است. در ابتدای توسعه هر نظام مالی؛ اعتبارسنجی در شکل‌دهی شفافیت اطلاعاتی نقش بسیاری را ایفا کرده است. این زیرساخت کمک مند تا با جمع آوری، تمیز کردن داده‌ها، ایجاد بانک‌های اطلاعاتی، طراحی مدل‌های محاسباتی تقارن اطلاعات بین شرکت‌های دانشبنیان و نهادهای مالی مرتبط ایجاد شود.

در همین راستا؛ طی دو سال گذشته شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرین اعتماد سعی در توسعه بانک‌های اطلاعاتی مرتبط با حوزه اقتصاد دانشبنیان داشته است. در این زمینه نهادهای مختلفی برای توسعه این زیرساخت همکاری‌های مناسبی را داشتند. به طور مشخص مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانشبنیان معاونت علمی رئیس‌جمهوری، صندوق‌های پژوهش و فناوری و صندوق نوآوری و شکوفایی کمک‌های شایانی را مبذول داشتند.

توسعه محصول استعلام رفتار اعتباری بانکی و غیربانکی، تهیه لیست سیاه مشتریان پرخطر در این زمینه برای اعطای تسهیلات و تعامل با شرکت‌های دانشبنیان نقطه آغازین جریان بود. در ادامه تعیین و توسعه مدل‌های تعیین رتبه و ظرفیت اعتباری نیز به کمک کمیته‌های اعتباری صندوق‌های پژوهش و فناوری طرف قرارداد این شرکت آمد.

ادامه‌ی مسیر نیز بدون شبکه‌سازی و مشارکت نهادهای حمایتی محقق نخواهد شد. امیدواریم با همکاری جمعی، توسعه زیرساخت‌های جدید و محصولات متنوع اعتبارسنجی، فضای بهتری برای تامین مالی طرح‌های فناورانه و نوآورانه ایجاد کنیم.

گزارش زیست‌بوم شرکت‌های دانشبنیان نیز با هدف کاهش عدم تقارن اطلاعات تهیه شده است. در آخر لازم است اعلام کنیم که مشتاقانه آماده دریافت نظرات و دیدگاه‌های ارزشمند کارشناسان و فعالان مرتبط هستیم.

هیئت‌مدیره

حقوق مادی و معنوی

کلیه حقوق مادی و معنوی این گزارش متعلق به شرکت اعتبارسنجی ارزش‌آفرین اعتمد است. استفاده بدون مجوز کتبی و غیرمجاز از تصاویر، اطلاعات، علائم تجاری و سایر مندرجات در گزارش چه بصری و چه اطلاعاتی جایز نیست و حق پیگیری قضایی برای این شرکت محفوظ است.



سلب مسئولیت

کلیه اطلاعات دریافت شده و مورد استفاده در این گزارش از منابع صندوق‌های پژوهش و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردآوری شده است و شرکت اعتمد در خصوص صحت اطلاعات دریافتی مسئولیتی ندارد.



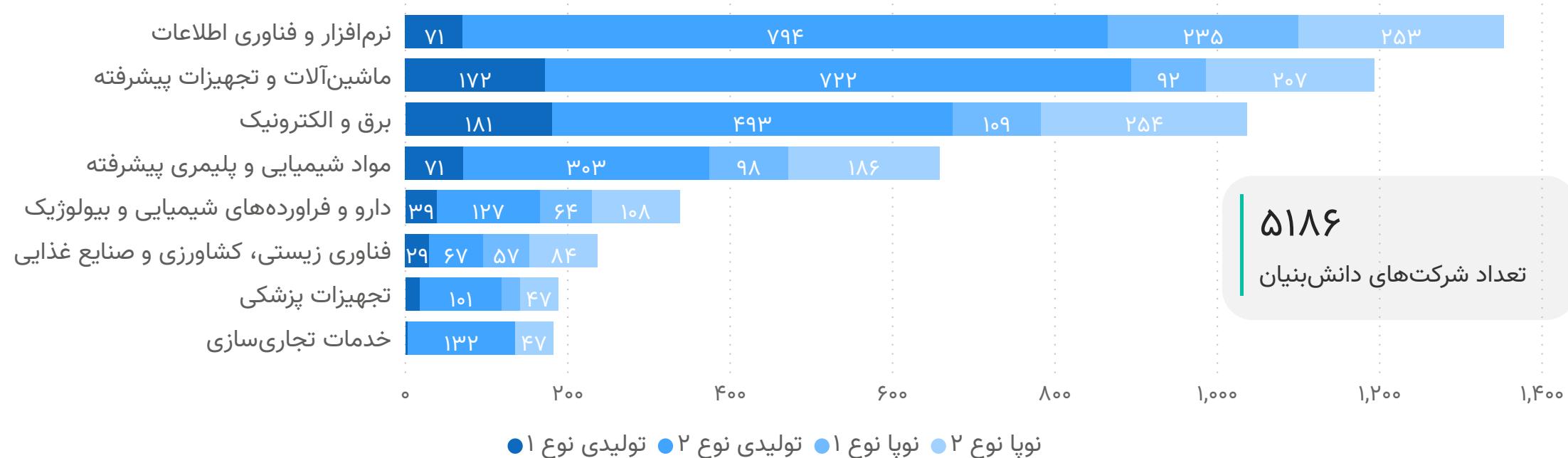
فهرست مطالب

گزارش آماری شرکت‌های دانشبنیان	۱-۸
گزارش زنان	۹-۱۲
گزارش ضمانت‌نامه	۱۳-۲۶
گزارش وام	۲۷-۳۷
گزارش سامانه اعتماد	۳۸-۴۰

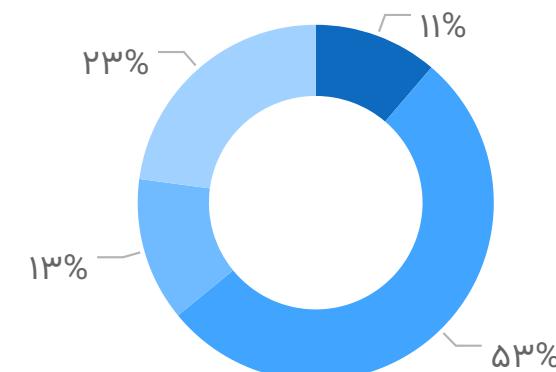
گزارش آماری

شرکت‌های دانشبنیان

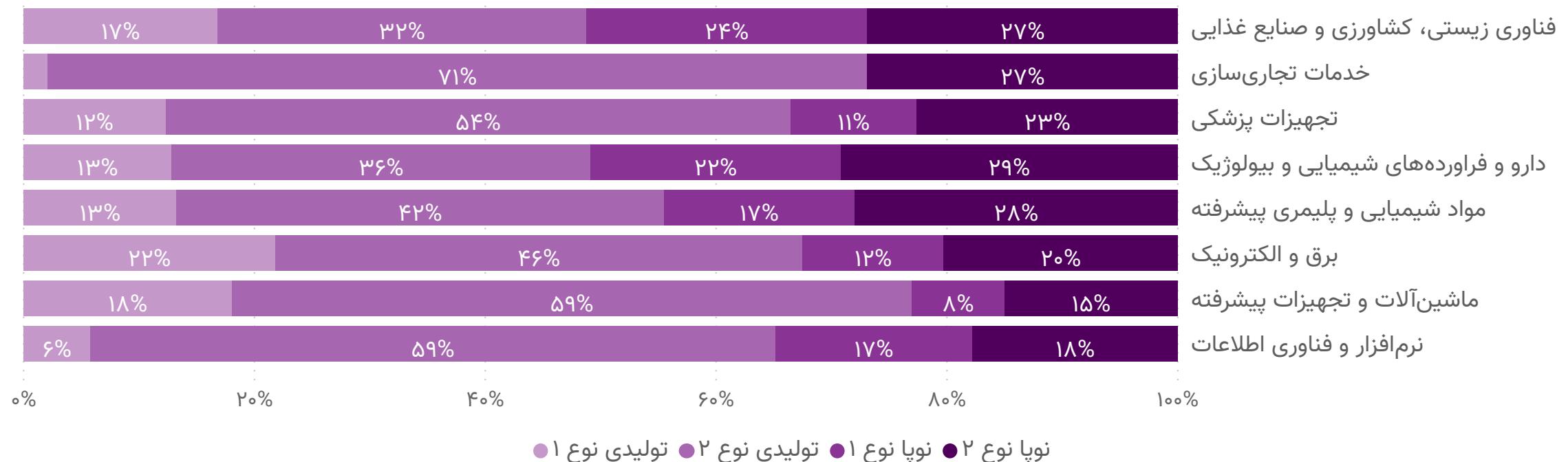
تعداد شرکت‌های دانشبنیان در دسته‌های فناوری



تعداد شرکت‌های دانشبنیان به تفکیک نوع دانشبنیانی

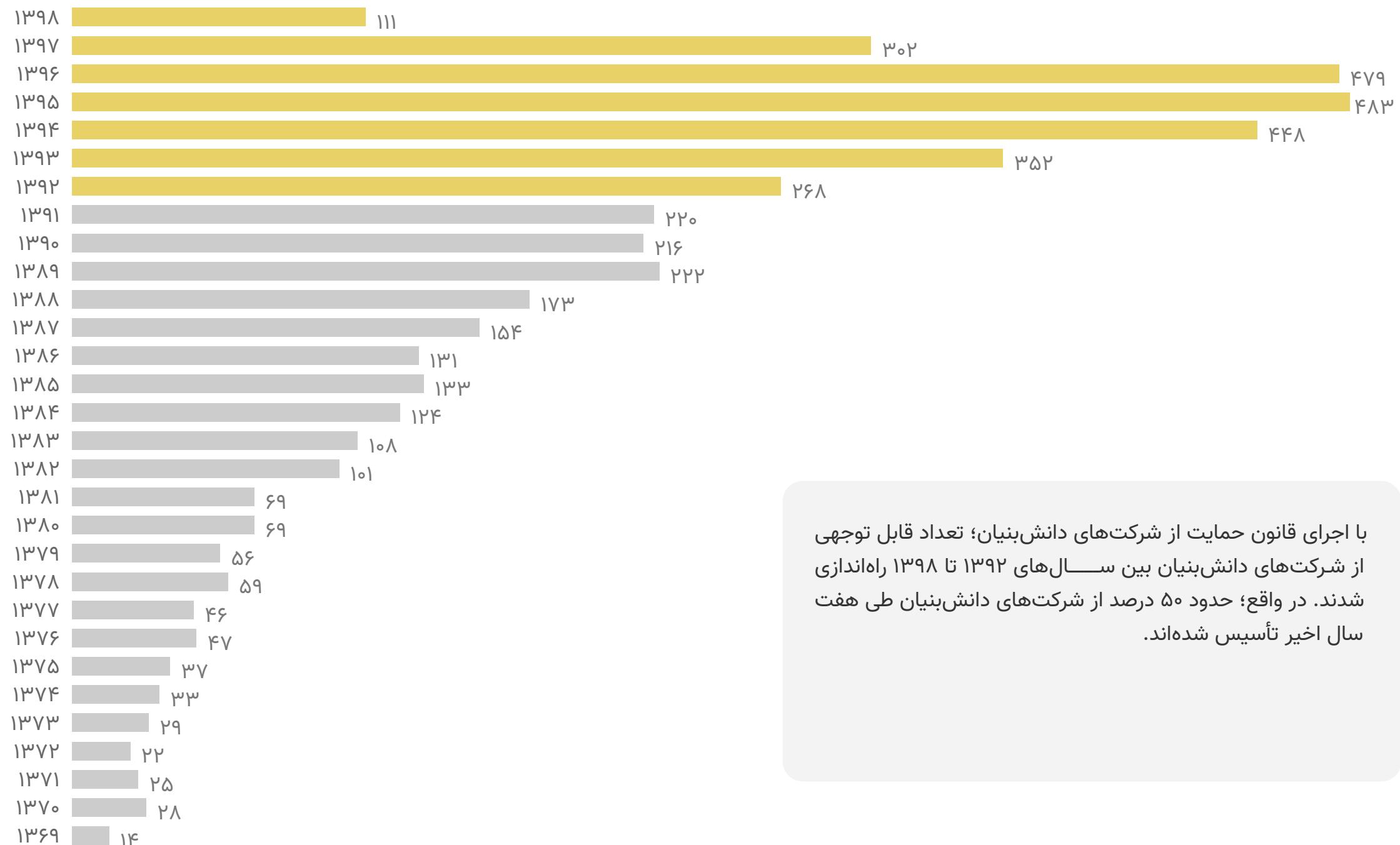


بیش از ۶۴ درصد از شرکت‌های دانشبنیان به صورت تولیدی تعیین صلاحیت شده‌اند و درآمد عملیاتی آن‌ها از صورت‌های مالی مورد ارزیابی قرار گرفته است. شرکت‌های دسته فناوری نرم‌افزار و فناوری اطلاعات همچنین؛ ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته به تنها ی حدود نیمی از شرکت‌های دانشبنیان را تشکیل می‌دهند. بیشترین تعداد شرکت‌های نوپا در دسته‌ی نرم‌افزار و فناوری اطلاعات قرار دارد.

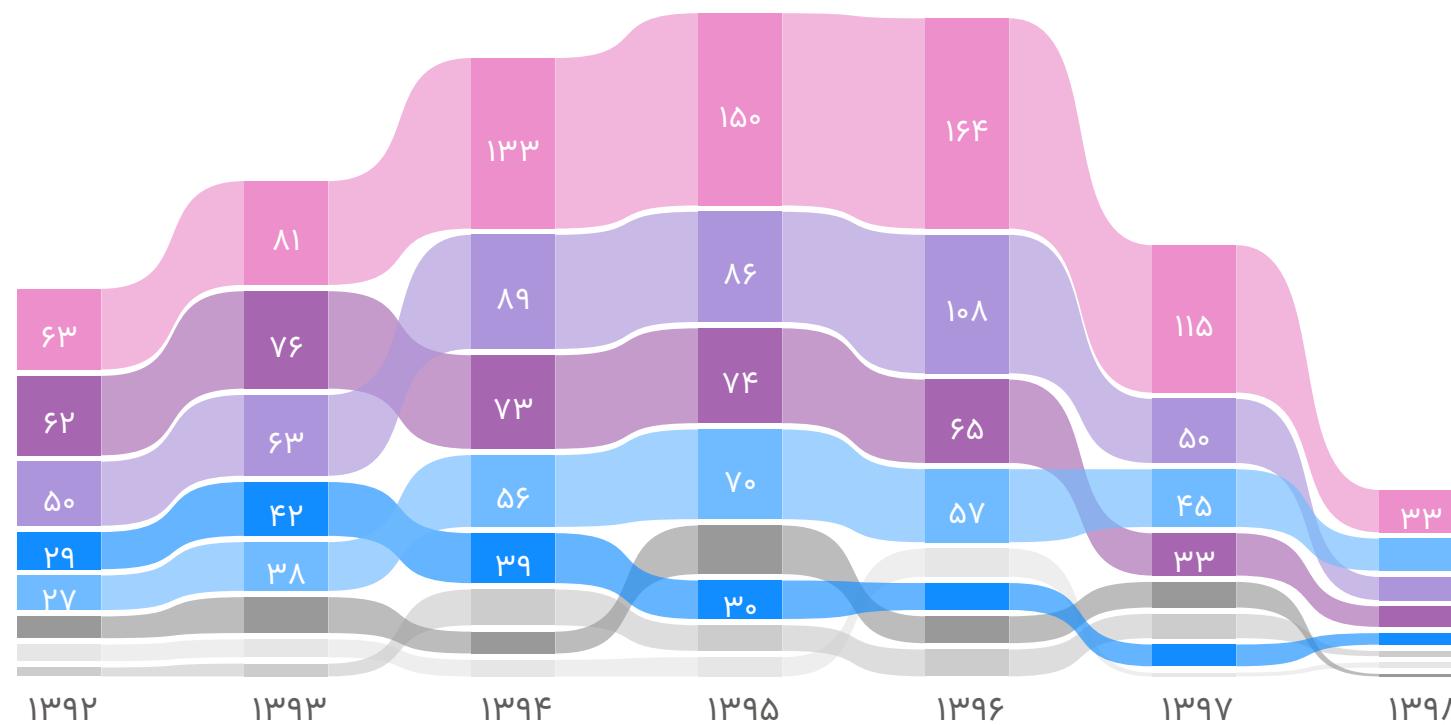


بیشترین درصد شرکت‌های تولیدی در دسته فناوری ماشین‌آلات و تجهیزات قرار دارند. همچنین؛ دسته فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی و دارو و فراورده‌های شیمیایی بیشترین شرکت‌های نوپا را دارند.

فراوانی شرکت‌های دانشبنیان به تفکیک سال تأسیس

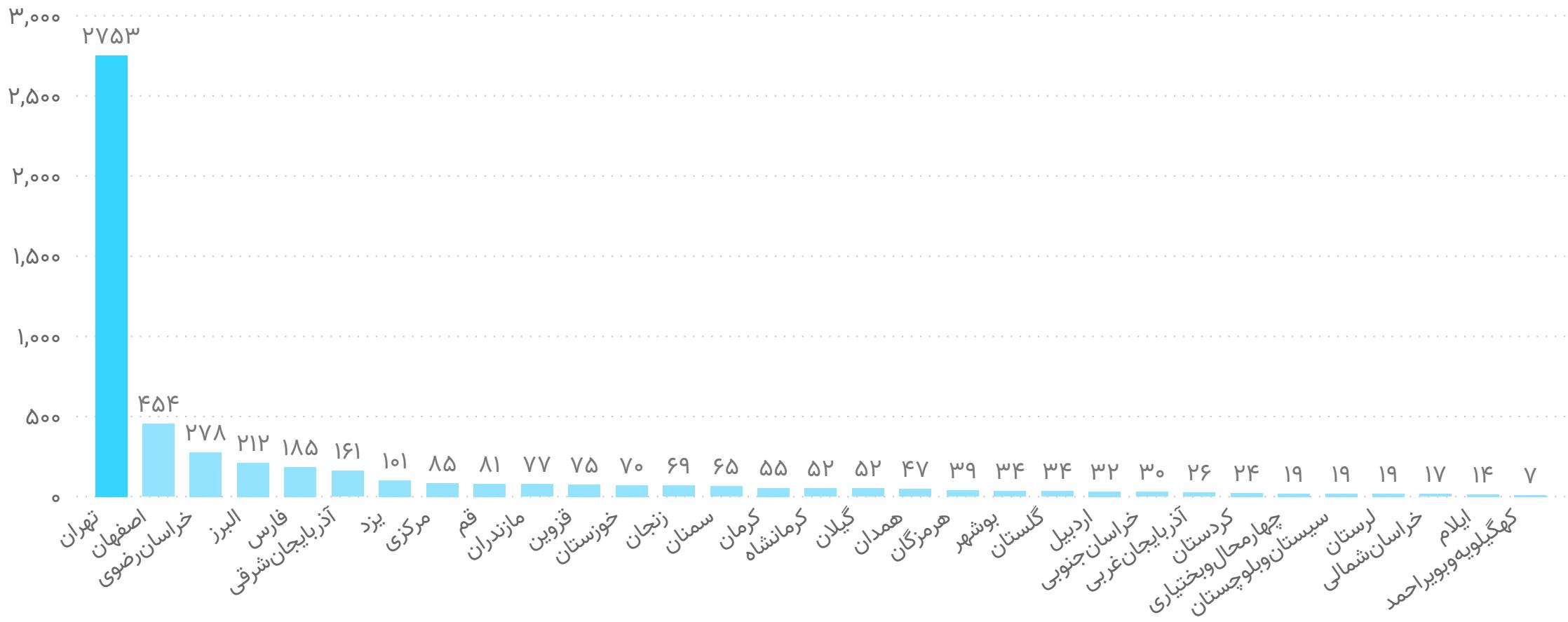


با اجرای قانون حمایت از شرکت‌های دانشبنیان؛ تعداد قابل توجهی از شرکت‌های دانشبنیان بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ راهاندازی شدند. در واقع؛ حدود ۵۰ درصد از شرکت‌های دانشبنیان طی هفت سال اخیر تأسیس شده‌اند.



- تجهیزات پزشکی
- خدمات تجاری‌سازی
- فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی
- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته
- برق و الکترونیک
- دارو و فراوردهای شیمیایی و بیولوژیک
- مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته
- نرم‌افزار و فناوری اطلاعات

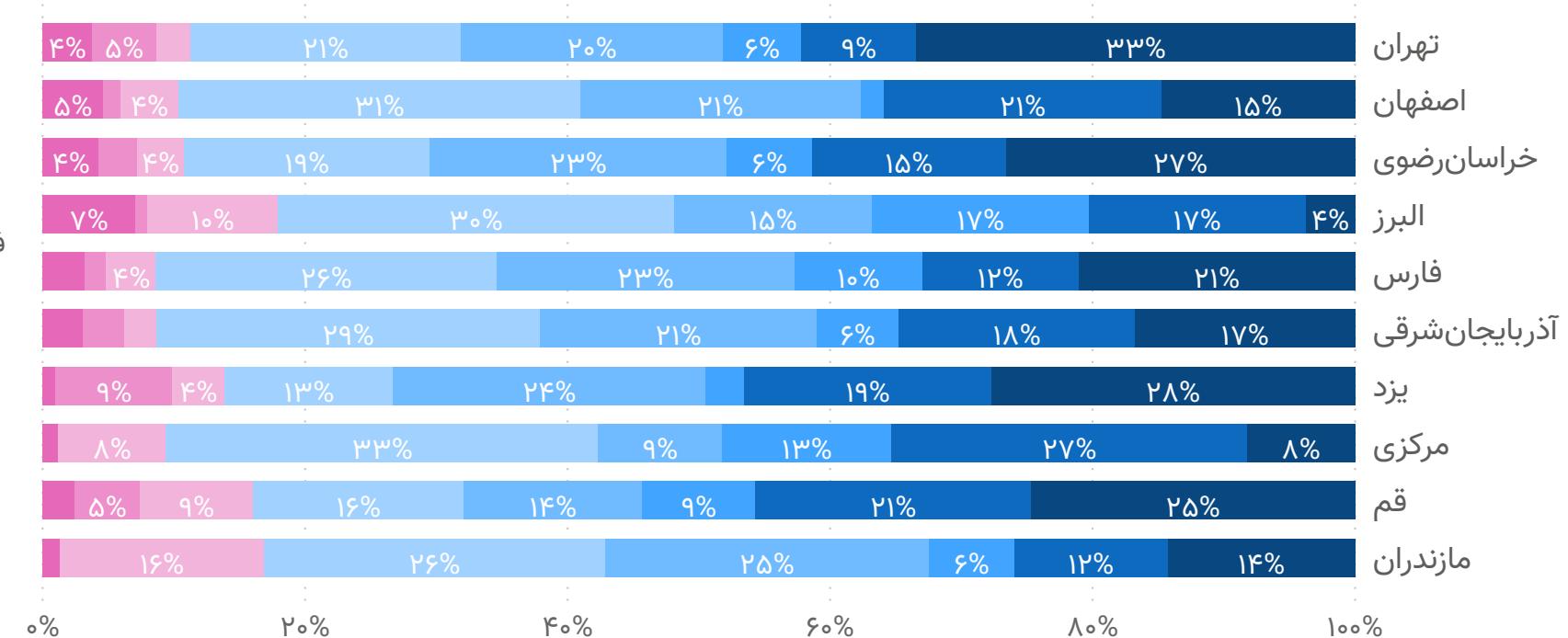
بررسی دسته‌فناوری شرکت‌های تازه تأسیس نشان می‌دهد که در هفت سال اخیر؛ دسته نرم‌افزار و فناوری اطلاعات بیشترین تعداد شرکت‌های تأسیس شده را داشته است. همچنین؛ وضعیت تاسیس شرکت‌های فعال در حوزه مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته بهبود یافته ولی تعداد شرکت‌های جدید در دسته ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته نسبت به سایر حوزه‌ها در حال کاهش است.



بیش از ۵۰ درصد از مجموع ۱۸۶ شرکت دانش بنیان در استان تهران مستقر هستند. همچنین، استان کهگیلویه و بویراحمد با ۷ شرکت، کمترین تعداد شرکت‌های دانشبنیان را دارد. روند ارزیابی و تعیین صلاحیت شرکت‌ها از سال ۱۳۹۲ به صورت جدی‌تر پیگیری شده است. البته در دو سال اخیر؛ رشد تعداد شرکت‌های دانشبنیان به ثبات نسبی رسیده است.

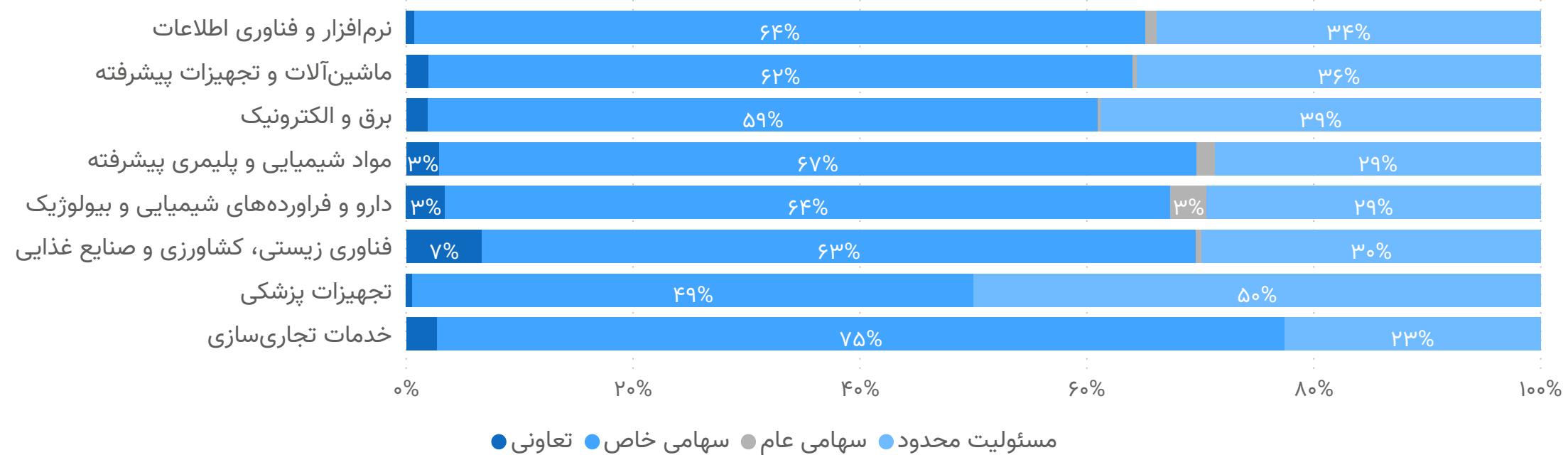
اگر چه تعداد شرکت‌های دانشبنیان در استان اصفهان و البرز بسیار کمتر از استان تهران است، اما درصد بالاتری از این شرکت‌ها از معافیت مالیاتی برخوردار هستند. از ده استانی که بیشترین تعداد شرکت‌های دانشبنیان در آنها مستقر است؛ استان فارس، آذربایجان شرقی و مازندران بیشترین تعداد شرکت‌های نوپا را دارا هستند.

- تجهیزات پزشکی
- خدمات تجاری‌سازی
- فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی
- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته
- برق و الکترونیک
- دارو و فراورده‌های شیمیایی و بیولوژیک
- مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته
- نرم‌افزار و فناوری اطلاعات



بررسی حوزه فناوری شرکت‌های تعیین صلاحیت شده در ۱۰ استان کشور با بیشترین تعداد شرکت‌های دانشبنیان نشان می‌دهد که حدود ۳۳٪ از شرکت‌های دانشبنیان فعال در استان تهران در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات فعالیت می‌کنند. این درحالی است که بیشترین تعداد شرکت‌ها در عمده‌ی استان‌ها در حوزه ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته فعال هستند. سهم شرکت‌های فعال در حوزه دارو و فراورده‌های شیمیایی و بیولوژیک در استان البرز قابل توجه است.

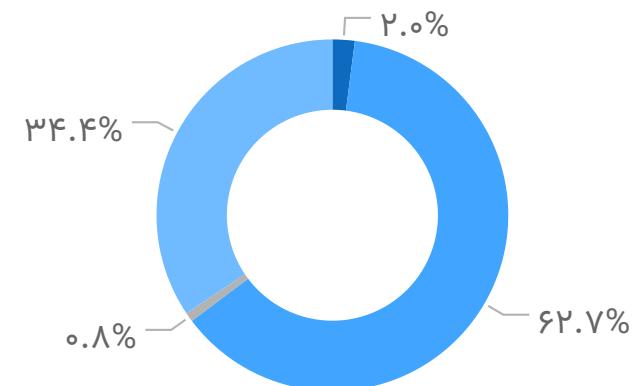
نوع شرکت‌ها به تفکیک دسته فناوری



تعداد شرکت‌های دانشبنیان به تفکیک ماهیت حقوقی

بیش از ۶۲ درصد شرکت‌های دانشبنیان ماهیت حقوقی سهامی خاص دارند و حدوداً ۲ درصد از شرکت‌ها تعاوی هستند. همچنین؛ لازم به ذکر است از ۵,۱۸۶ شرکت دانشبنیان تنها ۳۴ شرکت سهامی عام بوده و سهام آنها در بورس معامله می‌شود.

- تعاوی
- سهامی خاص
- سهامی عام
- مسئولیت محدود



۲۳۲,۱۷۲

ارزش بازار شرکت‌ها
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۲

۳۴

تعداد شرکت‌ها

مجموع عملکرد کل شرکت‌ها

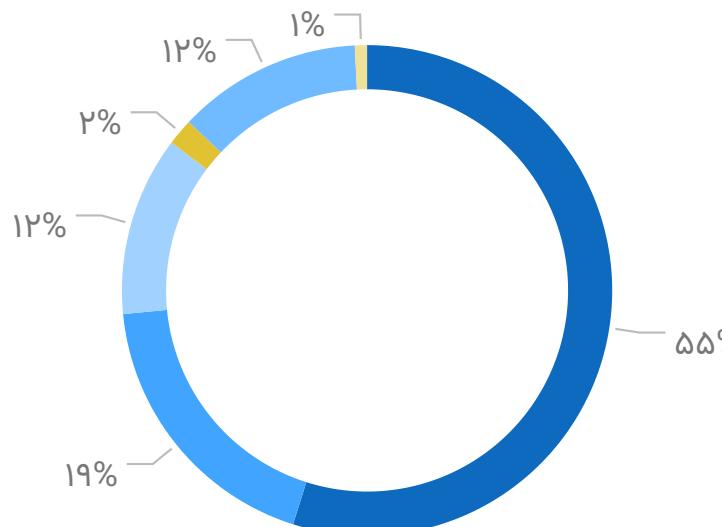
درآمد عملیاتی	سود عملیاتی	سود خالص	بدهی‌ها	حقوق صاحبان سهام	دارایی‌ها
۲۴,۴۹۷	۵,۲۱۷	۴,۶۴۴	۱۵,۴۳۱	۱۳,۷۶۲	۲۹,۱۹۳

ارقام به میلیارد تومان است.

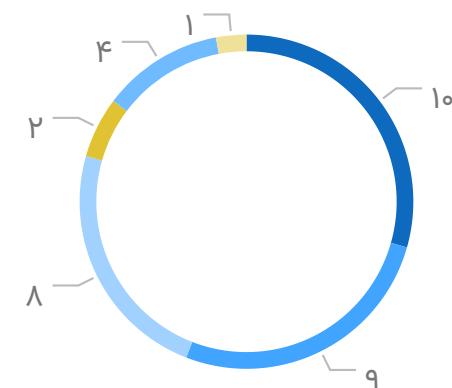
تعداد ۳۴ شرکت بورسی تا انتهای سال ۱۳۹۸ دانشبنیان شدند و ارزش بازار این شرکت‌ها حدود ۲۳۲ هزار میلیارد تومان است. عمدۀ این شرکت‌ها در دسته نرم‌افزار و فناوری قرار دارند و همچنین؛ شرکت‌های متعلق به این دسته فناوری حدود ۵۵ درصد درآمد کل شرکت‌های بورسی دانشبنیان را به خود اختصاص دادند.

مقایسه درآمد شرکت‌های بورسی دانشبنیان به تفکیک دسته فناوری

- نرم‌افزار و فناوری اطلاعات
- مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته
- دارو و فراورده‌های شیمیایی و بیولوژیک
- برق و الکترونیک
- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته
- فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی



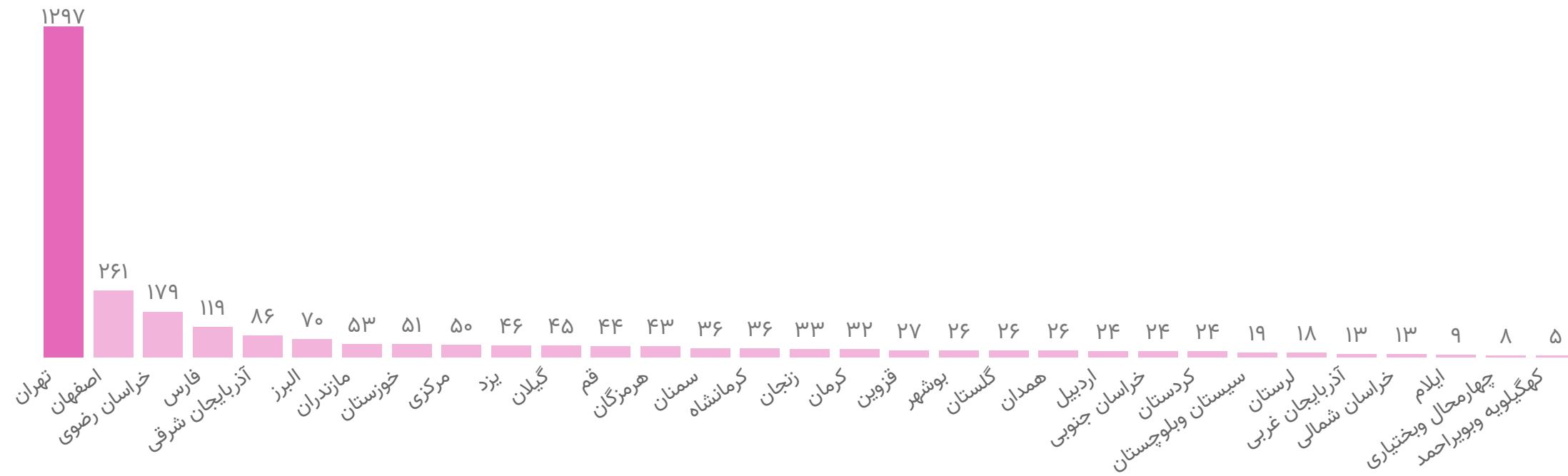
تعداد شرکت‌های بورسی
دانشبنیان در هر دسته فناوری



گزارش زنان



تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک استان



استان تهران با ۲۴۵ نفر بیشترین مدیرعامل زن را در شرکت‌های دانشبنیان دارد و استان چهارمحال و بختیاری با ۱ نفر کمترین مدیرعامل زن را دارد.

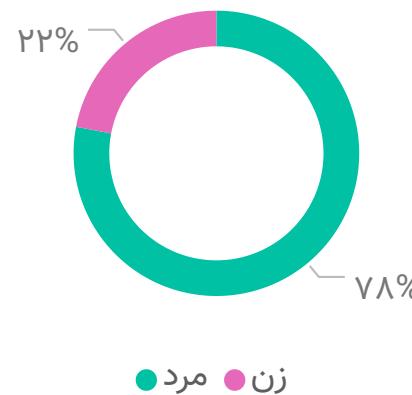
۲,۲۰۶	عضو هیئت‌مدیره
۵۳۷	مدیر‌عامل
۷,۸۱۲	عضو هیئت‌مدیره
۴,۲۱۴	مدیر‌عامل

زنان

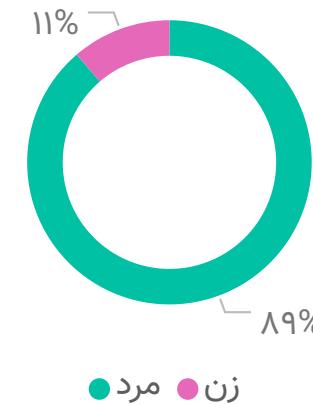
مردان

زنان سهامدار ۱۶ درصد از شرکت‌های دانشبنیان هستند

درصد زنان عضو هیئت‌مدیره



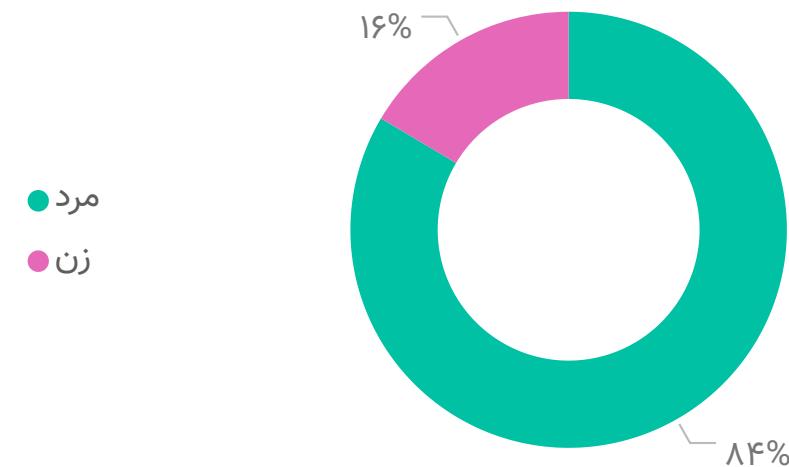
درصد زنان مدیرعامل



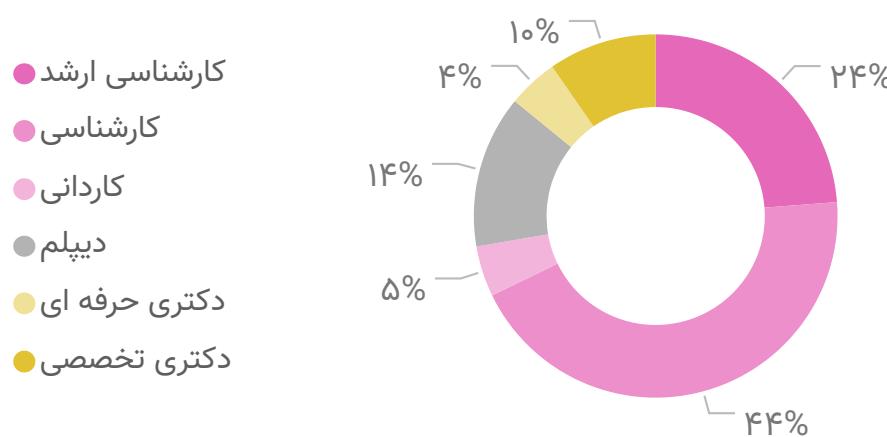
در حال حاضر؛ مدیرعامل ۱۱ درصد از شرکت‌های دانشبنیان زنان هستند و همچنین؛ ۲۲ درصد اعضای هیئت‌مدیره شرکت‌ها را زنان تشکیل دادند. بطور کلی؛ تعداد ۲,۷۴۳ نفر در تیم مدیریت اجرایی (عضو هیئت‌مدیره و مدیرعامل) شرکت‌های دانشبنیان فعال هستند.

تعداد ۴۳۳ نفر از سهامداران شرکت‌های دانشبنیان را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین؛ زنان حدود ۱۶ درصد از سهام شرکت‌ها را در اختیار دارند.

میزان مالکیت زنان بر شرکت‌های دانشبنیان



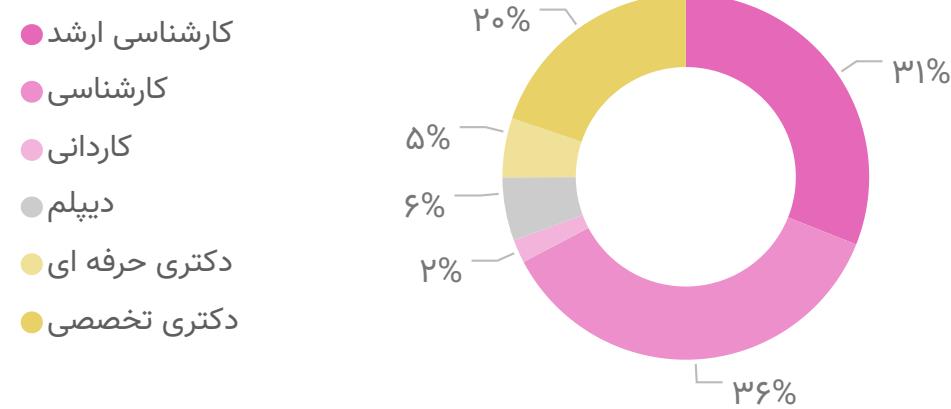
مدارک تحصیلی اعضای هیئت‌مدیره زن شرکت‌های دانشبنیان



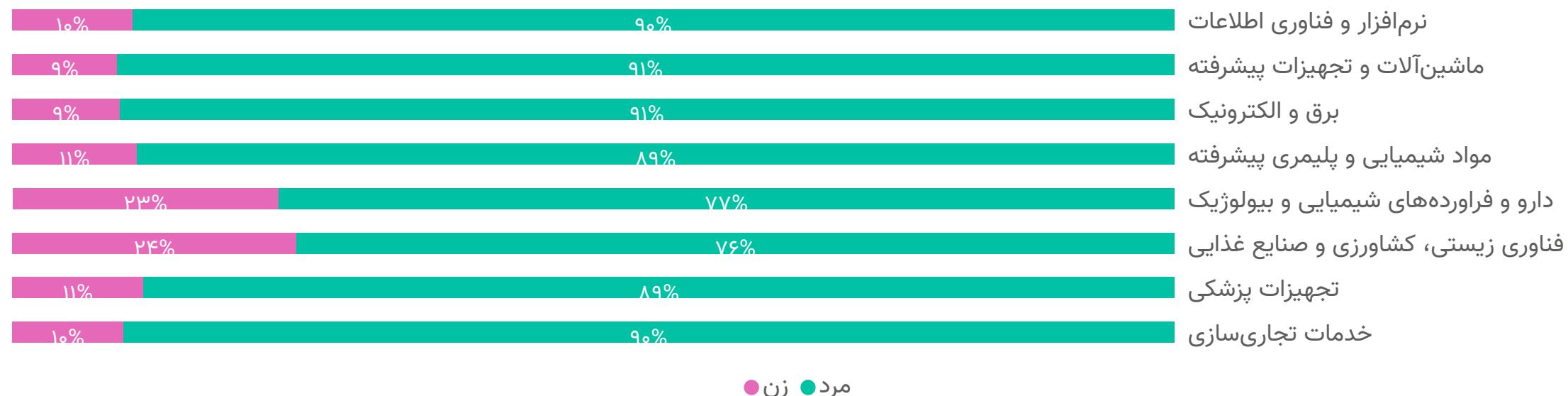
بسیاری از شرکت‌های کوچک و متوسط به صورت خانوادگی اداره می‌شوند. حدود ۳۴۶ نفر از زنان، عضو هیئت‌مدیره شرکت‌های دانشبنیان تحصیلاتی کمتر از دیپلم دارند. تقریباً همین تعداد نفرات از زنان دارای مدرک دکتری حرفه‌ای یا تخصصی هستند.

تقریباً ۵۶٪ از مدیرعامل‌های زن در شرکت‌های دانشبنیان دارای تحصیلات تکمیلی هستند. همچنین؛ حدود ۶ درصد از آنها تحصیلات دانشگاهی ندارند.

مدارک تحصیلی مدیرعامل‌های زن شرکت‌های دانشبنیان

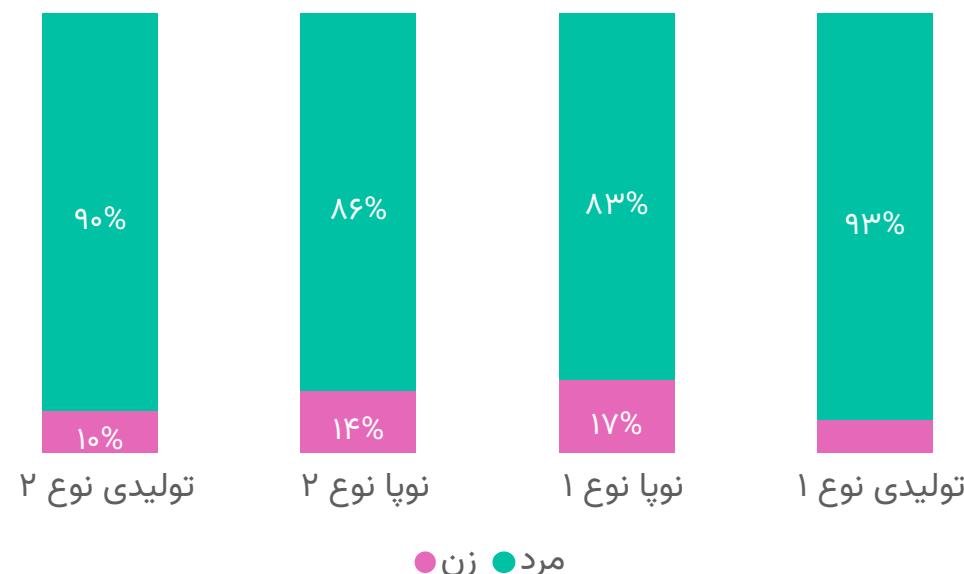


تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک دسته فناوری



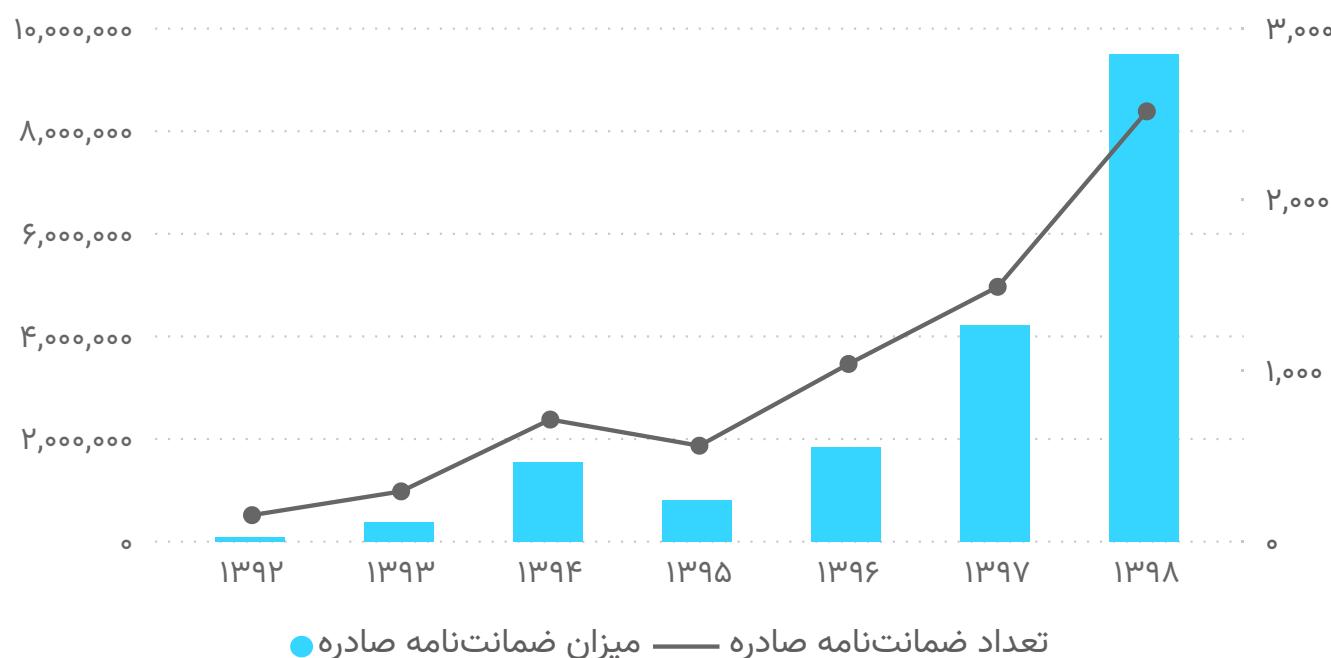
تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک دسته فناوری

زنان بیشتر در شرکت‌های نوپا و در دسته فناوری‌های دارو، فراوردهای شیمیایی، زیستی و کشاورزی به عنوان عضو هیئت‌مدیره و مدیرعامل فعال هستند.



گزارش ضمانت نامه

روند صدور ضمانتنامه توسط صندوقهای پژوهش و فناوری



صندوقهای پژوهش و فناوری در سال ۱۳۹۸ به اندازه همه سالهای قبل از آن ضمانتنامه صادر کردند. تعداد ۲,۵۵۴ فقره از نوع ضمانتنامه در سال ۱۳۹۸ صادر شده است که افزایش ۷/۱ برابر نسبت به سال قبل داشته است.

بین سالهای ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ به طور متوسط هر شرکت ۹ فقره ضمانتنامه از صندوقهای پژوهش و فناوری دریافت کرده است.

۷۷۷

تعداد کل شرکت‌ها

که از صندوقهای پژوهش و فناوری ضمانتنامه صادر کردند.



۶,۷۶۹

تعداد ضمانتنامه‌های صادره

هر شرکت یک یا بیش از یک ضمانتنامه دریافت کرده است.



متوسط ضمانتنامه‌های صادره

۲,۷۱۴

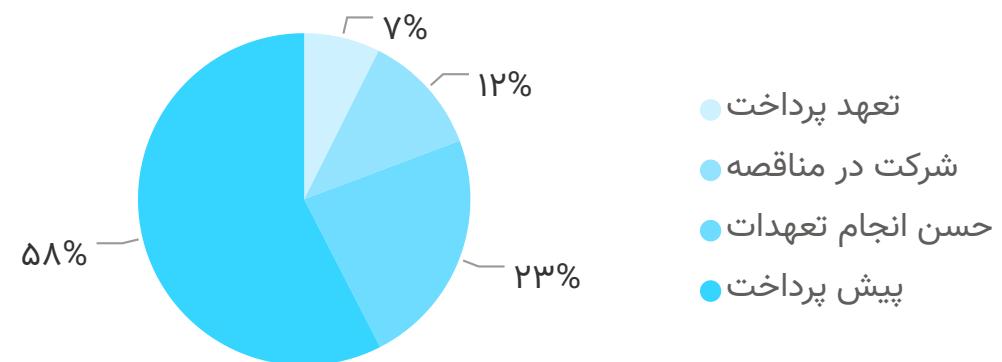
میلیون ریال

میزان کل ضمانتنامه‌های صادره

۱۸,۳۷۲,۶۴۰

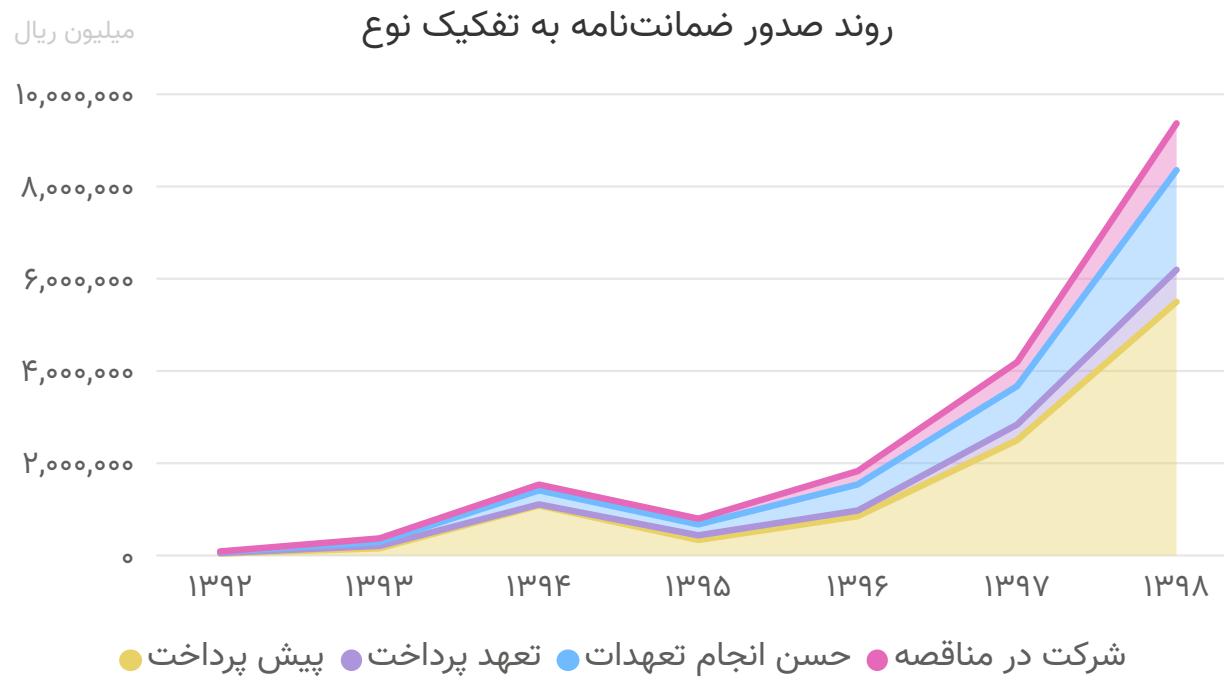
میلیون ریال

نوع ضمانتنامه‌های صادره



ضمانتنامه‌های تعهدپرداخت کمتر از سایر ا نوع ضمانتنامه‌ها توسط صندوقهای پژوهش و فناوری صادر شده است.

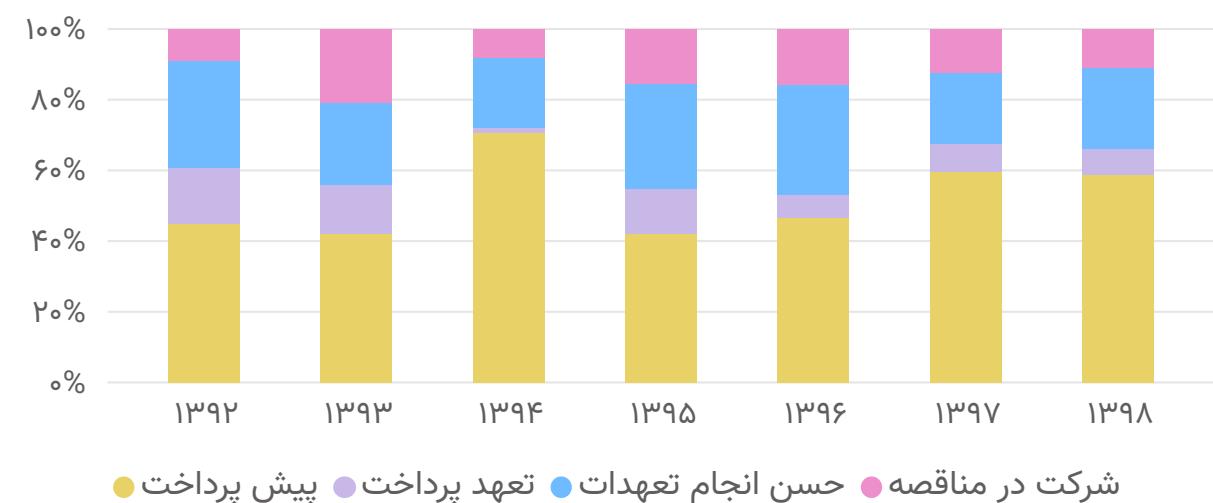
سهم انواع ضمانتنامه‌ها در سبد خدمات صندوق‌ها

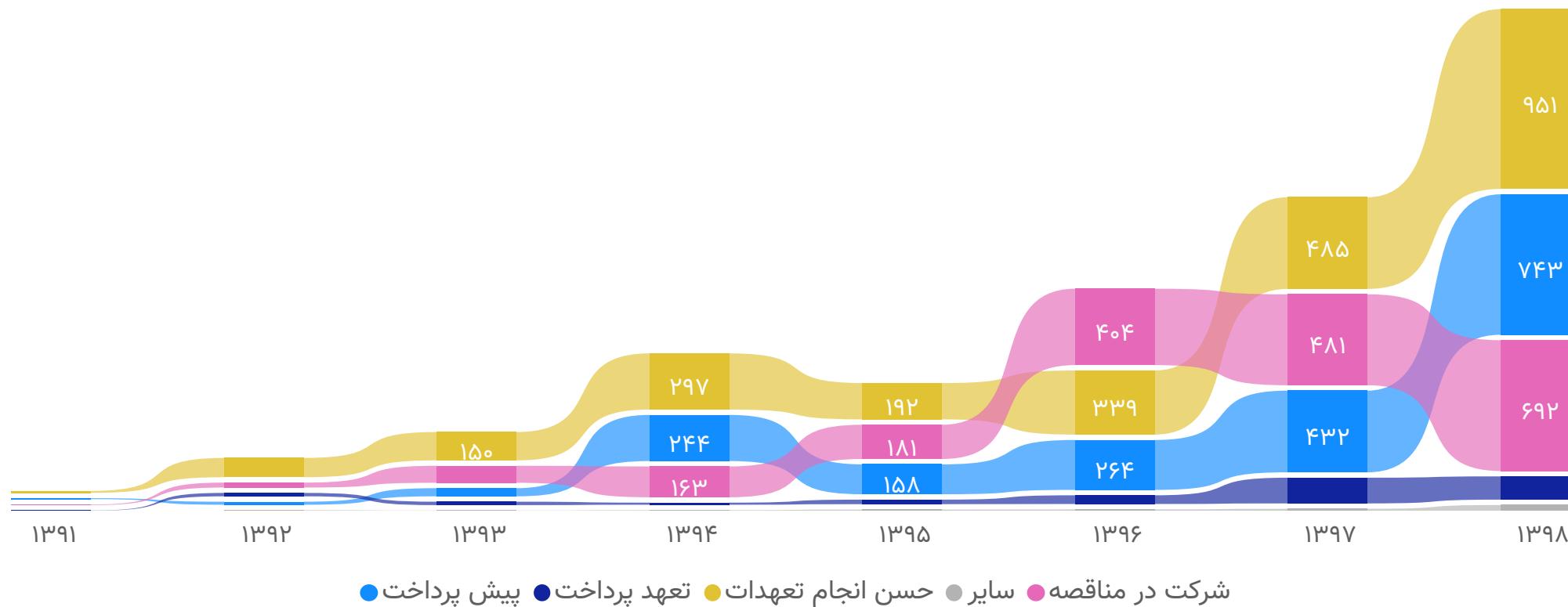


در طی سال ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۲ میزان ضمانتنامه‌های حسن انجام تعهدات سهم بیشتری از خدمات صندوق‌ها را پس از ضمانتنامه پیش‌پرداخت به خود اختصاص دادند.

روند صدور انواع ضمانتنامه طی سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۲ نمودار رویرو قابل تحلیل است.

سهم انواع ضمانتنامه‌ها در سبد خدمات صندوق‌ها به تفکیک سال



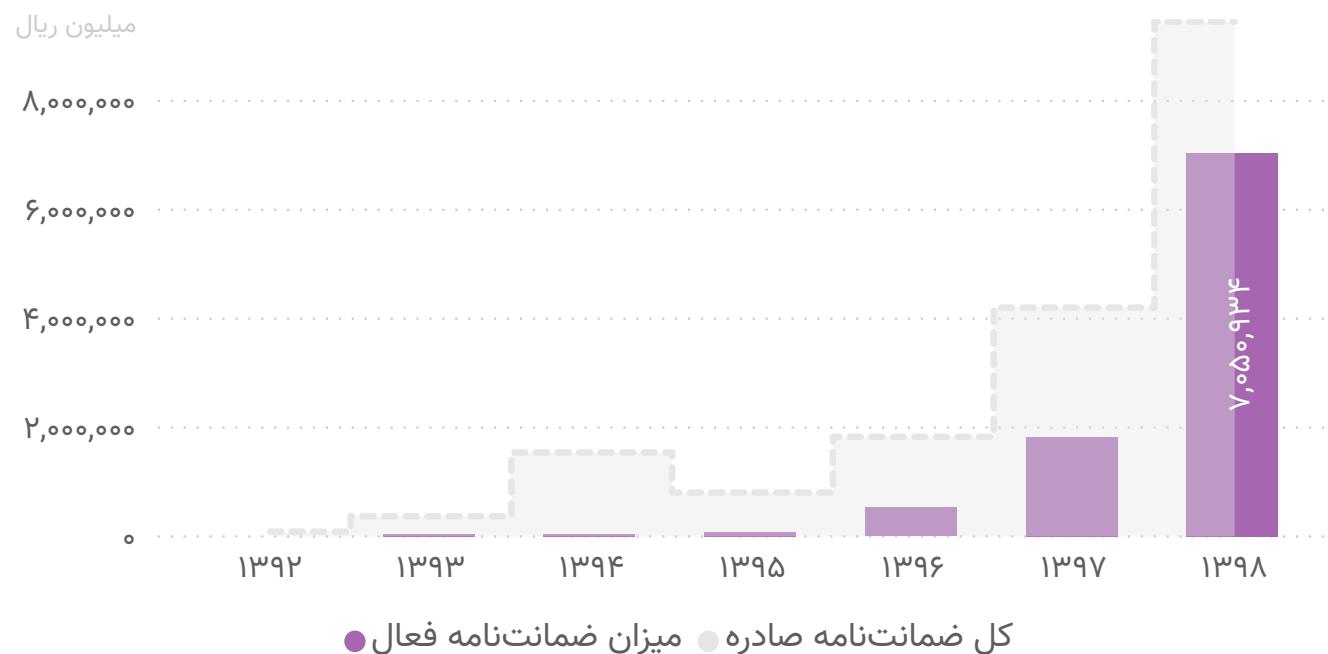


در سال ۱۳۹۸؛ صدور ضمانتنامه پیش‌پرداخت از ضمانتنامه‌های شرکت در مناقصه به لحاظ تعداد پیشی گرفته است. و همچنان در ۲ سال اخیر بیشترین ضمانتنامه صادره متعلق به حسن انجام تعهدات است.



حدود ۵۰ درصد ضمانتنامه‌های صادره تا انتهای سال ۱۳۹۸ سرسید نشدند.

میزان ضمانتنامه‌های فعال صندوق‌های پژوهش و فناوری

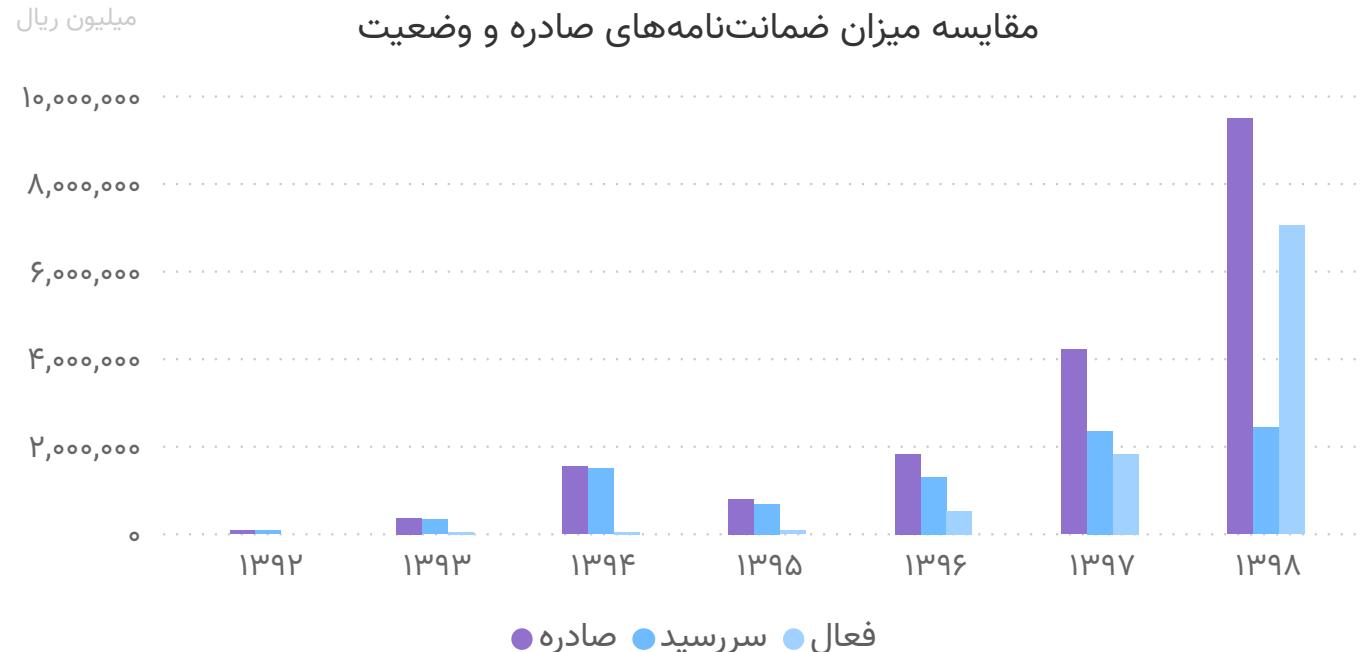


بیش از نیمی از ضمانتنامه‌های صادره تا انتهای سال ۱۳۹۸ در وضعیت فعال قرار داشتند. که میزان قابل توجهی از آن مربوط به سال ۱۳۹۸ است. متوسط میزان ضمانتنامه‌های فعال به متوسط کل ضمانتنامه صادره ۵۰ درصد بیشتر است.

همچنین؛ بیش از ۷۰ درصد ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری تا انتهای سال ۱۳۹۸ سرسید نشده و وضعیت آنها فعال بوده است. هر کدام از مشتریان صندوق‌های پژوهش و فناوری به صورت متوسط ۴/۵ فقره ضمانتنامه فعال دارند.

متغیر	值得一یار	میزان کل ضمانتنامه‌های فعال	متوسط ضمانتنامه‌های فعال	تعداد کل شرکت‌ها که ضمانتنامه فعال دارند	تعداد ضمانتنامه‌های فعال
۵۱۶	۹,۵۴۵,۷۴۶	میلیون ریال	۴,۰۹۰	میلیون ریال	۲,۳۳۲
۲,۳۳۲	شاید هر شرکت بیش از یک ضمانتنامه دریافت کرده است	میلیون ریال	میلیون ریال	تعداد کل شرکت‌ها که ضمانتنامه فعال دارند	تعداد ضمانتنامه‌های فعال

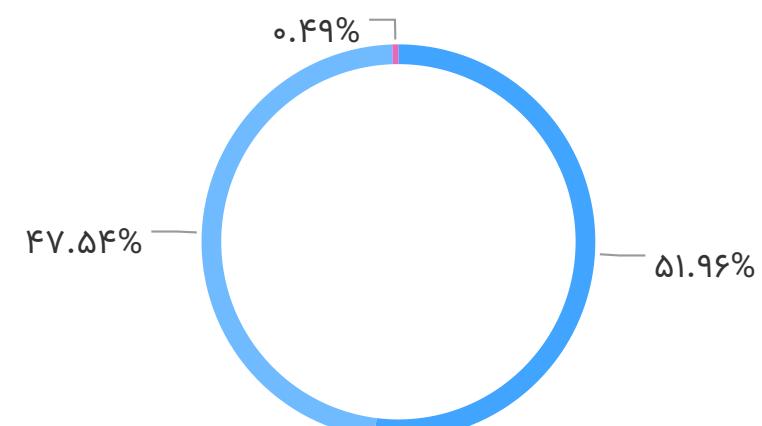
میلیون ریال



بخش قابل توجهی از ضمانتنامه‌های صادره تا انتهای سال ۱۳۹۵ سرسید شده است. متوسط ارزش ضمانتنامه‌های سرسیدشده حدود نصف متوسط ارزش ضمانتنامه‌های فعال است. عدمهی رشد قابل توجه میزان ضمانتنامه‌های صادره در سال ۱۳۹۸ نسبت به سالهای قبل ناشی از افزایش قابل توجه حجم پروژه‌های پیمانی شرکت‌ها است.



مقایسه میزان ضمانتنامه‌های صادره به تفکیک وضعیت

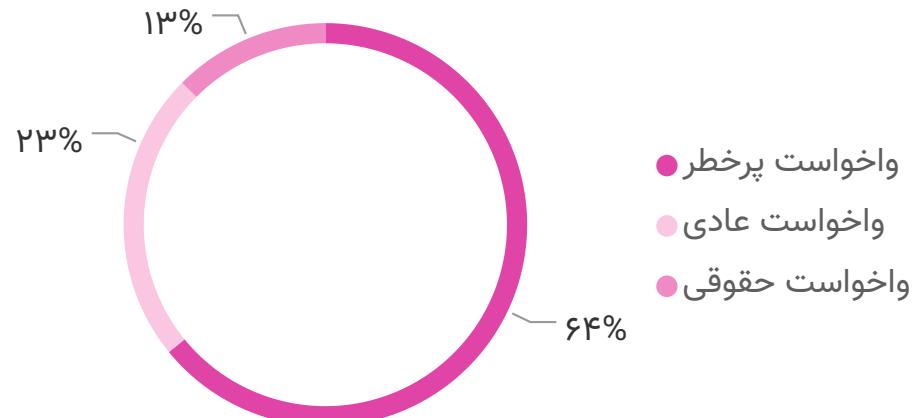


واخواست ● سرسید ● فعال

حدوداً ۵/۰ درصد ضمانتنامه‌های صادره نکول داشته است

کل شرکت‌ها

وضعیت ضمانتنامه‌های واخواست‌شده



اگرچه حدوداً ۷ درصد ضمانتنامه‌ی تعهد پرداخت به شرکت‌ها صادر شده است؛ اما ۷۹ درصد از ضمانتنامه‌های نکول شده مربوط به این نوع ضمانت نامه است.

همچنین؛ با وجود اینکه بیشترین ضمانتنامه‌های دریافتی شرکت‌ها مربوط به نوع پیش‌پرداخت بوده است؛ کمترین واخواستی را در مقایسه با ضمانتنامه‌های تعهد‌پرداخت و حسن انجام تعهدات داشته است. بطور کلی؛ ضمانتنامه‌های تعهد‌پرداخت بیشترین ریسک نکول را دارند.

۴۰

تعداد ضمانتنامه نکول شده

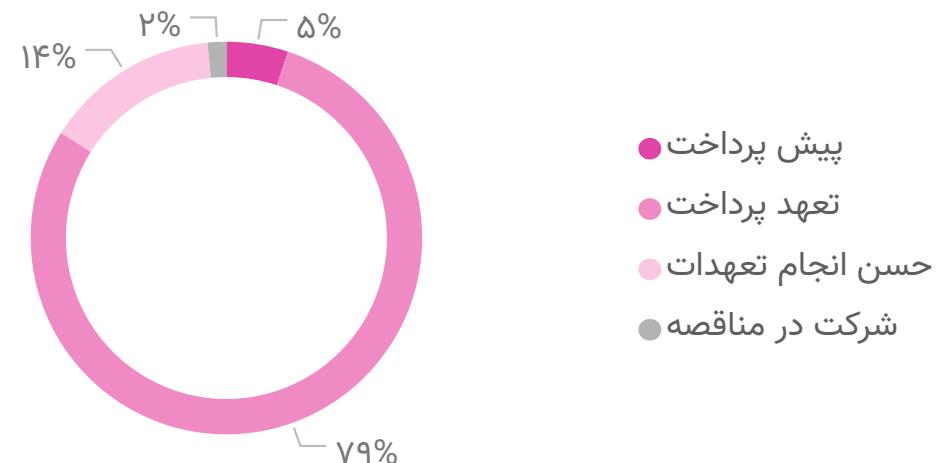
کارفرما ضمانتنامه را واخواست کرده است.



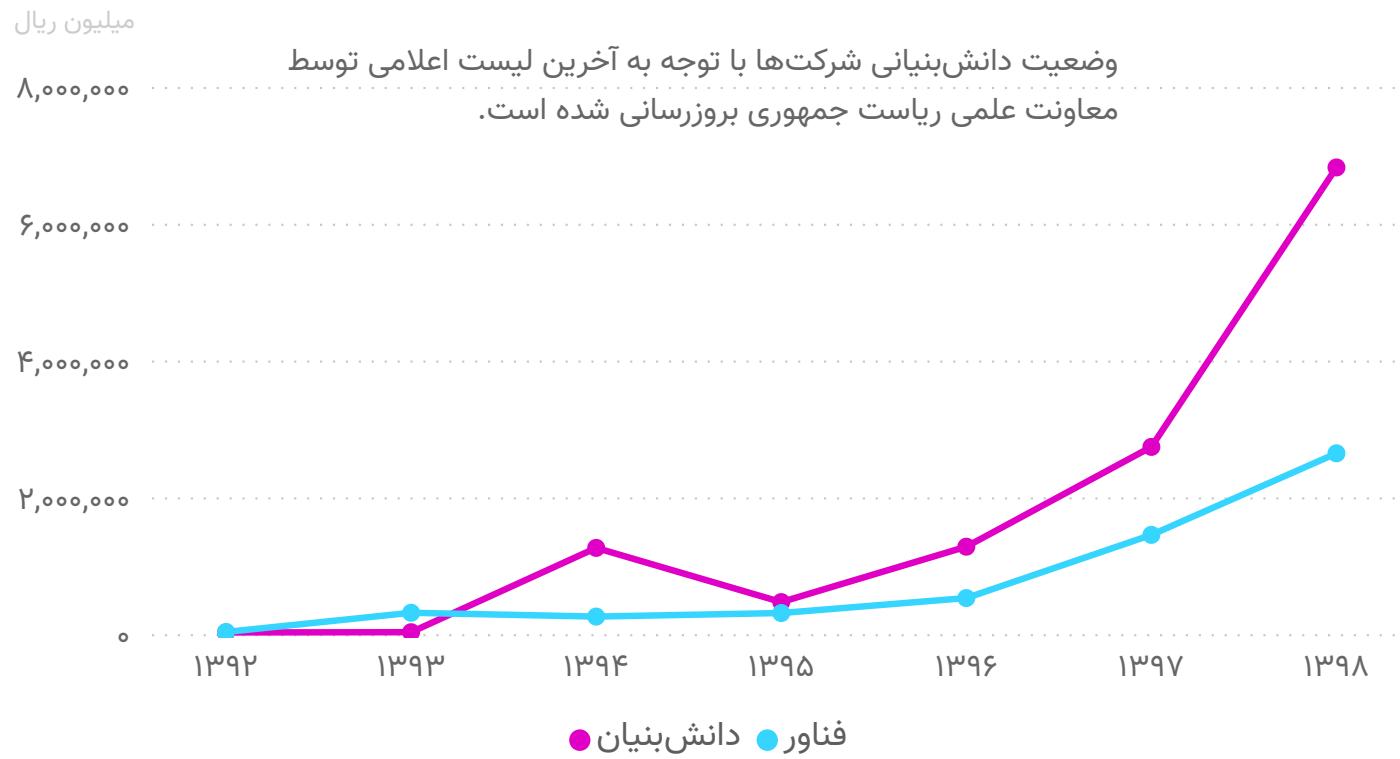
در انتهای سال ۱۳۹۸؛ تعداد ۴۰ ضمانتنامه صادره بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ در وضعیت نکول قرار داشتند که وضعیت ۶۴ درصد از آن‌ها توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری در وضعیت واخواست پرخطر گزارش شده است.

همچنین؛ حدوداً ۵/۰ درصد ضمانتنامه‌های صادره در انتهای سال ۱۳۹۸ در وضعیت واخواست قرار داشتند.

ضمانتنامه‌های واخواستی در کل شرکت‌ها به تفکیک نوع ضمانتنامه



حمایت صندوق‌های پژوهش و فناوری از شرکت‌های دانشبنیان



صندوق‌های پژوهش و فناوری ۶۷ درصد ضمانتنامه‌ها را برای شرکت‌های دانشبنیان صادر کرده‌اند و هیچ‌کدام از آن ضمانتنامه‌ها در انتهای سال ۱۳۹۸ در وضعیت واخوast قرار نداشته‌اند.

در هفت سال اخیر؛ تنها ۴۴۳ شرکت دانشبنیان از صندوق‌های پژوهش و فناوری ضمانتنامه دریافت کرده‌اند. به بیانی دیگر؛ کمتر از ۱۰٪ شرکت‌های دانشبنیان از خدمت ضمانتنامه صندوق‌های پژوهش و فناوری کشور استفاده کرده‌اند.

متوجه ضمانتنامه‌های صادره

میزان ضمانتنامه‌های صادره

۲,۸۱۱

میلیون ریال

۱۲,۷۳۰,۹۴۷

میلیون ریال

تعداد شرکت‌های دانشبنیان

۴۴۳

مورد تأیید معاونت علمی

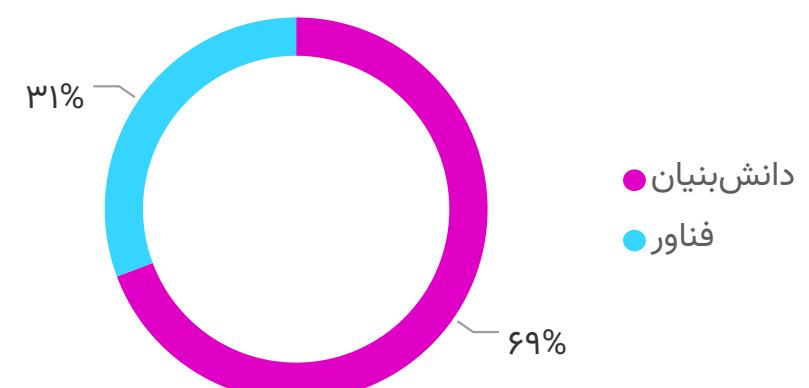
تعداد شرکت‌های فناور

۳۳۴

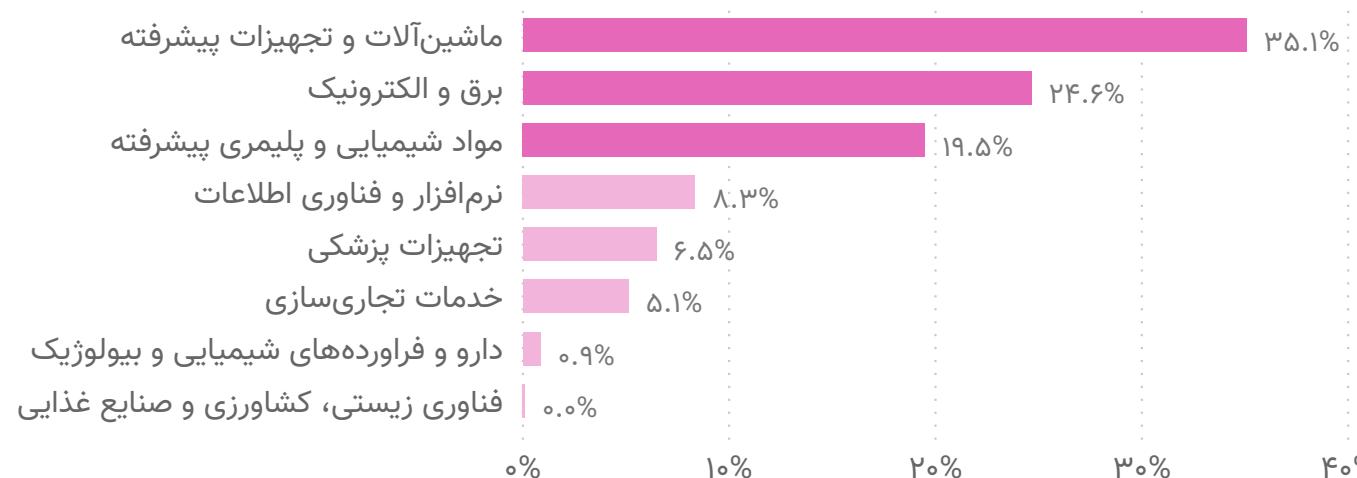
دارای محصولات فناورانه

از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸؛ صندوق‌های پژوهش و فناوری با صدور ضمانتنامه‌های پیش‌پرداخت و حسن انجام تعهدات بیش از ۵,۵۰۰ میلیارد تومان قراردادهای پیمان شرکت‌های دانشبنیان تضمین کرده‌اند.

میزان ضمانتنامه‌های صادره به تفکیک نوع شرکت

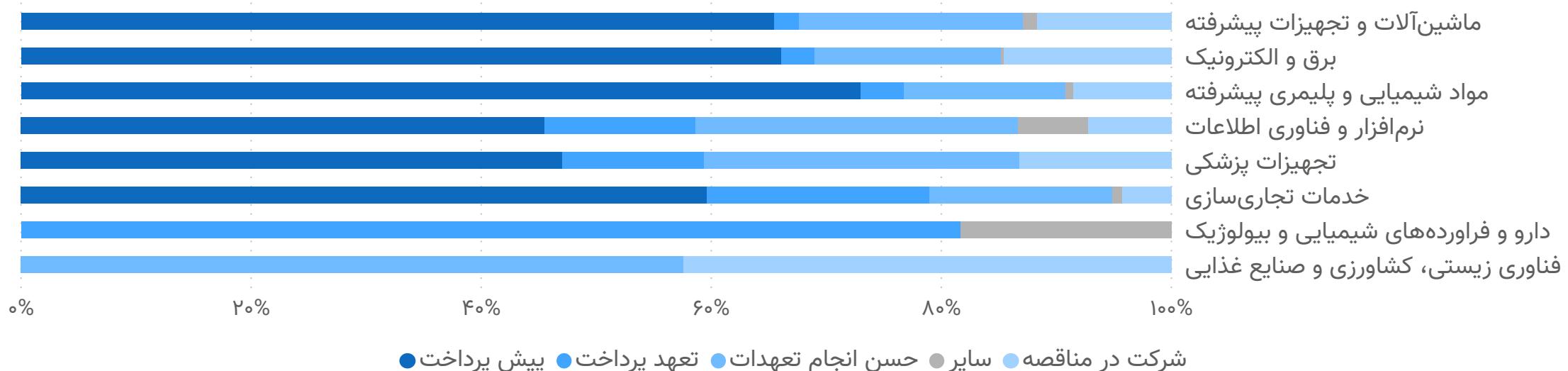


میزان صدور ضمانتنامه به تفکیک دسته فناوری

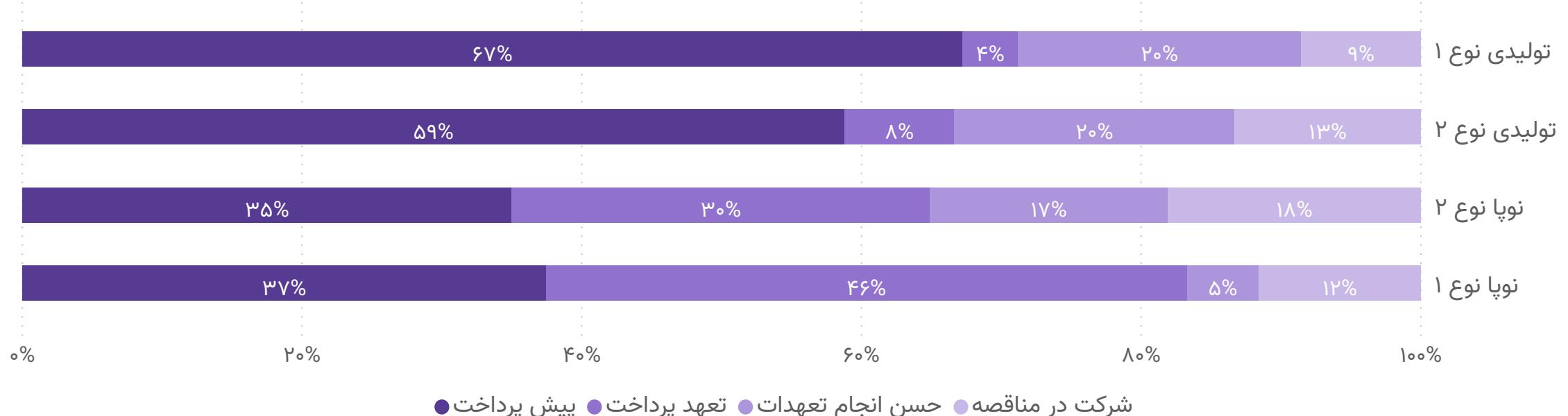


دسته‌فناوری ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته بیشترین میزان ضمانتنامه (۳۵٪) را از صندوق های پژوهش و فناوری دریافت کرده است. با این وجود؛ ۴۸۷ میلیارد تومان ضمانتنامه تنها به ۱۲٪ (۱۴۰ شرکت از ۱,۱۶۴) شرکت‌های این دسته فناوری صادر شده است.

دسته‌های مختلف فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان چه نوع ضمانتنامه‌هایی دریافت می‌کنند؟

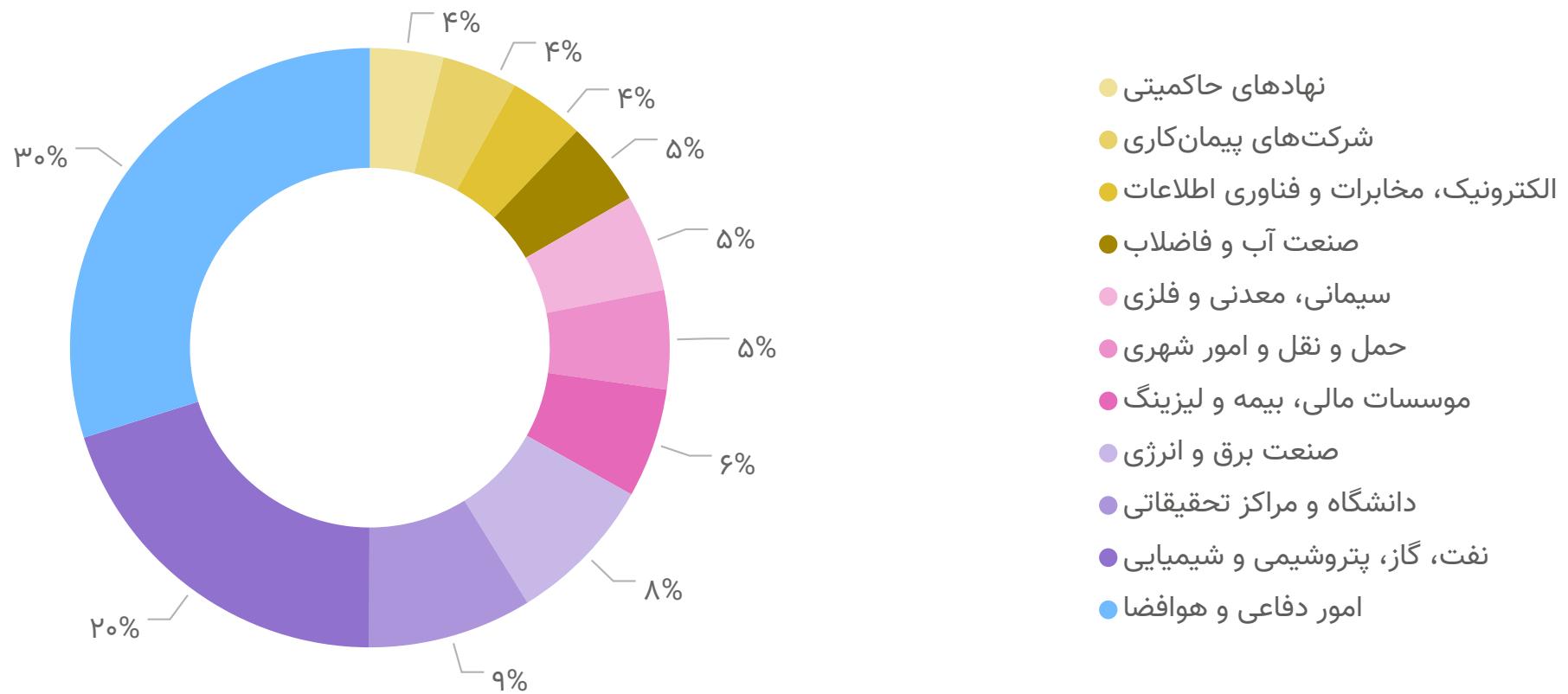


ترکیب ضمانتنامه‌های صادره برای انواع شرکت‌های دانشبنیان



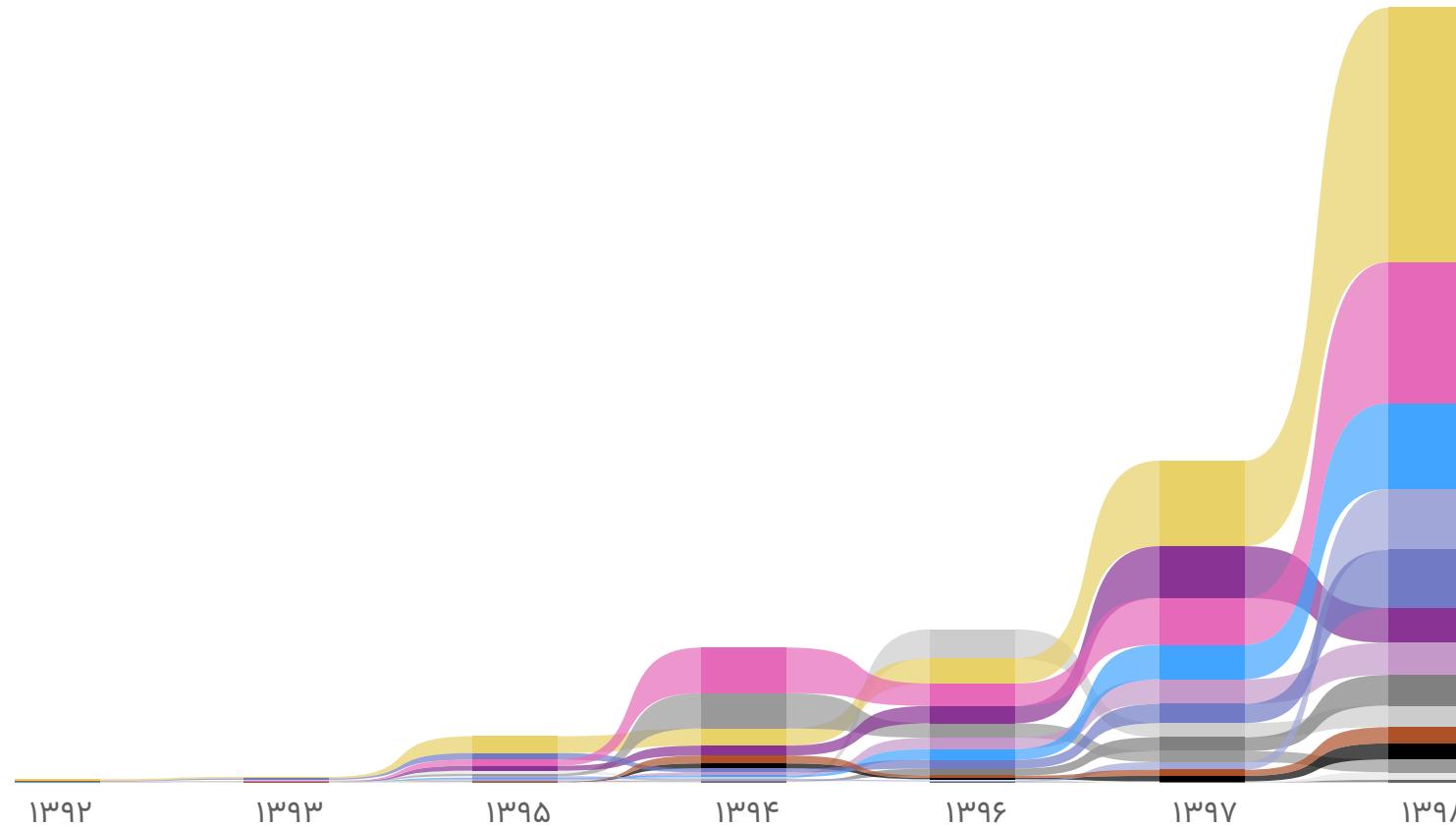
شرکت‌های نوپا به دلیل اینکه در مرحله شروع چرخه کسب‌وکار خود قرار دارند و نیاز به تامین مالی دارند؛ بیشتر از شرکت‌های تولیدی در ترکیب دریافت انواع ضمانتنامه از ضمانتنامه‌ی تعهد پرداخت استفاده کرده‌اند.

مقایسه تعدادی ضمانتنامه‌های پذیرش شده به تفکیک کارفرما



بیشترین ضمانتنامه‌ها برای کارفرماهای امور دفاعی و هواپضا صادر شده است. و پس از آن کارفرماهای نفت، گاز، پتروشیمی و شیمیایی جزو فعالترین پذیرندهای ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوقهای پژوهش و فناوری بوده‌اند.

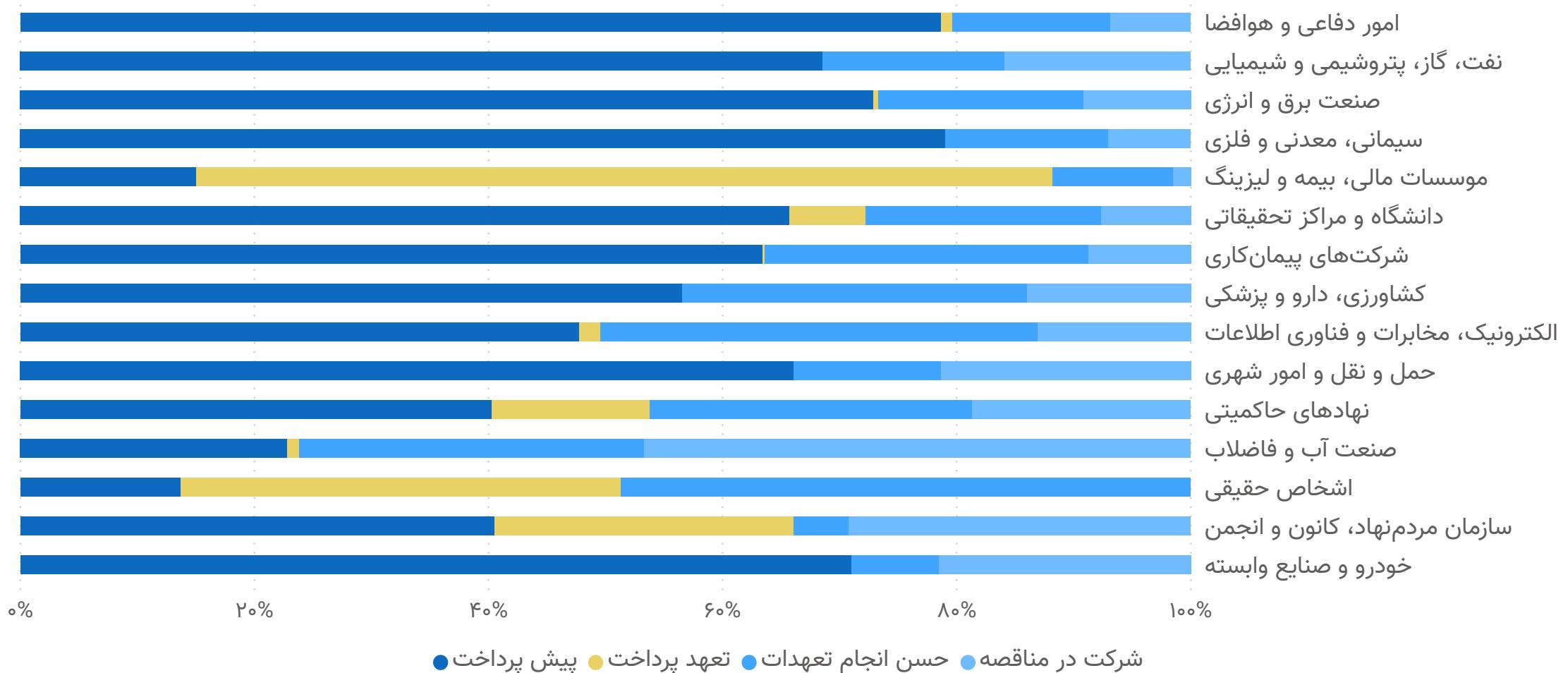
مقایسه روند میزان ضمانتنامه‌های پذیرش شده به تفکیک کارفرما



- اشخاص حقیقی
- الکترونیک، مخابرات و فناوری اطلاعات
- امور دفاعی و هواپما
- حمل و نقل و امور شهری
- خودرو و صنایع وابسته
- دانشگاه و مراکز تحقیقاتی
- سازمان مردم‌نهاد، کانون و انجمن
- سیمانی، معدنی و فلزی
- شرکت‌های پیمانکاری
- صنعت آب و فاضلاب
- صنعت برق و انرژی
- کشاورزی، دارو و پزشکی
- موسسات مالی، بیمه و لیزینگ
- نفت، گاز، پتروشیمی و شیمیایی
- نهادهای حاکمیتی

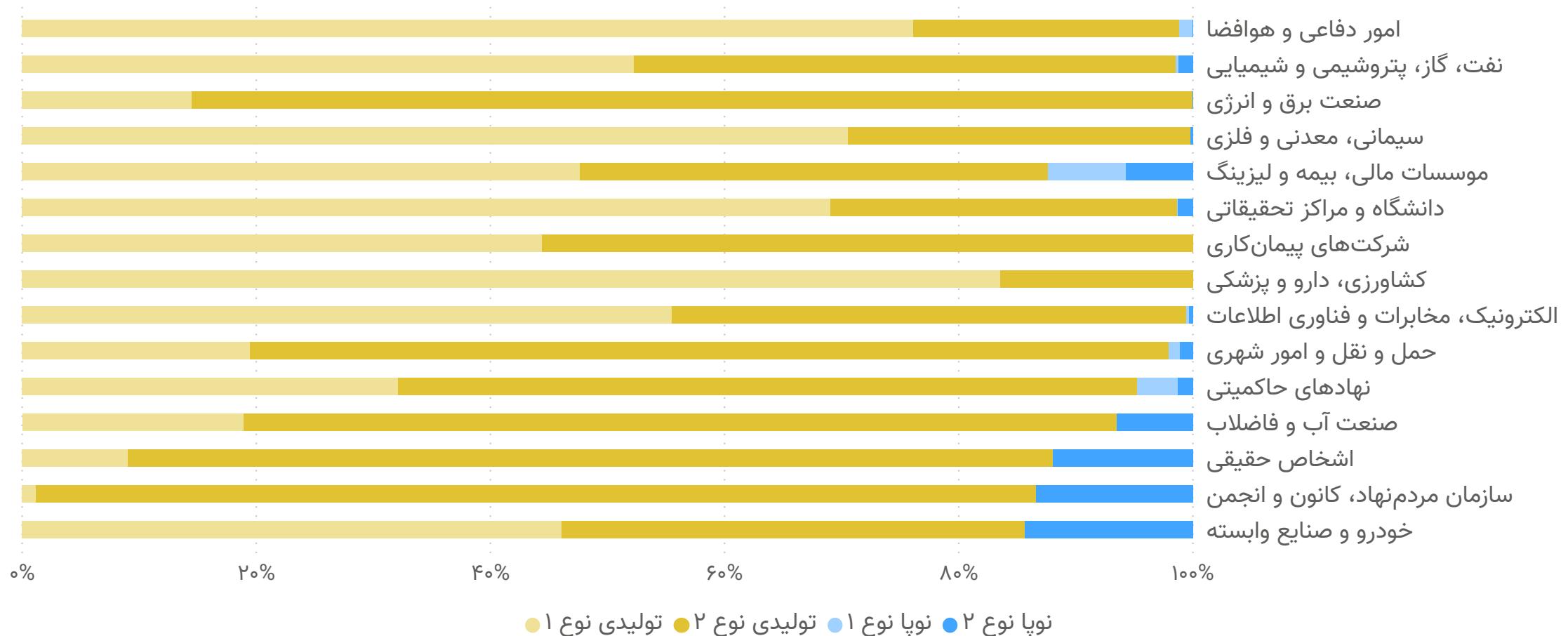
رشد میزان ضمانتنامه‌های صادره مؤید این موضوع است که پذیرش ضمانتنامه‌های صادره از طرف صندوق‌های پژوهش و فناوری توسط کارفرماها در حوزه امور دفاعی، نفت، گاز و پتروشیمی با جدیت پیگیری شده است. همچنین؛ افزایش میزان ضمانتنامه‌های صادره در حوزه صنعت برق و انرژی در سال ۱۳۹۸ قابل توجه است.

بیشترین ضمانتنامه شرکت در مناقصه برای کارفرمای صنعت آب و فاضلاب صادر شده است

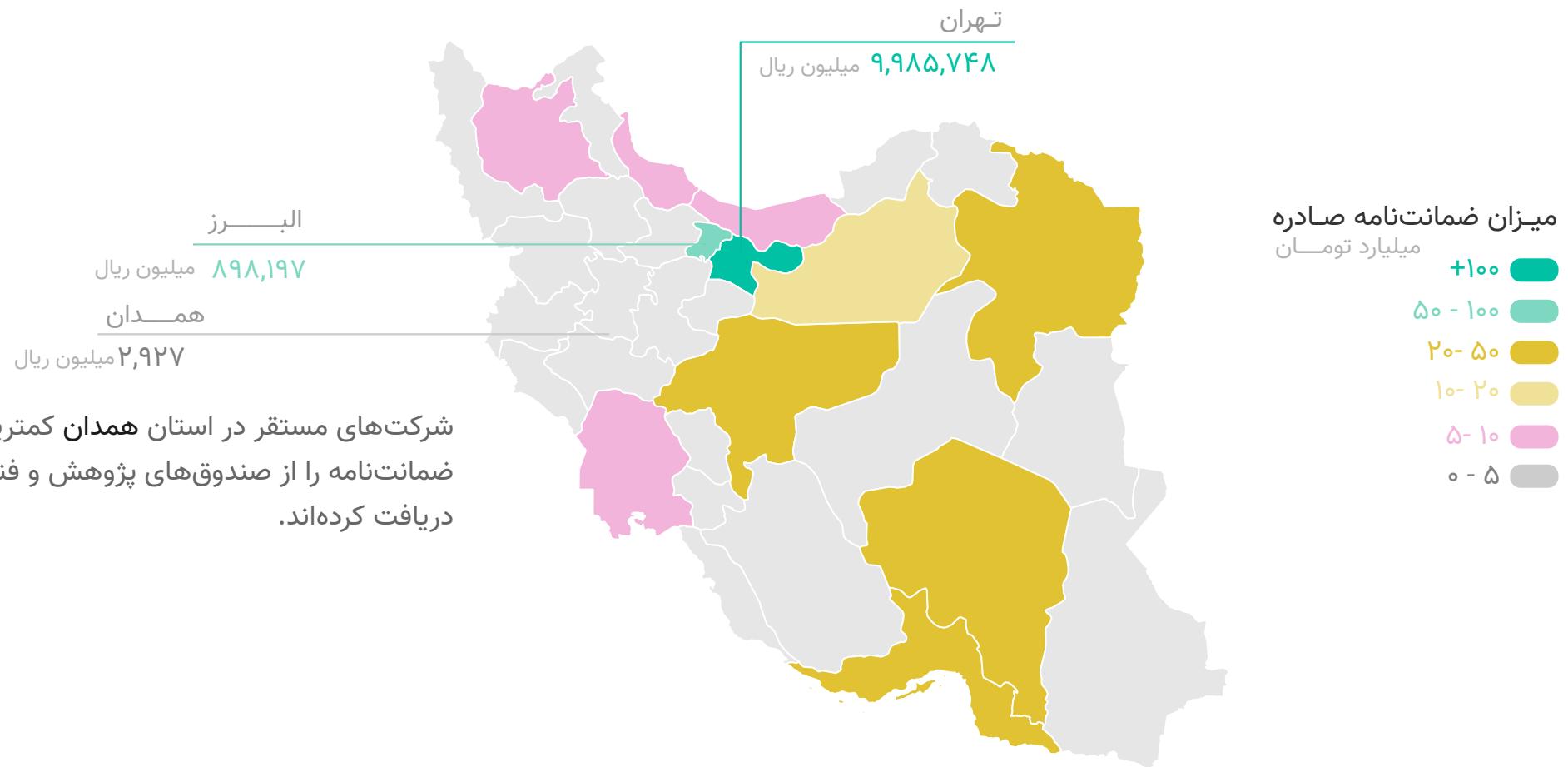


پذیرش ضمانتنامه‌های پیش‌پرداخت و حسن‌انجام تعهدات توسط تمامی کارفرمایان نشانگر میزان پذیرش ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری و حمایت این صندوق‌ها از اجرای قراردادهای پیمانی شرکت‌ها است.

پذیرنده‌های ضمانتنامه‌ها به تفکیک نوع دانشبنیانی



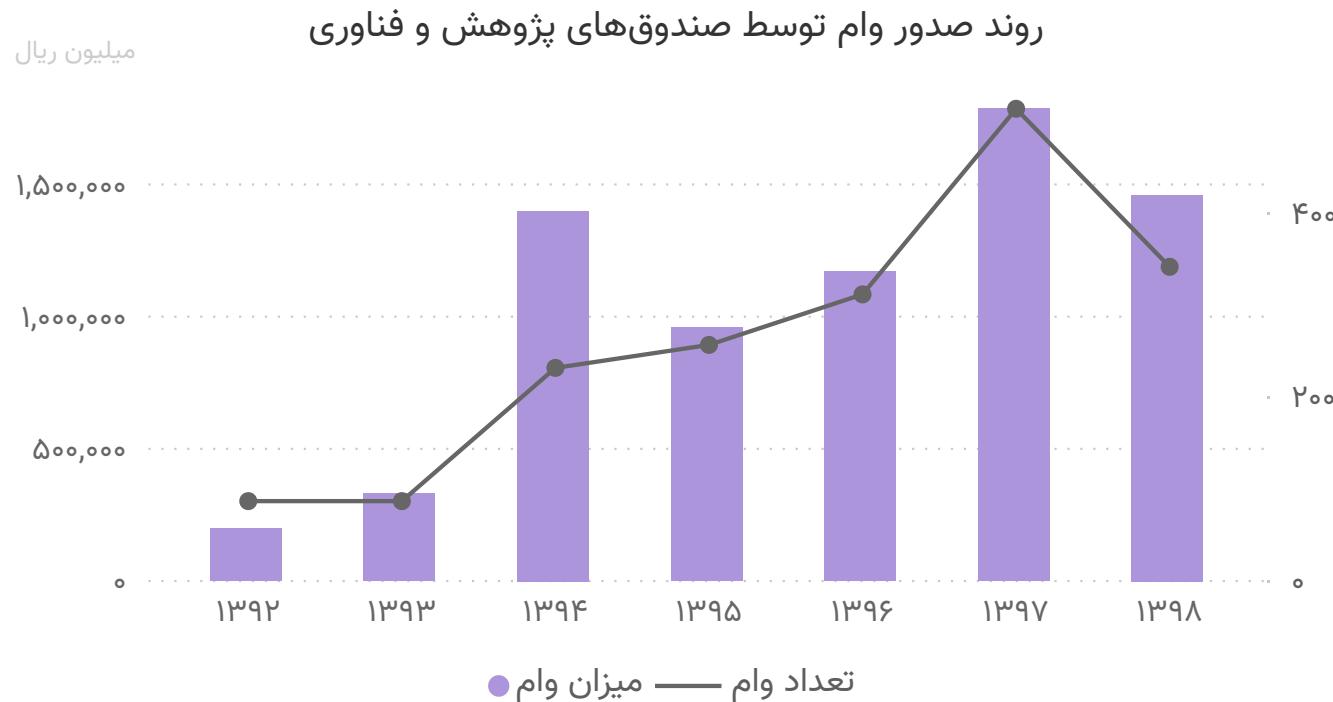
صنایع فعال در امور دفاعی و هواپما با توجه به نیازهای فناورانه، بیش از سایرین مشتری خدمات پیمانی شرکت‌های دانشبنیان نوع ۱ هستند. شرکت‌های نوپا تعامل مناسبی با کارفرمایان حوزه خودرو و آب و فاضلاب داشته‌اند.



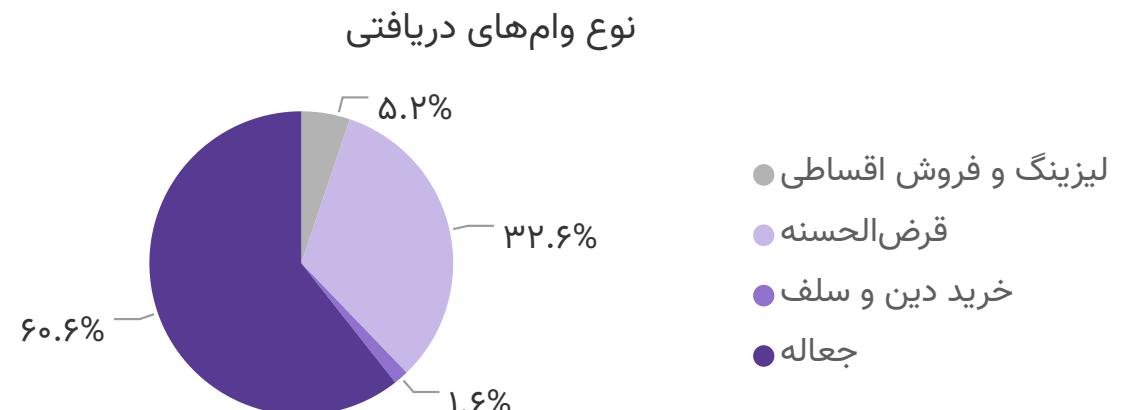
علیرغم اینکه ۵۳٪ شرکت‌های دانش‌بنیان در استان تهران مستقر هستند، اما حدود ۸۰٪ خدمات مربوط به صدور انواع ضمانتنامه به این شرکت‌ها بوده است. شرکت‌های مستقر در استان همدان کمترین میزان خدمات ضمانتنامه ای را دریافت کرده‌اند.

در ۵ سال اخیر؛ میزان وام پرداختی به شرکت‌ها چندان تغییر قابل توجه نداشته است

از سال ۱۳۹۲ - ۱۳۹۸

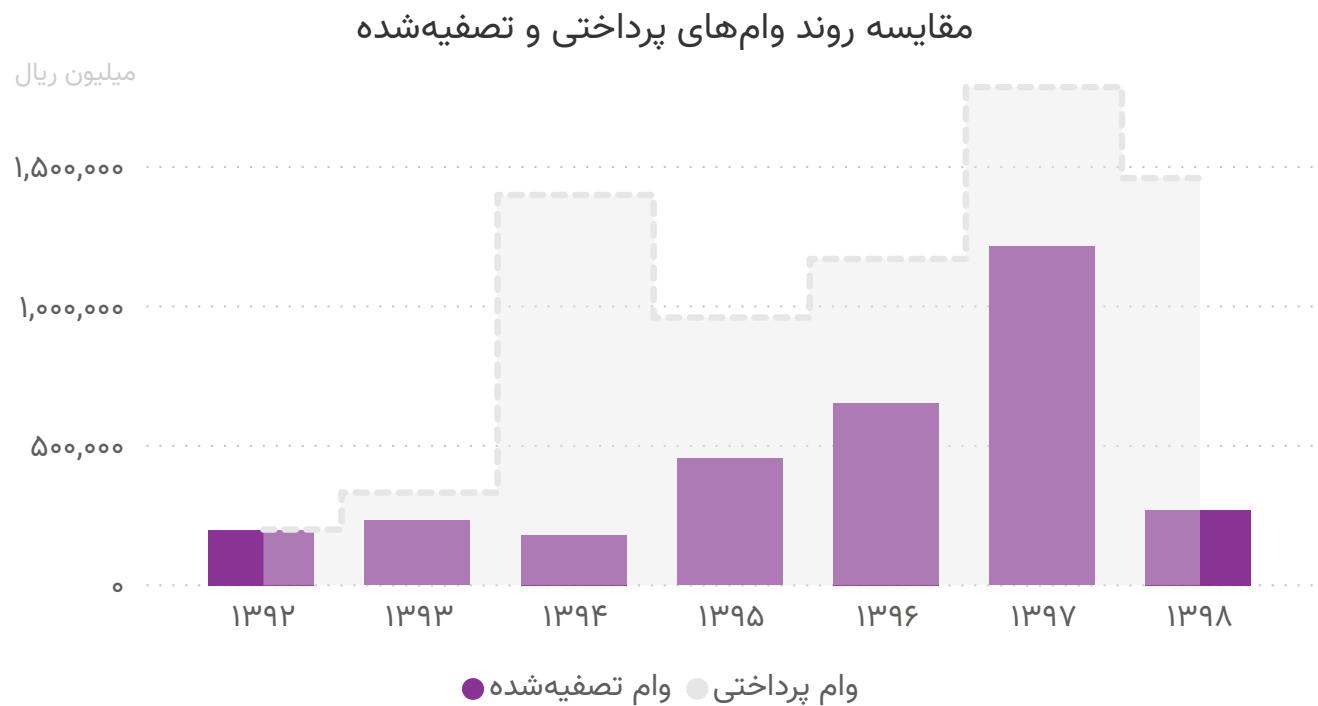


میزان وام پرداختی توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸ تغییر قابل توجهی نکرده است. با توجه به این مطلب؛ افزایش قابل توجه تعداد وام‌های پرداختی توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری، میانگین وام‌های دریافتی شرکت‌ها کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است. بنابراین؛ صندوق‌ها با وجود عدم تغییر در میزان منابع خود، به تعداد شرکت‌های بیشتری نسبت به قبل پرداخت وام داشتند. بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ به طور متوسط هر شرکت ۱/۵ فقره وام از صندوق‌های پژوهش و فناوری دریافت کرده است.

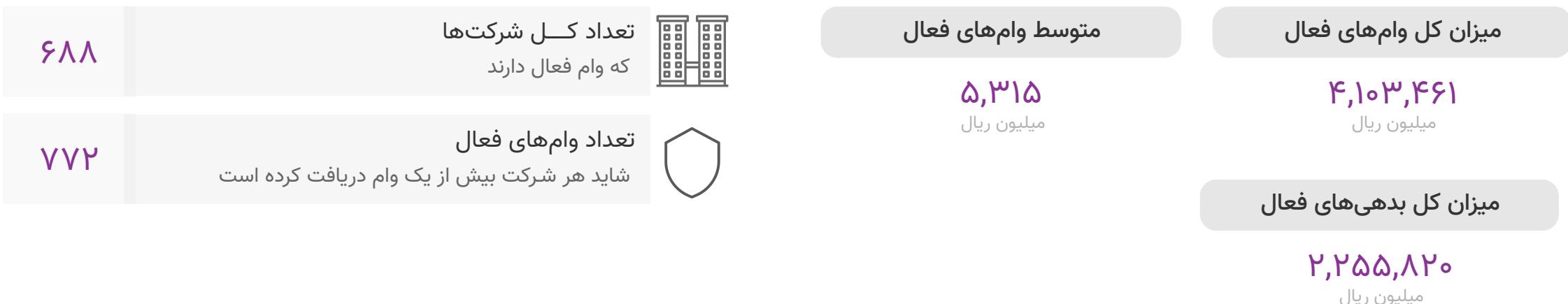


وام‌های پرداختی صندوق‌های پژوهش و فناوری بیشتر با عنوان جفاله پرداخت شده است.

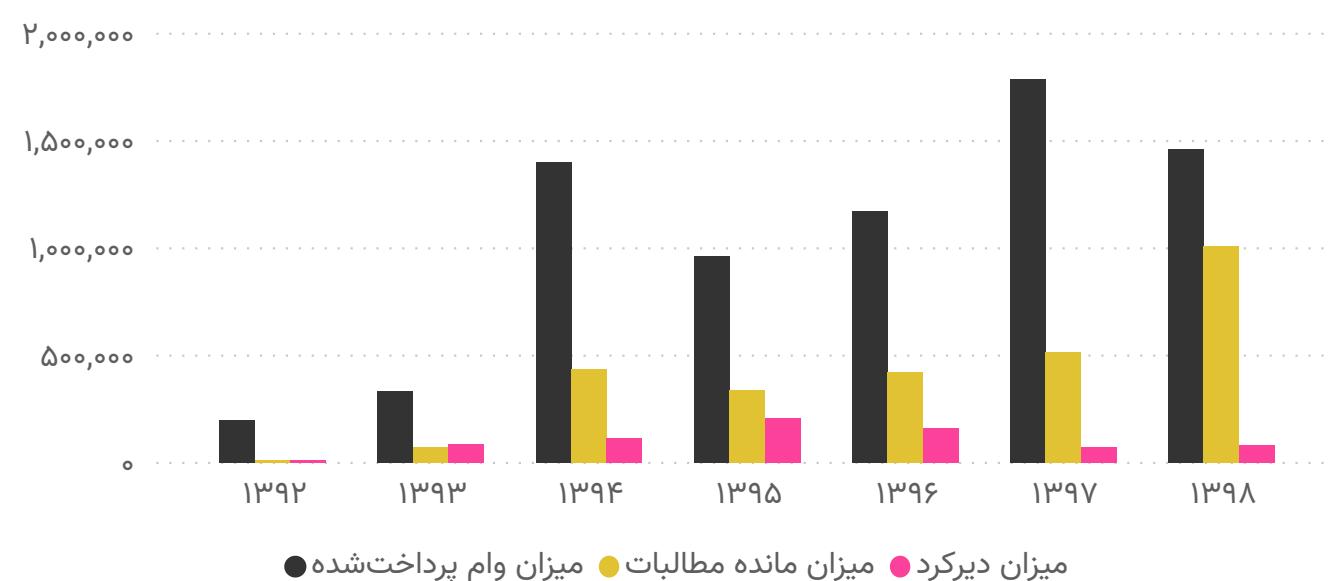
بیش از ۵۶٪ وام‌های پرداختی به شرکت‌ها هنوز سرسید نشده است



بیش از ۵۶ درصد وام‌های پرداختی به شرکت‌ها در انتهای سال ۱۳۹۸ در وضعیت فعال قرار دارد و هنوز سرسید نشده است. که میزان قابل توجهی مربوط به سال ۱۳۹۴ است.



مقایسه میزان وام پرداختشده با وضعیت وصول مطالبات



اگرچه بخش قابل توجهی از وام‌های پرداختی در سال ۱۳۹۴ هنوز در وضعیت فعال باقی مانده است؛ اما کمتر از ۳۰٪ از این وام‌ها همچنان جزو مانده مطالبات جاری صندوق‌ها با وضعیت جاری قرار دارد. بررسی روند میزان مانده مطالبات صندوق‌ها نشان می‌دهد که پرداخت وام جدید توسط صندوق‌ها به صورت قابل توجهی به تصفیه حساب‌های قبلی بستگی داشته و منابع صندوق‌ها برای پرداخت وام طی سال‌های اخیر تغییر قابل توجهی نکرده است.

۱,۰۶۰

تعداد وام‌های تصفیه شده
همه اقساط پرداخت شده است.



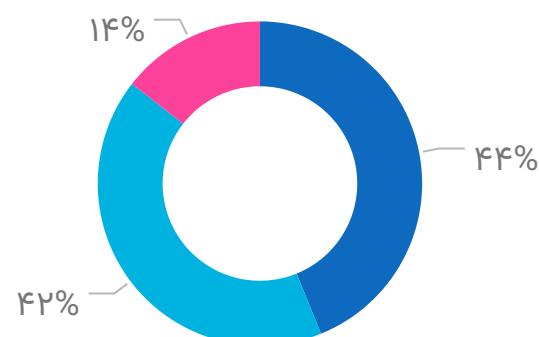
متوجه وام‌های تصفیه شده

۳,۰۲۷
میلیون ریال

میزان کل وام‌های تصفیه شده

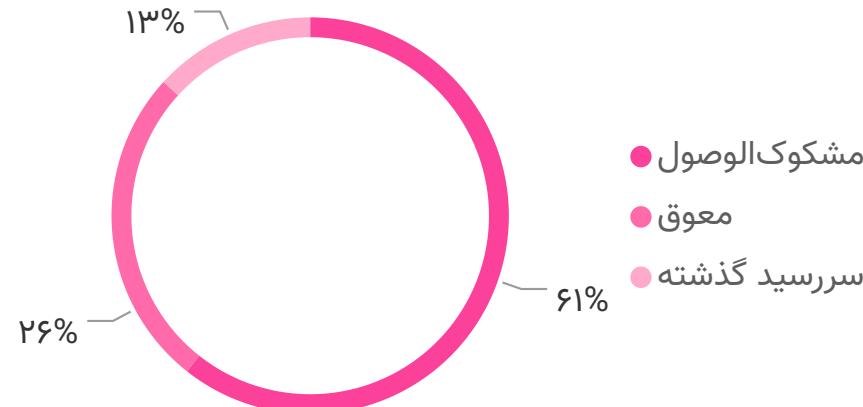
۳,۲۰۵,۴۴۲
میلیون ریال

مقایسه وضعیت وام‌های پرداختی



غیر جاری ● جاری ● تصفیه

وضعیت وام‌های دارای دیرکرد



۲۲۸

تعداد وام‌های نکولشده

شرکت‌هایی که تعهدات مالی خود را ایفا نکردند.



حدود ۲۷ درصد از مطالبات صندوقهای پژوهش و فناوری کشور در وضعیت غیرجاری قرار دارد و نسبت دیرکرد این وام‌ها به کل وام‌های پرداختی حدوداً ۱۱ درصد است. ۶٪ از کل وام‌های پرداختی (۴۴ میلیارد تومان) دارای دیرکرد با بازه‌ی زمانی بیشتر از ۱۸ ماه و مشکوکالوصول هستند.

متوسط وام‌های دارای دیرکرد

۴,۶۳۸
میلیون ریال

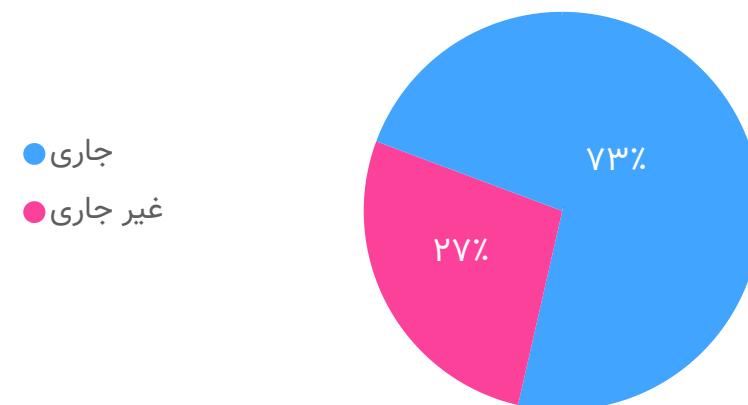
میزان کل وام‌های دارای دیرکرد

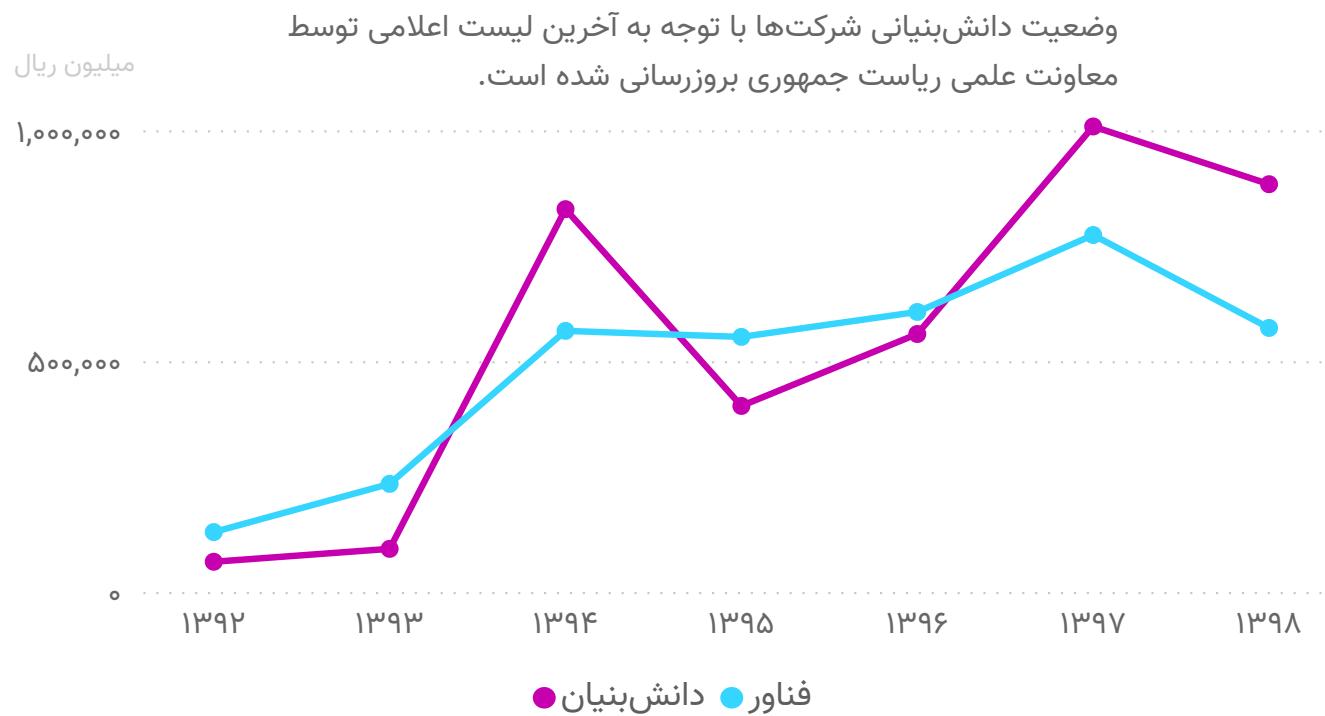
۱,۰۵۷,۴۶۶
میلیون ریال

میزان کل دیرکرد وام‌های فعال

۷۱۸,۲۷۰
میلیون ریال

وضعیت مانده مطالبات وام‌ها

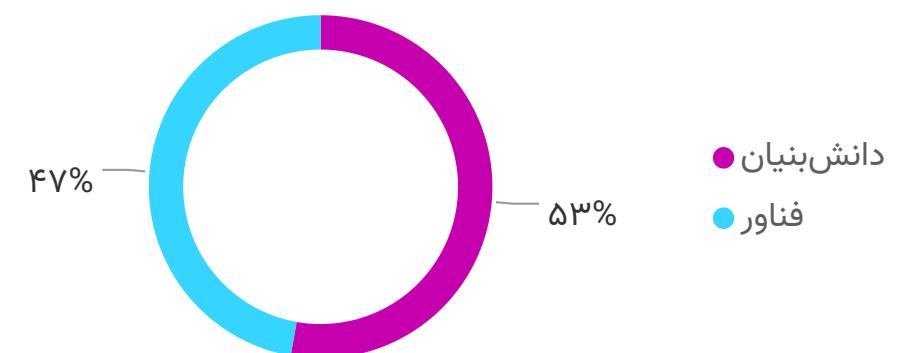


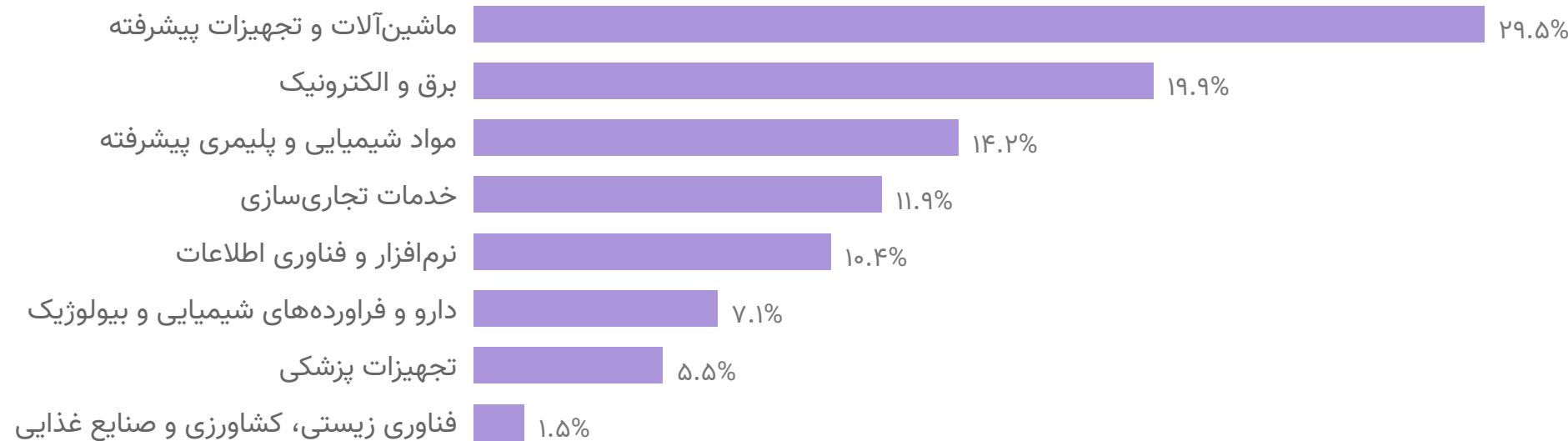


بررسی روند پرداخت وام به شرکت‌های دانشبنیان طی سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ نشان از توجه ویژه صندوق‌های پژوهش و فناوری به این شرکت‌ها دارد. و بیش از ۵۳٪ از وام‌های پرداختی به شرکت‌های دانشبنیان بوده است. همچنین؛ متوسط وام پرداختی به شرکت‌های دانشبنیان در مقایسه با متوسط وام پرداختی به سایر شرکت‌ها تقریباً برابر بوده است.

متوجههای پرداختی	میزان وام‌های پرداختی
۳,۹۷۰	میلیون ریال
تعداد شرکت‌های دانشبنیان	۳,۸۵۸,۳۶۹
۵۸۶	مورد تأیید معاونت علمی
تعداد شرکت‌های فناور	۶۸۶
دارای محصولات فناورانه	دارای محصولات فناورانه

میزان وام‌های پرداختی به تفکیک نوع شرکت



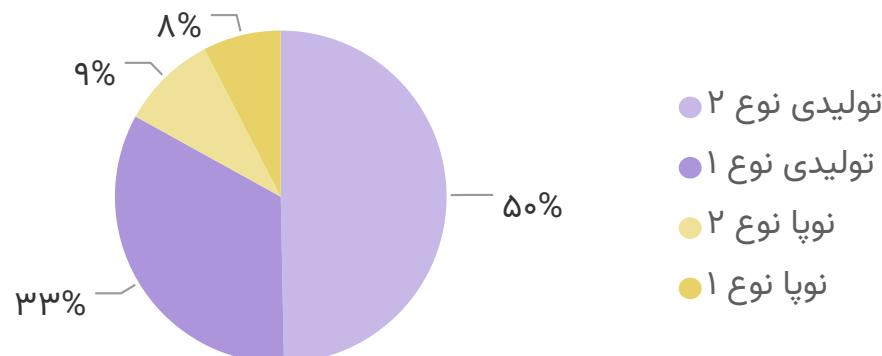


اگرچه تعداد شرکت‌های دسته نرم افزار و فناوری اطلاعات (۲۶٪) از شرکت‌های سایر دسته‌های فناوری به صورت قابل توجهی بیشتر است اما درصد وام دریافتی توسط این دسته فناوری بسیار پائین (۱۰٪) است. یک‌سوم از وام پرداختی توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری به دسته فناوری ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته بوده و دسته کشاورزی و صنایع غذایی کمترین میزان استفاده از تسهیلات را داشته‌اند.



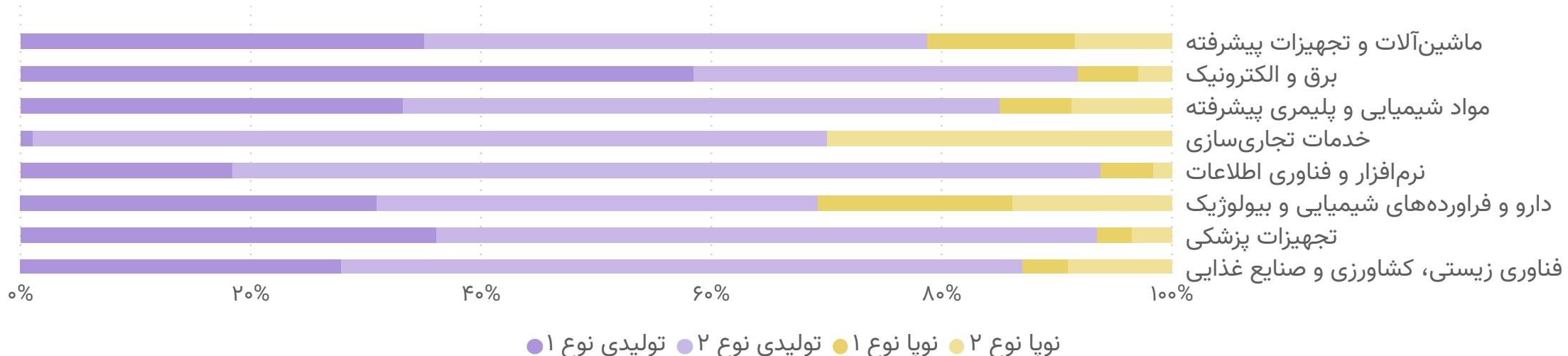
حمایت ویژه از شرکت‌های نوپا دسته فناوری دارویی

وام‌های پرداختی به شرکت‌ها به تفکیک نوع دانشبنیان

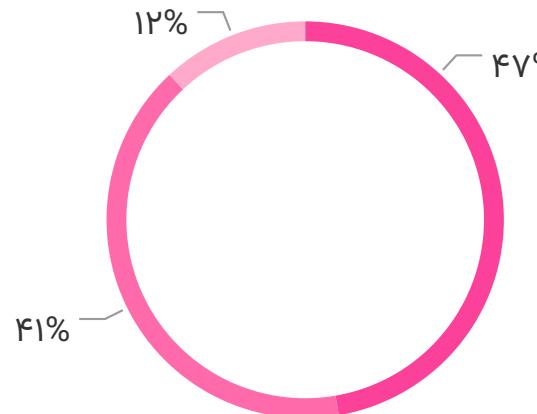


به طور متوسط شرکت‌های تولیدی ۸۸ درصد از وام‌های پرداختی صندوق‌ها را دریافت کرده‌اند. به نظر می‌رسد نداشتن صورت‌های مالی شفاف یکی از دلایل پرداخت وام به شرکت‌های تولیدی در مقایسه با شرکت‌های نوپا است. این در حالی است که صندوق‌های پژوهش و فناوری به شرکت‌های نوپا در دسته فناوری دارو و فراورده‌های شیمیایی و بیولوژیک بیشتر از شرکت‌های تولیدی وام پرداخت کرده‌اند.

وام پرداختی به دسته‌های فناوری به تفکیک نوع دانشبنیان



وضعیت وام‌های دارای دیرکرد



۵۹

تعداد وام‌های نکولشده

شرکت‌هایی که تعهدات مالی خود را ایفا نکردند.



در انتهای سال ۱۳۹۸؛ حدود ۱۲ درصد از مطالبات صندوقهای پژوهش و فناوری کشور از شرکت‌های دانشبنیان در وضعیت غیرجاری قرار دارد و نسبت دیرکرد این وام‌ها به کل وام‌های پرداختی حدوداً $\frac{۲}{۳}$ درصد است. $\frac{۲}{۳}$ از کل وام‌های پرداختی (۱۷ میلیارد تومان) دارای دیرکرد با بازه‌ی زمانی بیشتر از ۱۸ ماه و مشکوکالوصول هستند.

متوسط وام‌های دارای دیرکرد

۴,۶۹۶
میلیون ریال

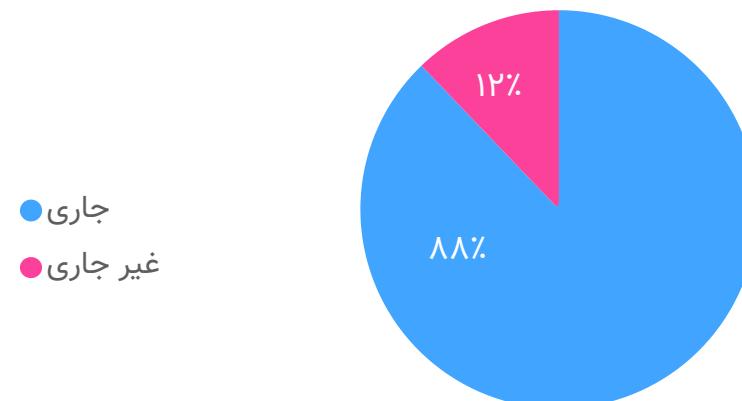
میزان کل وام‌های دارای دیرکرد

۲۷۷,۰۳۶
میلیون ریال

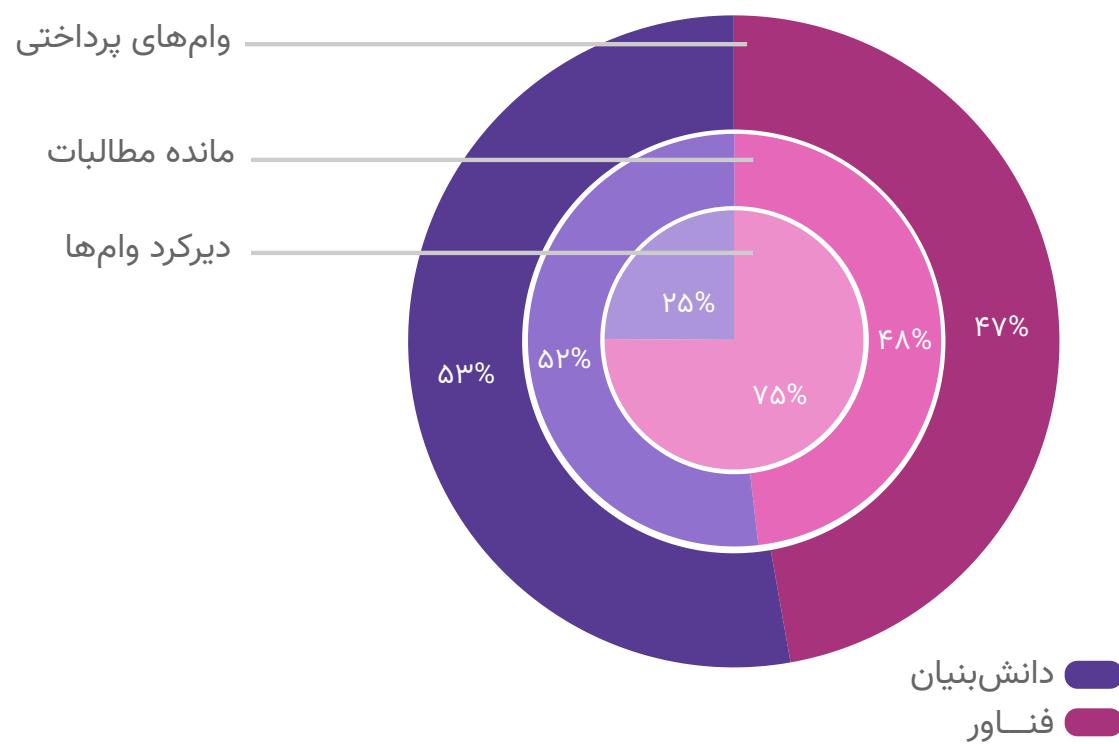
میزان کل دیرکرد وام‌های فعال

۱۷۵,۶۸۰
میلیون ریال

وضعیت مانده مطالبات وام‌ها



شرکت‌های دانشبنیان نسبت به سایر شرکت‌ها رفتار اعتباری بهتری دارند



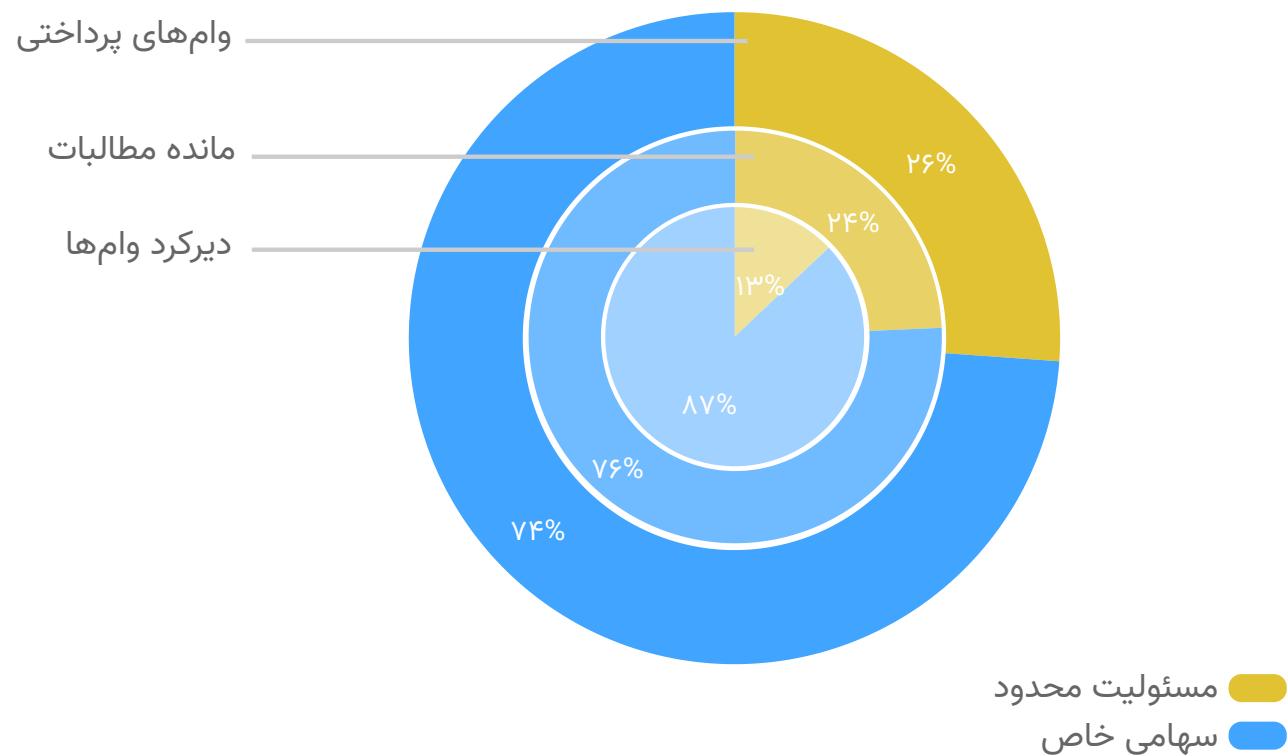
همانطور که قبلًا اشاره شد میزان وامهای پرداختی به شرکت‌های دانش‌بنیان نسبت به فناور در دو سال اخیر پیشی گرفته است.

این موضوع میتواند به رفتار اعتباری مناسب شرکت‌های دانش‌بنیان در بازپرداخت وام‌های سال‌های قبل تر مرتب باشد.

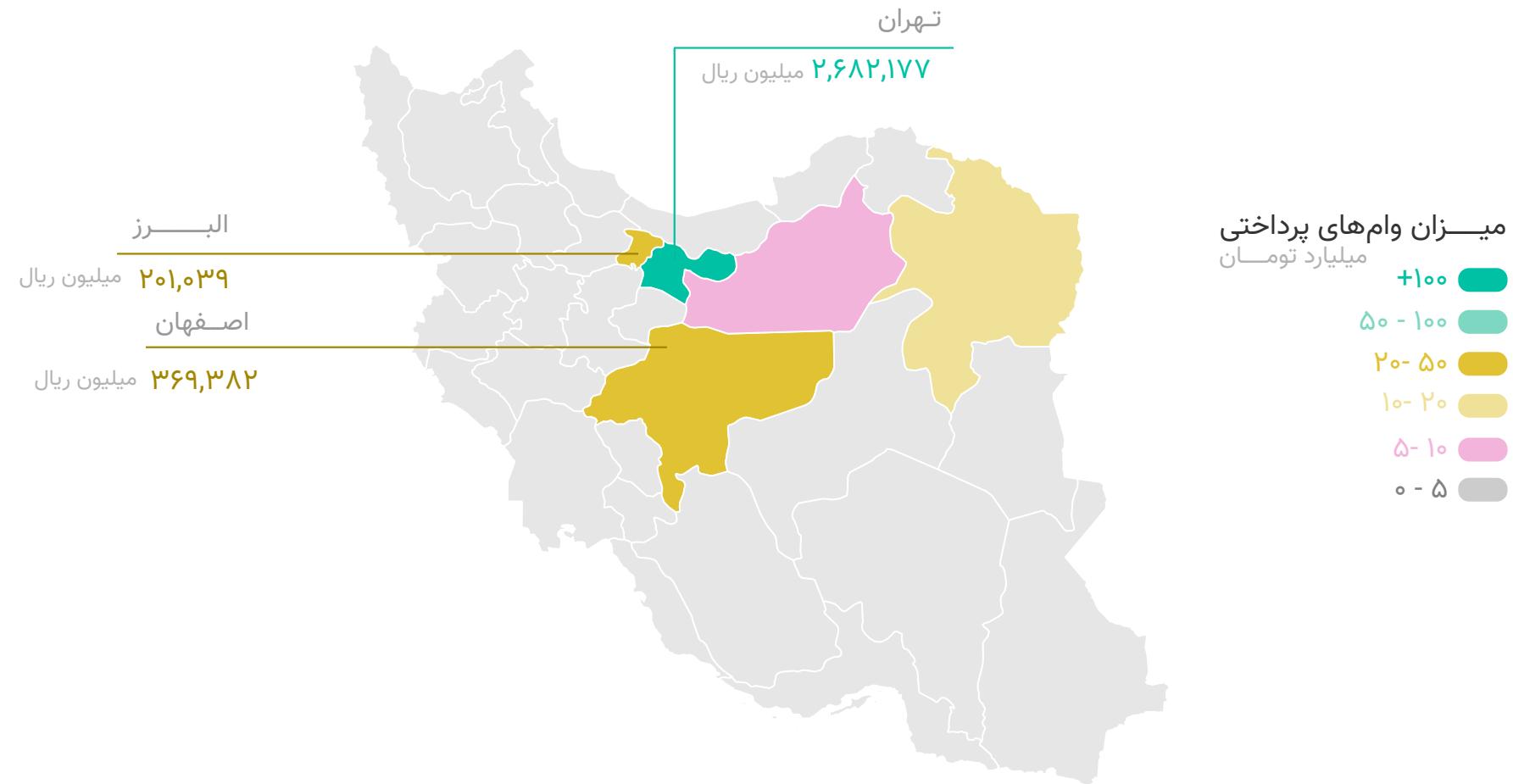
با وجود اینکه بیش از نصف وام‌های پرداختی (۵۳٪) صندوق‌های پژوهش و فناوری به شرکت‌های دانشبنیان بوده است؛ میزان دیرکرد (۲۵٪) در این شرکت‌ها به مراتب کمتر از شرکت‌های فناور بوده است. بررسی این موارد در سال‌های مختلف نیز همین نتایج را تأیید می‌کند.



شرکت‌های دانشبنیان با مسئولیت محدود نسبت به سهامی خاص خوش حساب‌تر بوده‌اند



نمودار مقابل میزان ایفای تعهدات شرکت‌های دانشبنیان را با توجه به ماهیت حقوقی آنها مقایسه کرده است. با وجود اینکه حدود یک چهارم وام‌های پرداختی صندوق‌های پژوهش و فناوری به شرکت‌های با مسئولیت محدود بوده است؛ اما تنها ۱۳٪ میزان دیرکردهای وام‌ها متعلق به این نوع شرکت‌ها بوده است.



علیرغم اینکه ۵۳٪ شرکت‌های دانشبنیان در استان تهران مستقر هستند، اما حدود ۷۰٪ خدمات مربوط به پرداخت انواع وام به این شرکت‌ها بوده است.

گزارش داده‌های اعتباری سامانه اعتماد

این گزارش صرفاً از داده‌های اعتباری استعلام شده‌ی سامانه اعتبارسنجی اعتماد تهیه شده است. لازم به ذکر است؛ گزارش تجمیعی داده‌های اعتباری زیست‌بوم شرکت‌های دانش‌بنیان قابل ارائه است.

۴۸۸

تعداد استعلام دارای وام جاری

۵۶

تعداد استعلام دارای وام غیرجاری

۸۰۵

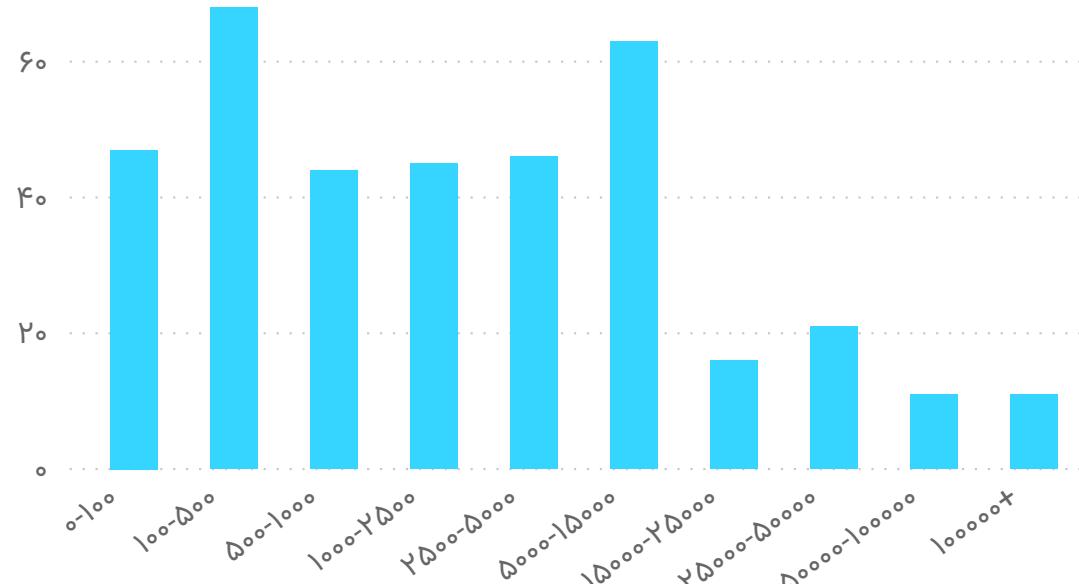
تعداد شرکت‌ها

۱,۱۸۰

تعداد استعلام

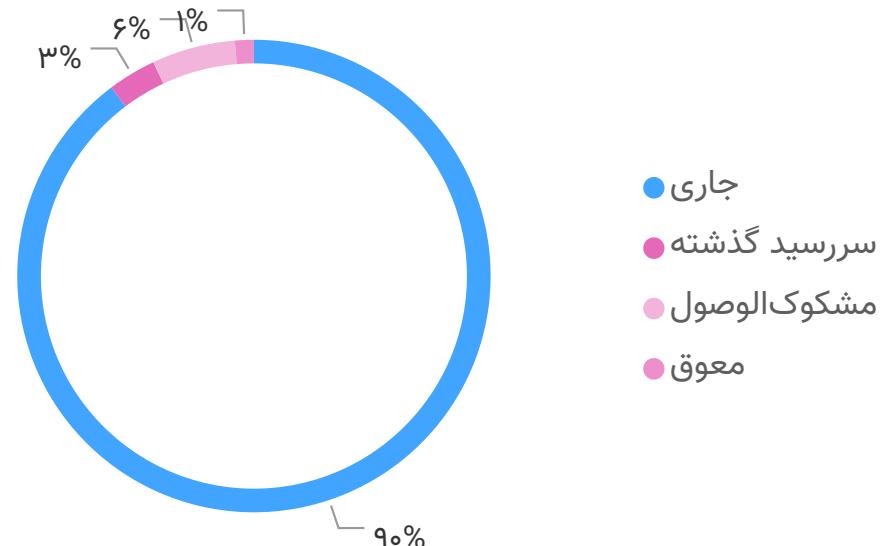
تعداد استعلام‌ها به تفکیک بازه مجموع مبالغ وام‌های دریافتی

۸۰



ارقام به میلیون تومان است.

مقایسه تعداد وام‌های دریافتی شرکت‌ها به تفکیک وضعیت



وضعیت استعلامهای اشخاص حقوقی در سامانه استعلام رفتار اعتباری اعتماد

چکهای برگشتی

۱۱۸

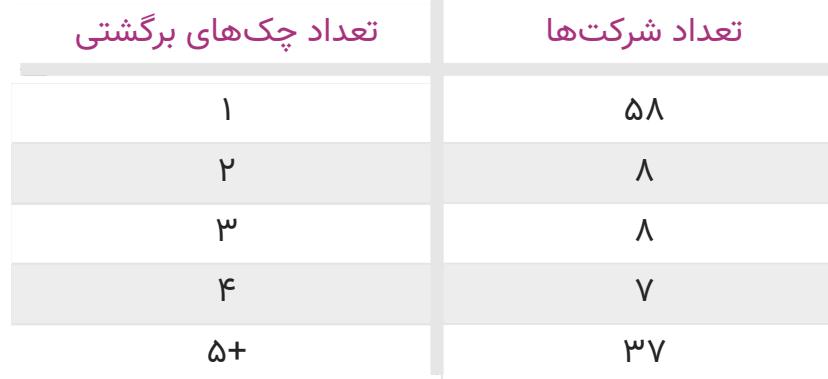
تعداد شرکت دارای چک برگشتی

۸۰۵

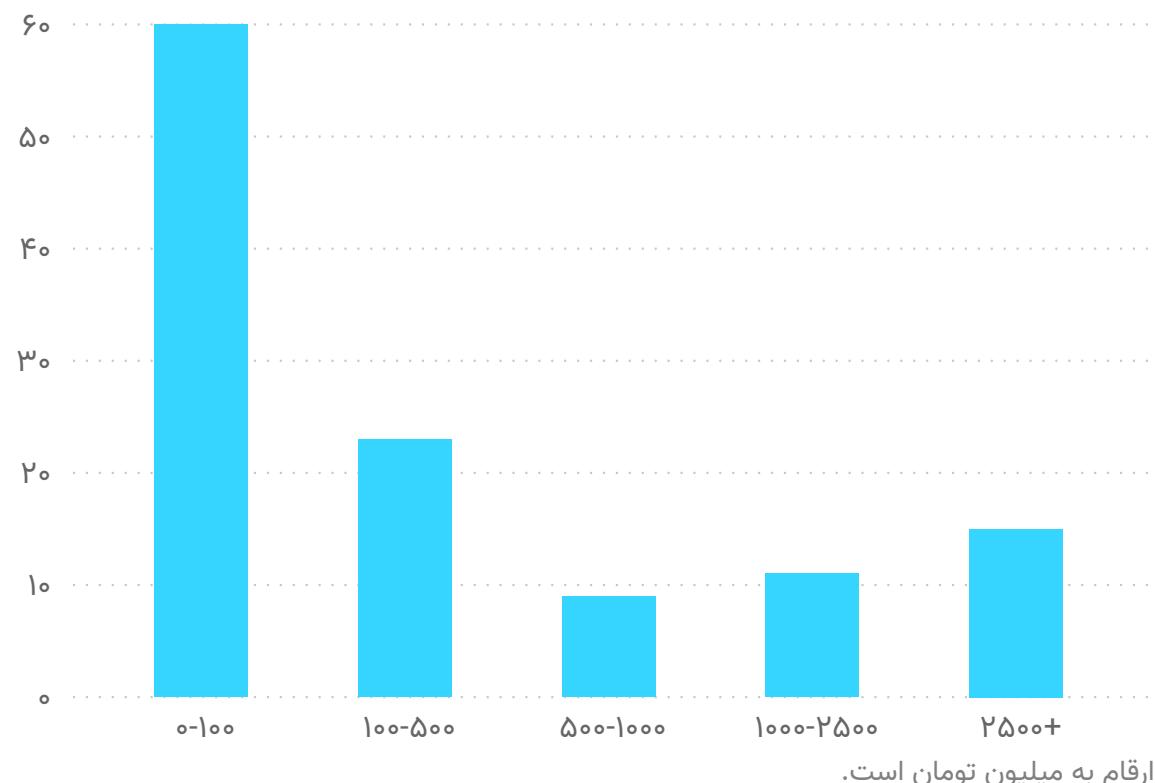
تعداد شرکت‌ها

۱,۱۸۰

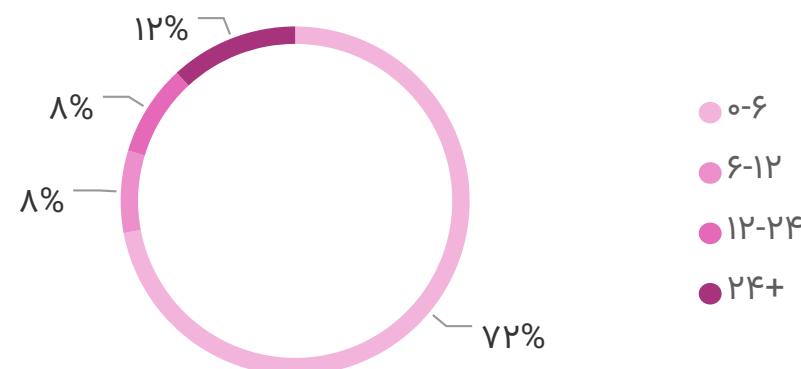
تعداد استعلام



تعداد استعلامها به تفکیک بازه مجموع مبالغ چک برگشتی



بدترین وضعیت زمانی چکهای برگشتی



۴۲۶

تعداد استعلام دارای ضمانتنامه فعال

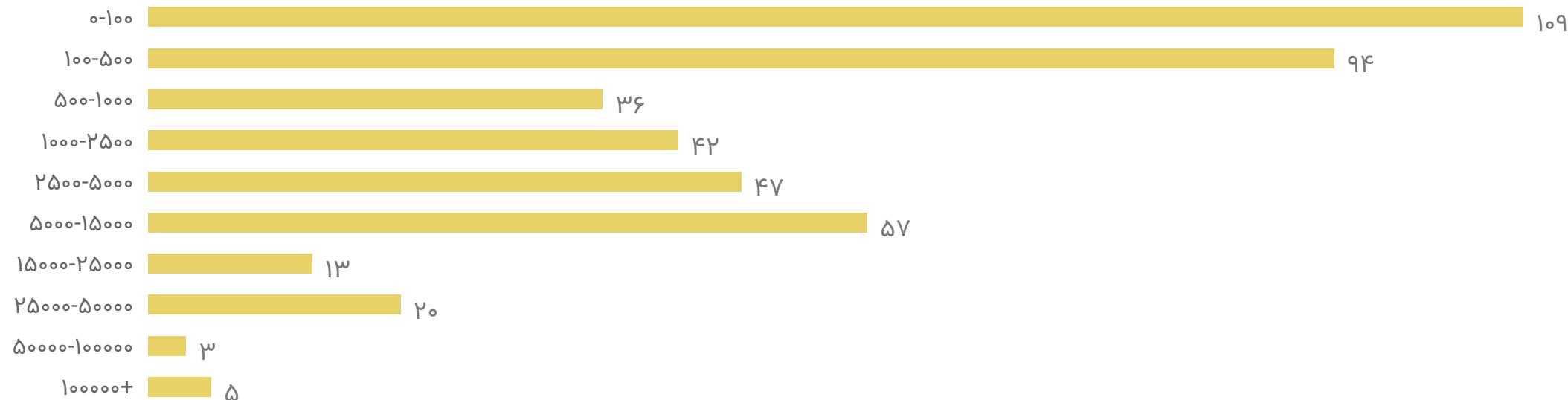
۸۰۵

تعداد شرکت‌ها

۱,۱۸۰

تعداد استعلام

ارقام به میلیون تومان است.



حدود ۳۵٪ از استعلام‌های گرفته برای اشخاص حقوقی از سامانه اعتماد دارای ضمانتنامه فعال بانکی بوده‌اند. عمدتاً، میزان ضمانتنامه‌های فعال متقارضیان دریافت خدمات مالی از موسسات مالی و اعتباری کمتر از ۱۰۰ میلیون تومان بوده است.

گزارش رتبه و ظرفیت اعتباری

ما رفتار اعتباری، عملکرد فروش و سودآوری، توان بازپرداخت، بازار و محیط کسبوکار همچنین؛ توان فنی و عملیاتی شرکت را ارزیابی کرده و رتبه و ظرفیت اعتباری شرکت را گزارش می‌کنیم.

