

شرکت اعتبارسنجی
ارزش آفرین اعتماد



از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸

گزارش زیست بوم شرکت های دانش بنیان

این گزارش با توجه به آخرین داده های دریافتی از صندوق های پژوهش و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تهیه شده است.

آنچه برای یک تصمیم‌گیری آگاهانه نیاز دارید...



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 بسزایی را ایفا کرده است. این زیرساخت کمک می‌کند تا با جمع‌آوری، 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 اعتماد 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 دریافت‌شده و مورد استفاده در این گزارش از منابع صندوق‌های پژوهش و فناوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردآوری شده است و شرکت اعتماد در خصوص صحت اطلاعات دریافتی مسئولیتی ندارد.



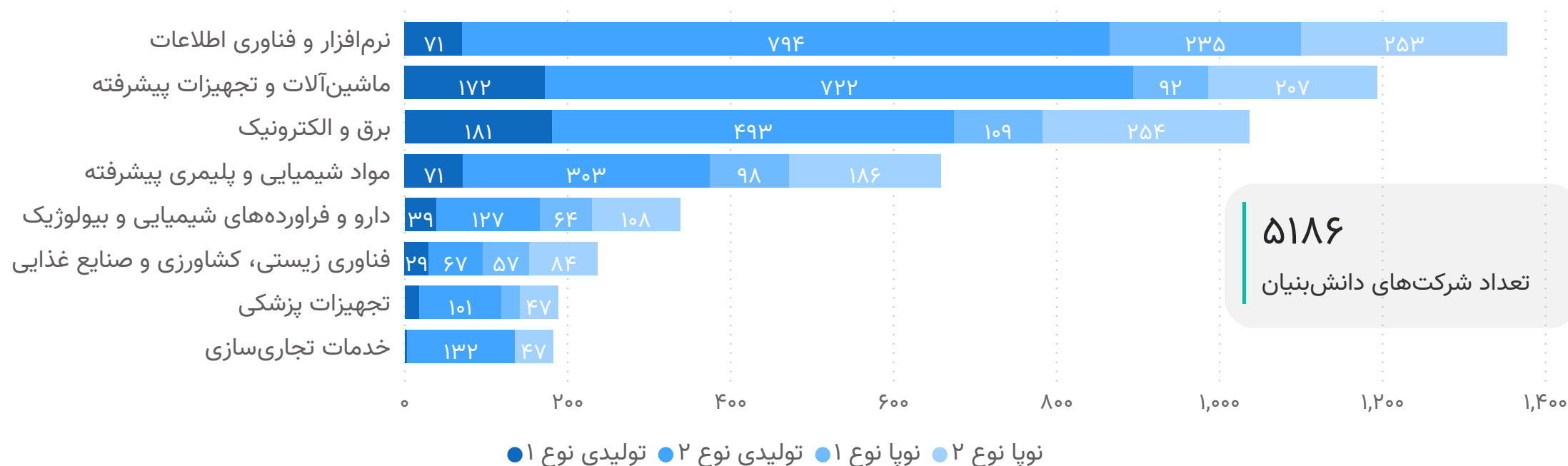
فهرست مطالب

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

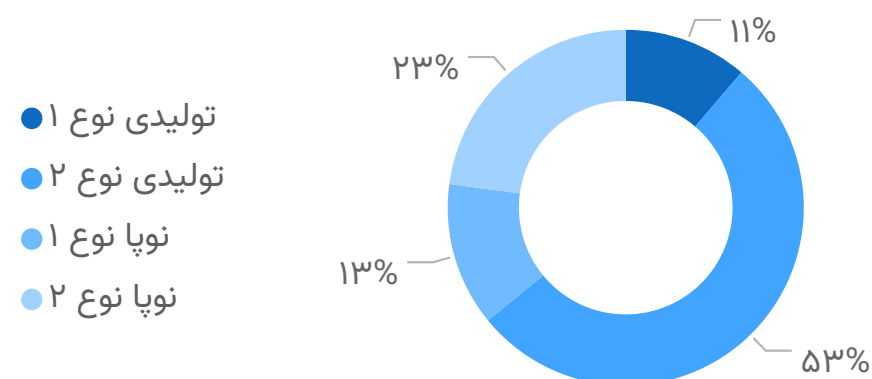
شرکت‌های دانش‌بنیان

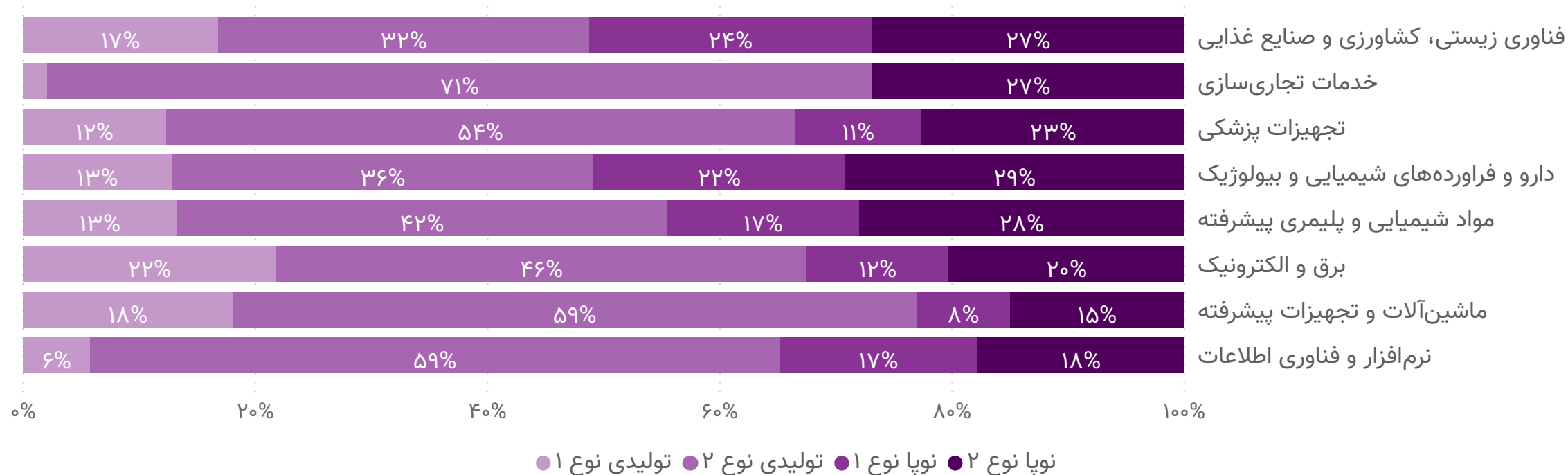
تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در دسته‌های فناوری



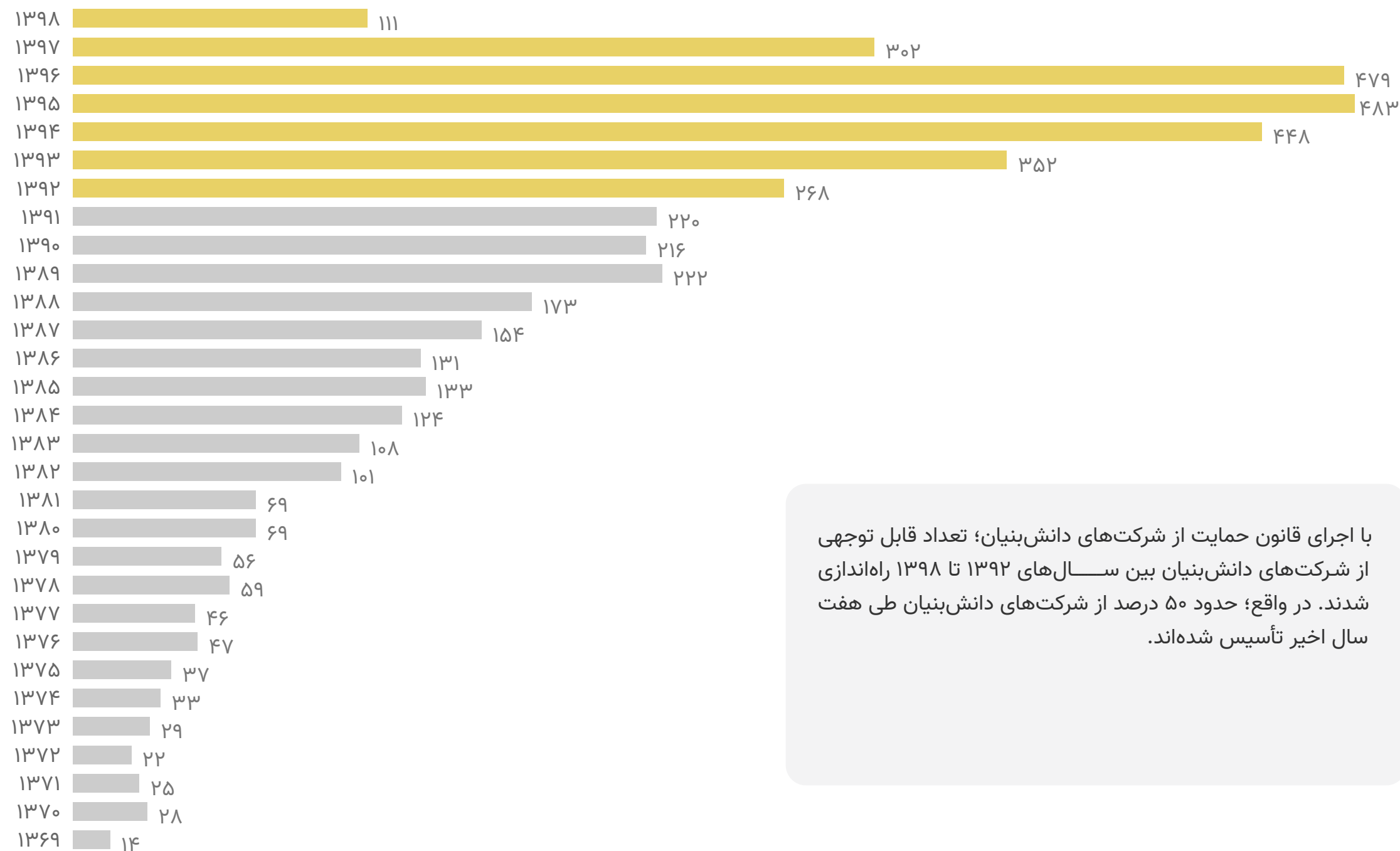
بیش از ۶۴ درصد از شرکت‌های دانش‌بنیان به صورت تولیدی تعیین صلاحیت شده‌اند و درآمد عملیاتی آن‌ها از صورت‌های مالی مورد ارزیابی قرار گرفته است. شرکت‌های دسته فناوری نرم‌افزار و فناوری اطلاعات همچنین؛ ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته به تنهایی حدود نیمی از شرکت‌های دانش‌بنیان را تشکیل می‌دهند. بیشترین تعداد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

تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان به تفکیک نوع دانش‌بنیانی

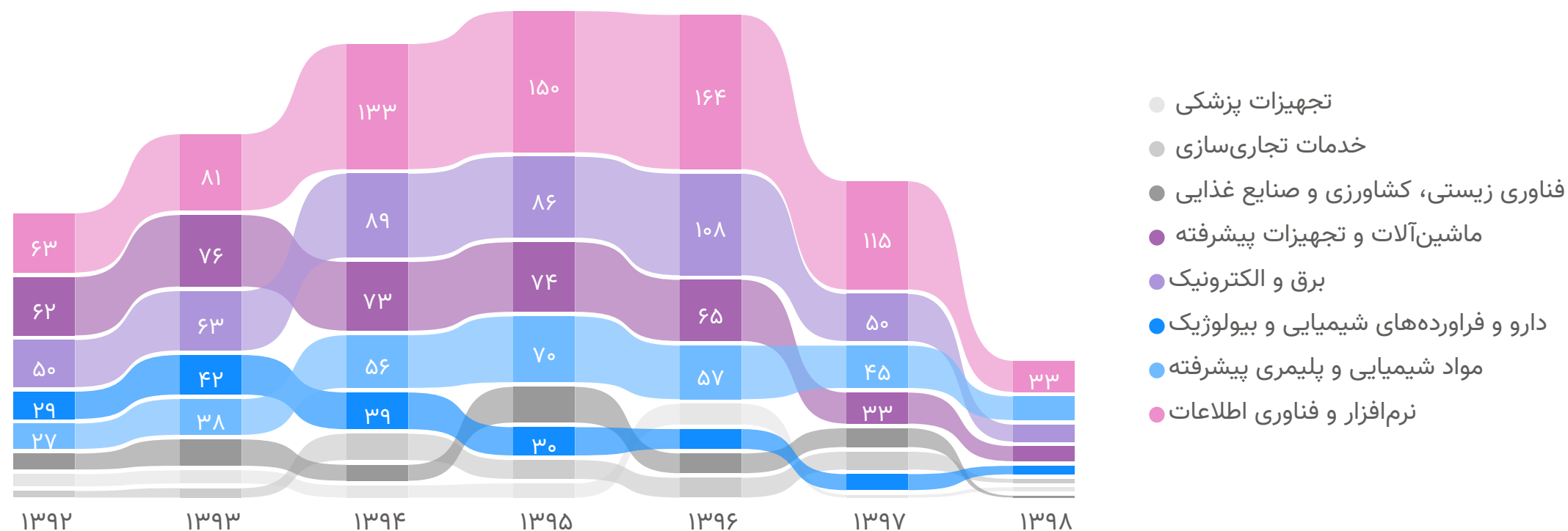




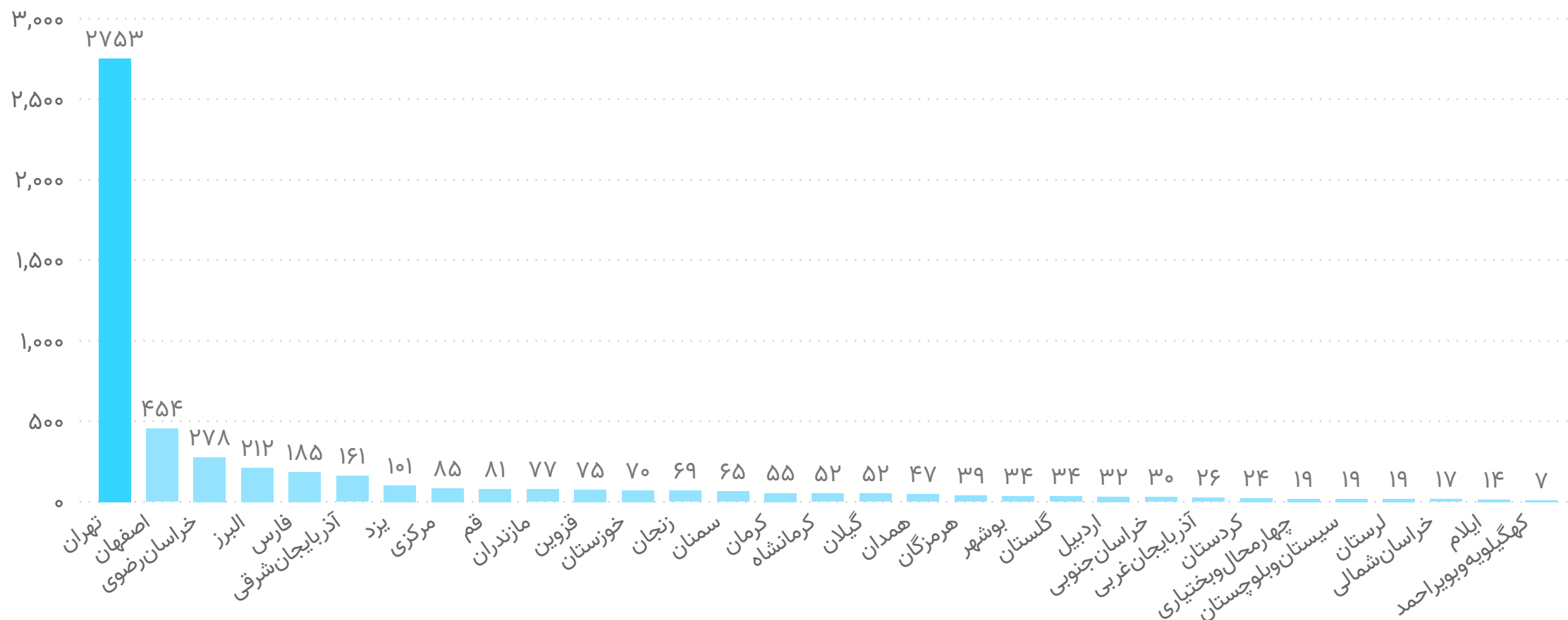
بیشترین درصد شرکت های تولیدی در دسته فناوری ماشین آلات و تجهیزات قرار دارند. همچنین؛ دسته فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی و دارو و فراورده های شیمیایی بیشترین شرکت های نوپا را دارند.



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.

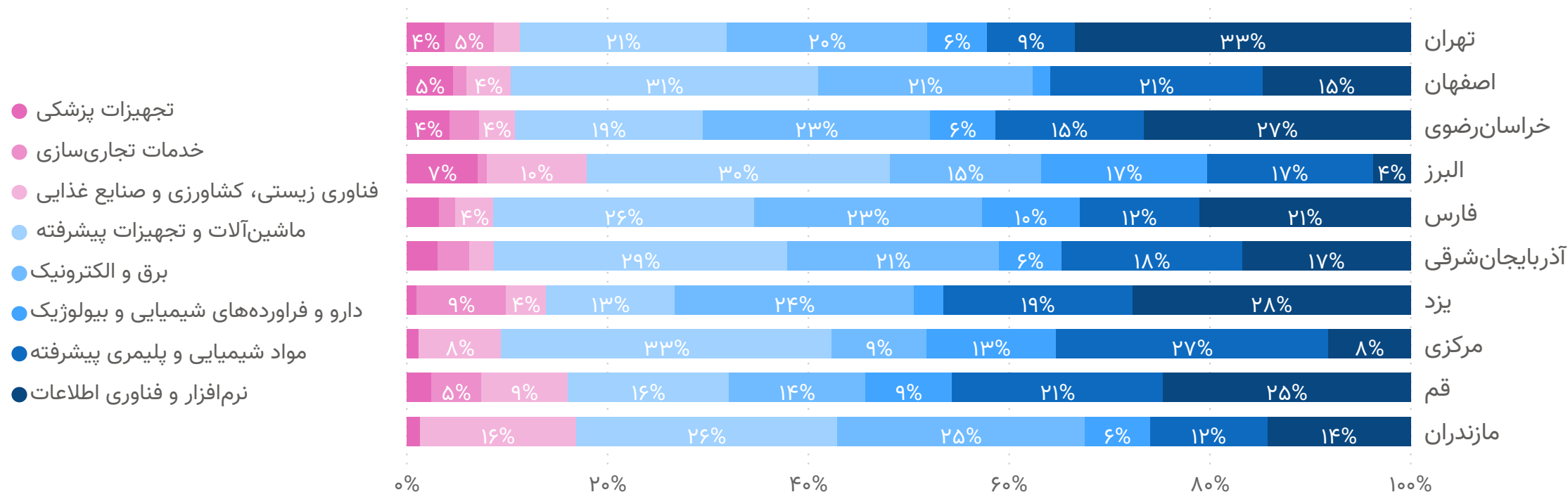


بررسی دسته‌فناوری شرکت‌های تازه تأسیس نشان می‌دهد که در هفت سال اخیر؛ دسته نرم‌افزار و فناوری اطلاعات بیشترین تعداد شرکت‌های تأسیس شده را داشته است. همچنین؛ وضعیت تأسیس شرکت‌های فعال در حوزه مواد شیمیایی و پلیمری پیشرفته بهبود یافته ولی تعداد شرکت‌های جدید در دسته ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته نسبت به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



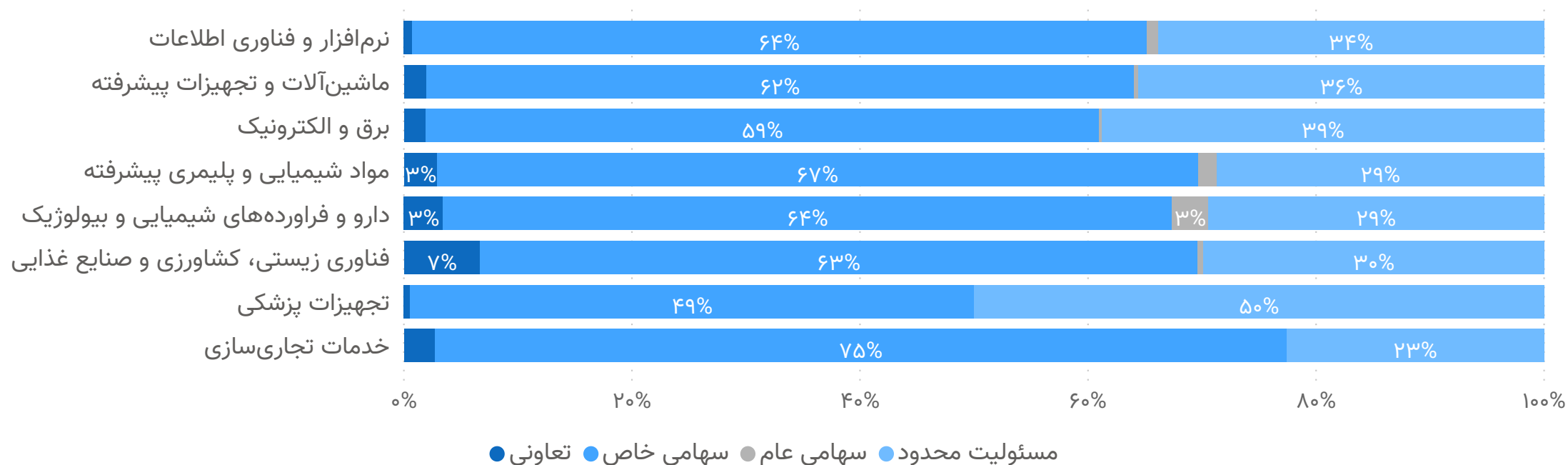
بیش از ۵۰ درصد از مجموع ۵/۱۸۶ شرکت دانش بنیان در استان تهران مستقر هستند. همچنین؛ استان کهگیلویه و بویراحمد با ۷ شرکت، کمترین تعداد شرکت‌های دانش بنیان را دارد. روند ارزیابی و تعیین صلاحیت شرکت‌ها از سال ۱۳۹۲ به صورت جدی‌تر پیگیری شده است. البته در دو سال اخیر؛ رشد تعداد شرکت‌های دانش بنیان به ثبات نسبی رسیده است.

اگر چه تعداد شرکت‌های دانش بنیان 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 دانش بنیان در آنها مستقر است؛ استان فارس، آذربایجان شرقی و مازندران بیشترین تعداد شرکت‌های نوپا را دارا هستند.

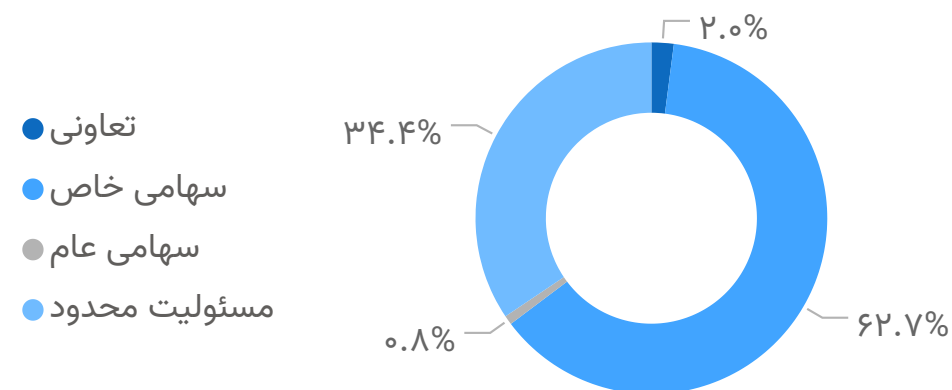


بررسی حوزه فناوری شرکت‌های تعیین صلاحیت شده در ۱۰ استان کشور با بیشترین تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان نشان می‌دهد که حدود ۳۳٪ از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در استان تهران در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات فعالیت می‌کنند. این درحالی است که بیشترین تعداد شرکت‌ها در عمده‌ی استان‌ها در حوزه ماشین‌آلات و تجهیزات 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 شرکت های دانش بنیان به تفکیک ماهیت حقوقی



بیش از ۶۲ درصد شرکت های دانش بنیان ماهیت حقوقی سهامی خاص دارند و حدوداً ۲ درصد از شرکت ها تعاونی هستند. همچنین؛ لازم به ذکر است از ۵/۱۸۶ شرکت دانش بنیان تنها ۳۴ شرکت سهامی عام بوده و سهام آنها در بورس معامله می شود.

۲۳۲,۱۷۲

ارزش بازار شرکت‌ها

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۲

۳۴

تعداد شرکت‌ها

تعداد ۳۴ شرکت بورسی تا انتهای سال ۱۳۹۸ دانش‌بنیان شدند و ارزش بازار این شرکت‌ها حدود ۲۳۲ هزار میلیارد تومان است. عمده 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.

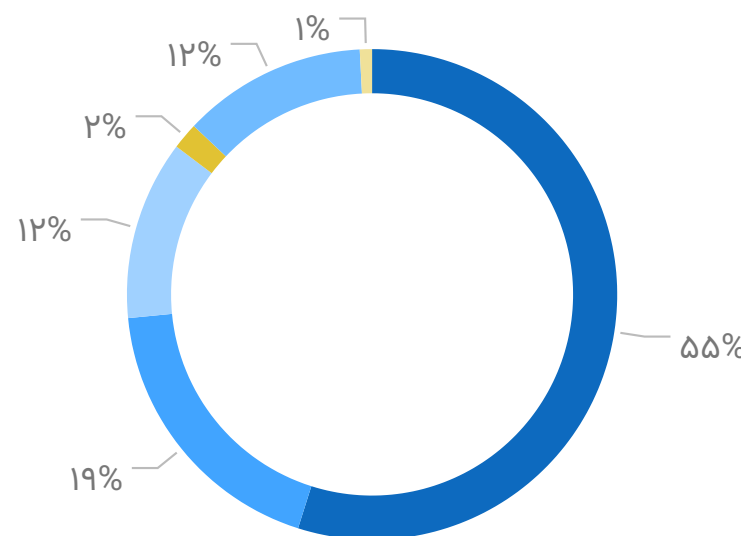
مجموع عملکرد کل شرکت‌ها

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

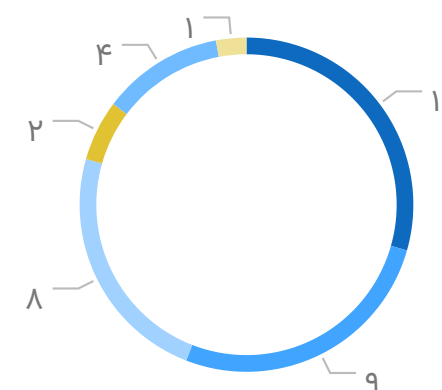
ارقام به میلیارد تومان است.

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

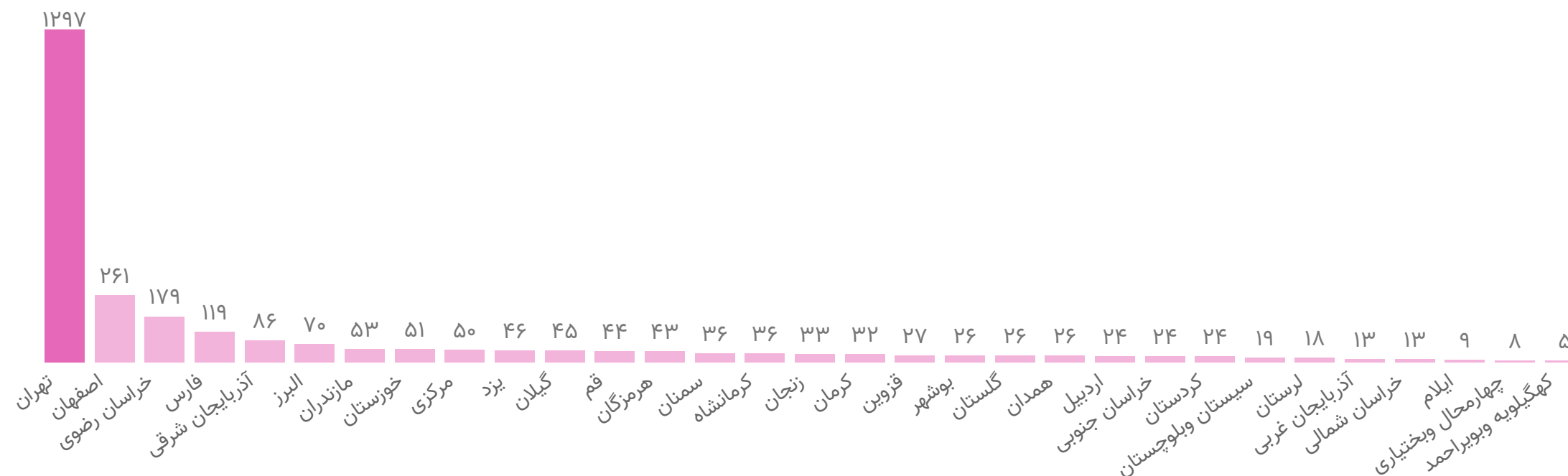


تعداد شرکت‌های بورسی دانش‌بنیان در هر دسته فناوری



گزارش زنان

تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک استان

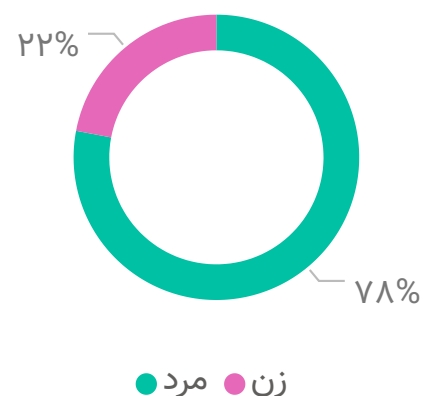


استان تهران با ۲۴۵ نفر بیشترین مدیرعامل زن را در شرکت‌های دانش‌بنیان دارد و استان چهارمحال و بختیاری با ۱ نفر کمترین مدیرعامل زن را دارد. /ت

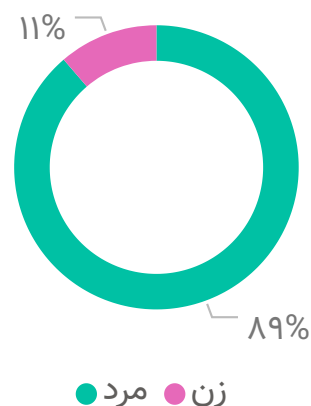
۲,۲۰۶	۷,۸۱۲
عضو هیئت‌مدیره	عضو هیئت‌مدیره
۵۳۷	۴,۲۱۴
مدیرعامل	مدیرعامل
زنان	مردان

زنان سهامدار ۱۶ درصد از شرکت‌های دانش‌بنیان هستند

درصد زنان عضو هیئت‌مدیره



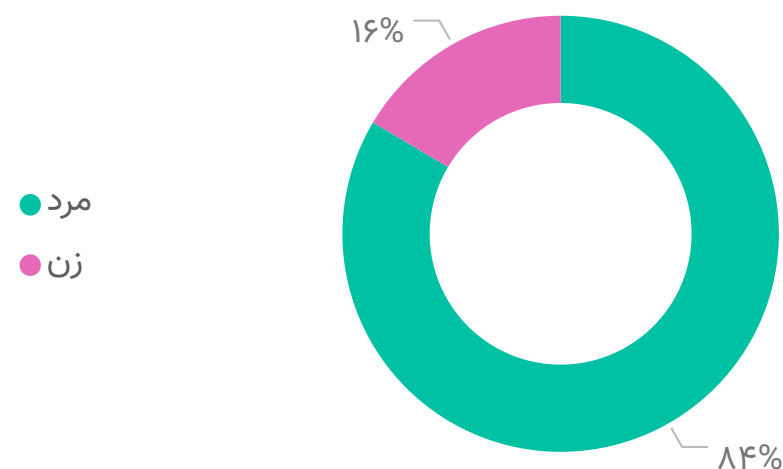
درصد زنان مدیرعامل



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.

ت/

میزان مالکیت زنان بر شرکت‌های دانش‌بنیان

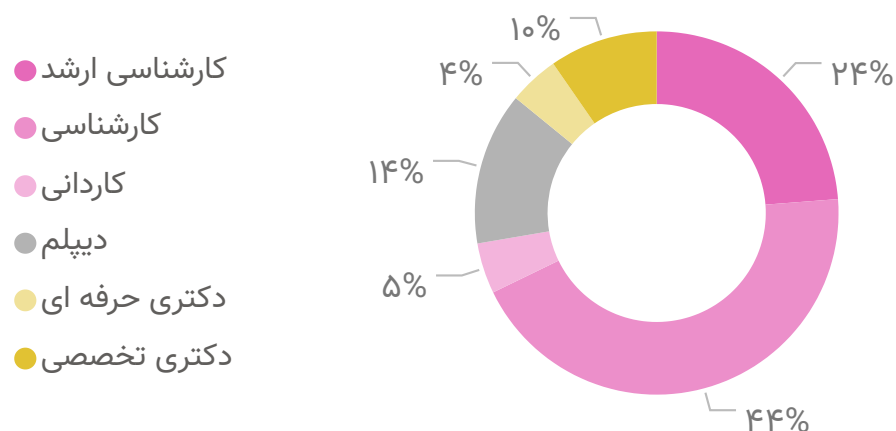


تعداد ۳/۴۳۳ نفر از سهامداران شرکت‌های دانش‌بنیان را زنان تشکیل می‌دهند. همچنین؛ زنان حدود ۱۶ درصد از سهام شرکت‌ها را در اختیار دارند.

ت/

میزان تحصیلات مدیران زن در زیست بوم دانش بنیان

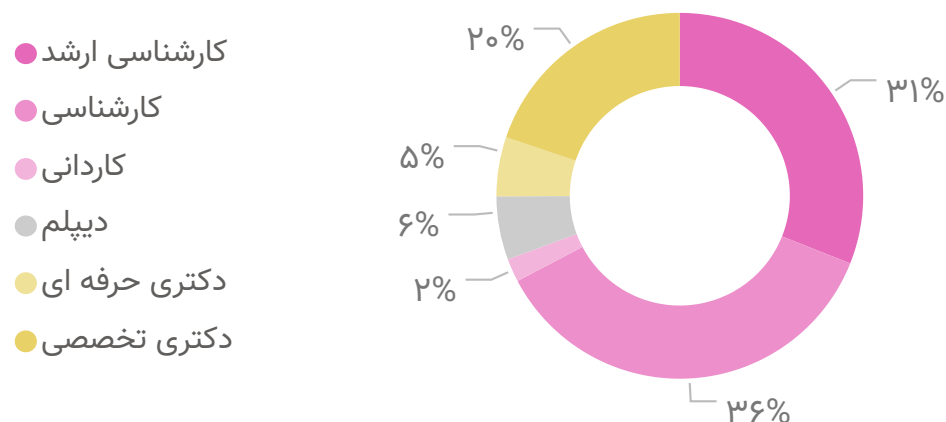
مدارک تحصیلی اعضای هیئت مدیره زن شرکت های دانش بنیان



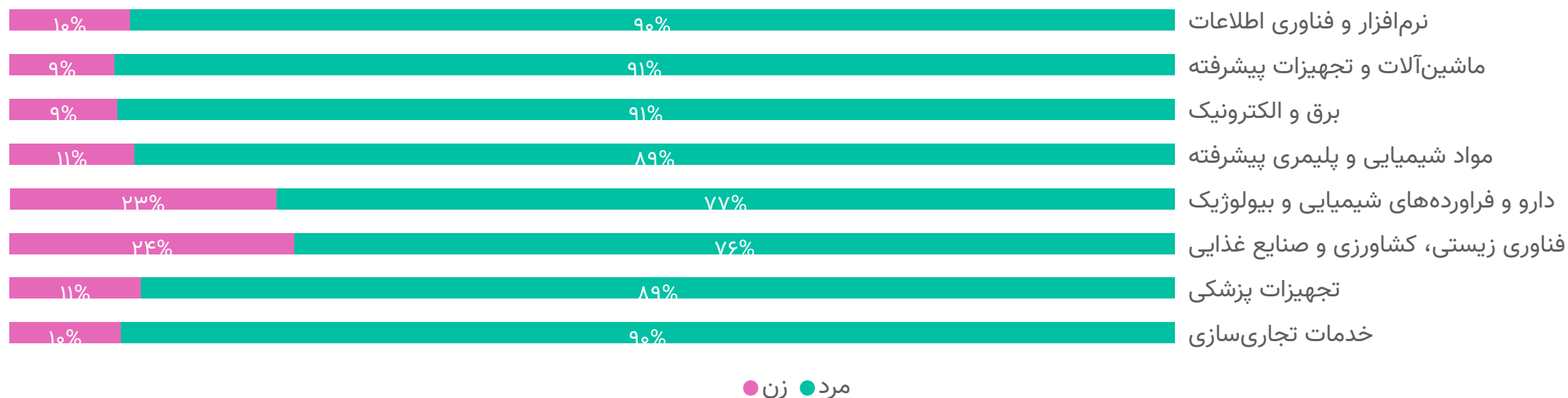
بسیاری از شرکت های کوچک و متوسط به صورت خانوادگی اداره می شوند. حدود ۳۴۶ نفر از زنان، عضو هیئت مدیره شرکت های دانش بنیان تحصیلاتی کمتر از دیپلم دارند. تقریباً همین تعداد نفرات از زنان دارای مدرک دکتری حرفه ای یا تخصصی هستند.

تقریباً ۵۶٪ از مدیرعامل های زن در شرکت های دانش بنیان دارای تحصیلات تکمیلی هستند. همچنین؛ حدود ۶ درصد از آنها تحصیلات دانشگاهی ندارند.

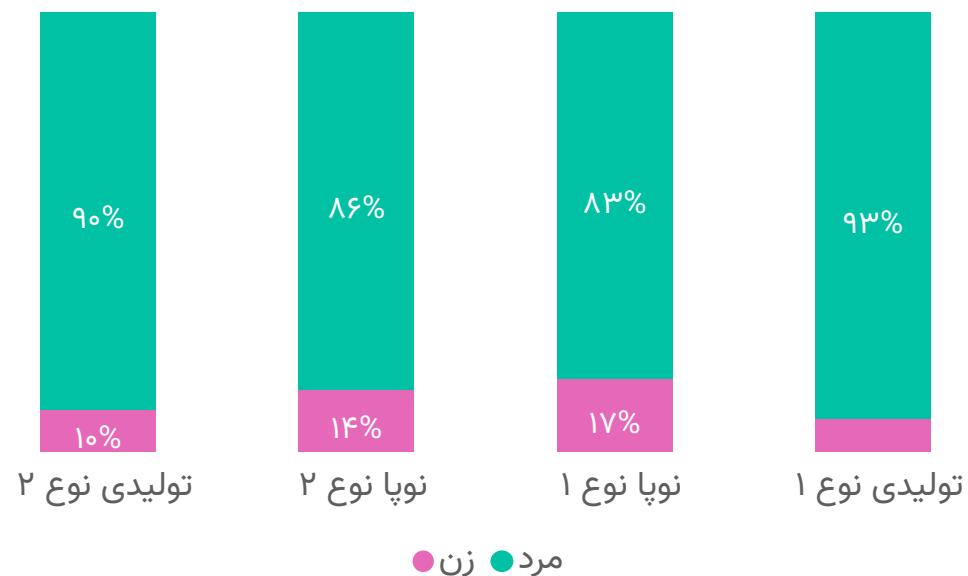
مدارک تحصیلی مدیرعامل های زن شرکت های دانش بنیان



تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک دسته فناوری



تعداد اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل زن به تفکیک دسته فناوری

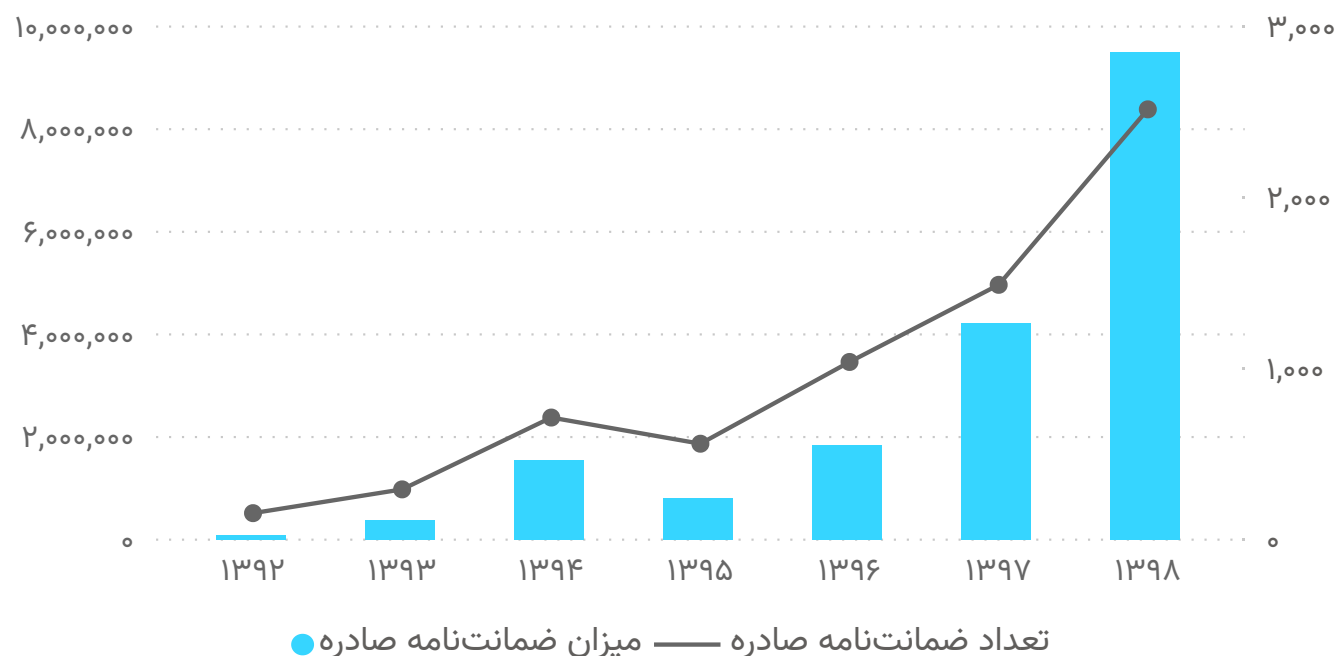


زنان بیشتر در شرکت‌های نوپا و در دسته فناوری‌های دارو، فراورده‌های شیمیایی، زیستی و کشاورزی به عنوان عضو هیئت‌مدیره و مدیرعامل فعال هستند.

گزارش ضمانت نامه

میلیون ریال

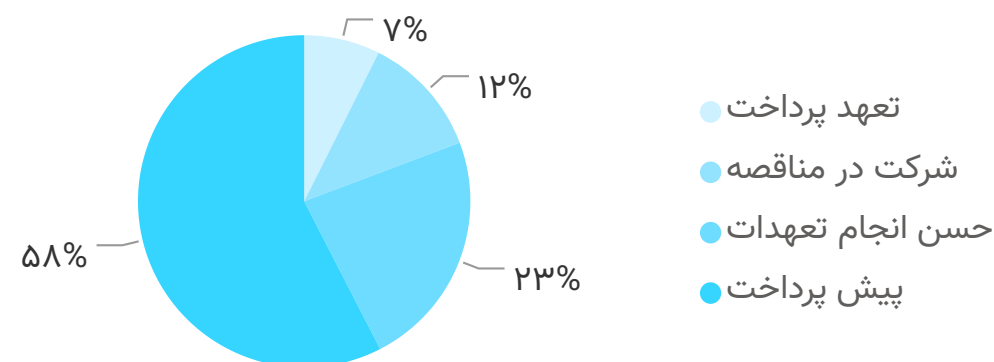
رشد صدور ضمانتنامه توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری



صندوق‌های پژوهش و فناوری در سال ۱۳۹۸ به اندازه همه سال‌های قبل از آن ضمانتنامه صادر کرده‌اند. تعداد ۲,۵۵۴ فقره انواع ضمانتنامه در سال ۱۳۹۸ صادر شده است که افزایش ۱/۷ برابری 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.

نوع ضمانتنامه‌های صادره



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

۷۷۷

تعداد کل شرکت‌ها

که از صندوق‌های پژوهش و فناوری ضمانتنامه صادر کرده‌اند.



۶,۷۶۹

تعداد ضمانتنامه‌های صادره

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



متوسط ضمانتنامه‌های صادره

۲,۷۱۴

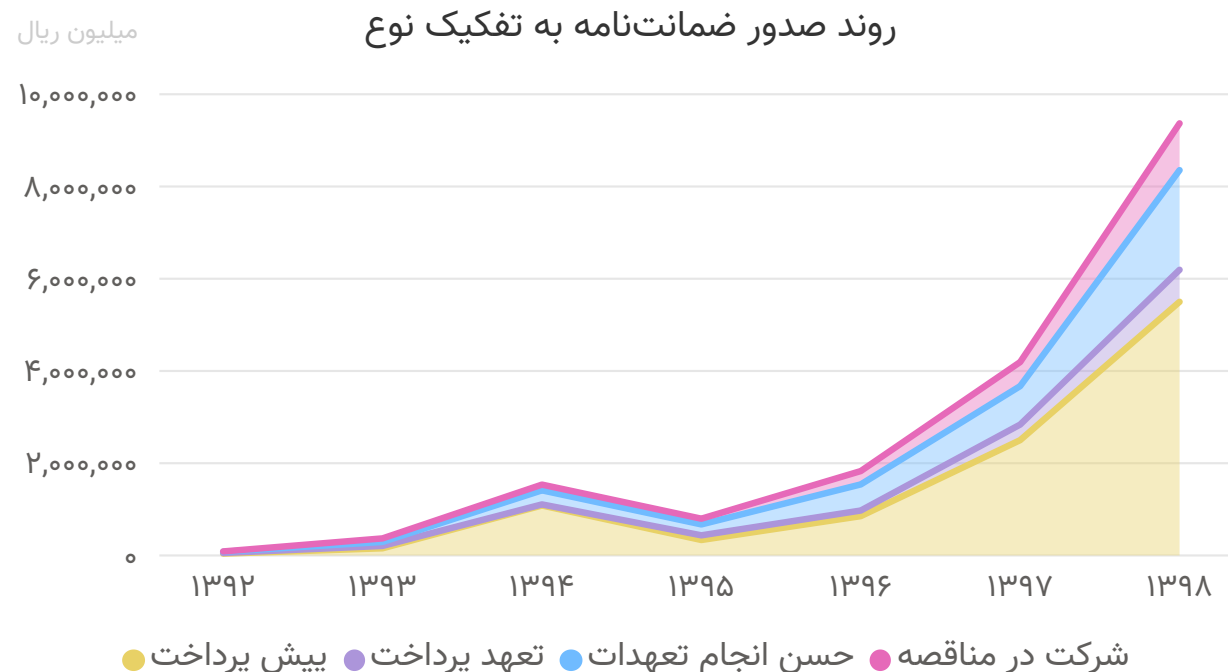
میلیون ریال

میزان کل ضمانتنامه‌های صادره

۱۸,۳۷۲,۶۴۰

میلیون ریال

سهم انواع ضمانتنامه‌ها در سبد خدمات صندوق‌ها

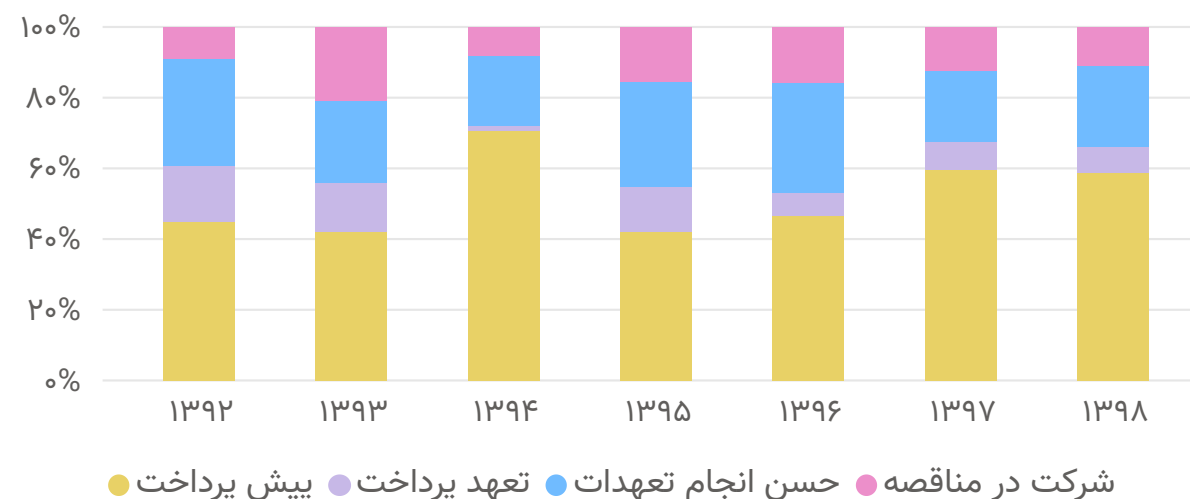


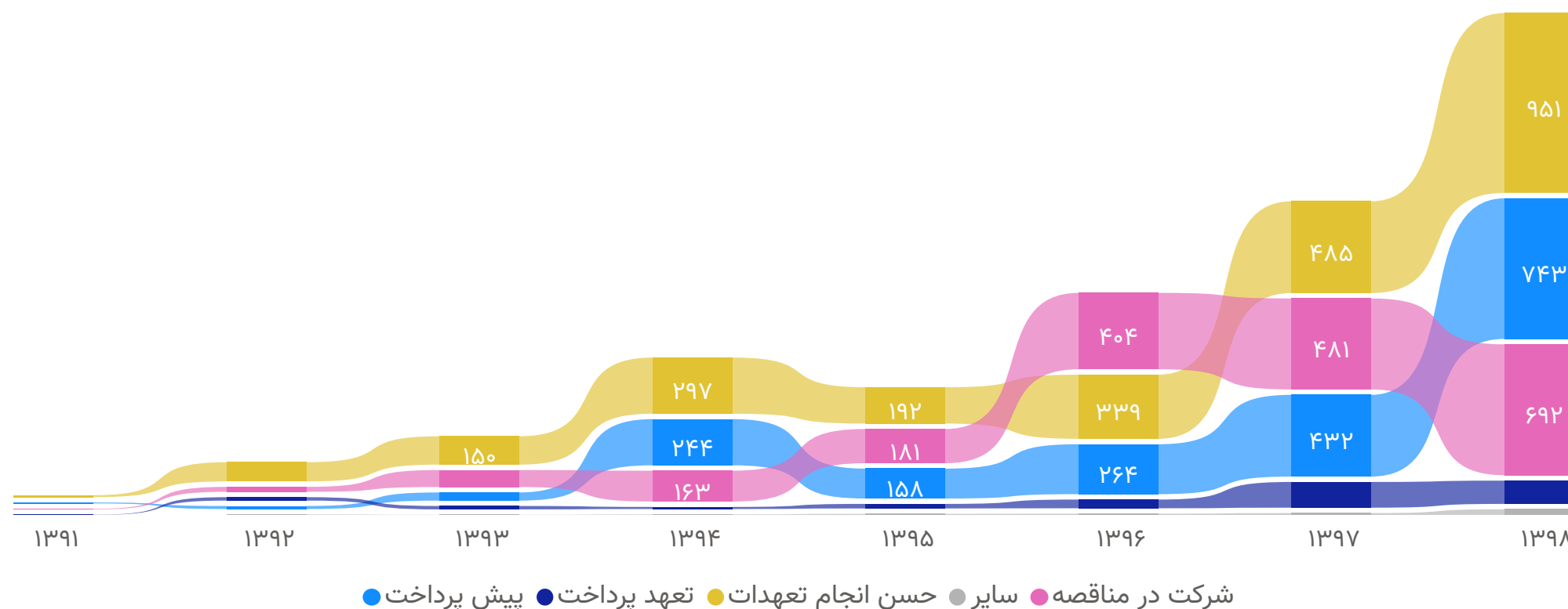
در طی سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ میزان ضمانتنامه‌های حسن انجام تعهدات سهم بیشتری از خدمات صندوق‌ها را پس از ضمانتنامه پیش‌پرداخت به خود اختصاص دادند.

رشد صدور انواع ضمانتنامه طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ نمودار روبرو قابل تحلیل است.

صدور ضمانتنامه‌های تعهدپرداخت که معمولاً بیشترین ریسک واخواستی و وصول مطالبات را دارد در طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ کاهش یافته است. و حجم ضمانتنامه‌های پیش‌پرداخت در همین مدت افزایش ۱۵ درصدی در سبد محصولات صندوق‌های پژوهش و فناوری داشته است.

سهم انواع ضمانتنامه‌ها در سبد خدمات صندوق‌ها به تفکیک سال

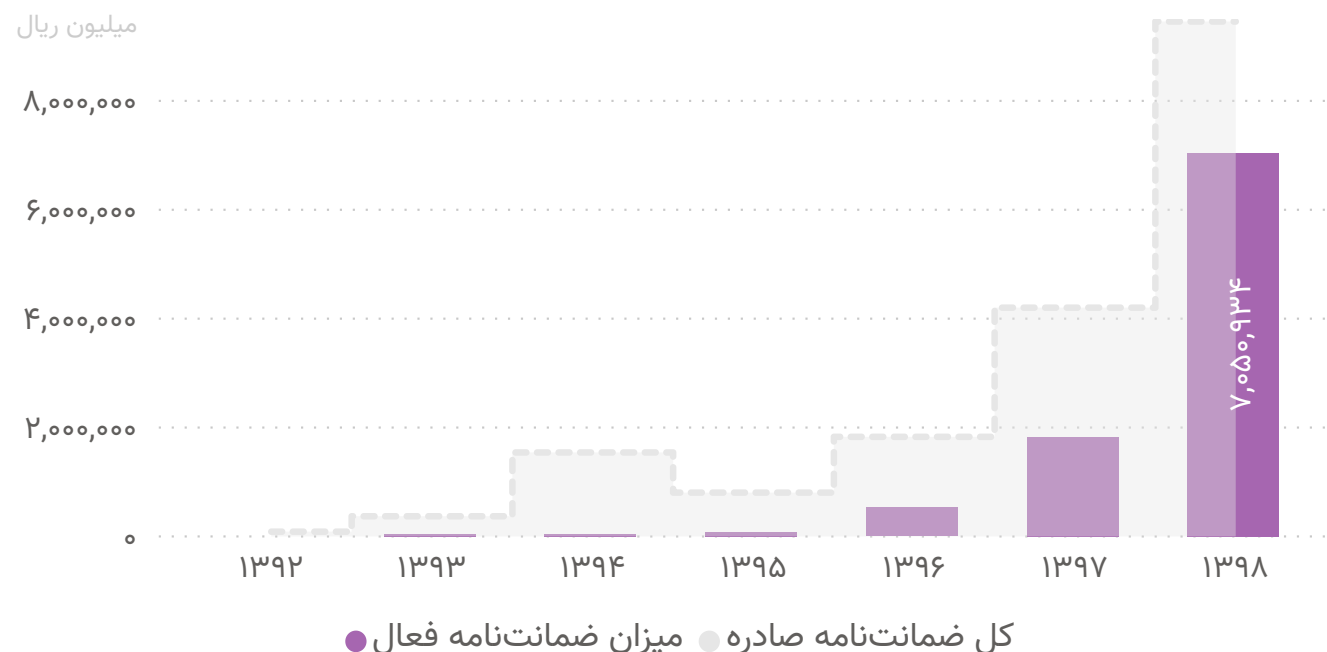




در سال ۱۳۹۸؛ صدور ضمانت‌نامه پیش‌پرداخت از ضمانت‌نامه‌های شرکت در مناقصه به لحاظ تعداد پیشی گرفته است. و همچنان در ۲ سال اخیر بیشترین ضمانت‌نامه صادره متعلق به حسن انجام تعهدات است.

حدود ۵۰ درصد ضمانتنامه‌های صادره تا انتهای سال ۱۳۹۸ سررسید 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 سررسید نشده و وضعیت آنها فعال بوده است. هر کدام از مشتریان صندوق‌های پژوهش و فناوری به صورت متوسط ۴/۵ فقره ضمانتنامه فعال دارند.

۵۱۶

تعداد کل شرکت‌ها
که ضمانتنامه فعال دارند



۲,۳۳۲

تعداد ضمانتنامه‌های فعال
شاید هر شرکت بیش از یک ضمانتنامه دریافت کرده است



متوسط ضمانتنامه‌های فعال

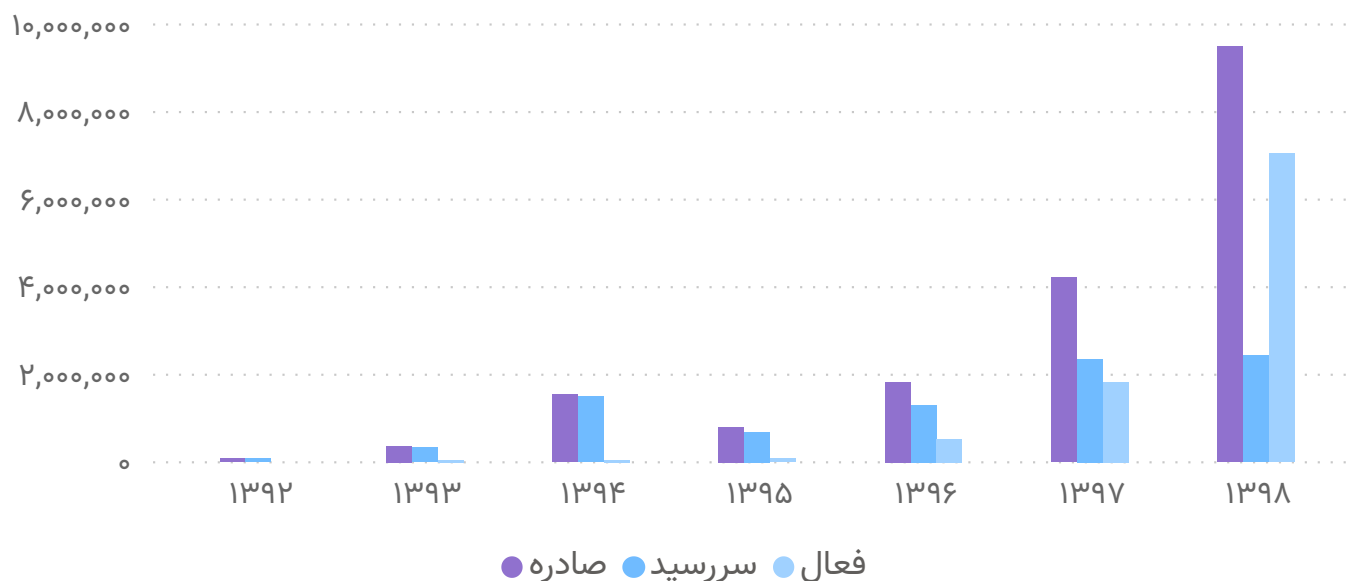
۴,۰۹۰
میلیون ریال

میزان کل ضمانتنامه‌های فعال

۹,۵۴۵,۷۴۶
میلیون ریال

میلیون ریال

مقایسه میزان ضمانتنامه‌های صادره و وضعیت



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

۴,۳۹۸

تعداد ضمانتنامه سررسید
تاریخ اعتبار ضمانتنامه تمام شده است



متوسط ضمانتنامه‌های سررسید

۱,۹۹۶

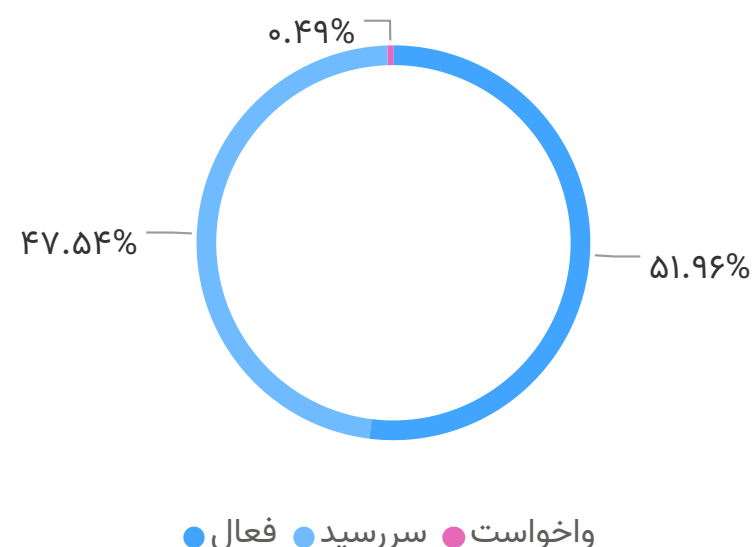
میلیون ریال

میزان کل ضمانتنامه‌های سررسید

۸,۷۳۳,۳۴۲

میلیون ریال

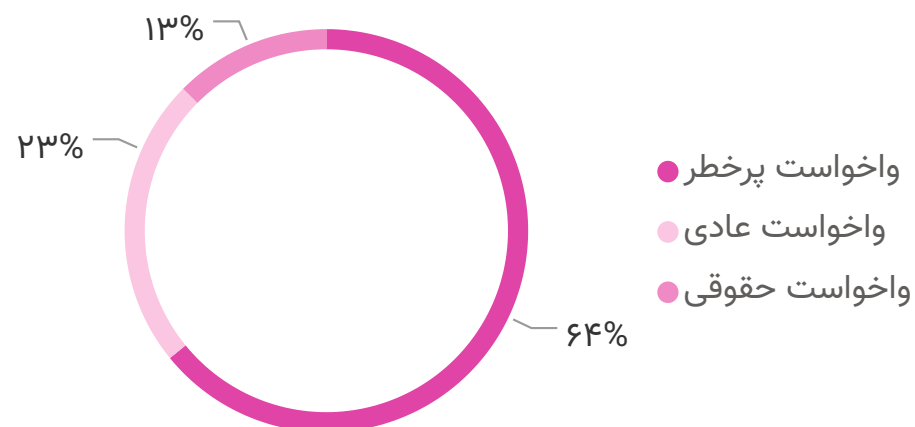
مقایسه میزان ضمانتنامه‌های صادره به تفکیک وضعیت



حدود ۵/۰ درصد ضمانت‌نامه‌های صادره نکول داشته است

کل شرکت‌ها

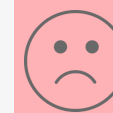
وضعیت ضمانت‌نامه‌های واخواست‌شده



۴۰

تعداد ضمانت‌نامه نکول‌شده

کارفرما ضمانت‌نامه را واخواست کرده است.



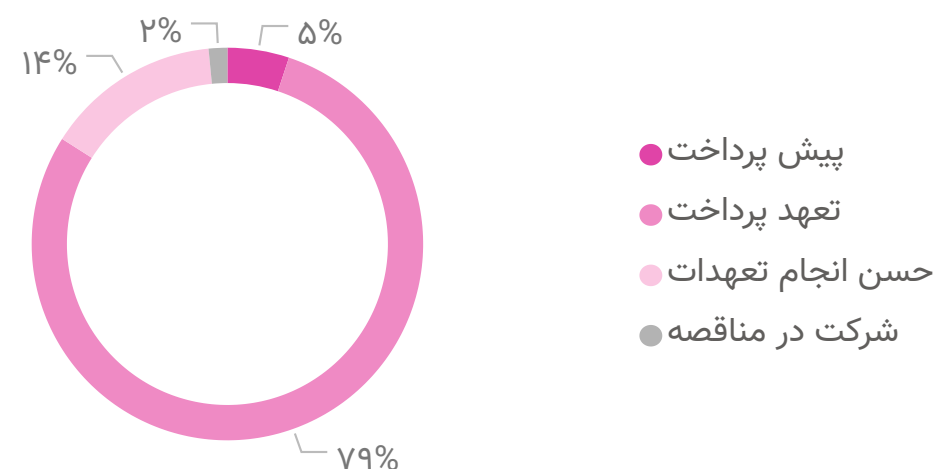
در انتهای سال ۱۳۹۸؛ تعداد ۴۰ ضمانت‌نامه صادره بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ در وضعیت نکول قرار داشتند که وضعیت ۶۴ درصد از آن‌ها توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری در وضعیت واخواست پرخطر گزارش شده است.

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

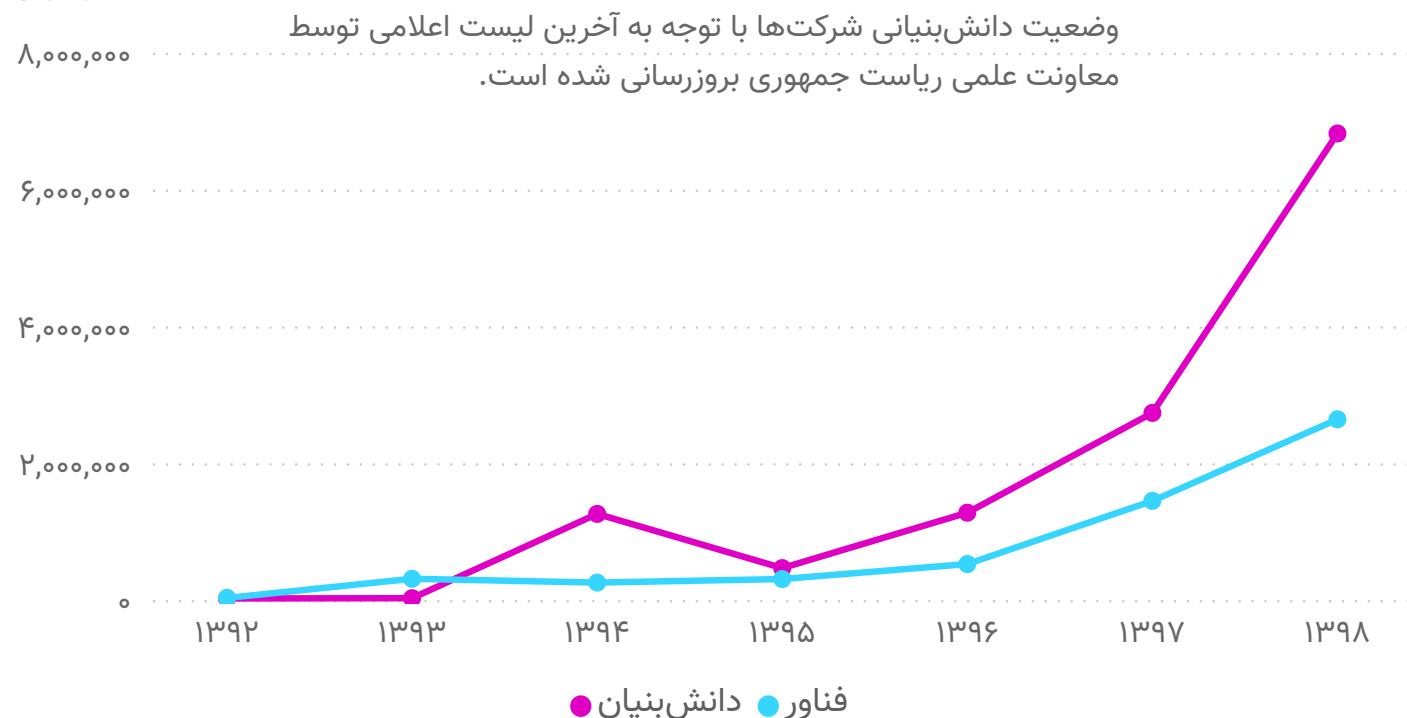
اگرچه حدوداً ۷ درصد ضمانت‌نامه‌ی تعهد پرداخت به شرکت‌ها صادر شده است؛ اما ۷۹ درصد از ضمانت‌نامه‌های نکول شده مربوط به این نوع ضمانت نامه است.

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.

ضمانت‌نامه‌های واخواستی در کل شرکت‌ها به تفکیک نوع ضمانت‌نامه



میلیون ریال



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

متوسط ضمانت‌نامه‌های صادره

۲,۸۱۱
میلیون ریال

میزان ضمانت‌نامه‌های صادره

۱۲,۷۳۰,۹۴۷
میلیون ریال

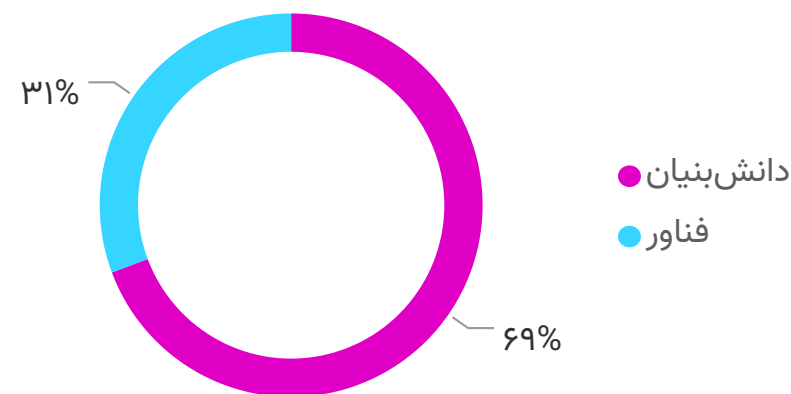
تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان

۴۴۳
مورد تأیید معاونت علمی

تعداد شرکت‌های فناور

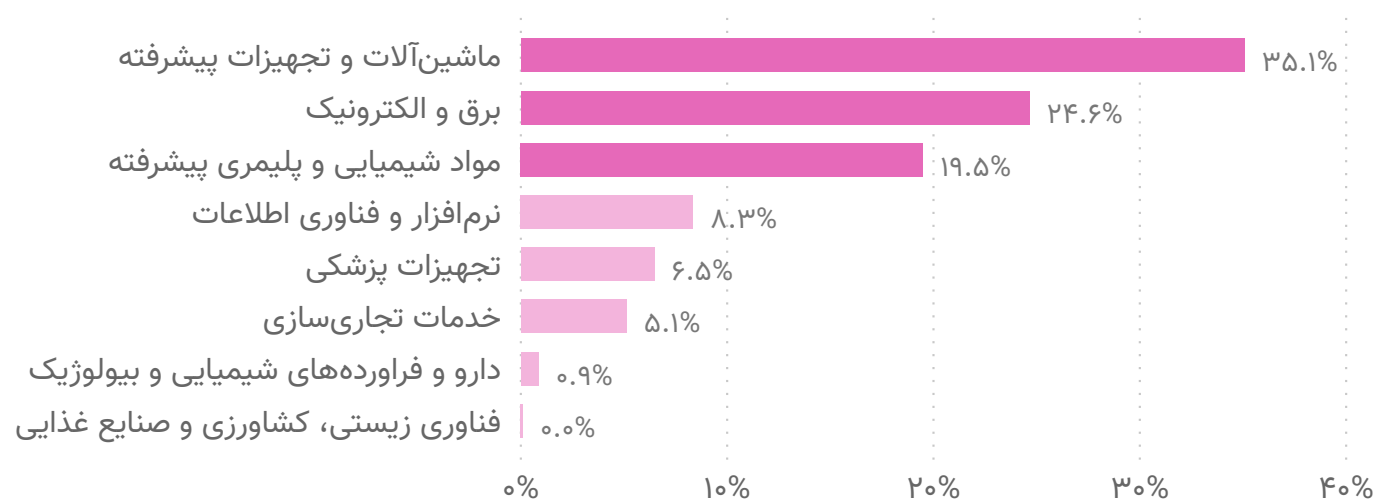
۳۳۴
دارای محصولات فناورانه

میزان ضمانت‌نامه‌های صادره به تفکیک نوع شرکت



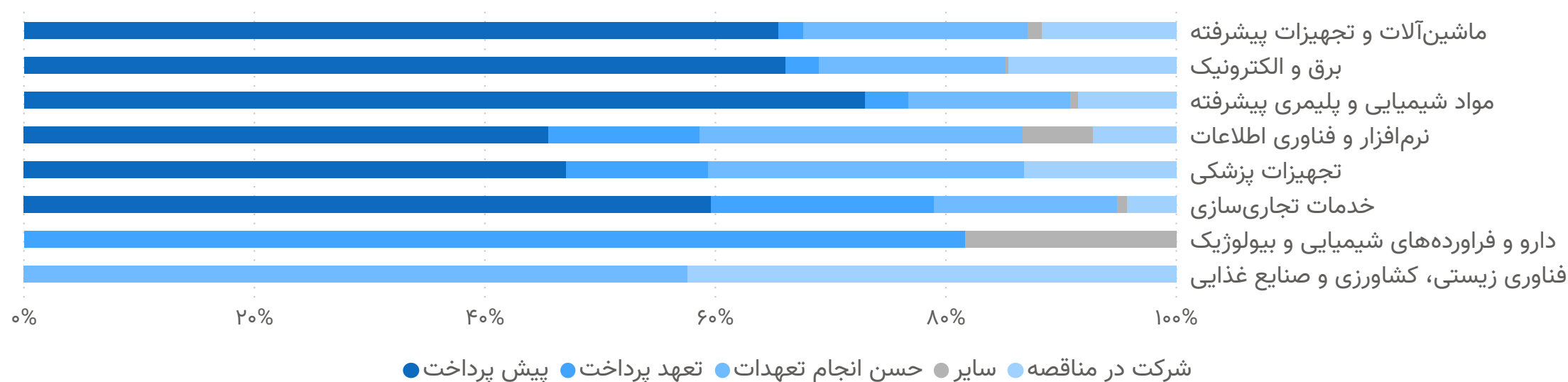
از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸؛ صندوق‌های پژوهش و فناوری با صدور ضمانت‌نامه‌های پیش‌پرداخت و حسن انجام تعهدات بیش از ۵/۵۰۰ میلیارد تومان قراردادهای پیمان شرکت‌های دانش‌بنیان تضمین کرده‌اند.

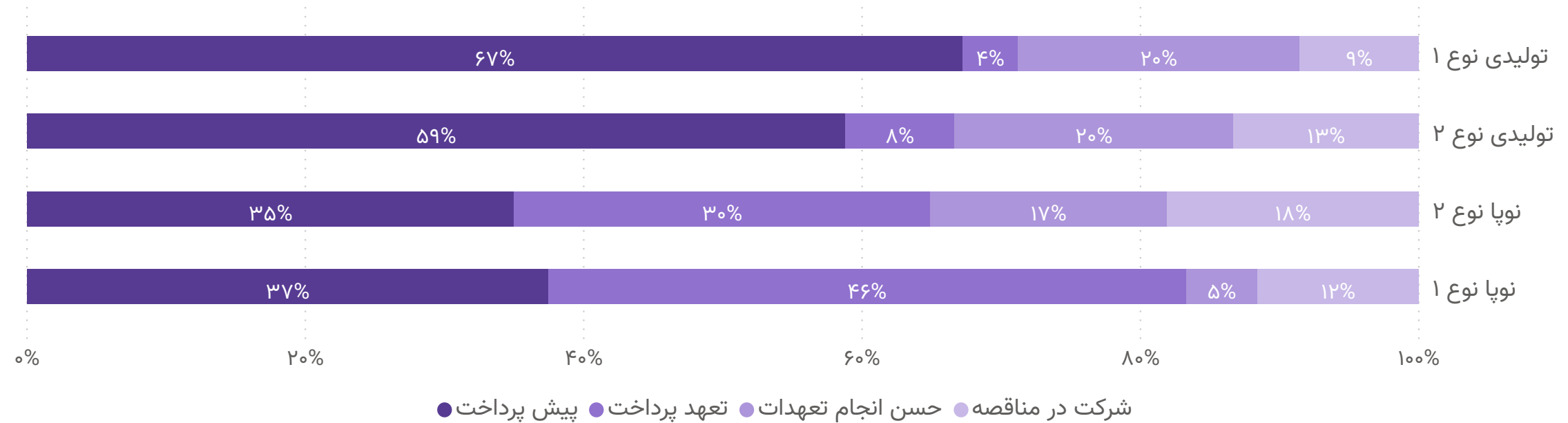
میزان صدور ضمانتنامه به تفکیک دسته فناوری



دسته فناوری ماشین آلات 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 شرکت های این دسته فناوری) صادر شده است.

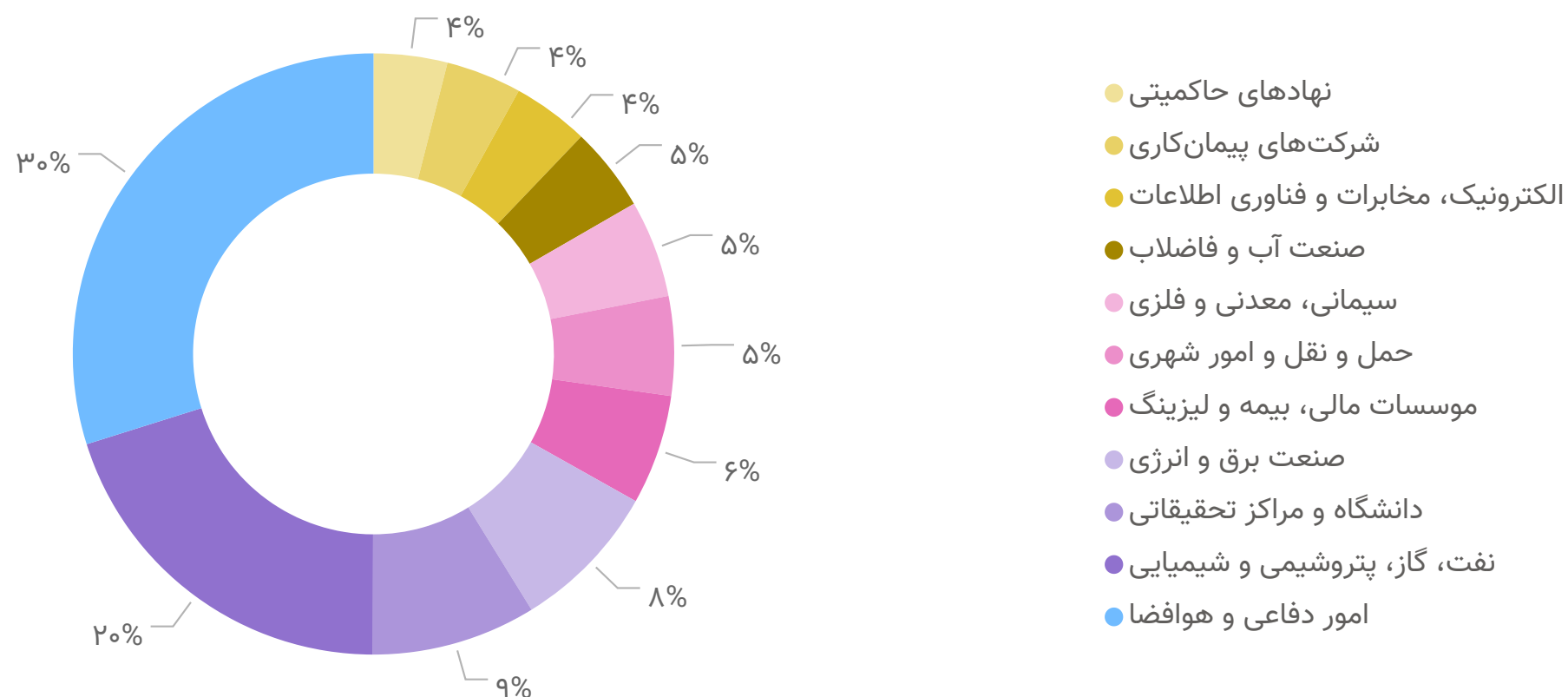
دسته های مختلف فناوری شرکت های دانش بنیان چه نوع ضمانتنامه هایی دریافت می کنند؟





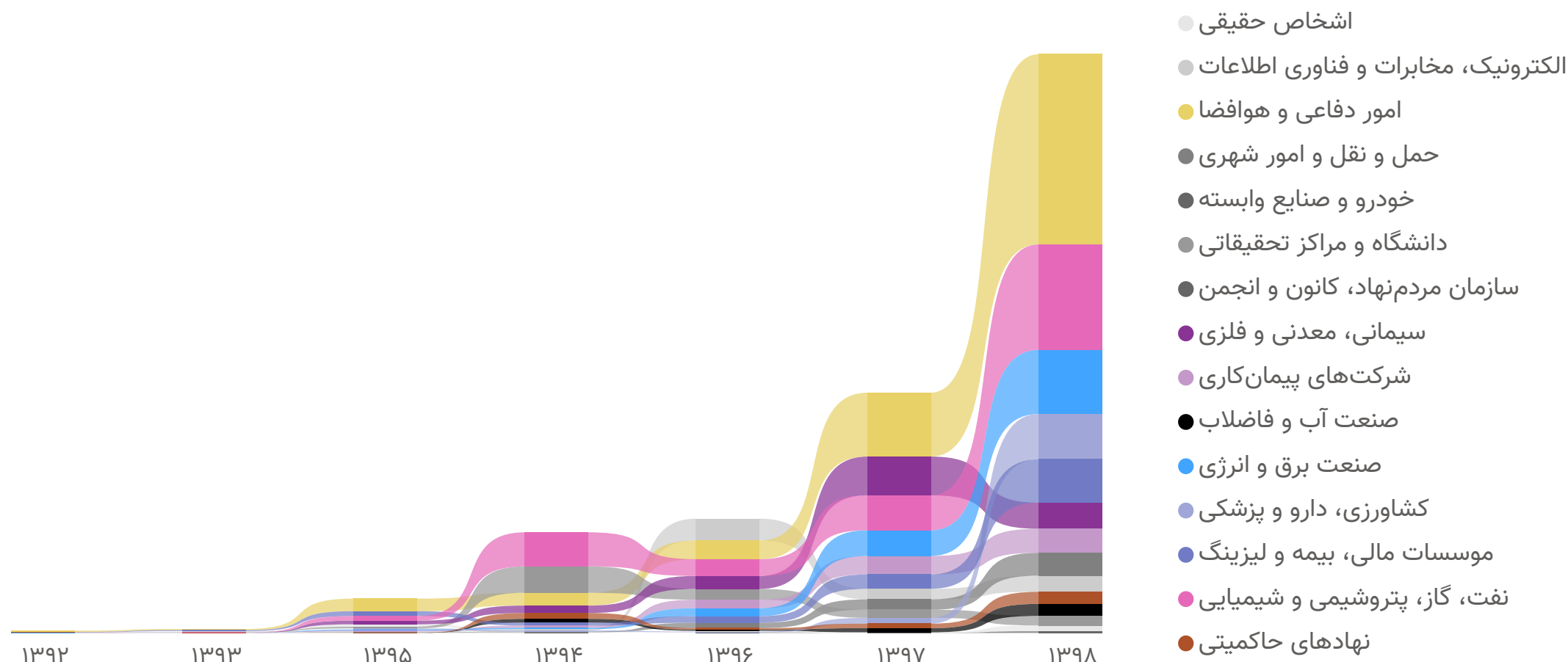
شرکت‌های نوپا به دلیل اینکه در مرحله شروع چرخه کسب‌وکار خود قرار دارند و نیاز به تامین مالی دارند؛ بیشتر از شرکت‌های تولیدی در ترکیب دریافت انواع ضمانت‌نامه از ضمانت‌نامه‌ی تعهد پرداخت استفاده کرده‌اند.

مقایسه تعدادی ضمانت‌نامه‌های پذیرش شده به تفکیک کارفرما



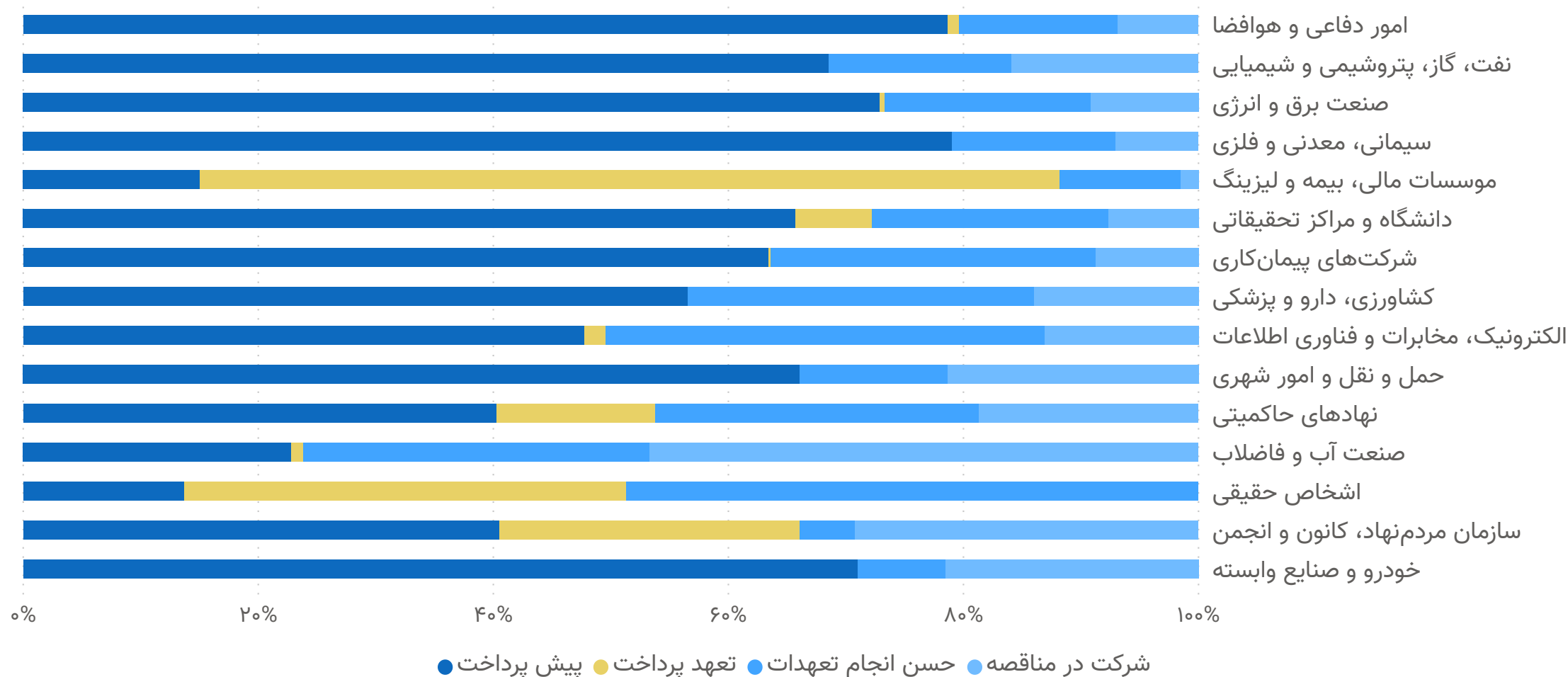
بیشترین ضمانت‌نامه‌ها برای کارفرماهای امور دفاعی و هوافضا صادر شده است. و پس از آن کارفرماهای نفت، گاز، پتروشیمی و شیمیایی جزو فعالترین پذیرنده‌های ضمانت‌نامه‌های صادره توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری بوده‌اند.

مقایسه روند میزان ضمانت‌نامه‌های پذیرش شده به تفکیک کارفرما



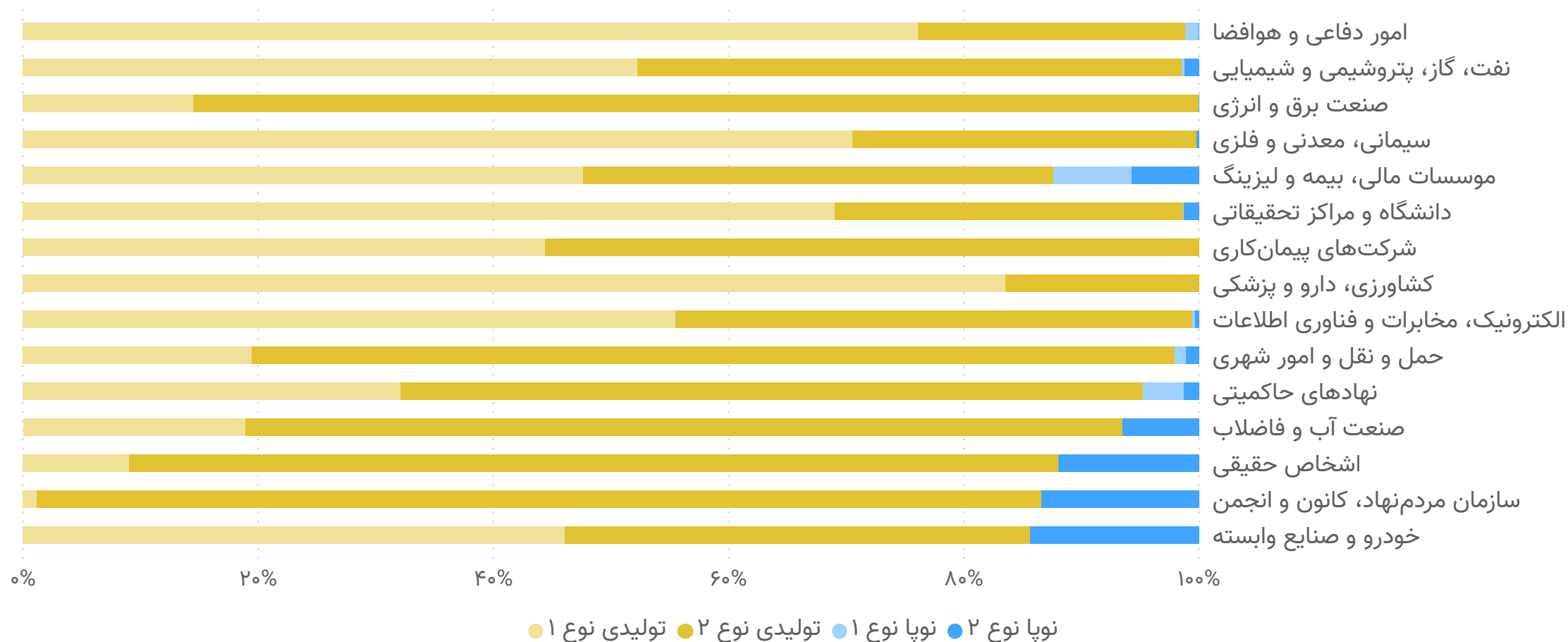
رشد میزان ضمانت‌نامه‌های صادره مؤید این موضوع است که پذیرش ضمانت‌نامه‌های صادره از طرف صندوق‌های پژوهش و فناوری توسط کارفرماها در حوزه امور دفاعی، نفت، گاز و پتروشیمی با جدیت پیگیری شده است. همچنین؛ افزایش میزان ضمانت‌نامه‌های صادره در حوزه صنعت برق و انرژی در سال ۱۳۹۸ قابل توجه است.

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



پذیرش ضمانت نامه های پیش پرداخت و حسن انجام تعهدات توسط تمامی کارفرماها نشانگر میزان پذیرش ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های پژوهش و فناوری و حمایت این صندوق ها از اجرای قراردادهای پیمانی شرکت ها است.

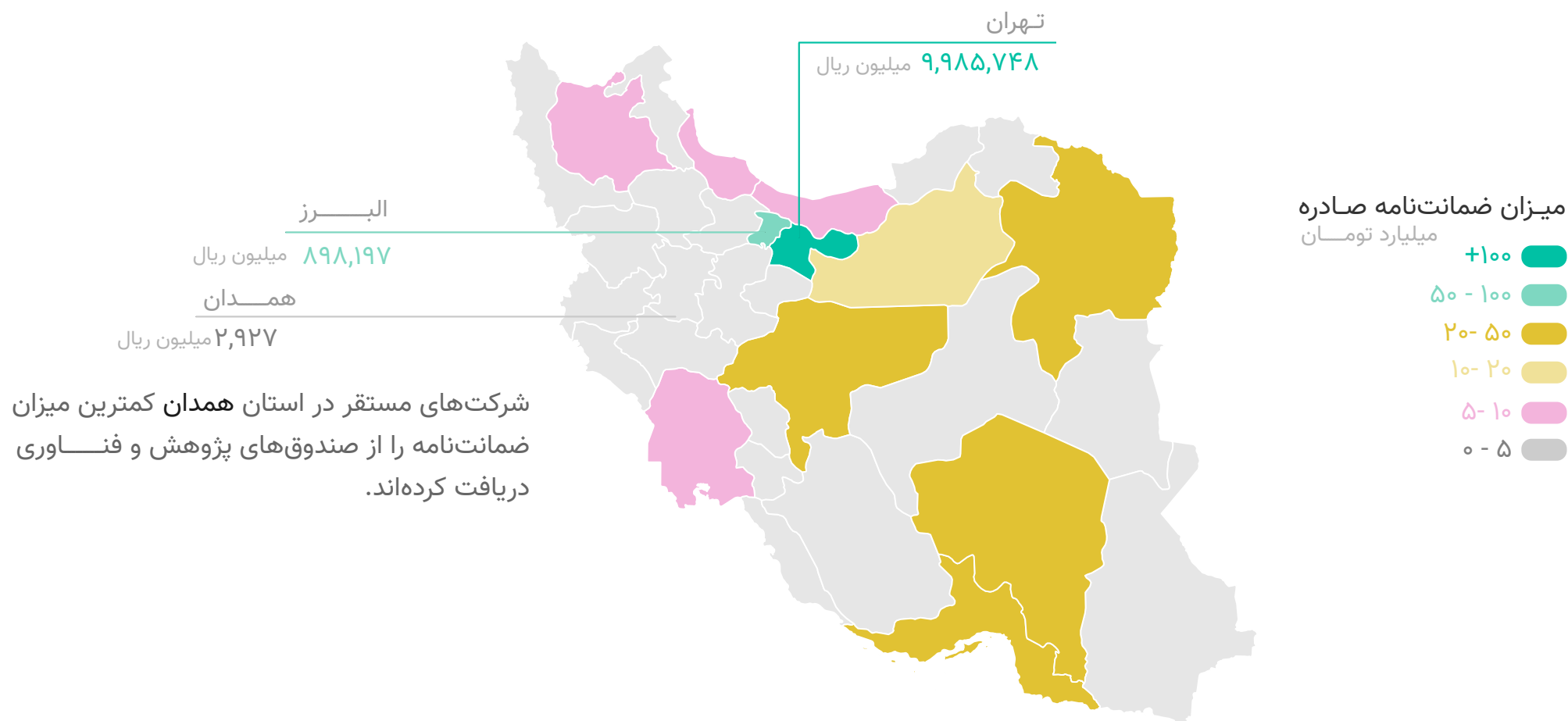
پذیرنده‌های ضمانت‌نامه‌ها به تفکیک نوع دانش‌بنیانی



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

شرکتهای مستقر در استان البرز [پس از تهران] بیشترین ضمانتنامه را دریافت کرده‌اند

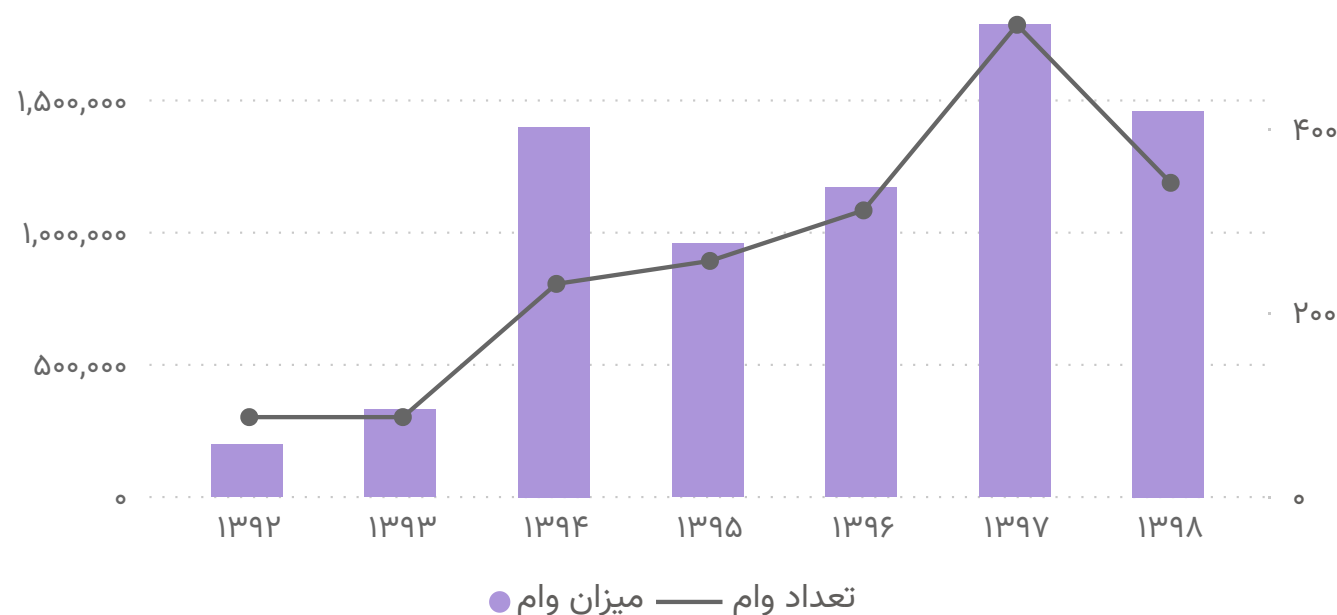
شرکتهای دانش بنیان



علیرغم اینکه ۵۳٪ شرکتهای دانش بنیان 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.

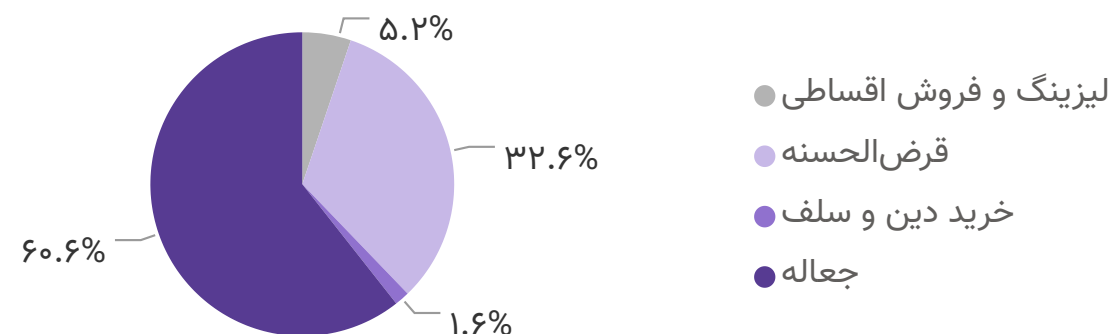
رشد صدور وام توسط صندوق‌های پژوهش و فناوری

میلیون ریال



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 به‌طور متوسط هر شرکت ۱/۵ فقره وام از صندوق‌های پژوهش و فناوری دریافت کرده است.

نوع وام‌های دریافتی



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

تعداد کل شرکت‌ها



که از صندوق‌های پژوهش و فناوری وام دریافت کرده‌اند.

۱,۲۷۲

تعداد وام‌های پرداختی



شاید هر شرکت بیش از یک وام دریافت کرده است.

۱,۸۳۲

متوسط وام‌های پرداختی

۳,۹۹۲

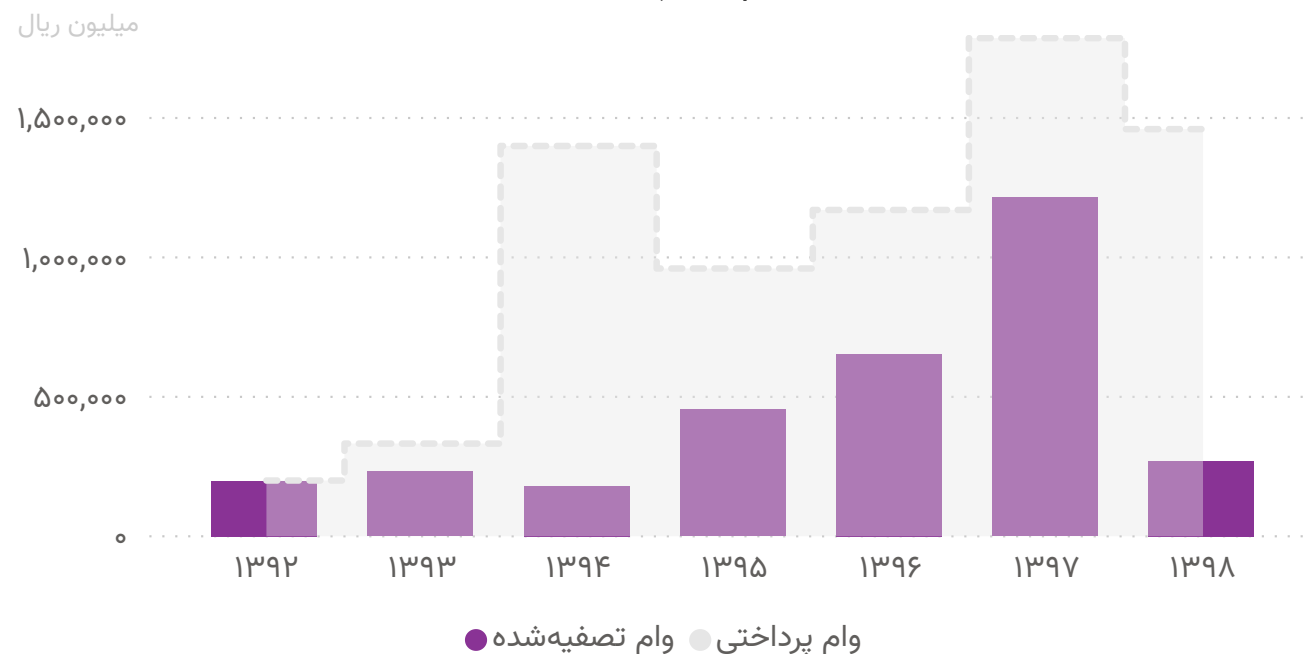
میلیون ریال

میزان کل وام‌های پرداختی

۷,۳۰۸,۹۰۳

میلیون ریال

مقایسه روند وام‌های پرداختی و تصفیه‌شده



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

۶۸۸

تعداد کل شرکت‌ها
که وام فعال دارند



۷۷۲

تعداد وام‌های فعال
شاید هر شرکت بیش از یک وام دریافت کرده است



متوسط وام‌های فعال

۵,۳۱۵

میلیون ریال

میزان کل وام‌های فعال

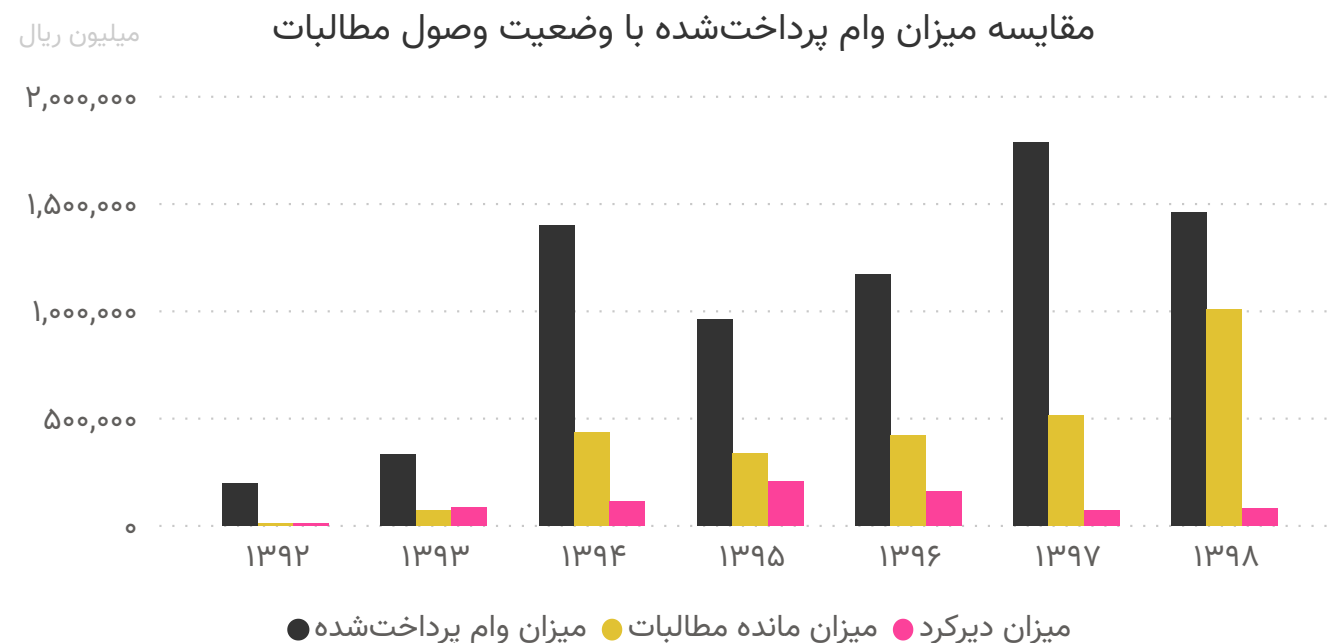
۴,۱۰۳,۴۶۱

میلیون ریال

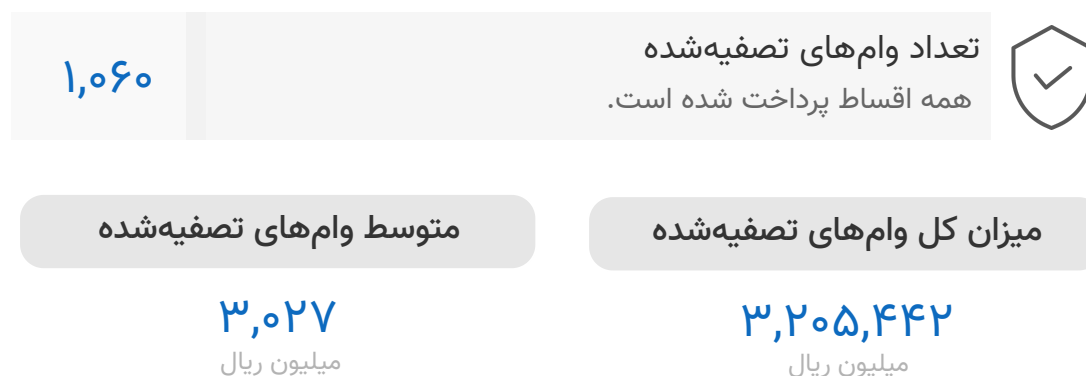
میزان کل بدهی‌های فعال

۲,۲۵۵,۸۲۰

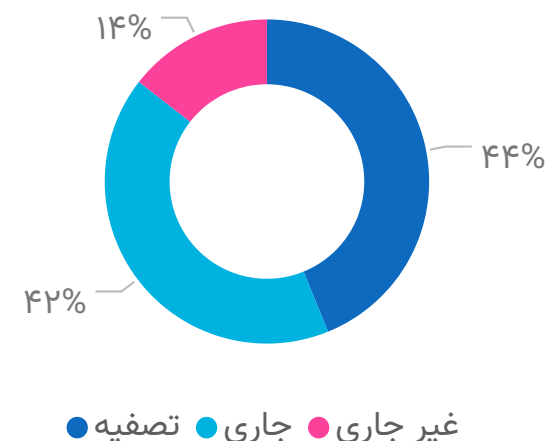
میلیون ریال



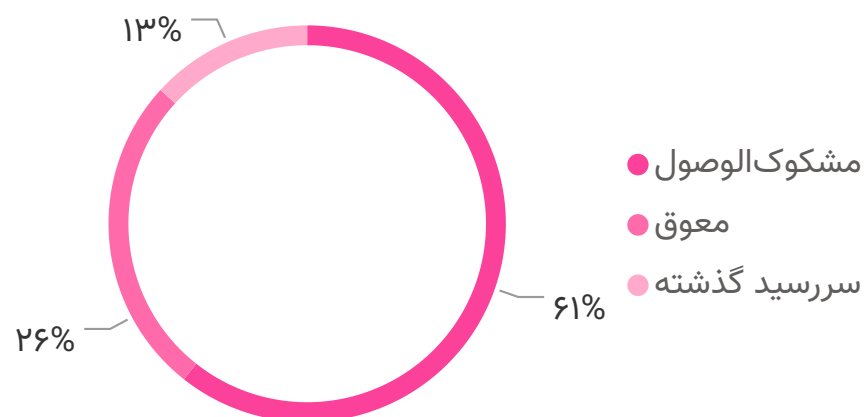
اگرچه بخش قابل توجهی از وام‌های پرداختی در سال ۱۳۹۴ هنوز در وضعیت فعال باقی مانده است؛ اما کمتر از ۳۰٪ از این وام‌ها همچنان جزو مانده مطالبات جاری صندوق‌ها با وضعیت جاری قرار دارد. بررسی روند میزان مانده مطالبات صندوق‌ها نشان می‌دهد که پرداخت وام جدید توسط صندوق‌ها به صورت قابل توجهی به تصفیه حساب‌های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



مقایسه وضعیت وام‌های پرداختی



وضعیت وام‌های دارای دیرکرد



۲۲۸

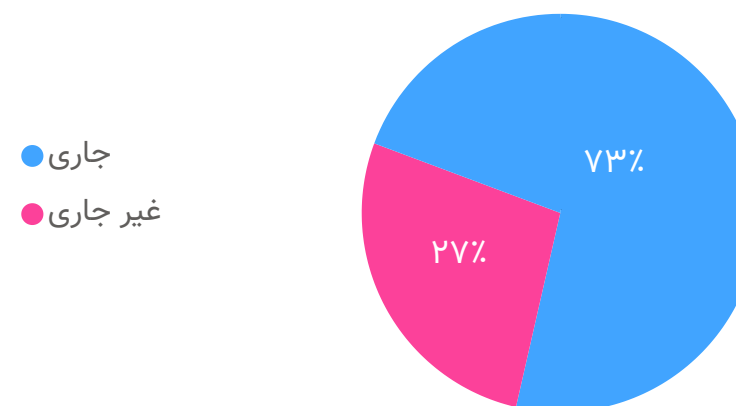
تعداد وام‌های نکول شده

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 مشکوک الوصول هستند.

وضعیت مانده مطالبات وام‌ها



متوسط وام‌های دارای دیرکرد

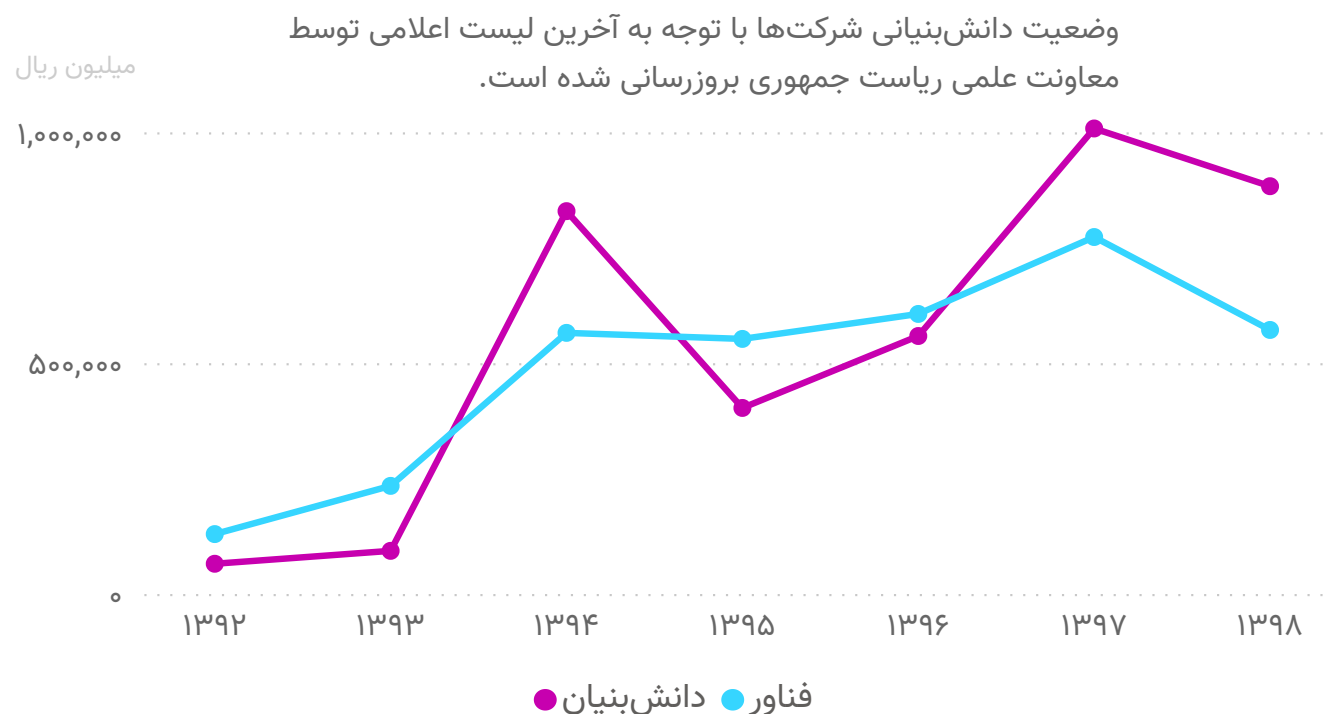
۴,۶۳۸
میلیون ریال

میزان کل وام‌های دارای دیرکرد

۱,۰۵۷,۴۶۶
میلیون ریال

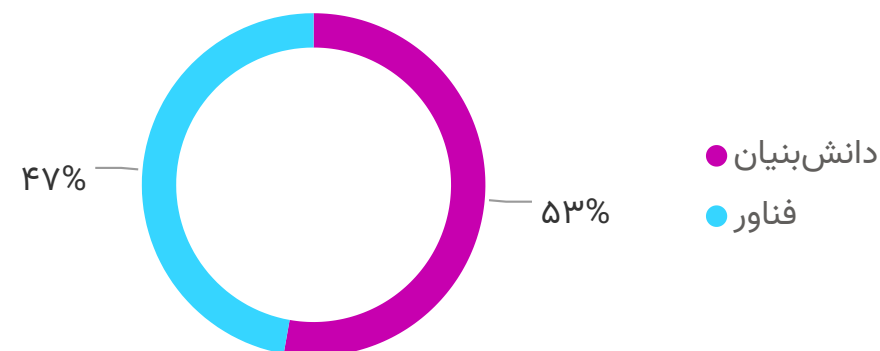
میزان کل دیرکرد وام‌های فعال

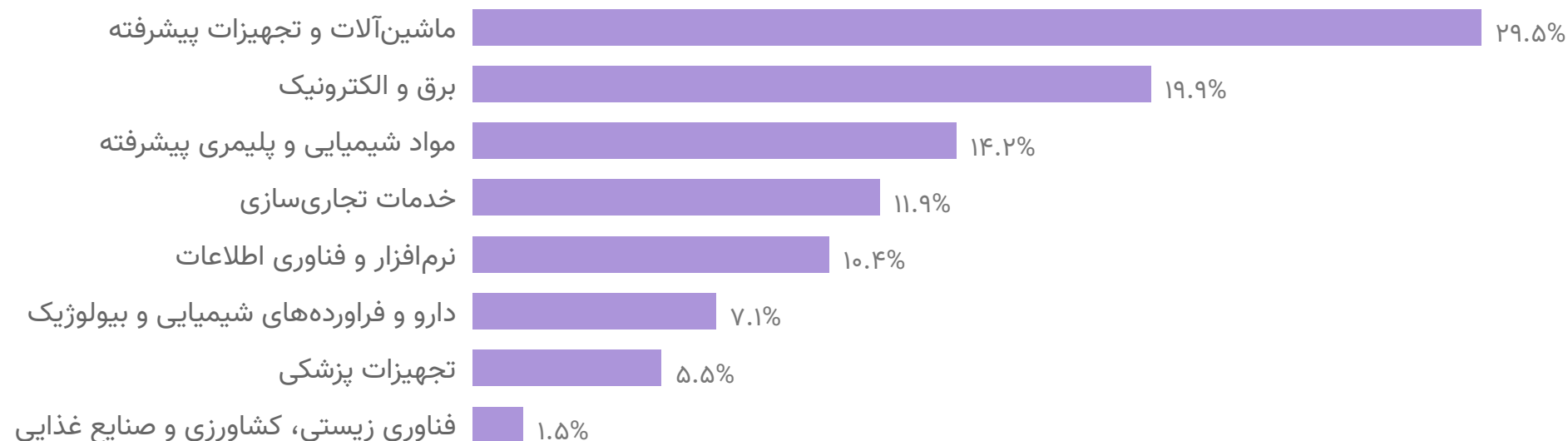
۷۱۸,۲۷۰
میلیون ریال



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.

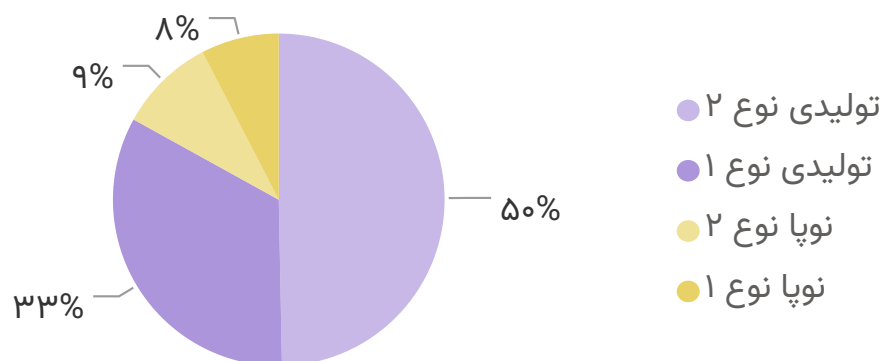
میزان وام‌های پرداختی به تفکیک نوع شرکت





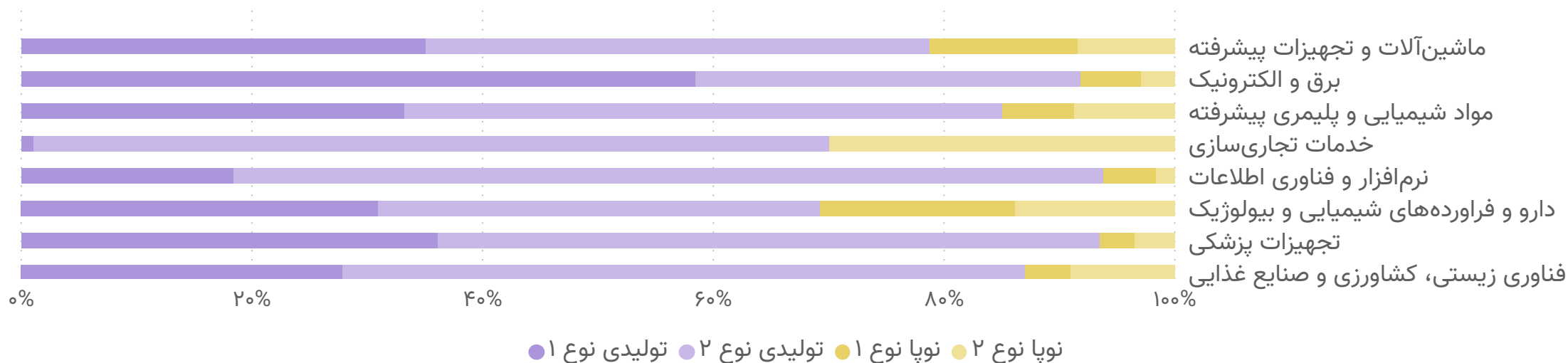
اگرچه تعداد شرکت های دسته نرم افزار و فناوری اطلاعات (۲۶٪) از شرکت های سایر دسته های فناوری به صورت قابل توجهی بیشتر است اما درصد وام دریافتی توسط این دسته فناوری بسیار پائین (۱۰٪) است. یک سوم از وام پرداختی توسط صندوق های پژوهش و فناوری به دسته فناوری ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته بوده و دسته کشاورزی و صنایع غذایی کمترین میزان استفاده از تسهیلات را داشته اند.

وام های پرداختی به شرکت ها به تفکیک نوع دانش بنیان

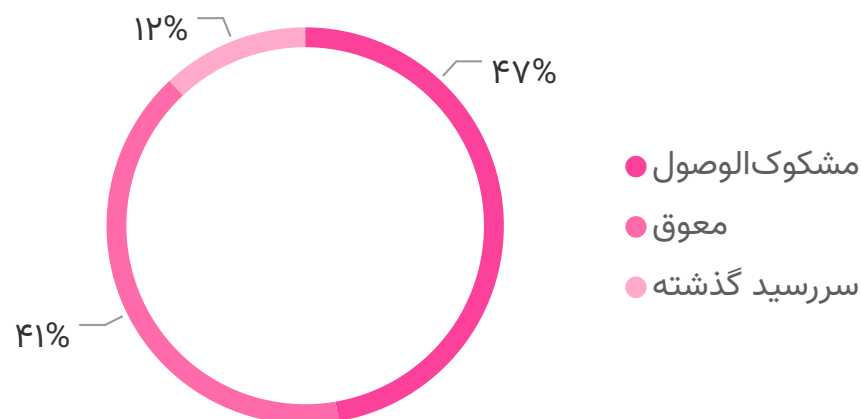


به طور متوسط شرکت های تولیدی ۸۸ درصد از وام های پرداختی صندوق ها را دریافت کرده اند. به نظر می رسد نداشتن صورت های مالی شفاف یکی از دلایل پرداخت وام به شرکت های تولیدی در مقایسه با شرکت های نوپا است. این در حالی است که صندوق های پژوهش و فناوری به شرکت های نوپا در دسته فناوری دارو و فراورده های شیمیایی و بیولوژیک بیشتر از شرکت های تولیدی وام پرداخت کرده اند.

وام پرداختی به دسته های فناوری به تفکیک نوع دانش بنیان



وضعیت وام‌های دارای دیرکرد



۵۹

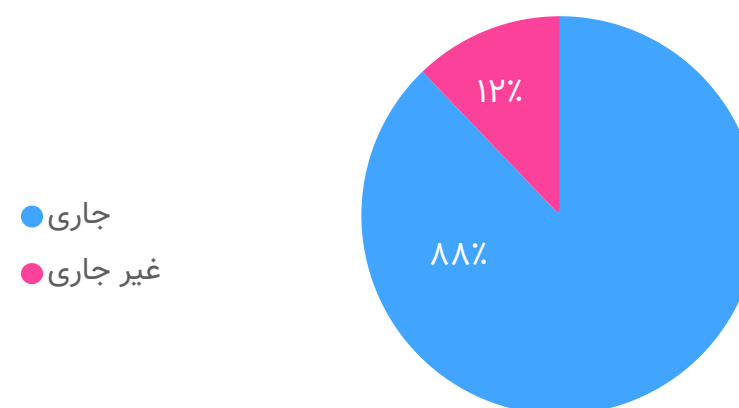
تعداد وام‌های نکول شده

شرکت‌هایی که تعهدات مالی خود را ایفا نکردند.



در انتهای سال ۱۳۹۸؛ حدود ۱۲ درصد از مطالبات صندوق‌های پژوهش و فناوری کشور از شرکت‌های دانش بنیان در وضعیت غیرجاری قرار دارد و نسبت دیرکرد این وام‌ها به کل وام‌های پرداختی حدوداً ۵ درصد است. ۲/۳٪ از کل وام‌های پرداختی (۱۷ میلیارد تومان) دارای دیرکرد با بازه‌ی زمانی بیشتر از ۱۸ ماه و مشکوک‌الوصول هستند.

وضعیت مانده مطالبات وام‌ها



متوسط وام‌های دارای دیرکرد

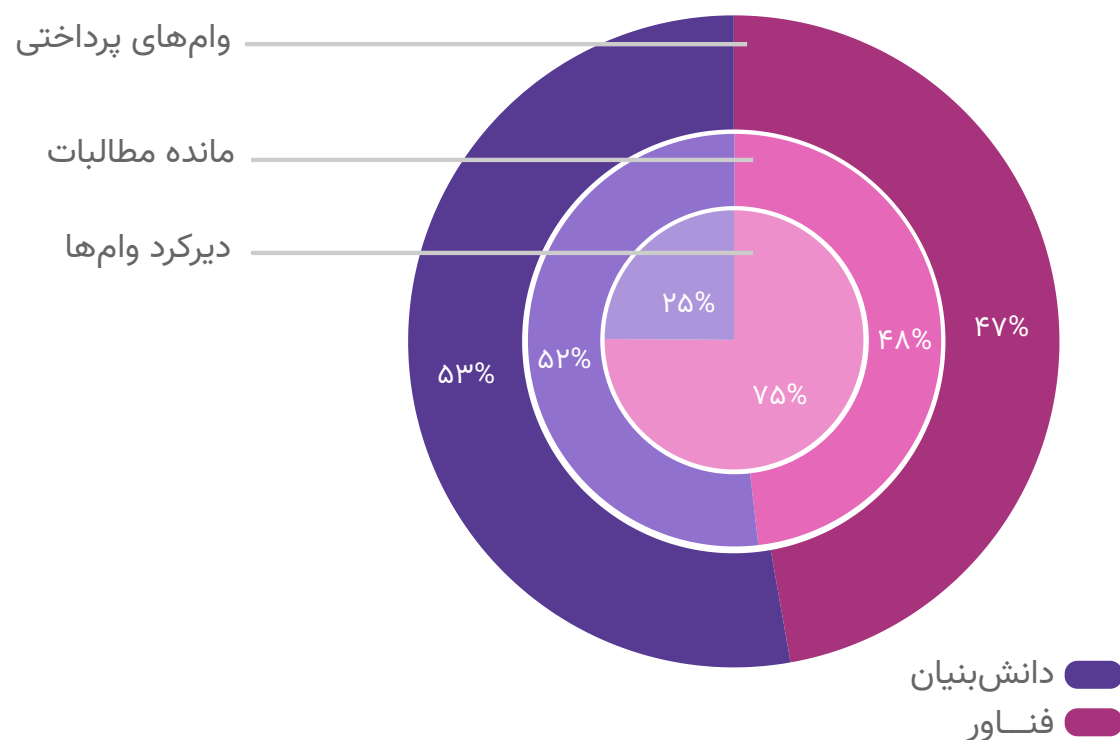
۴,۶۹۶
میلیون ریال

میزان کل وام‌های دارای دیرکرد

۲۷۷,۰۳۶
میلیون ریال

میزان کل دیرکرد وام‌های فعال

۱۷۵,۶۸۰
میلیون ریال

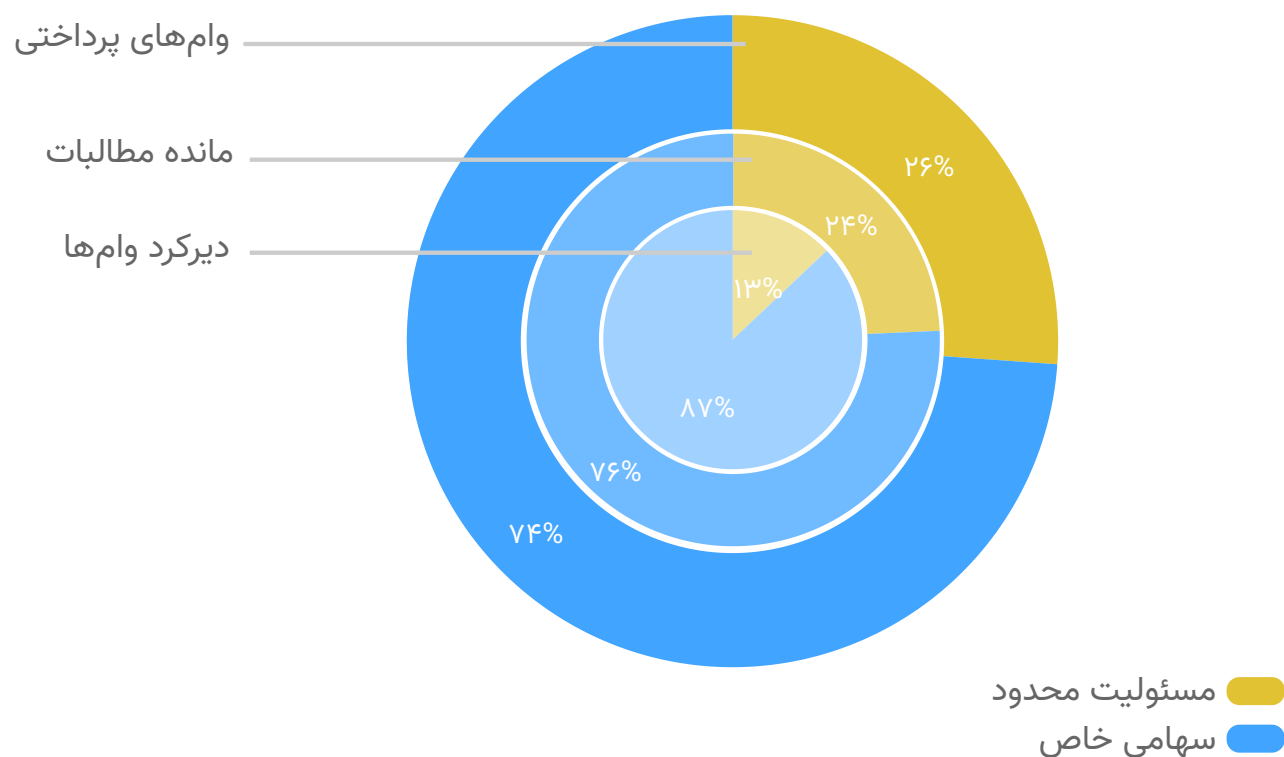


همانطور که قبلاً اشاره شد میزان وام‌های پرداختی به شرکت‌های دانش‌بنیان نسبت به فناور در دو سال اخیر پیشی گرفته است. این موضوع میتواند به رفتار اعتباری مناسب شرکت‌های دانش‌بنیان در بازپرداخت وام‌های سال‌های قبل‌تر مرتبط باشد.

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

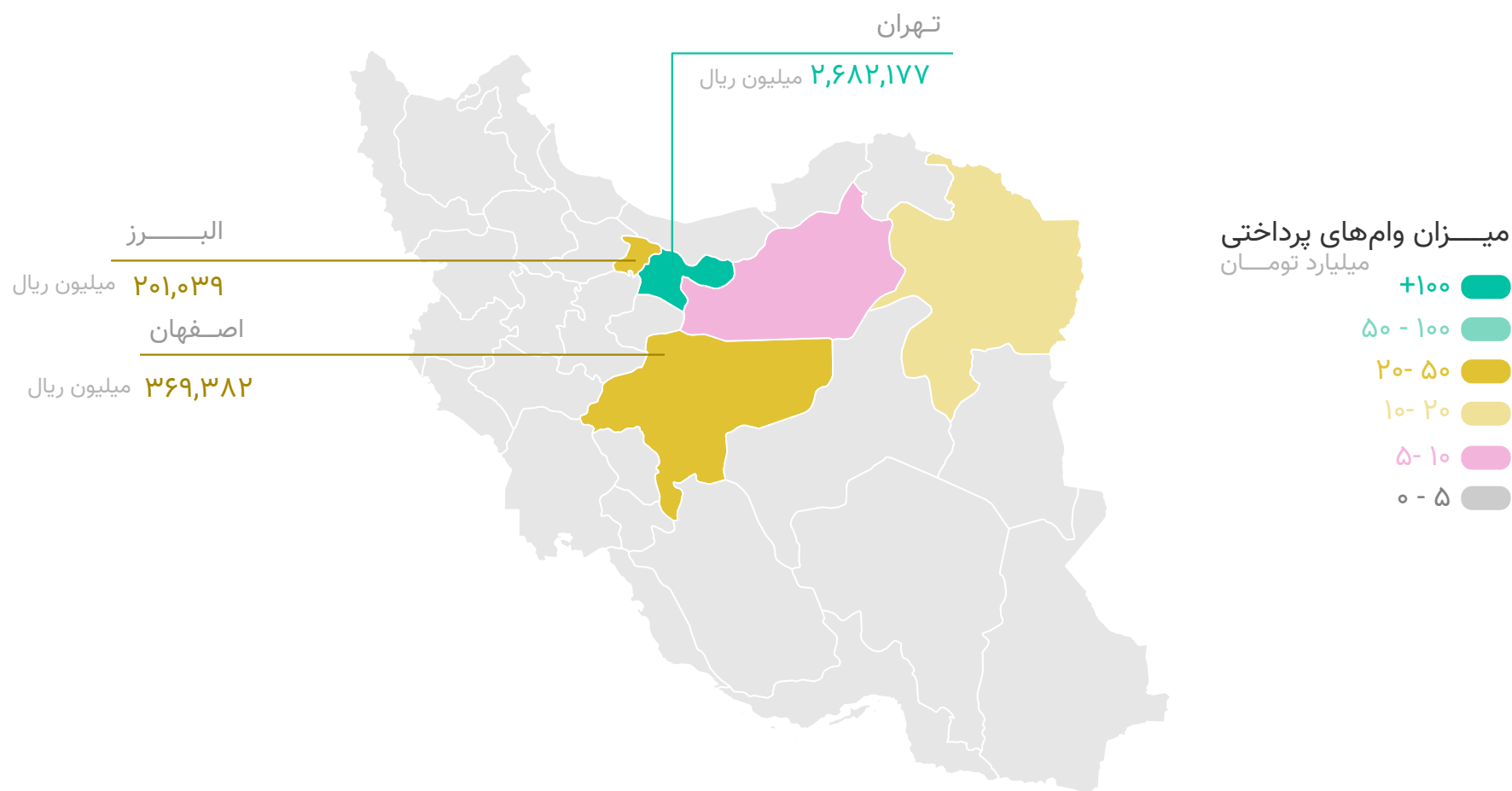
شرکت‌های دانش‌بنیان با مسئولیت محدود نسبت به سهامی خاص خوش حساب‌تر بوده‌اند

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.



شرکت‌های مستقر در استان اصفهان [پس از تهران] بیشترین وام را دریافت کرده‌اند

شرکت‌های دانش‌بنیان



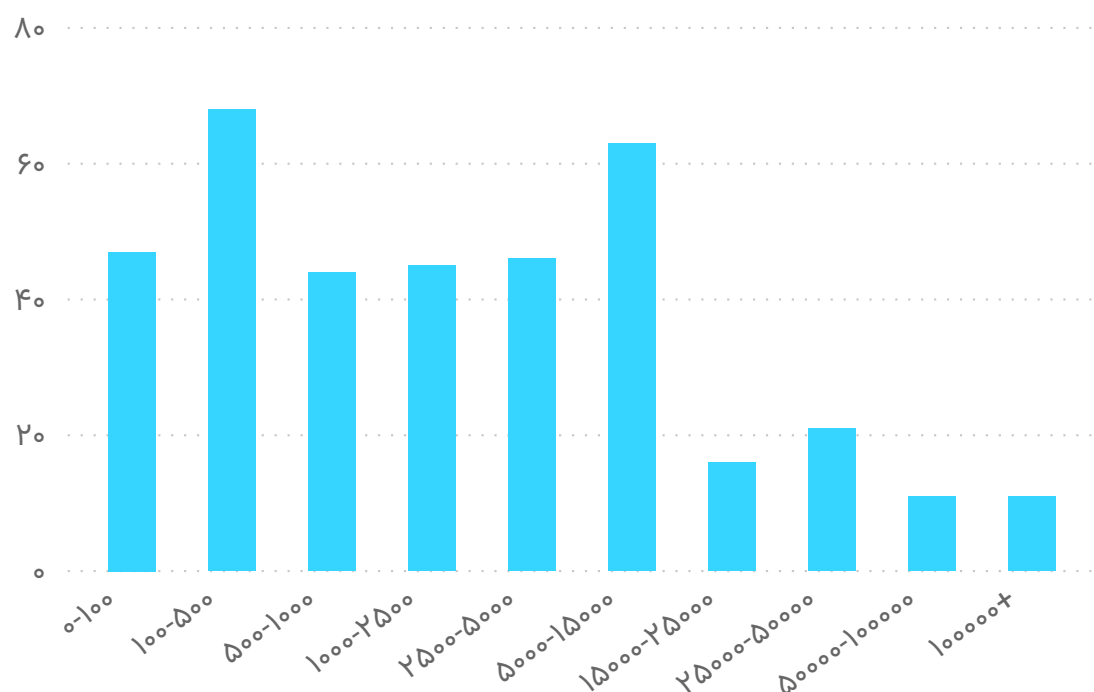
علیرغم اینکه ۵۳٪ شرکت‌های دانش‌بنیان در استان تهران مستقر هستند، اما حدود ۷۰٪ خدمات مربوط به پرداخت انواع وام به این شرکت‌ها بوده است.

گزارش داده‌های اعتباری سامانه اعتماد

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

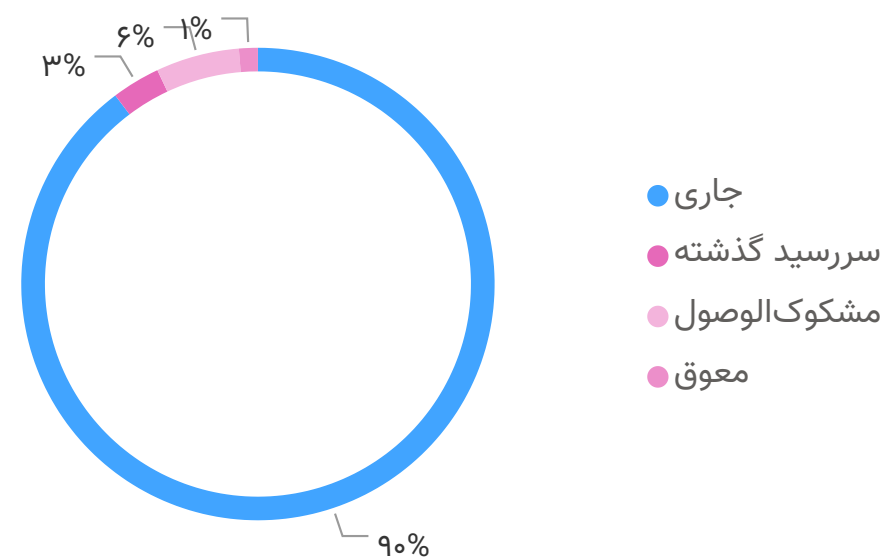
۴۸۸	۵۶	۸۰۵	۱,۱۸۰
تعداد استعلام دارای وام جاری	تعداد استعلام دارای وام غیرجاری	تعداد شرکت‌ها	تعداد استعلام

تعداد استعلام‌ها به تفکیک بازه مجموع مبالغ وام‌های دریافتی



ارقام به میلیون تومان است.

مقایسه تعداد وام‌های دریافتی شرکت‌ها به تفکیک وضعیت



وضعیت استعلام‌های اشخاص حقوقی در سامانه رفتار اعتباری اعتماد

چک‌های برگشتی

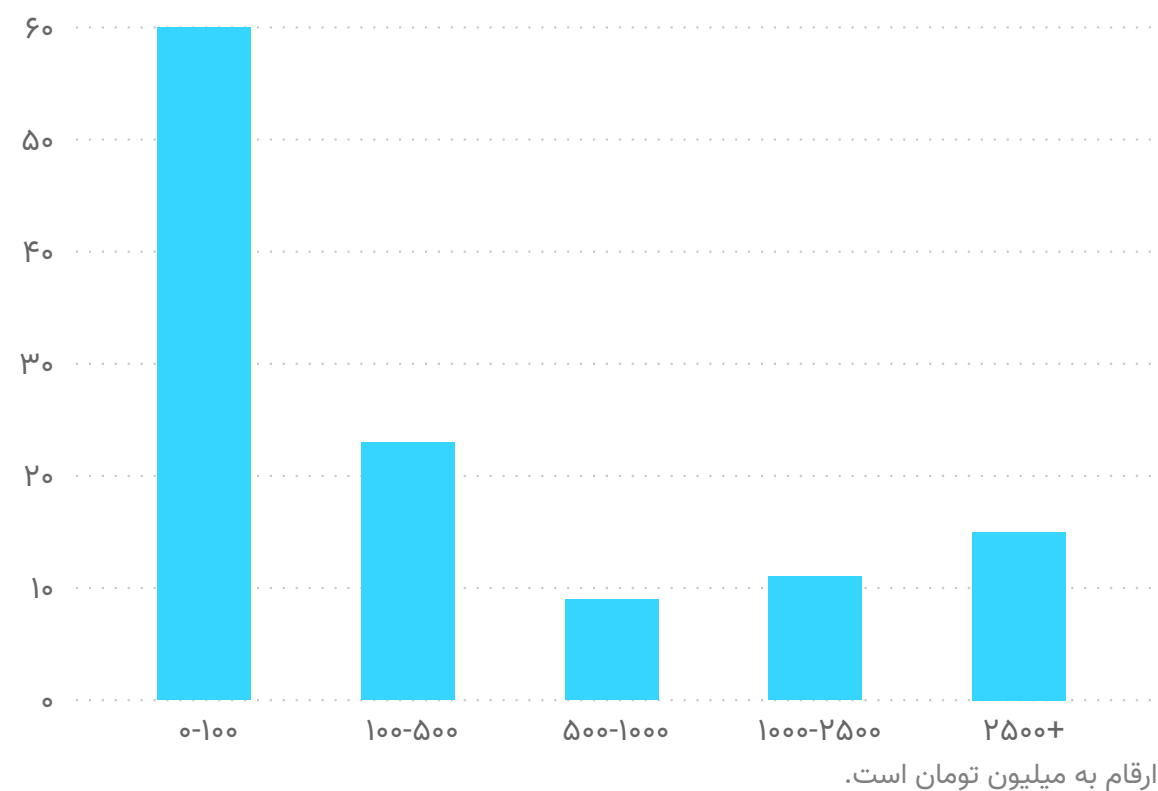
۱۱۸
تعداد شرکت دارای چک برگشتی

۸۰۵
تعداد شرکت‌ها

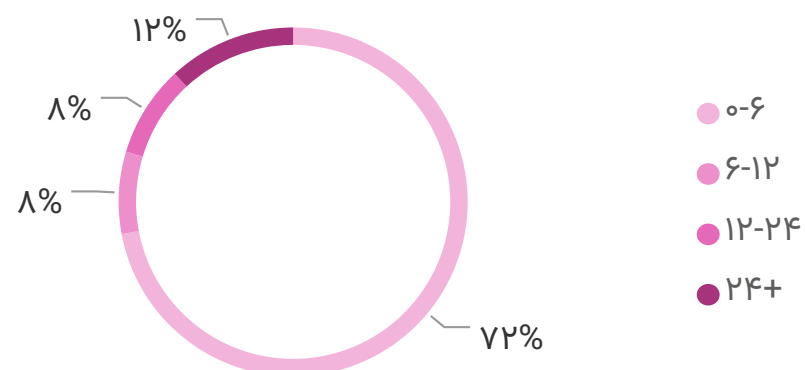
۱,۱۸۰
تعداد استعلام

تعداد چک‌های برگشتی	تعداد شرکت‌ها
۱	۵۸
۲	۸
۳	۸
۴	۷
۵+	۳۷

تعداد استعلام‌ها به تفکیک بازه مجموع مبالغ چک برگشتی



بدترین وضعیت زمانی چک‌های برگشتی



۴۲۶

تعداد استعلام دارای ضمانت‌نامه فعال

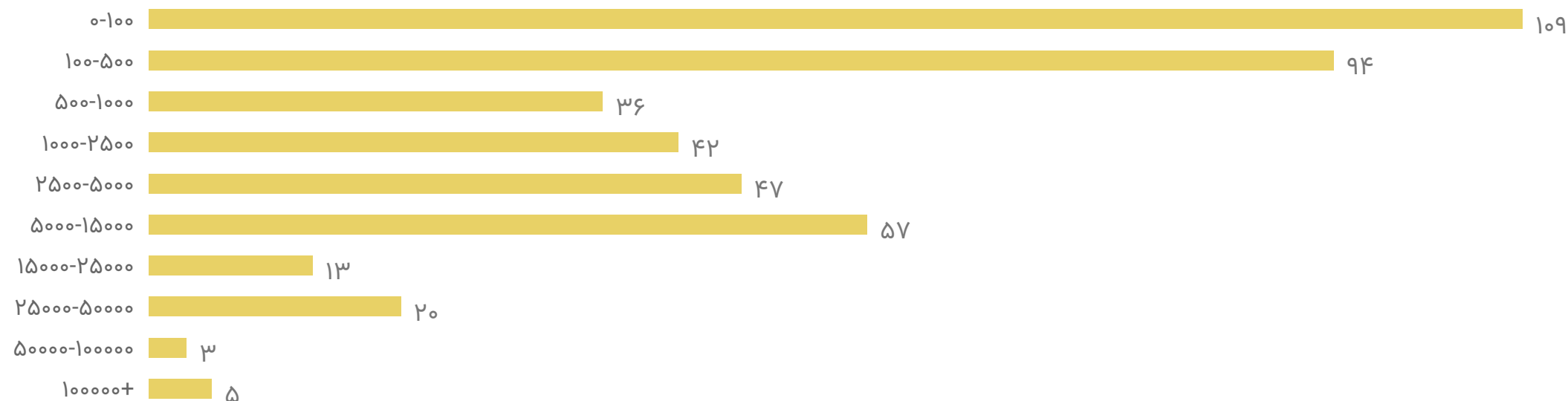
۸۰۵

تعداد شرکت‌ها

۱,۱۸۰

تعداد استعلام

ارقام به میلیون تومان است.



حدود ۳۵٪ از استعلام‌های صورت گرفته برای اشخاص حقوقی از سامانه اعتماد دارای ضمانت‌نامه فعال بانکی بوده‌اند. عمدتاً؛ میزان ضمانت‌نامه‌های فعال متقاضیان 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 کسب و کار همچنین؛ توان فنی و عملیاتی شرکت را ارزیابی کرده و رتبه و ظرفیت اعتباری شرکت را گزارش می‌کنیم.

ظرفیت اعتباری؛ حداکثر بدهی است که شرکت می‌تواند با دریافت وام و ضمانت‌نامه برای خود ایجاد نماید.

دریافت اطلاعات بیشتر از <http://ietemad.ir>

