



انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای  
سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور



# ششمین دوره انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر



صاحب امتیاز: انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور  
رئیس هیئت مدیره انجمن: محمد مهدی فریدوند  
دبیر انجمن: یونس حمیدی  
شماره مجوز: ۳۲-۲ / ۳-۳۸۲

### ارتباط با ما

- تهران، خیابان کارگر شمالی، کوچه نهم، پلاک ۱۳۲ ، طبقه ۴ 
- ۰۲۱ - ۸۸۶۳۲۴۳۱ 
- ۰۹۰۳۴۴۴۹۳۸۵ 
- [irvc.ir](http://irvc.ir) 
- [info@irvc.ir](mailto:info@irvc.ir) 

# فهرست

۴	یادداشت رئیس هیئت مدیره
۵	یادداشت مدیر انجمن
۶	عملکرد اعضای انجمن در یک نگاه
۷	فصل اول: معرفی انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۱۲	حامیان و همکاران
۱۸	گزارش عملکرد هیئت مدیره
۲۳	اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۴۱	فصل دوم: سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۵۹	فصل سوم: تسهیلات
۷۰	فصل چهارم: ضمانتنامه

# محمدمهری فریدوند

## رئیس هیئت مدیره



مفهوم سرمایه‌گذاری خطرپذیر به عنوان پدیده و صنعتی نو در صنعت مالی با رشد شرکت‌های نوآور و در نتیجه اشاعه تکنولوژی، پیشرفت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات و امکان دسترسی عمیق‌تر به داده‌های بازار به وجود آمد. شرکت‌هایی که به واسطه فعالیت در حوزه نوآوری، با چالش‌هایی از قبیل منابع مالی محدود، مسائل حقوقی، عدم اطمینان و حرکت در مسیری ناشناخته رشد نمودند و بازدهی بالای آنان توجه سرمایه‌گذاران را جذب نمود، موجب پیدایش مفهوم سرمایه‌گذاری خطرپذیر و در نهایت شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر به عنوان میراث‌داران چالش‌های مذکور گردیدند. ورشکستگی سال گذشته بازک سیلیکون ولی در نتیجه افزایش نرخ بهره فدرال رزرو از جمله حوادثی بود که جدیت این چالش‌ها برای فعالین تأمین مالی حوزه نوآوری را به خوبی نشان داد. انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور که با اشاعه مفهوم مذکور و پیدایش سرمایه‌گذاران خطرپذیر در کشور به وجود آمد و هم اکنون بیش از ۱۳۱ شرکت فعال در حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر عضو آن می‌باشند در طول مدت حیات خود از سال ۱۳۹۱ تاکنون کوشش نمود که به عنوان یک نهاد غیرانتفاعی حل چالش‌های اعضای خود از قبیل منابع مالی محدود، مسائل حقوقی و عدم اطمینان موجود را پیگیری نماید. تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان، عضویت انجمن در کارگروه راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، عضویت انجمن در کارگروه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری اقتصاد دیجیتال، عضویت انجمن در سازمان ملی کارآفرینی و کمیسیون تامین مالی سازمان ملی کارآفرینی از جمله تلاش‌های انجمن جهت رفع چالش‌های مذکور در طول دوره پنجم فعالیت خود بوده است که هم‌اکنون زیرساخت مناسبی را جهت توسعه فعالیت‌های آتی انجمن به عنوان تشکلی تصمیم‌ساز و محل رجوع نهادهای سیاست‌گذار و متولیان حوزه نوآوری و اعضای آن، فراهم آورده است. در این راستا با توجه به مسیر دشوار طی شده توسط سرمایه‌گذاران خطرپذیر، انجمن در فاصله مجمع گذشته تاکنون با برگزاری کمیسیون‌های تخصصی تامین مالی و کمیسیون‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر و خصوصی، برگزاری رویداد مشترک با انجمن علمی پارک‌های فناوری و سازمان‌های نوآوری ایران، گسترش تعاملات و مکاتبات با نهادهایی همانند معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، بورس و اوراق بهادر، وزارت اقتصاد و دارایی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سعی در توسعه و حفاظت از زیرساخت بوجود آمده داشته است تا مفاهم، راهکارها و مدل‌های جدید شکل‌گرفته در نتیجه‌ی خدمات قبلی اعضا، انجمن و متولیان زیست‌بوم نوآوری مانند اعتبار مالیاتی طرح شده در قانون جهش تولید دانش‌بنیان، همکاری صندوق‌های پژوهش و فناوری در انتشار صکوک و مدیریت صندوق‌های جسورانه بورسی فرصت انتشار و بروز یابند و بتوانند انگیزه‌ای برای فعالیت بیش از پیش اعضا و رشد سرمایه‌گذاری خطرپذیر در شرایط دشوار اقتصادی فعلی باشند.

لذا امیدواریم که همت و نوآوری اعضا در کنار انجمن ضمن تحقق زیرساخت‌های مذکور بتواند با افزایش سهم نوآوری در اقتصاد کشور مدلی مناسب از نتیجه همکاری و کار جمعی را برای بهره‌گیری در سایر حوزه‌های کشور به نمایش بگذارد.

## درباره گزارش

نگاه به تغییر و تحولات خرد و کلان چندسال گذشته، کلیه سیاست‌گذاران و تصمیم‌سازان را با سه واقعیت اساسی رو به رو کرد، اول اینکه نظام بانکداری و بازار سرمایه به عنوان نهادهای واسط و هدایت کننده اصلی جریان نقدینگی به سمت بنگاههای اقتصادی دولتی و یا خصوصی، ناکارآمدی خود را از طریق حجم گستردگی از بدھی‌های لاوصول، زیان‌های انباشه و ریزش‌های پیاپی ارزش سهام‌شان در بورس، را بیش از پیش نشان دادند، از سوی دیگر داستان موفقیت کسب و کارها، دیگر محدود به قاره آمریکا نیست، در همین کشورهای همسایه (هنگ و ترکیه) ورود کسب و کارهای استارت‌آپی با ارزش‌گذاری‌های بالای ۱ میلیارد دلاری به بورس، جذب ۵ میلیارد دلار سرمایه خطرپذیر بین المللی از سوی شرکت‌های سرمایه‌گذاران خطرپذیر محلی در ترکیه و همچنین سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری عربستان در صندوق‌های سرمایه گذاری خطرپذیر بین المللی، به عنوان واقعیت دوم و از سوی دیگر خبر ورود اولین استارت‌آپ ایرانی به بازار سرمایه (علی رغم تمام مقاومت‌ها)، تحقق بیش از ۱۳ همت (۲۶ میلیون دلار) انواع خدمات مالی (تسهیلات، سرمایه گذاری و ضمانتنامه) بدون تحمیل هزینه به سیستم بانکی و بودجه عمومی، جایگاه و اهمیت نهادهای تامین مالی نوآوری و سرمایه‌گذاری خطرپذیر را نشان داد. تلاش‌های انجام شده برای تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان فرصت ارزشمندی را در اختیار فعالان زیست‌بوم تامین مالی و سرمایه گذاری خطرپذیر قرارداده است تا با اتکا فهم پیچیدگی‌های مدیریت و راه اندازی کسب و کارها بتوانند با منابع بخش خصوصی، اقتصاد دانش‌بنیان واقعی را محقق نمایند. طبیعتاً به نتیجه رسیدن تمام برنامه‌ها و اهداف برای موفقیت قوانین و مقررات نیازمند بهبود شرایط کلان اقتصادی، توجه ویژه به سرمایه‌های انسانی، کاهش رقابت و دخالت بخش‌های دولتی، برداشته شدن سقف‌های رشد برای شرکت‌ها از طریق ورود سرمایه‌های خارجی و هموار شدن ورود به بازارهای منطقه‌ای و بین المللی امکان‌پذیر خواهد بود.



یونس حمیدی  
دبیر انجمن

# عملکرد اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

در یک نگاه

حجم کل قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر	۲,۷۱۳ میلیارد تومان
مبلغ کل تسهیلات اعطاشده	۳,۴۳۸ میلیارد تومان
مبلغ کل ضمانت‌نامه‌های صادرشده	۷,۷۴۵ میلیارد تومان
تعداد کل قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر	۲۲۰
تعداد کل تسهیلات پرداخت شده	۶,۳۲۵
تعداد کل ضمانت‌نامه‌های صادرشده	۵,۲۲۶

# فصل اول

معرفی انجمن  
سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

# انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## درباره انجمن

فعالان عرصه سرمایه‌گذاری خطرپذیر و نهادهای پشتیبان این صنعت طی انعقاد تفاهم نامه‌ای داخلی در سال ۱۳۸۸ تصمیم به ایجاد کانونی برای گردهمایی فعالان این صنعت در ایران گرفتند. این اقدام منجر به تشکیل و ثبت انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور در دی ماه ۱۳۹۱ گردید.

انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران در حال حاضر شامل ۱۳۱ عضو متشکل از صندوق‌های پژوهش و فناوری، شرکتهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، صندوق‌های جسوسانه بورسی، شرکتهای توسعه خدمات فناوری، شتاب دهنده‌ها و سرمایه‌گذاران فرشته است.

## اهداف انجمن

۱. توسعه و ترویج ادبیات سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۲. استاندارد سازی روش‌ها و فعالیت سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۳. ارتقا تعاملات فعالان صنعت با نهادها و سازمان‌های دولتی حامی تأمین مالی نوآوری
۴. انتقال تجربیات موفق سرمایه‌گذاری خطرپذیر
۵. تشکیل کمیسیون‌های تخصصی

# همکاران انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## اعضای هیئت مدیره



مهندس محمد مهدی عباسخانی  
عضو هیئت مدیره



دکتر سید مهدی سادات رسول  
عضو هیئت مدیره



مهندس سید روح الله میرامینی  
عضو هیئت مدیره



مهندس مهرداد امانی  
خزانه دار و عضو هیئت مدیره



دکتر حامد ساجدی  
نایب رئیس هیئت مدیره



دکتر محمد مهدی فریدون  
رئیس هیئت مدیره



دکتر دانیال صابر سمیعی  
عضو علی البدل هیئت مدیره



مهندس رضا زرنوخی  
مشاور استراتژیک



دکتر مریم قدیری  
عضو علی البدل هیئت مدیره



یونس حمیدی  
دیر انجمن



دکتر مهدی دیلم صالحی  
بازرگان اصلی



مهندس آرش فرهادی  
بازرگان علی البدل



مهندس محمد سپهر  
عضو هیئت مدیره

## همکاران دبیرخانه

# معرفی خدمات انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران



## آموزش و توانمندسازی

انتقال دانش و تجربه در حوزه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری توسعه و ترویج ادبیات سرمایه‌گذاری خطرپذیر



## حمایت و مشاوره

تأمین حمایت حقوقی، قضایی و نظارتی اعضای انجمن با تسهیل تعامل با دستگاه‌های قانونگذار و سیاست‌گذار



## شبکه سازی

توسعة ارتباط اعضای انجمن با نهادهای مالی، سرمایه‌گذاران و سایر اعضا

توسعة و تقویت ابزارهای تأمین مالی و سرمایه‌گذاری اعضای انجمن از طریق ارتباط با نهادهای مالی و متولی کشور

# شبکه ارتباطی انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## نهادهای دولتی



جمهوری اسلامی ایران



جمهوری اسلامی ایران



وزارت امور اقتصادی و دارال鼠



سازمان برنامه و پژوهش کشور



سندقہ نوآوری و کشاورزی



وزارت بهداشت، آموزش‌پزشکی



هیأت تحقیقات و فناوری اسلامی ایران



وزارت دفاع



وزارت نیرو، تجارت، صنعت و معدن



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت عدالت، قضایا و امور امنیت



جهاد  
کشاورزی

## نهادهای قانون گذار و سیاست گذار



جمهوری اسلامی ایران  
مجلس شورای اسلامی



قوه قضائیه



هیأت تحقیقات و فناوری اسلامی ایران

## زیست بوم نوآوری کشور



سازمان علم و فناوری راهبردی جمهوری



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان علم و فناوری راهبردی



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان علم و فناوری راهبردی



هیأت تحقیقات و فناوری اسلامی ایران



پارک علم و فناوری



پارک علم و فناوری



پارک علم و فناوری  
PARDIS  
IRAN SILICON VALLEY



سازمان علم و فناوری راهبردی



سازمان علم و فناوری راهبردی



TENEL



IRANDECONOMY



سازمان  
نمایشگاه



Tapspell



دیجی‌اکسپریس  
Digi-Express

حامیان  
و همکاران

# شرکت کسب وکارهای نوپای حرکت اول

## محمدمهری عباسخانی مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



بیش از ۵ سال است با رسالت توانمندسازی اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی در کنار همکاران نقش آفرینی می‌نماییم.

در حرکت اول معتقدیم اشتراک دانش و تجربه، امکانات و زیرساخت، در یک کلمه «هم افزایی» از کلید واژه‌های موفقیت و تاثیرگذاری در مسیر نوآوری است. همواره در این سالها علاوه بر تامین سرمایه، ایجاد هم افزایی در قالب «پول هوشمند» را از اهداف اصلی خود قرار داده ایم.

در ۵ سال گذشته کنار هم روش‌های سرمایه گذاری برد-برد را آموختیم و میتوانیم مدعی شویم این مسیر با همیاری بازیگران اکوسیستم هموار شده و امید است در سال‌های آتی با هم سناریوهای خروج موفق و به دنبال آن سرمایه‌گذاری‌های جدید را تجربه کنیم.

ادامه مسیر در رشد اکوسیستم نوآوری بسیار حیاتی است. کسب تجارت و دستاوردها، انگیزه بخش ورود بازیگران جدید و گرداننده چرخ کارآفرینی خواهد بود.

در پایان از زحمات کلیه همکارانم در انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر سپاسگزارم، دست یافتن به عنوان برترین و تاثیرگذارترین برنده سرمایه گذار خطرپذیر توسط حرکت اول جز با همراهی کلیه نقش آفرینان امکانپذیر نمی‌بود.

# صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

## محمدمهری فریدوند مدیرعامل



صندوق‌های پژوهش و فناوری برای حمایت از SME‌های نوآور و فناور با استفاده از ابزار ضمانت‌نامه، تسهیلات و سرمایه‌گذاری به وجود آمدند. خدمات ضمانت‌نامه صندوق‌های مذکور با توسعه و ارتقای ابزارهای حقوقی و قانونی، بر مبنای آمارهای منتشر شده در گزارشات انجمن از ۵۰۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۱ به بیش از ۷۵ هزار میلیارد ریال در سال گذشته، افزایش یافته‌است. بنابراین ارتقای ابزارهای قانونی لازم همانند تصویب "قانون جهش تولید دانش‌بنیان" جهت توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور و عملکرد قبلی اعضا انجمن، در حال حاضر وظیفه‌ای دشوار و شرایطی حساس را برای فعالین زیست‌بوم نوآوری در شرایط دشوار اقتصادی فعلی رقم زده است که نیازمند ایفای نقشی در سطح ملی و هم‌داننه برای فعالین زیست‌بوم می‌باشد. صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران با عنایت به قرارگیری نام دانشگاه تهران به عنوان "دانشگاه مادر و نماد آموزش عالی" در کنار نام خود، همواره وظیفه‌ای سنگین و نگاهی در سطح ملی را برای خود قائل بوده است که ایفای نقش صندوق طی سال‌های گذشته در انجمن بیانگر موضوع مذکور می‌باشد.

بدین ترتیب صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران علاوه بر اینکه در طول مدت فعالیت خود همواره حافظ حسن شهرت خود و دانشگاه تهران بوده است، به صورت همزمان با نگاهی جمعی و با رعایت استانداردهای یک نهاد مالی طیف گسترده و متنوعی از خدمات مالی، اعتباری و سرمایه‌گذاری را ارائه نموده است و همواره دغدغه‌مند و امیدوار بوده است که خدمات صندوق در شأن زیست‌بوم نوآوری کشور باشد و بتواند موجب ارتقای جایگاه فعالین تأمین مالی حوزه نوآوری و صندوق‌های پژوهش و فناوری شود.

# صندوق توسعه فناوری های نوین

## سید روح الله میرامینی مدیرعامل



اکوسیستم فناوری کشور به صورت مستمر و با سرعت زیادی در حال پیشرفت و تکامل است و هر یک از ارکان و بازیگران اصلی این زیست بوم نقش موثر خود را در آن ایفا می نمایند. در چنین شرایطی که اکوسیستم حلقه‌های مفقوده خود را تکامل می بخشد و هر یک از بازیگران در تلاش هستند تا ماموریت خود را به نحو احسن ایفا نمایند، لزوم هم افزایی و تقسیم کار بین بازیگران و فعالان این زیست بوم و عدم موازی کاری باعث توسعه هر چه بهتر آن و استفاده هر چه بیشتر شرکت‌ها از ظرفیت و خدمات هریک از این بازیگران خواهد شد. در این میان نقش پر رنگ انجمن سرمایه گذاری خطر پذیر کشور به عنوان اصلی ترین انجمن تخصصی اکوسیستم فناوری در ایجاد همدلی و هماهنگی و تعریف کار بین این بازیگران بسیار حائز اهمیت است.

صندوق توسعه فناوری های نوین هم به عنوان یکی از اعضای این انجمن همواره تلاش خود را در راستای هم‌افزایی هر چه بیشتر میان بازیگران و فعالان اصلی این اکوسیستم و اعضای محترم انجمن به کار بسته و در جهت رسالت اصلی خود یعنی رشد و تعالی روزافزون شرکت‌های دانش بنیان و فناور و رشد و شکوفایی اقتصاد دانش بنیان کشور گام برداشته است.

# صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی

امیر الحاجی  
مدیرعامل



ایران امروز ما بیشتر از هر زمان دیگر نیازمند همکاری و هم دلی کارآفرینان دلسووز و متعهد است که با تکیه بر توانایی و دانش نسل جوان خود بتواند آینده روشی را برای فرزندان این مرز و بوم به ارمغان آورد. امروزه همگان بر این باورند که رسیدن به یک اقتصاد دانش بنیان مبتنی بر فناوری‌ها و نوآوری‌های جدید یک الزام برای کشور به شمار می‌رود. دستیابی به این مهم جز با داشتن برنامه ریزی دقیق و الگوگری صحیح از مدل‌های کارآمد و به روز در سطح دنیا ممکن نخواهد بود. زیست بوم فناوری و نوآوری کشور در این مرحله نیازمند این است که مثلثی از حاکمیت، سرمایه‌گذاران و سرمایه‌پذیران را به گونه‌ای شکل دهد که سرمایه‌گذاران واقعی پای به میدان گذازند و از ظرفیت همه فعالان در شرکت‌های دانش بنیان و استارتاپ‌ها استفاده شود، زیرا که این حرکت در کشور هم خود جوان است و هم با همت جوانان به وجود آمده است و قطعاً در ادامه نیز این نیروی جوان کشور است که می‌تواند رشد دهنده باشد و تنها در این صورت است که جوانان کارآفرین سهم و جایگاهی ممتاز در اقتصاد کشور خواهند داشت. انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور در راستای رسیدن به این هدف قطعاً نقش مهمی در تسهیل گری، همفکری و همافرازی میان هر سه بخش عنوان شده خواهد داشت و این انجمن می‌تواند محفلی برای گردهمایی افراد تاثیرگذار و آینده ساز در کشور باشد. از این رو صندوق اسنوا و نچرز نیز با بهره‌مندی از تجربیات یک تیم منسجم، متخصص و دارای سابقه و پس از فعالیت یکساله خود به پشتوانه یک گروه صنعتی بزرگ و موفق در کشور آمده همافرازی با سایر بازیگران این زیست بوم است تا بتواند با استفاده از ظرفیت‌های بی‌بديل گروه انتخاب، در سریع‌ترین زمان ممکن، از طریق سرمایه‌گذاری و ایجاد زمینه‌های همکاری خدمات و محصولات فناورانه شرکت‌های داخلی را به بازارهای بزرگ داخلی و خارجی معرفی نماید.

# توانمندسازان فناوری‌های نوین



محمد کلاهی

مدیرعامل



امروزه تامین مالی یکی از دغدغه‌های اصلی شرکت‌ها و صاحبان کسب و کار برای توسعه فعالیت آنها می‌باشد. عدم آگاهی از شرایط لازم برای اخذ تسهیلات از سیستم بانکی، عدم توانایی پرزننت مناسب طرح و ایده و توجیه پذیری اقتصادی آن برای سرمایه‌گذاران، آشنا نبودن با ابزارهای نوین تامین مالی نظیر تامین مالی جمعی (کراود فاندینگ) و انتشار اوراق و عدم اطلاع از تسهیلات حمایتی دستگاه‌های اجرایی از دلایل اصلی پیچیدگی این مسیر می‌باشد.

در این میان نقش شرکت‌های مشاور تامین مالی در تسهیلگری و تامین نقدینگی لازم برای شرکت‌ها بسیار حائز اهمیت خواهد بود.

آگاهی این شرکت‌ها با ادبیات تامین مالی از نظام بانکی و توقعات سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در طرح‌ها و آشنایی کامل با ابزارها و ظرفیت‌های نوین تامین مالی از بورس و فرابورس و خدمات صندوق‌های پژوهش و فناوری به عنوان یکی از بازیگران اصلی تامین مالی زیست بوم دانش بنیان و فناوری کشور می‌تواند کمک شایانی به رشد و توسعه شرکت‌ها نماید.

# **گزارش عملکرد**

## **هیئت مدیره انجمن**

# گزارش عملکرد هیئت مدیره انجمن

## نمایشگاه‌ها

- نمایشگاه بورس بانک بیمه
- پنل نشست بازار پول و بازار بیمه در تامین مالی نوآوری و فناوری
- پنل‌های الکامپ
- مراسم تجلیل از برگزیدگان تامین مالی نوآوری رویداد فینوتکس



# گزارش عملکرد هیئت مدیره انجمن

## نشست‌های تخصصی

- جلسات هیئت مدیره
- دومین نشست کمیسیون تخصصی تامین مالی و اعتباری انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر کشور
- کمیسیون توسعه سرمایه گذاری خطرپذیر و خصوصی
- مجمع عمومی فوق العاده سالیانه انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای سرمایه گذاری
- نشست ارائه مدل‌های استاندارد سی وی سی
- نشست صندوق نوآوری و انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر
- نشست کمیسیون تامین مالی
- نشست‌های هم اندیشی
- هشتمین نشست تدوین سند نظام ملی نوآوری در حوزه آموزش
- اولین نشست رئیس مجلس با فعالان زیست بوم فناوری
- جلسات اعضای انجمن



# گزارش عملکرد هیئت مدیره انجمن

## آموزش

- تور ملی فناوری تعاملات سه گانه صندوق‌های پژوهش و فناوری، مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری کشور
- کارگاه آموزشی ارزیابی موشکافانه و خطاهای تصمیم‌گیری موثر در آن
- هفتمین دوره‌ی آموزش حرفه‌ای مدیران عامل صندوق‌های پژوهش و فناوری
- کارگاه آموزشی چالش‌ها و راهبردهای اداره صندوق‌های تامین مالی نوآوری
- دوره‌های آموزش حرفه‌ای مدیران صندوق‌های پژوهش و نوآوری
- دوره پیشرفت‌ه ارزیابی و اعتبارسنجی ویژه تامین مالی نوآوری
- دوره آموزش صدور ضمانت‌نامه ویژه صندوق‌های پژوهش و فناوری جدیدالتاسیس
- دوره آموزشی مبانی حقوقی قراردادهای سرمایه گذاری خطرپذیر
- کارگاه آشنایی با مفاهیم و اصول ارزیابی در حوزه تسهیلات و ضمانت نامه
- کارگاه ارزیابی موشکافانه استارت‌آپ‌ها در شرکت‌ها و صندوق‌های سرمایه گذاری خطرپذیر
- کارگاه آشنایی با راه اندازی کسب‌وکارهای فناورانه در کشورهای همسایه (عمان، قطر، ترکیه)



# گزارش عملکرد هیئت مدیره انجمن

## عقد تفاهم نامه

- امضای تفاهمنامه همکاری فیما بین انجمن و شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
- انعقاد تفاهمنامه همکاری میان انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر و انجمن صنفی کارفرمایی صندوقها و نهادهای سرمایه گذاری خطرپذیر
- تفاهم نامه همکاری انجمن با مرکز نوآوری و کسب و کارهای دیجیتال دنیای اقتصاد
- رونمایی از تفاهم نامه میان انجمن سرمایه گذاری خطرپذیر و دانشکده تجارت و امور مالیه - دانشگاه تهران



## مسئولیت اجتماعی

- اهدای دو عدد کانکس و ۱۰۰ بسته معيشتی کامل از محل کمکهای جمع آوری شده پویش «یک قدم برای خوبی»



# اعضاي انجمن سمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

# انواع سازمان‌ها و خدمات مالی اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## انواع خدمات مالی

سرمایه‌گذاری خطرپذیر

تسهیلات

ضمانت‌نامه

## انواع سازمان‌ها

صندوق پژوهش و فناوری

شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی

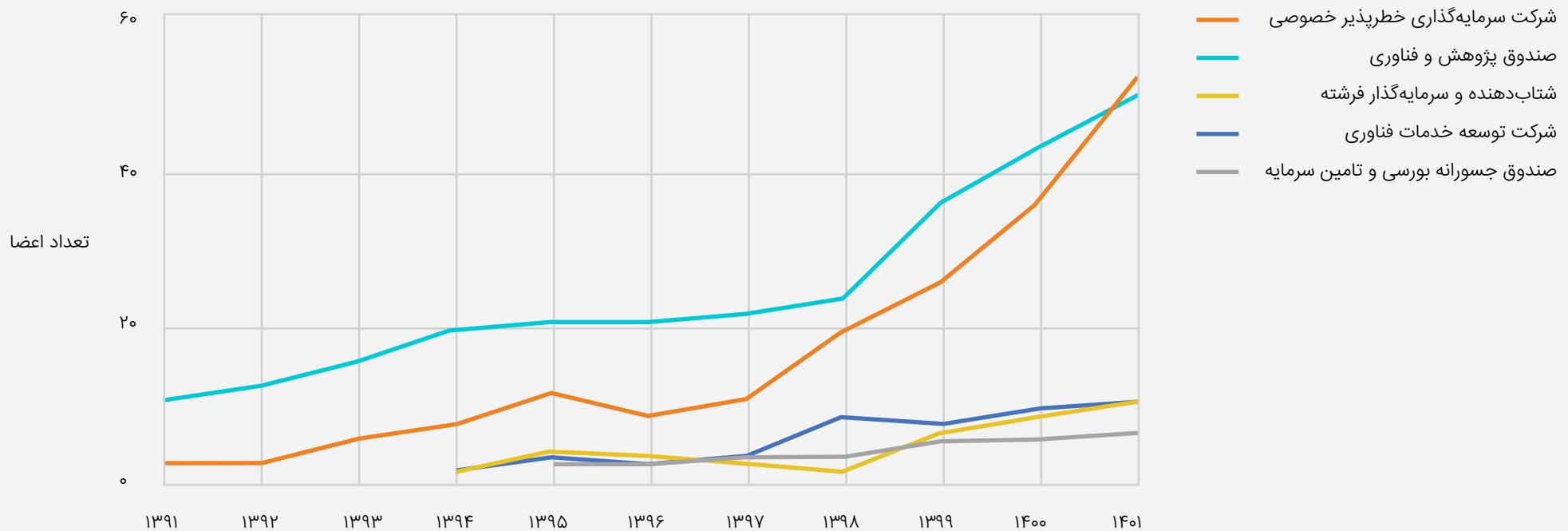
شرکت توسعه خدمات فناوری

صندوق جسوارانه بورسی

شتاب دهنده و سرمایه‌گذار فرشته

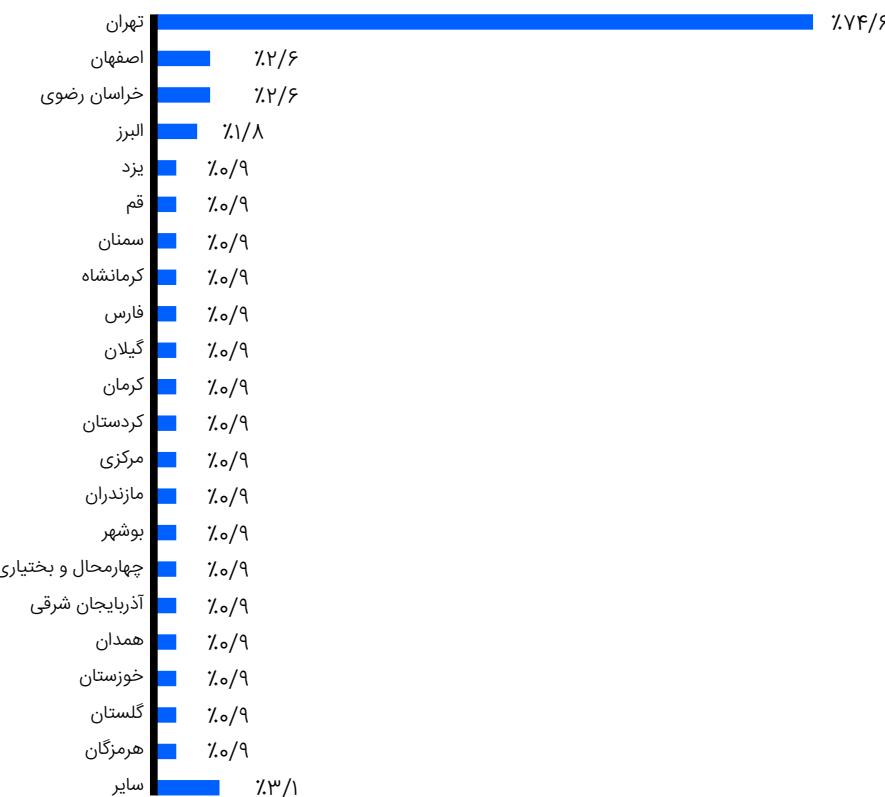
## ترکیب اعضای انجمن

در سال ۱۴۰۱ تعداد اعضای انجمن به ۵۷ اعضاً رسیده است



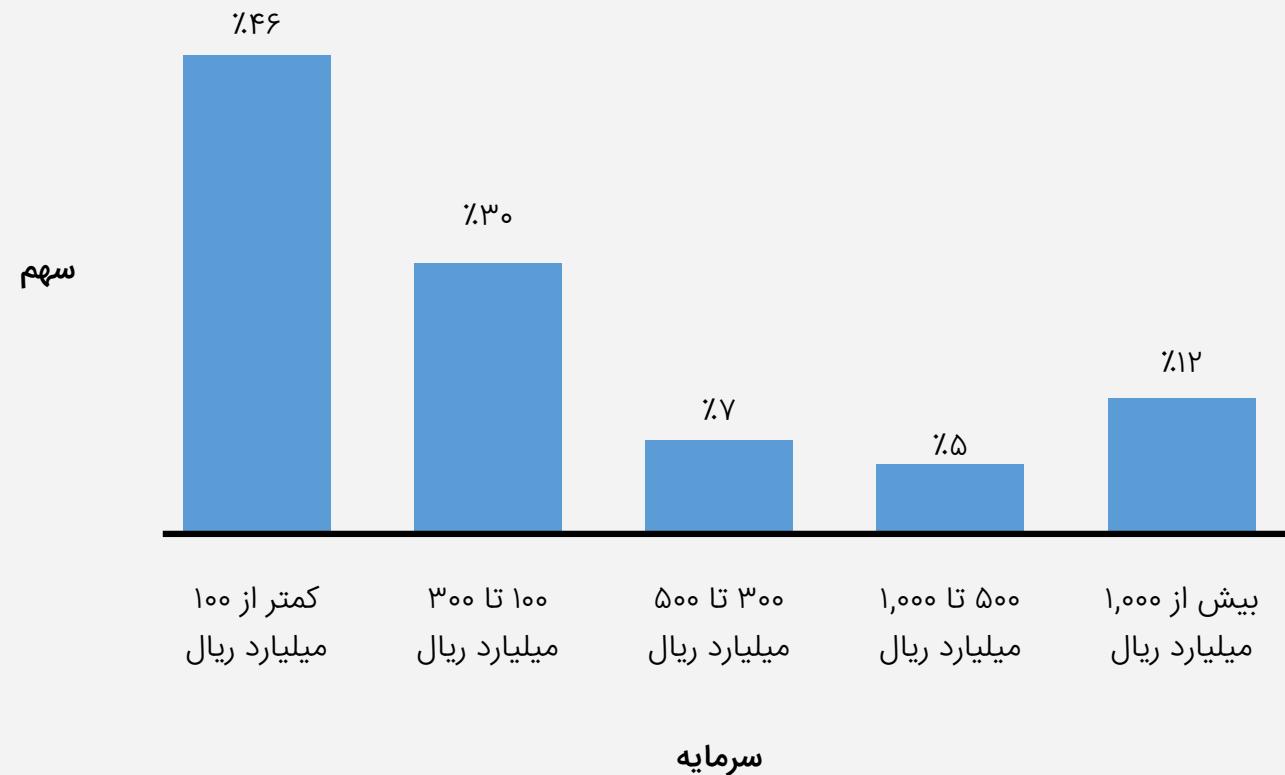
# توزيع جغرافیایی

۷۴٪ اعضای انجمن در استان تهران فعالیت دارند



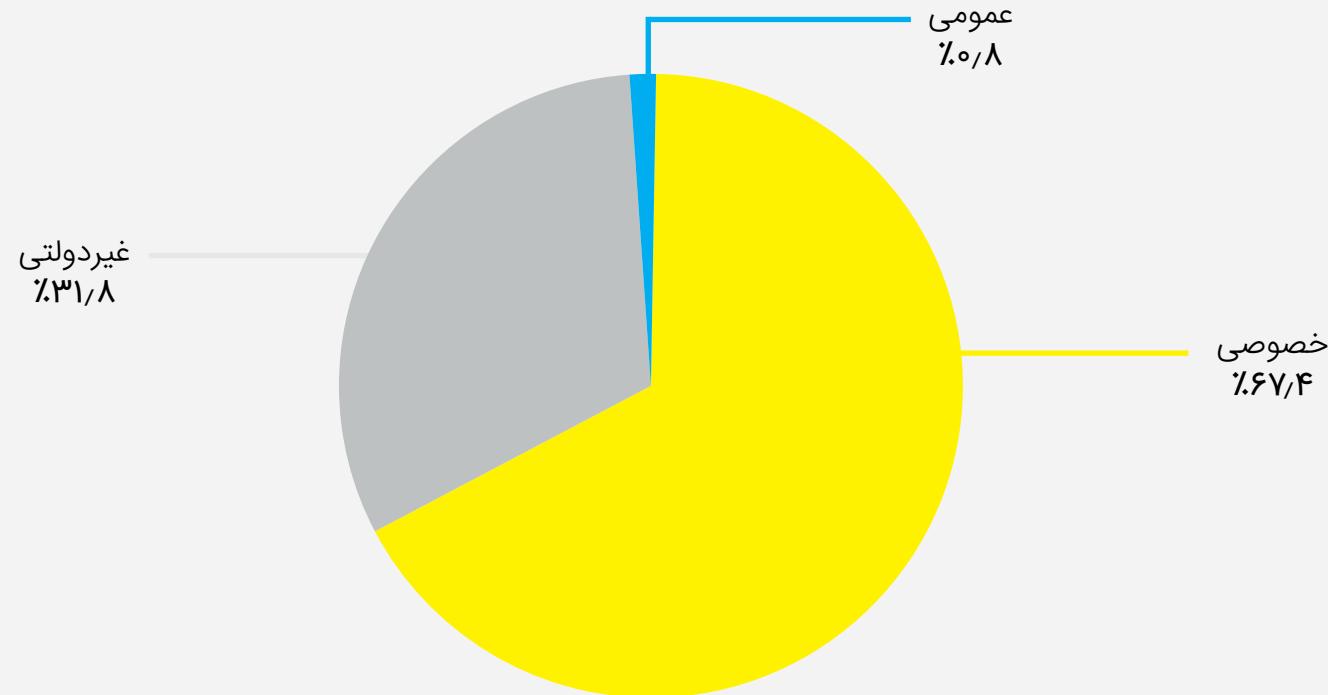
## سرمایه‌ی ثبتی اعضای انجمن

سرمایه‌ی ثبتی ۴۶٪ اعضای انجمن کمتر از ۱۰۰ میلیارد ریال است



## نوع مالکیت

نوع مالکیت ۹۹٪ اعضای انجمن خصوصی و غیردولتی است



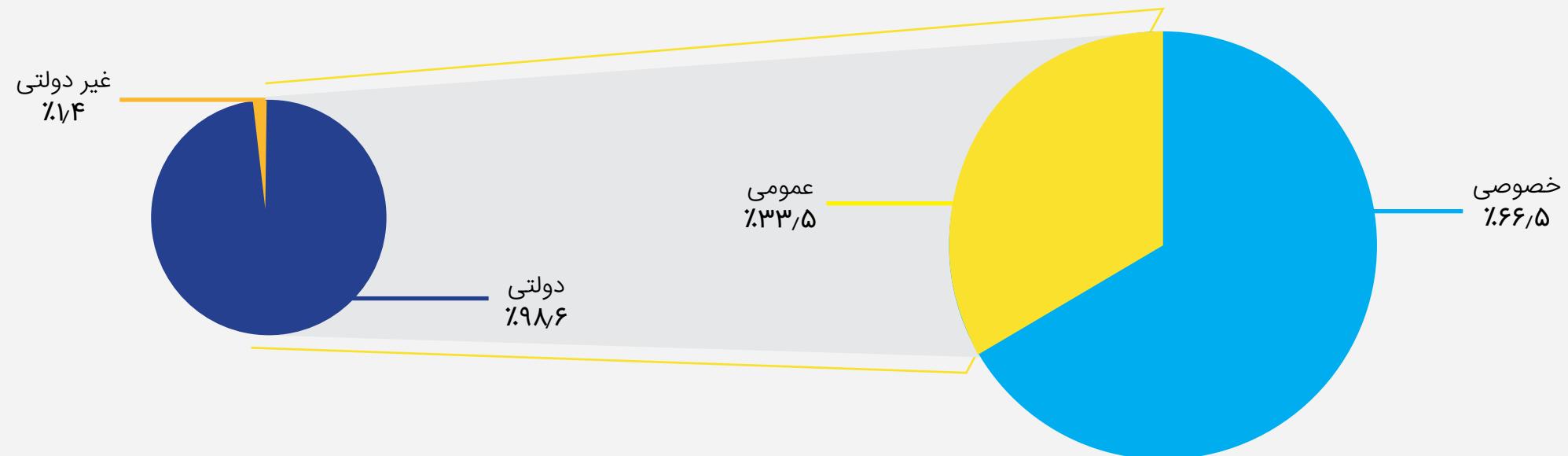
# اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## صندوق‌های پژوهش و فناوری



## سرمایه بخش خصوصی

۶۶٪ از سرمایه ثبتی صندوق‌های پژوهش و فناوری عضو انجمن متعلق به بخش خصوصی است



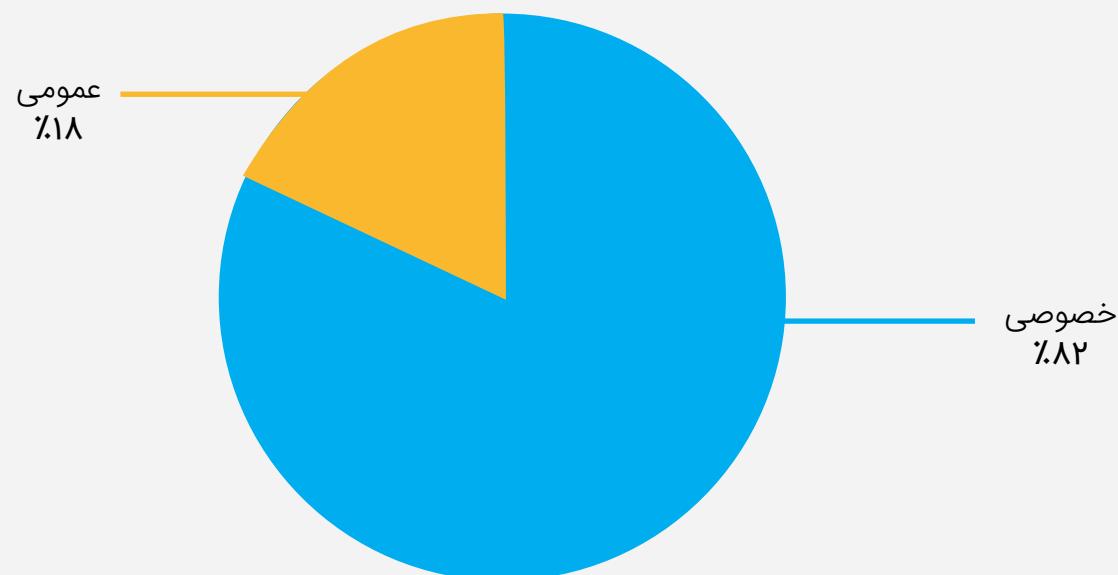
# اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر - صندوق‌های جسورانه‌ی بورسی



## سهم بخش عمومی و خصوصی از سرمایه ثبتی شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر

۸۲٪ از سرمایه ثبتی شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر عضو انجمن، متعلق به بخش خصوصی است



# اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران

## شرکت‌های توسعه خدمات فناوری - شتابدهنده‌ها



۷۴٪ کارکنان اعضای انجمن آقا هستند

ترکیب جنسیتی کارکنان اعضای انجمن  
سرمایه‌گذاری خطرپذیر ایران در سال ۱۴۰۱



۷۴٪ مرد



۲۶٪ زن

۱۴ نفر

میانگین تعداد کارکنان  
هر عضو انجمن

# توزيع جغرافیایی

بیش از ۷۳٪ کارکنان اعضای انجمن در استان تهران هستند



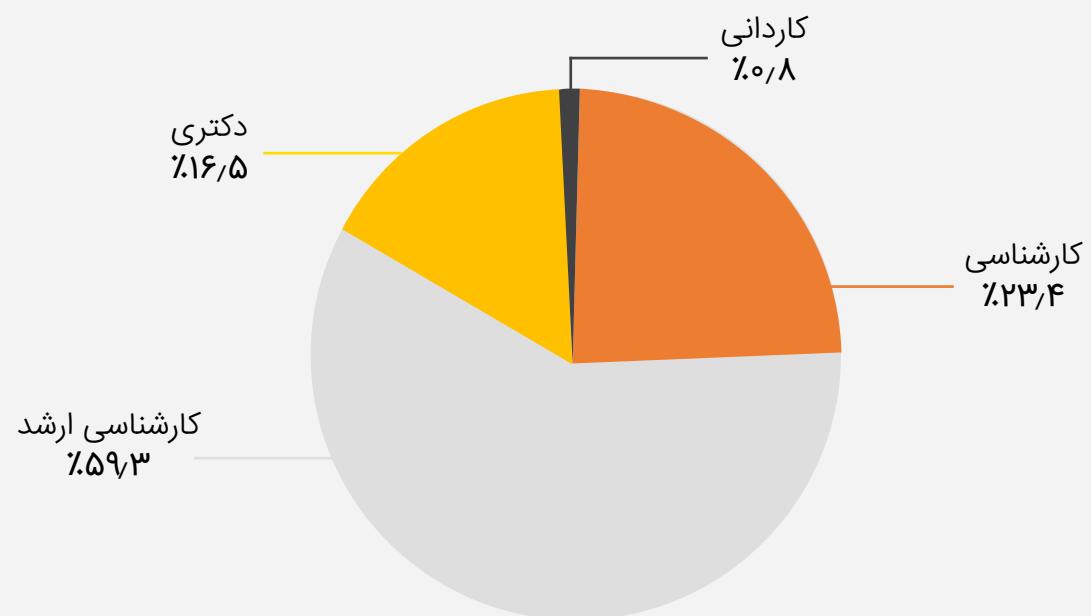
## گرایش تحصیلی کارکنان واحد سرمایه‌گذاری

بیش از ۳۸٪ از کارکنان واحد سرمایه‌گذاری اعضای انجمن در رشته مهندسی تحصیل کرده‌اند

گرایش تحصیلی	سهم ▼
مهندسی	% ۳۸/۷۶
کسب و کار	% ۱۵/۳۱
سایر	% ۱۳/۶۴
حسابداری و مالی	% ۹/۵۷
بانکی و اقتصاد	% ۹/۰۹
حقوق و علوم انسانی	% ۷/۴۲
علوم پایه	% ۴/۳۱
علوم اجتماعی	% ۱/۹۱

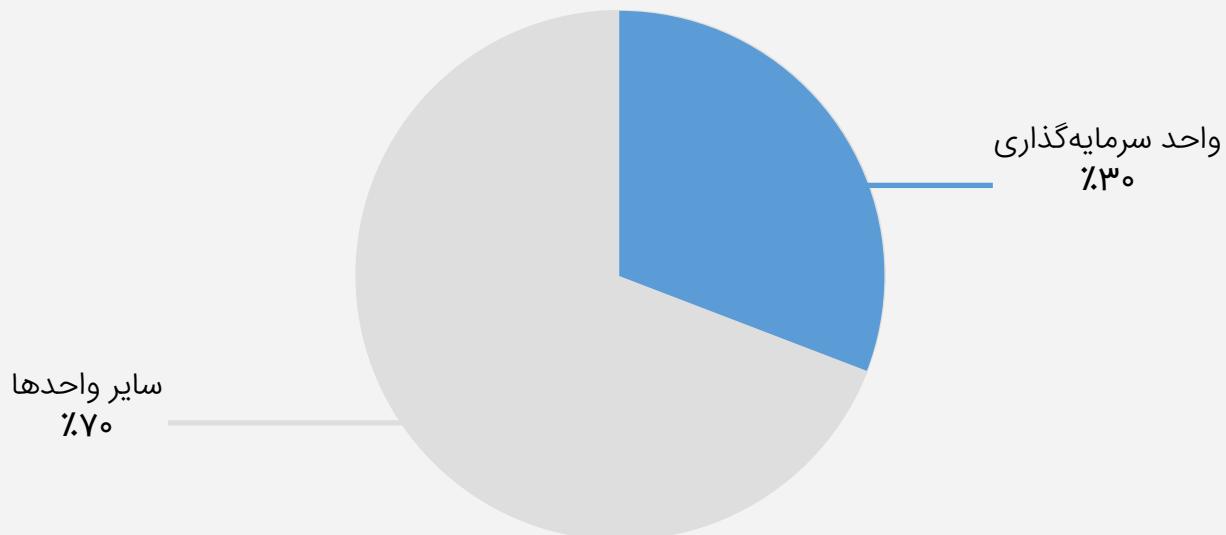
## مدرک تحصیلی کارکنان واحد سرمایه‌گذاری

بیش از ۷۵٪ از کارکنان واحد سرمایه‌گذاری اعضای انجمن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر دارند



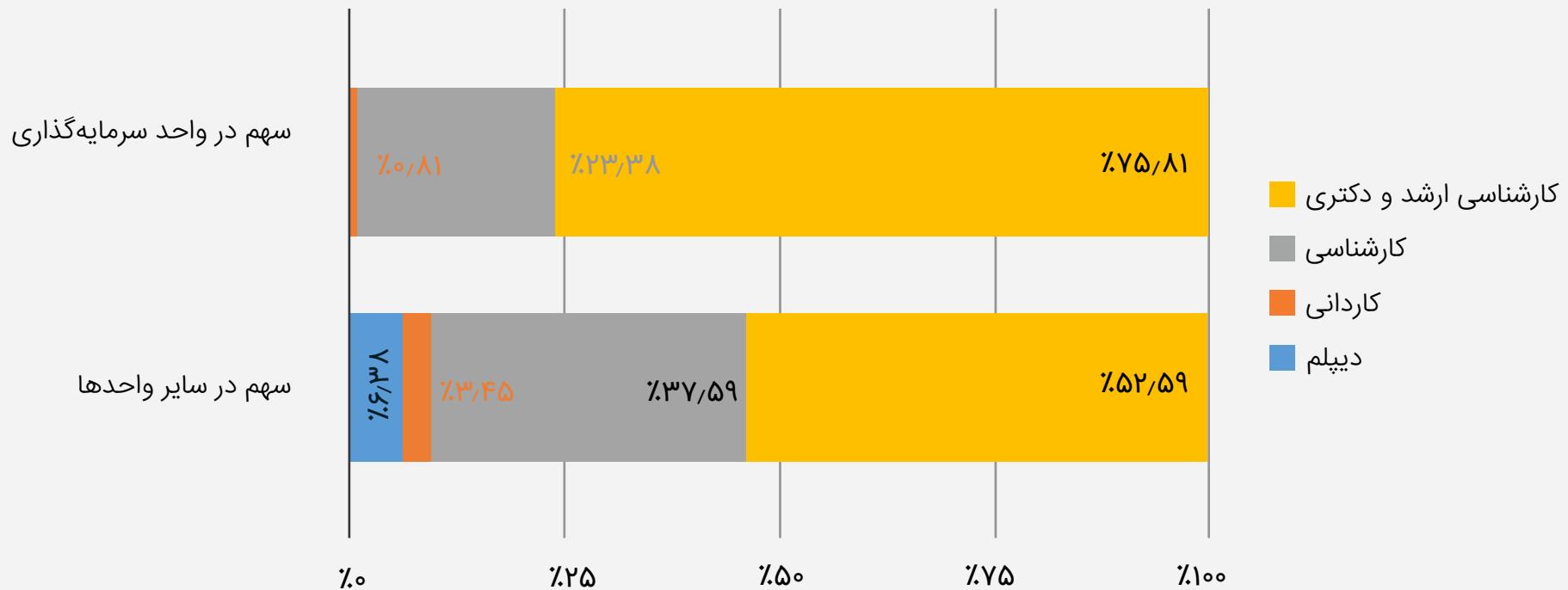
## مقایسه کمی واحد سرمایه‌گذاری با سایر واحدها

۳۰٪ از کارکنان اعضای انجمن در واحد سرمایه‌گذاری مشغول به کار هستند



## مقایسه مدرک تحصیلی

بیش از ۷۵٪ از کارکنان واحد سرمایه‌گذاری اعضای انجمن مدرک کارشناسی ارشد و بالاتر دارند



# شرکت کسب وکارهای نوپای حرکت اول

## معرفی

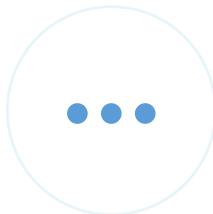
### خدمات

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در استارتاپ‌های دیجیتال مرحله میانی و بالاتر در حوزه‌های:

- تجارت الکترونیکی
- حمل و نقل و گردشگری
- ارتباطات و رسانه
- آموزش
- سلامت
- خدمات مالی و بیمه
- تکنولوژی‌های نوآورانه

حرکت اول به عنوان هلدینگ سرمایه‌گذار خطرپذیر همراه اول همواره در تلاش است علاوه بر تزریق سرمایه و ارائه مشاوره‌های تخصصی، با فراهم کردن امکان استفاده از زیرساختهای فنی، تبلیغاتی و ارتباطی همراه اول، مفهوم پول هوشمند را در اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی کشور نهادینه نموده و زمینه ساز رشد انفجاری سبد سرمایه‌گذاری خود گردد.

## خانواده حرکت اول



+ ۳ شتابدهنده دیگر  
+ ۹ استارتاپ و



**نبض**  
ارائه ابزارها و گجت‌های  
هوشمند در حوزه سلامت  
هوایپیما



**جاجیگا**  
پلتفرم رزرو آنلاین  
اقامتگاه اجاره‌ای



**فلای تودی**  
پلتفرم رزرو هتل و  
بلیط هوایپیما



**اوبار**  
سامانه هوشمند حمل بار



**همراه مکانیک**  
مرجع تخصصی خرید،  
فروش و قیمت خودرو



**آجره**  
پلتفرم آنلاین خدمات در منزل

## فصل دوم

سرمایه‌گذاری خطرپذیر

# رتبه بندی ده عضو برتر انجمن در حوزه سرمایه گذاری خطرپذیر مستقیم

## بر اساس حجم کل قراردادهای سرمایه گذاری خطرپذیر مستقیم

اعضای انجمن	تعداد قراردادها	حجم خدمات (میلیون تومان)
شرکت کسب و کارهای نوپای حرکت اول	۱۱	۴۸۴,۵۹۵
توسعه کسب و کارهای نوگرای تجارت (تکنوتجارت)	۱۱	۲۲۶,۳۹۹
شرکت پیشگامان امین سرمایه پاسارگاد (شناسا)	۳۵	۱۷۸,۵۰۰
شرکت ستارگان نوآوری داوین	۲۴	۱۵۴,۱۰۰
شرکت توسعه کارآفرینی بهمن	۱۰	۹۸,۶۴۰
صنایع پیشرفته رضوی	۱۰	۹۴,۸۷۵
شرکت صنایع نانو تک آینده (صنتا)	۵	۸۳,۸۰۰
صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری‌های نوین	۶	۷۸,۵۰۰
شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آرین (فناپ)	۳	۷۱,۰۰۰
صندوق پژوهشی و فناوری استان یزد	۱۰	۶۴,۹۰۰

# رتبه‌بندی ده عضو برتر انجمن در حوزه مشارکت در پروژه

## بر اساس مبلغ مشارکت در پروژه

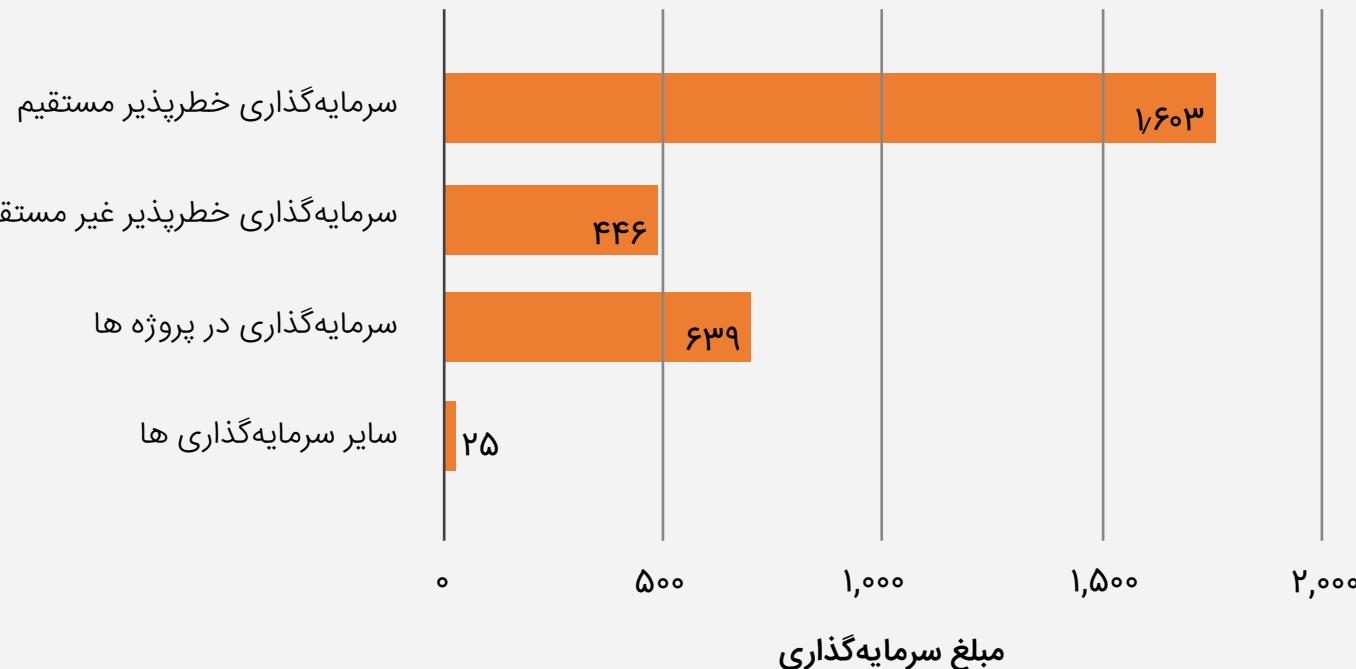
ردیف	اعضای انجمن	حجم خدمات (میلیون تومان)
۱	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری‌های نوین	۱۳۵,۲۰۵
۲	صندوق پژوهش و فناوری ماندگار	۱۲۵,۰۰۰
۳	صندوق پژوهش و فناوری‌های پیشرفته صنعتی	۴۳,۰۰۰
۴	صندوق پژوهش و فناوری سلامت ثامن	۲۷,۰۰۰
۵	صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران	۲۶,۹۰۰
۶	شرکت ستارگان نوآوری داوین	۲۶,۹۰۰
۷	شرکت توانمندسازان فناوری‌های نوین	۱۶,۳۰۰
۸	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری ایرانیان	۱۵,۰۴۰
۹	صندوق پژوهش و فناوری توسعه صادرات شریف	۱۴,۲۰۰
۱۰	صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه پارتیان	۹,۰۴۲

# انواع شیوه‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم

سال ۱۴۰۱

بیش از ۱،۶۰۳ میلیارد تومان تعهد سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم  
توسط اعضای انجمن صورت پذیرفته است

نوع سرمایه‌گذاری



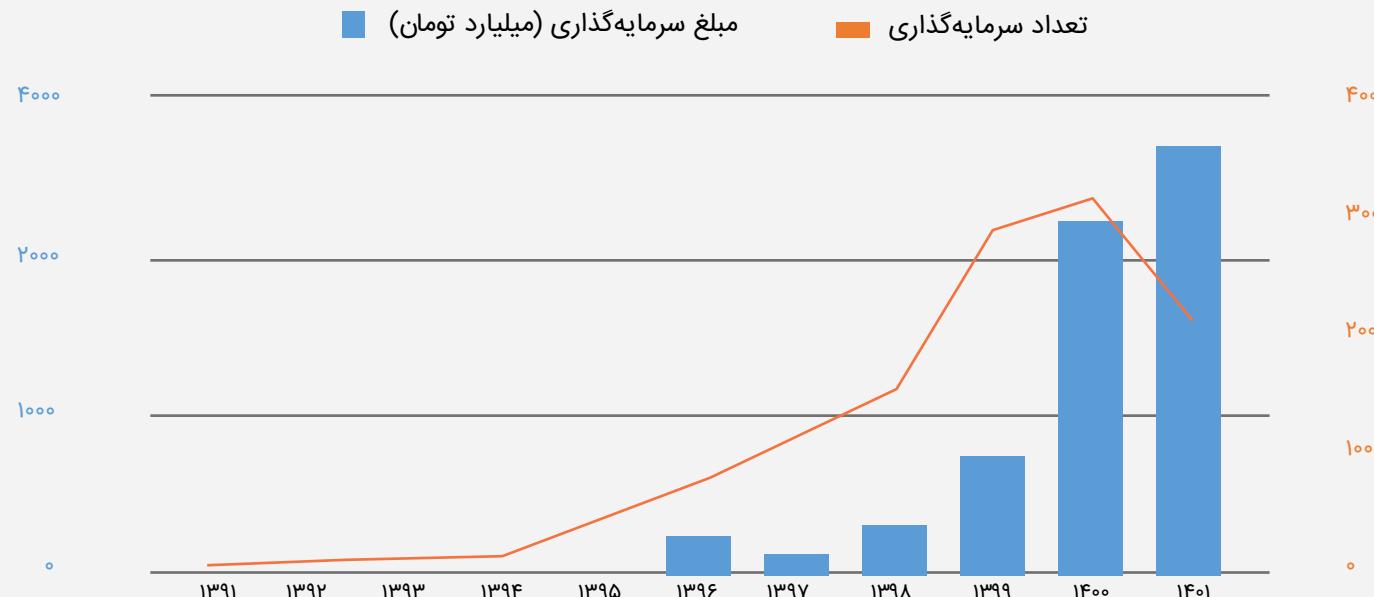
## عملکرد اعضای انجمن در سرمایه‌گذاری خطرپذیر



# وضعیت قراردادهای سرمایه‌گذاری اعضای انجمن

سال ۱۴۰۱

بیش از ۲،۷۱۳ میلیارد تومان تعهد سرمایه‌گذاری توسط اعضای انجمن صورت گرفته است.



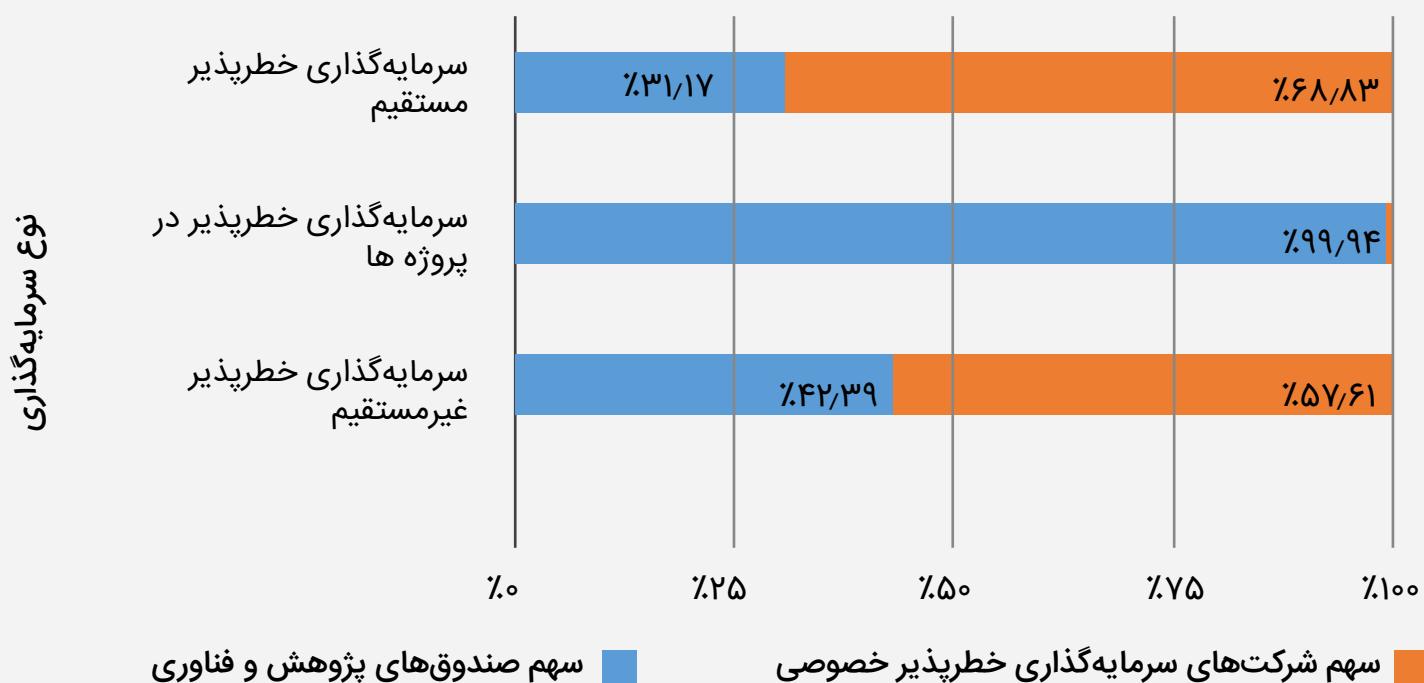
## انواع شیوه های سرمایه‌گذاری خطرپذیر توسط اعضای انجمن

نوع سرمایه‌گذاری	تعریف
سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم	سرمایه‌گذاری مستقیم در استارتاپ ها و شرکت‌های فناوری
سرمایه‌گذاری خطرپذیر در پروژه ها	سرمایه‌گذاری در طرحها، تأمین مالی جمعی(Crowdfunding) و...
سرمایه‌گذاری خطرپذیر غیرمستقیم	مشارکت در قالب شریک با مسئولیت محدود (LP) در تأسیس صندوق جسورانه بورسی، شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی، صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی و...

# سهم انواع سازمان‌های عضو انجمن از شیوه‌های مختلف سرمایه‌گذاری

سال ۱۴۰۱

حدود ۶۸٪ از قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم توسط بخش خصوصی صورت گرفته است



# سهم تعدادی انواع حوزه‌ها از قراردادهای سرمایه‌گذاری

سال ۱۴۰۱

حوزه‌های «مواد پیشرفته و فناوری شیمیایی» و «نرم افزار و سخت افزار رایانه‌ای» بیشترین سهم از تعداد قراردادهای سرمایه‌گذاری را به خود اختصاص داده

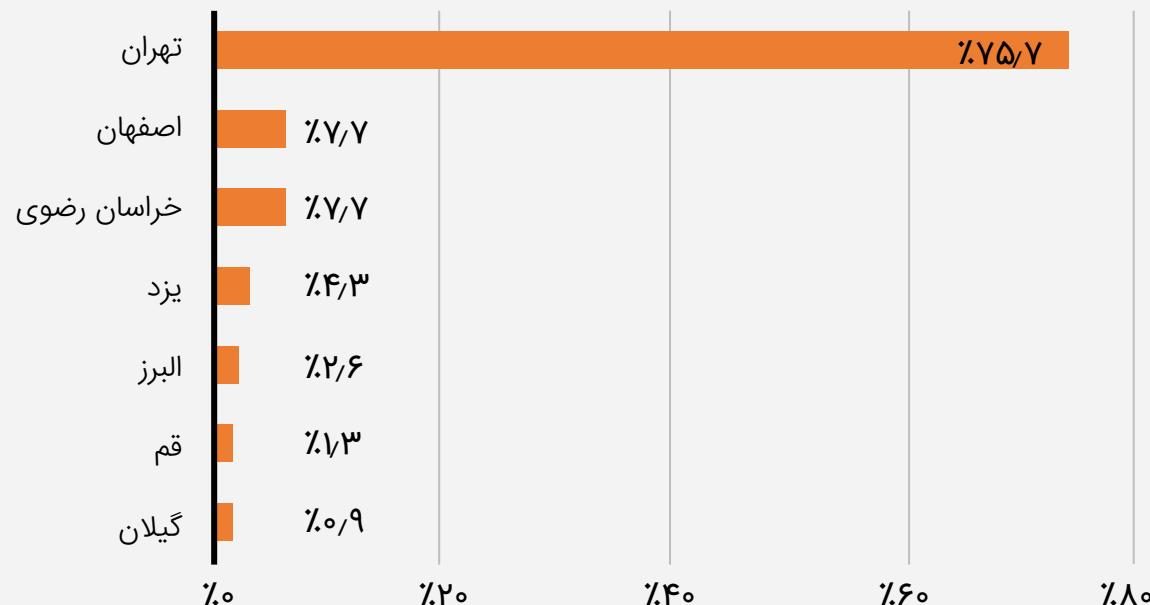


این نمودار از داده‌های ۲۹ عضو انجمن شامل ۱۹ صندوق پژوهش و فناوری، ۷ شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی، ۱ شتابدهنده و سرمایه‌گذار فرشته و ۲ صندوق جسورانه بورسی به دست آمده است.

# سهم مناطق جغرافیایی از تعداد قراردادهای سرمایه‌گذاری

سال ۱۴۰۱

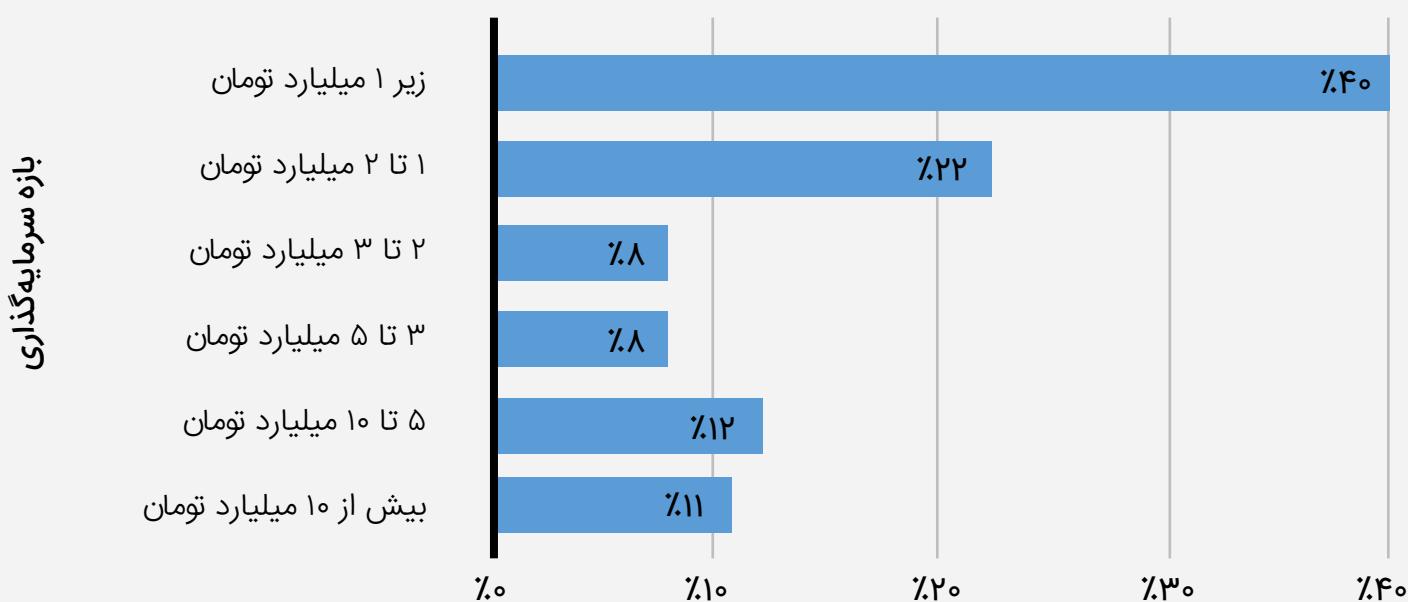
بیش از ۷۵٪ کل تعداد قراردادهای سرمایه‌گذاری مربوط به استان تهران بوده است



## سهم قراردادهای سرمایه‌گذاری بر حسب مبلغ (Check Size)

سال ۱۴۰۱

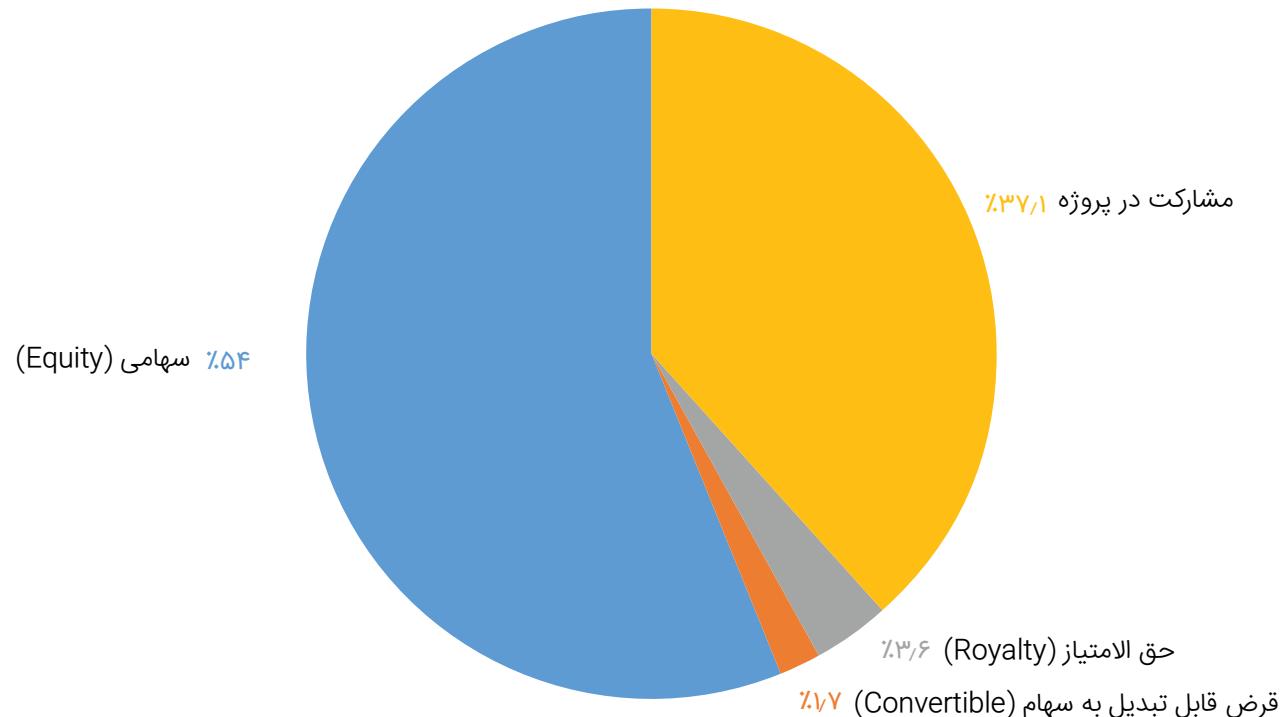
۴۰٪ از مبلغ قراردادهای سرمایه‌گذاری کمتر از یک میلیارد تومان بوده است



# سهم انواع قراردادها از مبلغ سرمایه‌گذاری

سال ۱۴۰۱

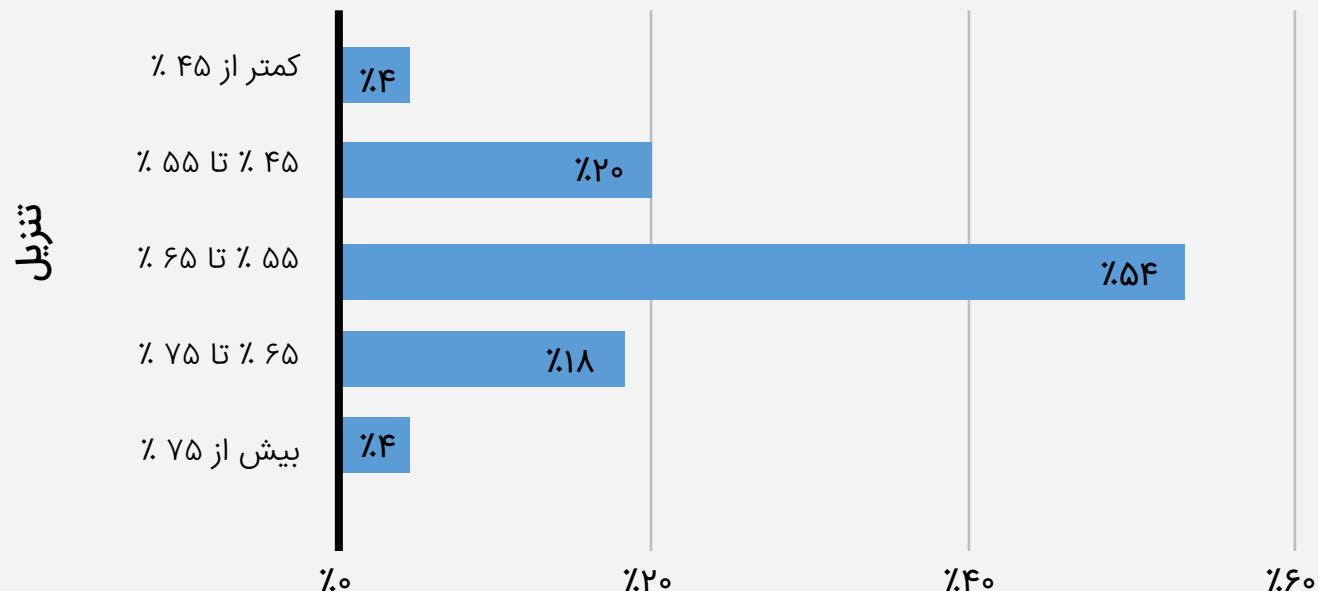
## سهم انواع قرارداد از مبلغ سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر اعضای انجمن



# نرخ تنزیل مورد استفاده اعضای انجمن

سال ۱۴۰۱

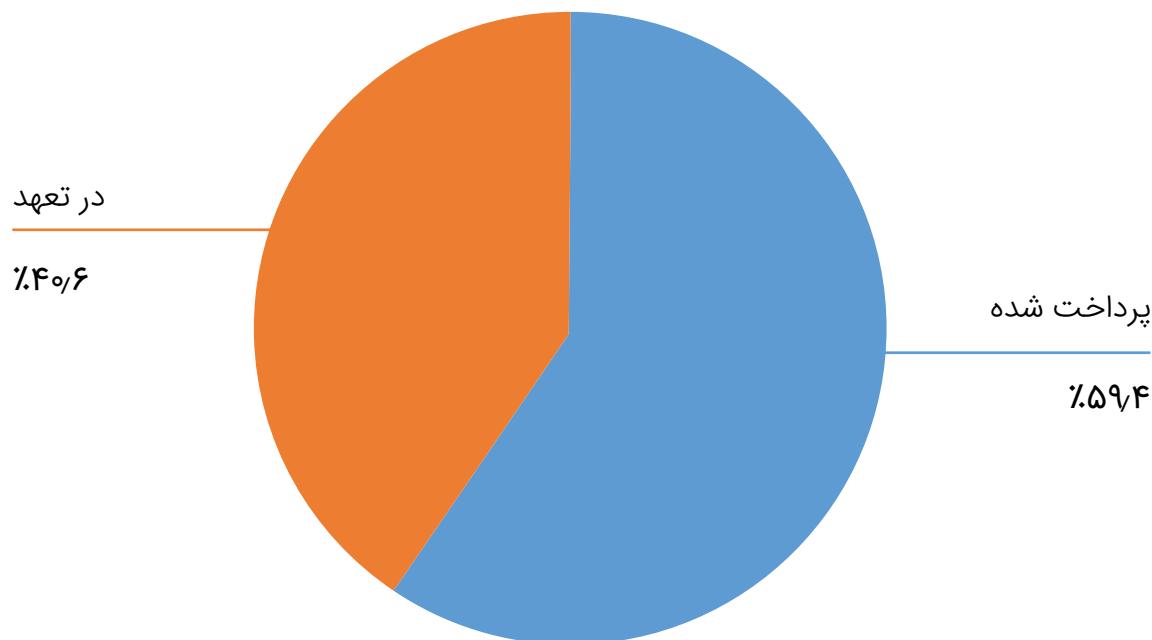
اعضای انجمن در حدود ۵۴٪ موارد از نرخ تنزیل ۵۵٪ تا ۶۵٪ استفاده کرده‌اند



# وضعیت قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم

سال ۱۴۰۱

۵۹٪ مبلغ قراردادهای سرمایه‌گذاری خطرپذیر مستقیم به سرمایه‌پذیران پرداخت شده است



## مدت زمان هر مرحله از فرایند سرمایه‌گذاری توسط اعضا

فرایند سرمایه‌گذاری در هر استارت‌آپ ۸۰ روز طول می‌کشد

غربالگری	۸ روز
ارزیابی موشکافانه (Due Diligence)	۳۴ روز
ارزش گذاری	۱۵ روز
امضای قرارداد	۱۶ روز
اولین پرداخت	۸ روز

# شیوه‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر غیر مستقیم

سال ۱۴۰۱

تأسیس شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر اصلی‌ترین شیوه سرمایه‌گذاری غیرمستقیم اعضای انجمن است

شیوه سرمایه‌گذاری غیرمستقیم	سهم از کل
تأسیس صندوق جسورانه بورسی	% ۱۲,۴۳
تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی	% ۱۰,۹۹
شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر	% ۴۳,۹۱
سایر	% ۳۲,۶۷

این نمودار از داده‌های ۱۸ عضو انجمن شامل ۱۱ صندوق پژوهش و فناوری و ۷ شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی بدست آمده است.

# صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی اسنوا

## معرفی

### خدمات

- توانمندسازی
- تاسیس باشگاه فناوری و نوآوری اصفهان
- مشاوره
- راه اندازی دفاتری در ناحیه های نوآوری دانشگاه های اصفهان
- و صنعتی شریف
- ارزیابی و ارزش‌گذاری
- ارزیابی موشکافانه
- ارزیابی سطح فناوری
- ارزش‌گذاری سهام شرکت های کوچک و متوسط (SME)

«اعتماد سازان نوآور انتخاب» به عنوان اولین صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) رسمی کشور با نام اختصاری اسنوا ونچرز از سال ۱۴۰۱ فعالیت خود را ذیل هلدینگ مالی اعتماد آغاز کرده است. اسنوا ونچرز اقدام به سرمایه‌گذاری خطرپذیر در شرکت ها و استارت‌آپ های مرتبط با زنجیره ارزش گروه توسعه سرمایه‌گذاری انتخاب می‌کند.

اسنوا ونچرز در طول فعالیت یکساله خود توانسته است از طریق سرمایه‌گذاری در دو شرکت هوما با برند دان با موضوع تولید لانچرهای تلویزیون و شرکت پنتاپلاسما با موضوع تولید انواع محصولات تصفیه هوا بر پایه فناوری پلاسما علاوه بر افزایش سرمایه زمینه عقد چندین قرارداد فروش را برای این شرکت ها فراهم سازد. هم چنین با افزایش سرمایه در شرکت دانش بنیان مکعب سبز توانسته است در جهت بومی سازی ماشین آلات خطوط تولید و ملزمات آن نظیر قالب سازی گام های ارزنده ای بردارد.

## خانواده صندوق سرمایه‌گذاری اسنوا



مکعب سبز سپاهان  
تجهیزات تست لوازم  
خانگی



پنتا پلاسما  
تولید محصولات  
تصفیه هوا بر پایه



دان  
تولید لانچرهای تلویزیون

فصل سوم

تسهيلات

# رتبه بندی ده عضو برتر انجمن در حوزه ارائه تسهیلات

بر اساس مبلغ کل تسهیلات اعطا شده

ردیف	اعضای انجمن	تعداد قراردادها	حجم خدمات (میلیون تومان)
۱	صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت	۱۷۹	۱,۳۵۴,۴۰۰
۲	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری‌های نوین	۲۲۱۲	۲۸۰,۱۲۰
۳	صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران	۲۳۸	۱۶۳,۳۰۰
۴	صندوق پژوهش و فناوری توسعه صادرات شریف	۱۵۹	۱۳۳,۱۵۴
۵	صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری زیست فناوری	۵۴	۱۲۵,۵۰۰
۶	صندوق پژوهش و فناوری تجهیزات پزشکی	۱۳۳	۱۰۷,۳۰۵
۷	صندوق پژوهش و فناوری ماندگار	۱۳	۹۸,۰۰۰
۸	صندوق پژوهش و فناوری استان یزد	۵۹۵	۹۲,۵۶۴
۹	صندوق پژوهش و فناوری صنعت ماشین سازی	۲۵۸	۹۰,۱۲۹
۱۰	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری‌های پیشرفته صنعتی	۱۵۰	۷۹,۹۰۰

# عملکرد اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر در اعطای تسهیلات

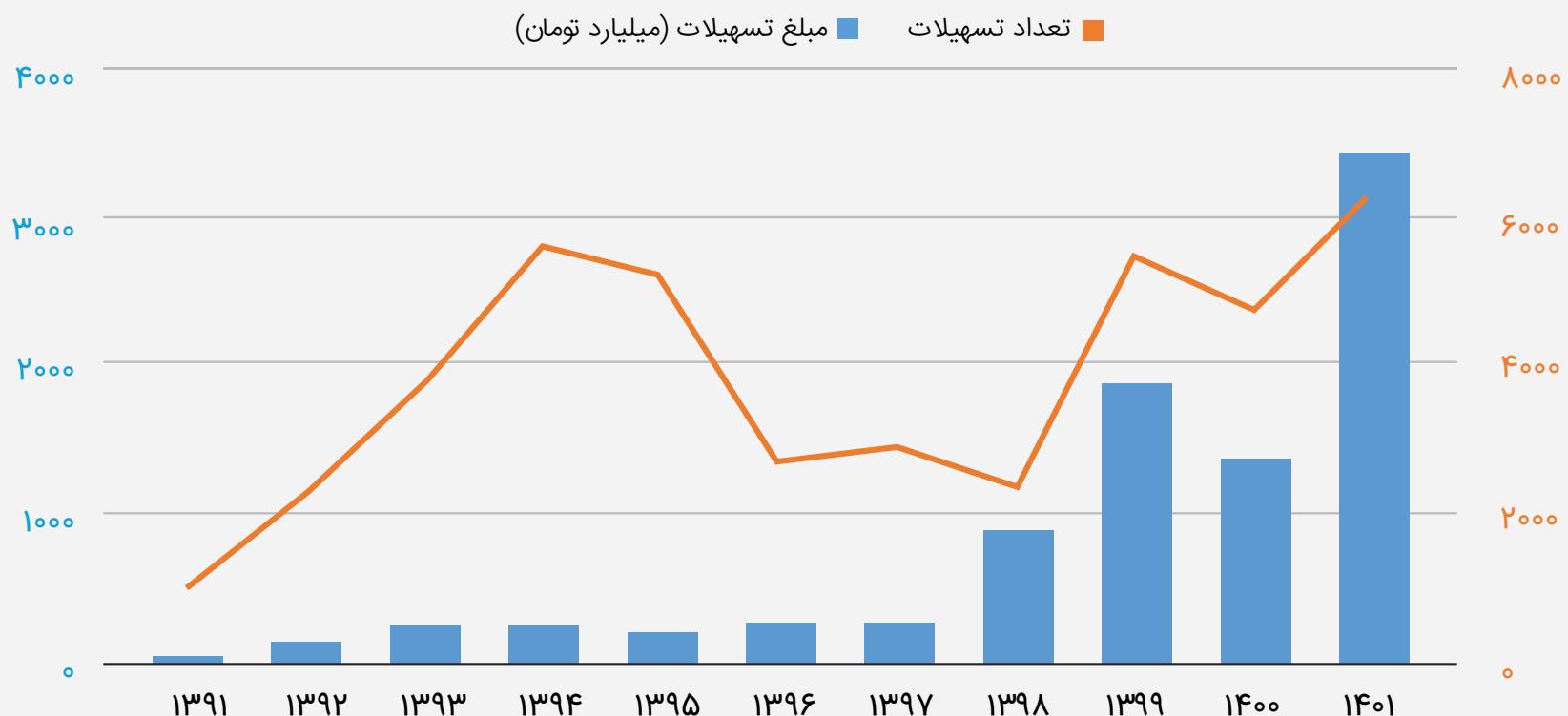
سال ۱۴۰۱

مجموع	عناوین
۳,۴۳۸ میلیارد تومان	مبلغ کل تسهیلات اعطا شده
۵۴۴ میلیون تومان	میانگین مبلغ هر تسهیلات
۶,۳۲۵	تعداد کل تسهیلات اعطا شده

# وضعیت تسهیلات پرداخت شده

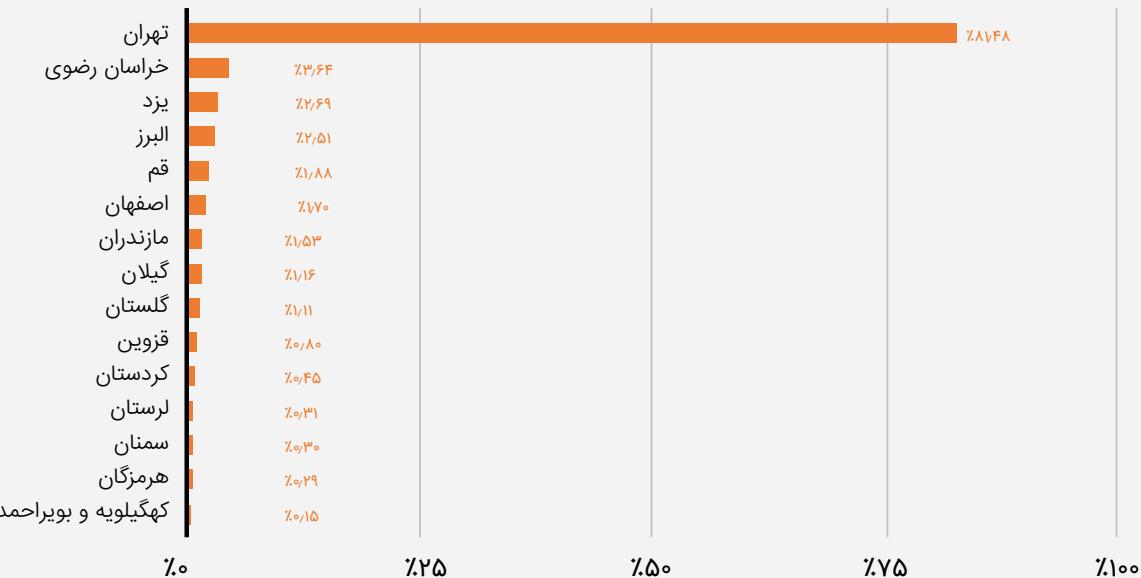
سال ۱۴۰۱

در سال ۱۴۰۱ بیش از ۳،۴۳۰ میلیارد تومان تسهیلات توسط اعضای انجمن پرداخت شده است



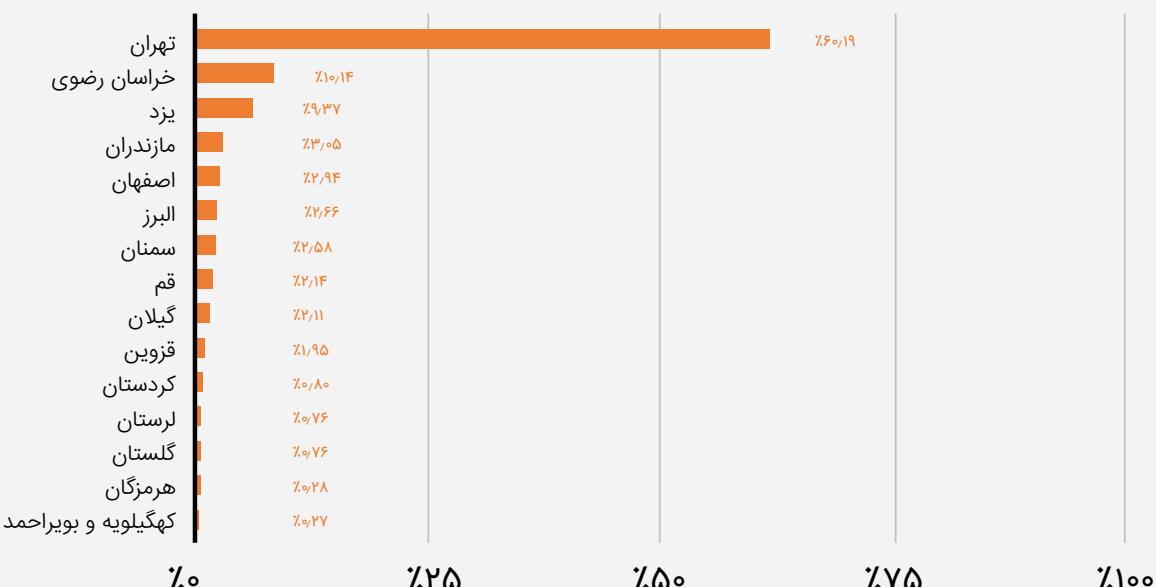
# سهم مناطق جغرافیایی از مبلغ تسهیلات پرداخت شده

بیش از ۸۰٪ کل مبلغ تسهیلات پرداخت شده مربوط به استان تهران بوده است



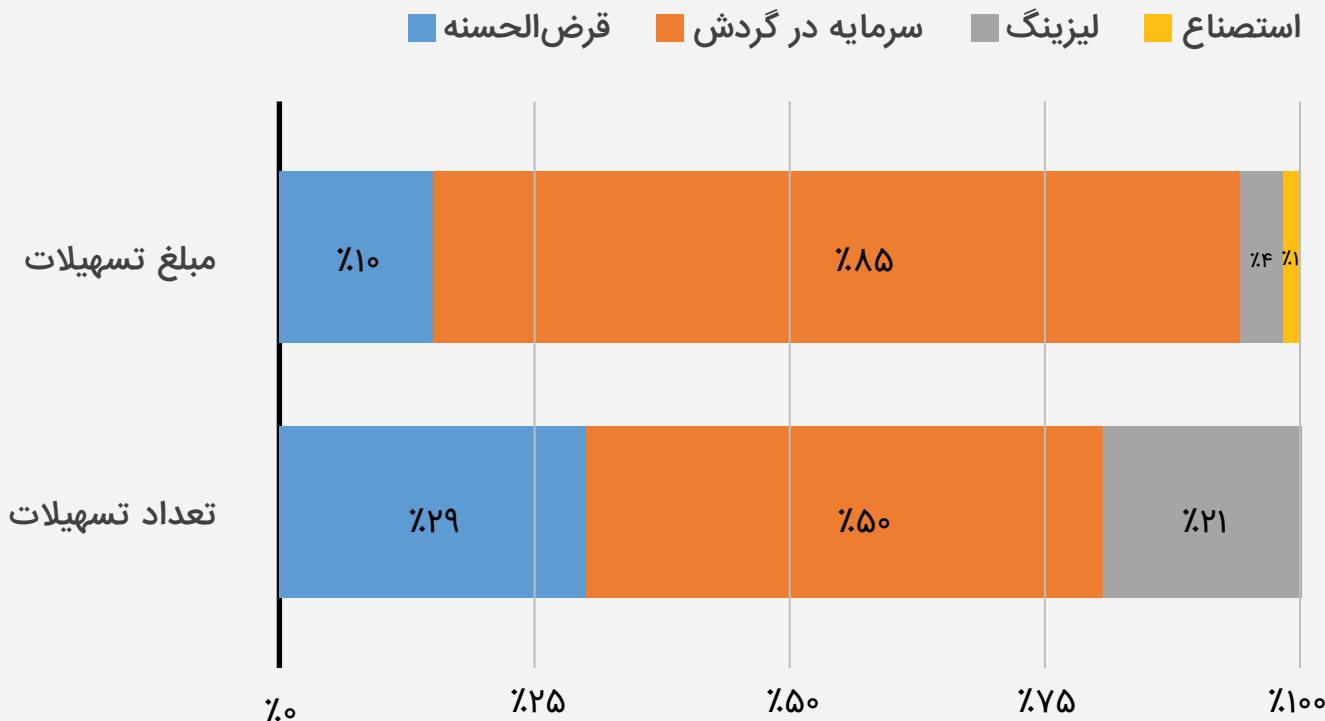
# سهم مناطق جغرافیایی از تعداد تسهیلات پرداخت شده

بیشترین تعداد تسهیلات پرداخت شده مربوط به استان تهران بوده است



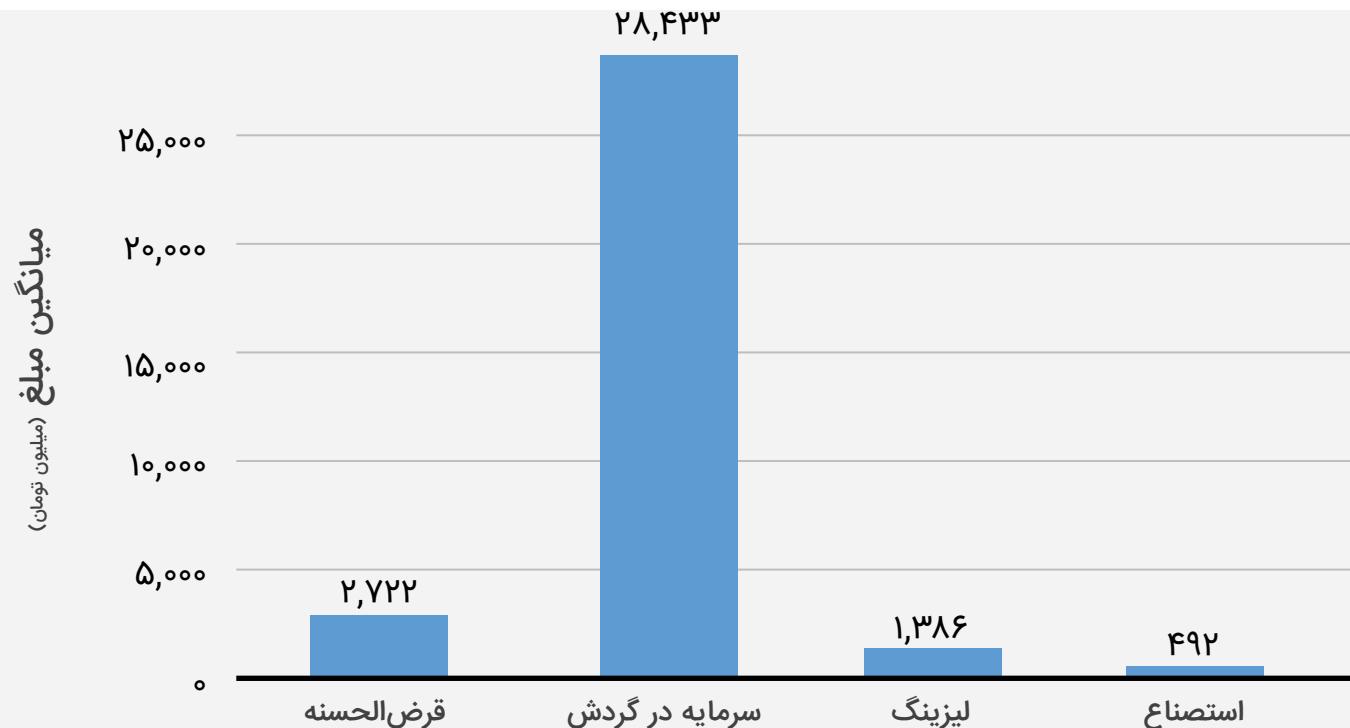
## سهم تعدادی و مبلغی انواع تسهیلات پرداخت شده

بیش از ۲۸٪ تعداد کل تسهیلات اعطا شده توسط اعضای انجمن از نوع قرض الحسن بوده است



## میانگین مبلغ انواع تسهیلات پرداخت شده

سرمایه در گردش بیشترین میانگین مبلغ را در میان انواع تسهیلات داشته است



# مبلغ تسهیلات پرداخت شده در انواع حوزه‌ها

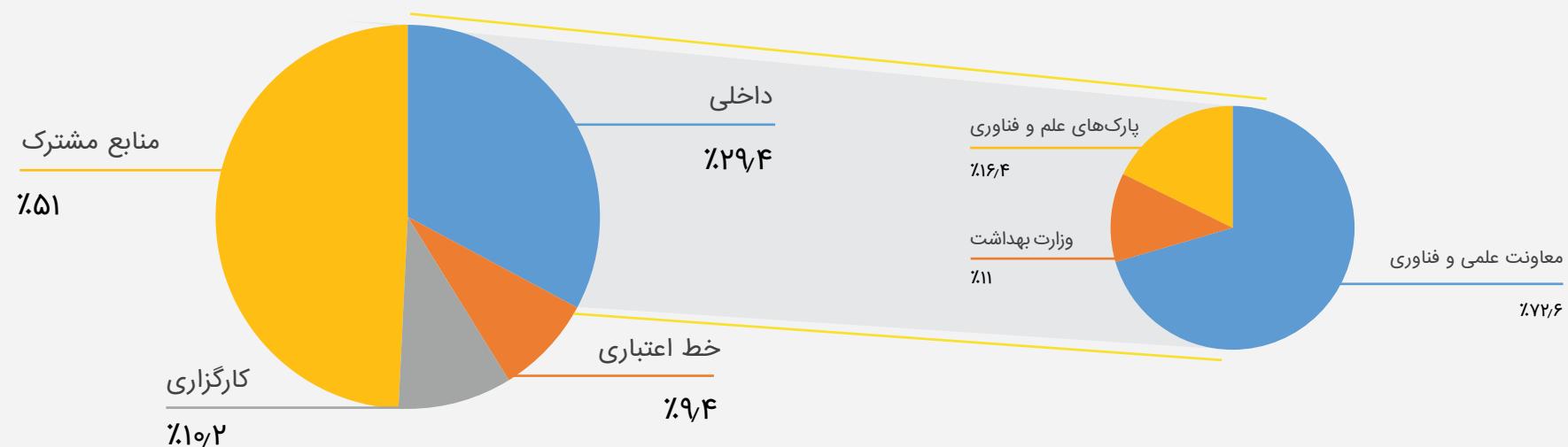
بیش از ۶۷٪ مبلغ تسهیلات اعطا شده برای حوزه «مواد پیشرفته و فناوری شیمیایی» بوده است



این نمودار از داده‌های ۲۲ عضو انجمن شامل ۱۹ صندوق پژوهش و فناوری، ۲ شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی، ۱ شتابدهنده و سرمایه‌گذار فرشته به دست آمده است.

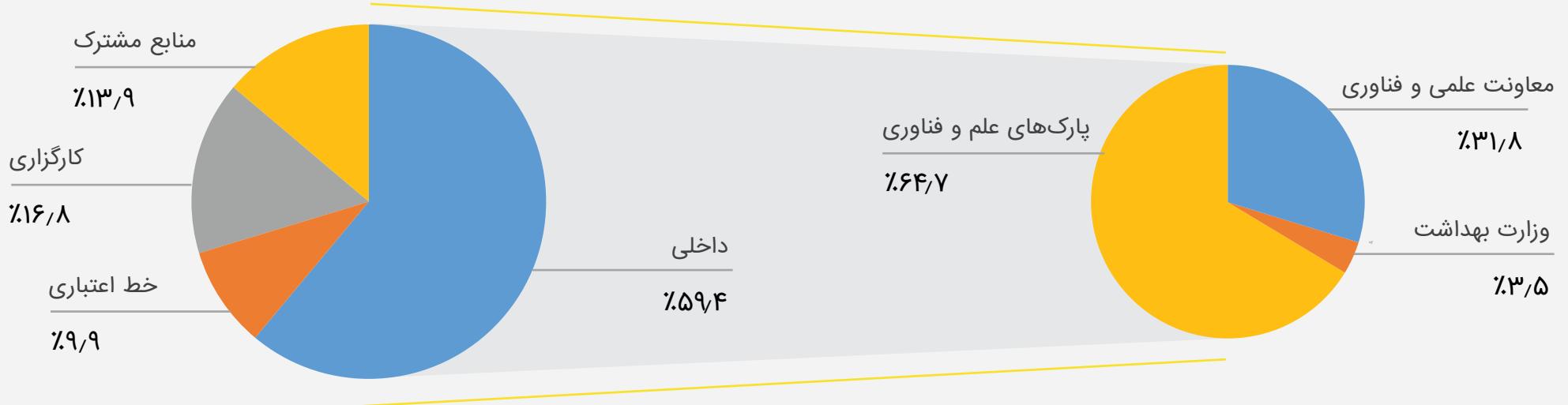
# انواع روش‌های تأمین مالی اعطای تسهیلات

بیش از ۲۹٪ مبلغ کل تسهیلات از منابع داخلی تأمین مالی شده است



## انواع روش‌های تأمین مالی اعطای تسهیلات

بیش از ۵۹٪ تعداد کل تسهیلات از منابع داخلی تأمین مالی شده است



**ضمانت نامه**

**فصل چهارم**

# رتبه بندی ده عضو برتر انجمن در حوزه صدور ضمانت نامه

بر اساس مبلغ کل ضمانت نامه های صادر شده

ردیف	اعضای انجمن	تعداد قراردادها	حجم خدمات (میلیون تومان)
۱	صندوق پژوهش و فناوری توسعه صادرات شریف	۹۲۱	۱,۲۲۶,۰۰۰
۲	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری های نوین	۵۰۳	۱,۱۴۲,۸۰۰
۳	صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت	۲۴۰	۱,۰۷۸,۴۹۶
۴	صندوق پژوهش و فناوری توسعه صادرات ایرانیان	۵۱۵	۶۴۵,۰۰۰
۵	صندوق پژوهش و فناوری استان یزد	۱۸۵	۵۵۱,۲۴۰
۶	صندوق پژوهش و فناوری توسعه فناوری های پیشرفته صنعتی	۴۰۰	۴۵۰,۰۰۰
۷	صندوق پژوهش و فناوری استان البرز	۱۹۳	۴۳۴,۹۷۵
۸	صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران	۵۷۵	۴۰۳,۰۰۰
۹	صندوق پژوهش فناوری ماندگار	۶۴	۳۴۷,۳۶۳
۱۰	صندوق پژوهش و فناوری استان اصفهان	۳۱۶	۲۹۰,۵۰۰

# عملکرد اعضای انجمن سرمایه‌گذاری خطرپذیر در صدور ضمانت‌نامه

سال ۱۴۰۱

مبلغ کل ضمانت‌نامه‌های صادرشده

۷,۷۴۵  
میلیارد تومان

۵,۲۶۶

تعداد کل ضمانت‌نامه‌های صادرشده

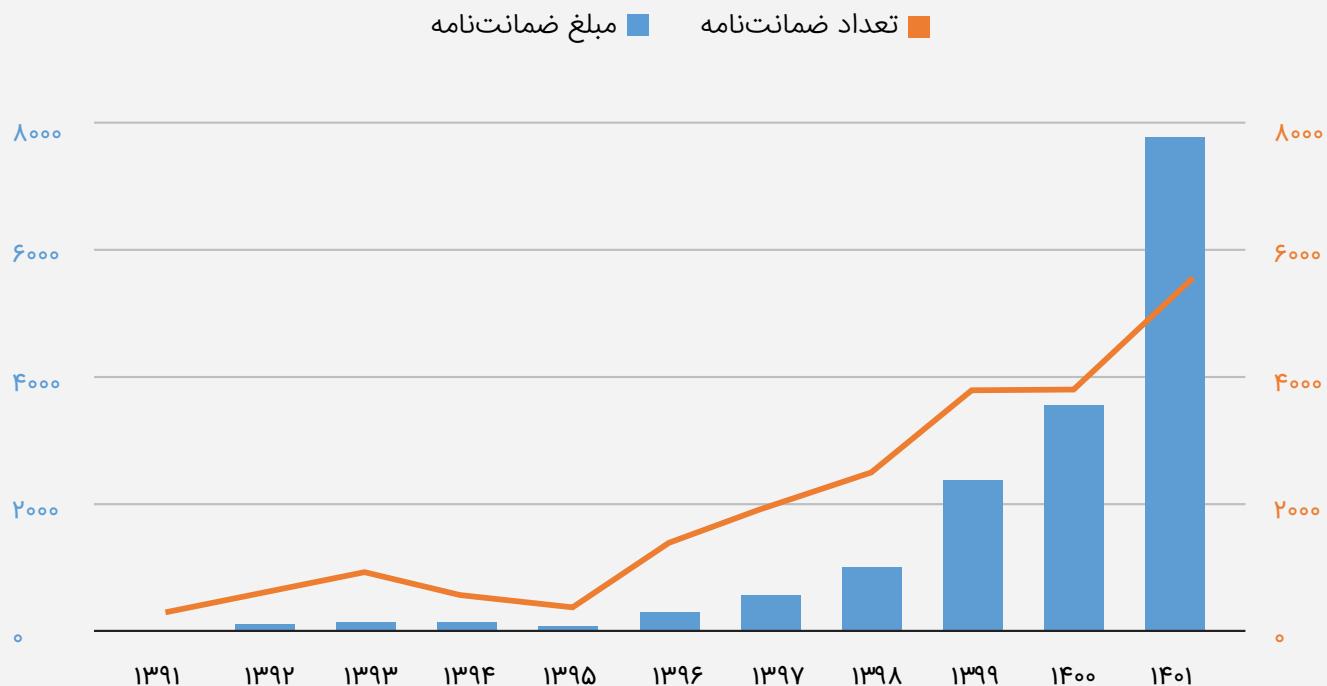
میانگین مبلغ هر ضمانت‌نامه

۱,۴۷  
میلیارد تومان

# وضعیت ضمانتنامه‌های صادر شده

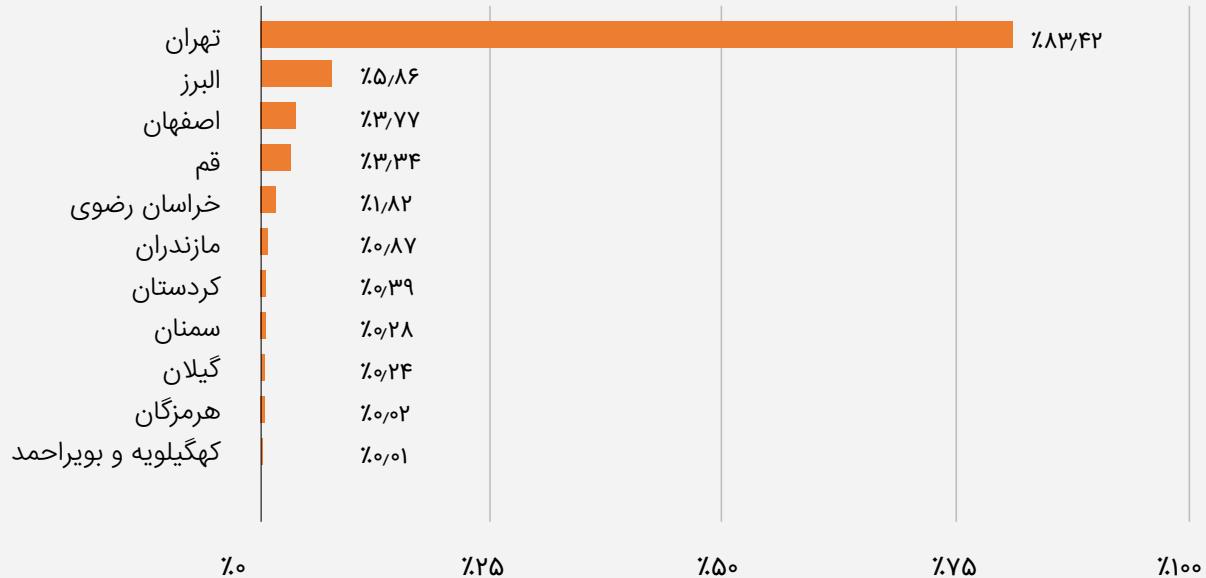
بین سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۱

بیش از ۷,۷۴۰ میلیارد تومان صدور ضمانتنامه در سال ۱۴۰۱ توسط اعضای انجمن



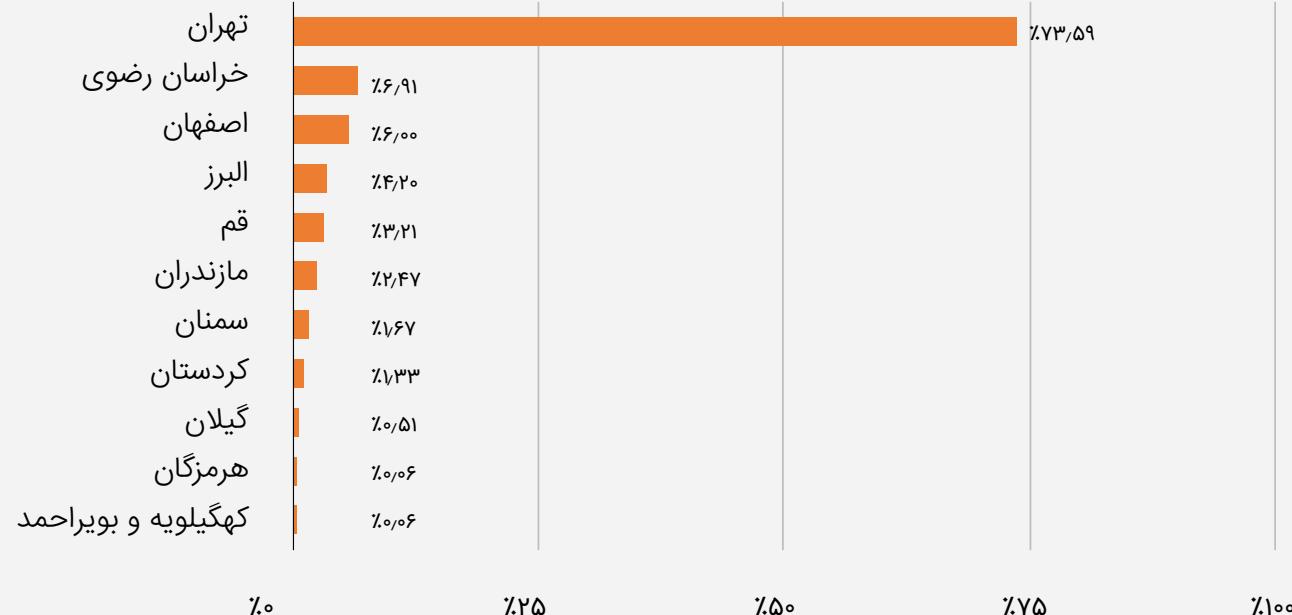
# سهم مناطق جغرافیایی از مبلغ ضمانتنامه‌های صادر شده

بیش از ۸۳٪ کل مبلغ ضمانتنامه‌های صادر شده مربوط به استان تهران بوده است



# سهم مناطق جغرافیایی از تعداد ضمانتنامه‌های صادر شده

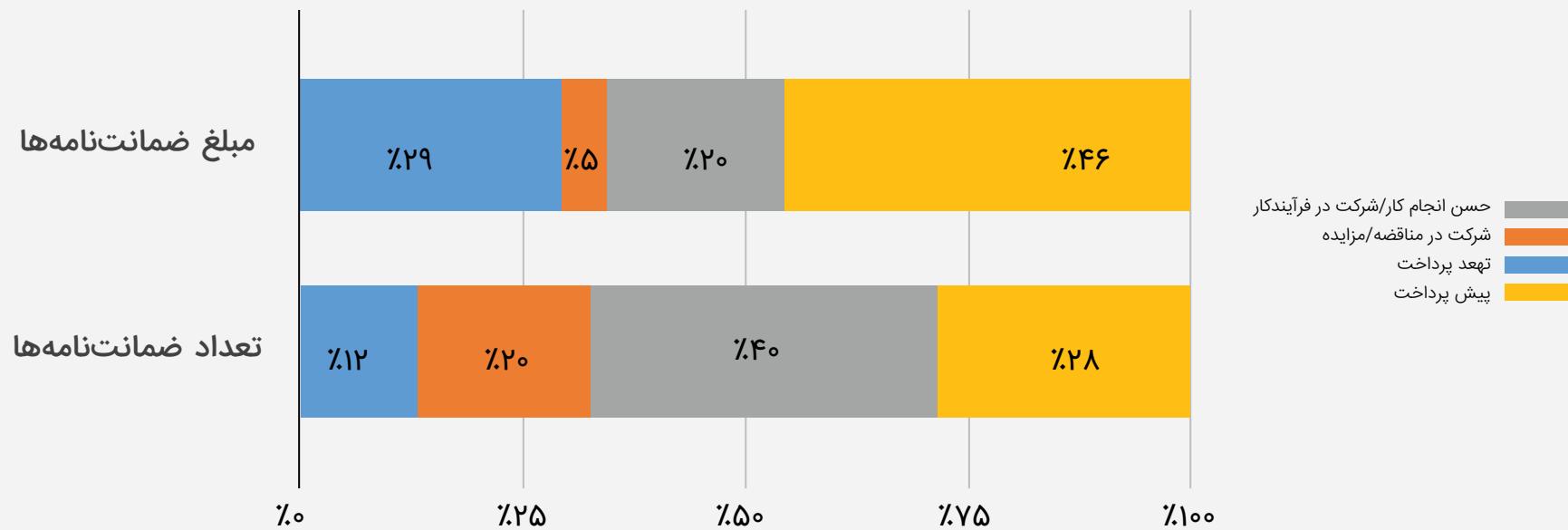
بیشترین تعداد ضمانتنامه‌های صادر شده در استان تهران بوده است



# سهم تعدادی و مبلغی انواع ضمانتنامه

سال ۱۴۰۱

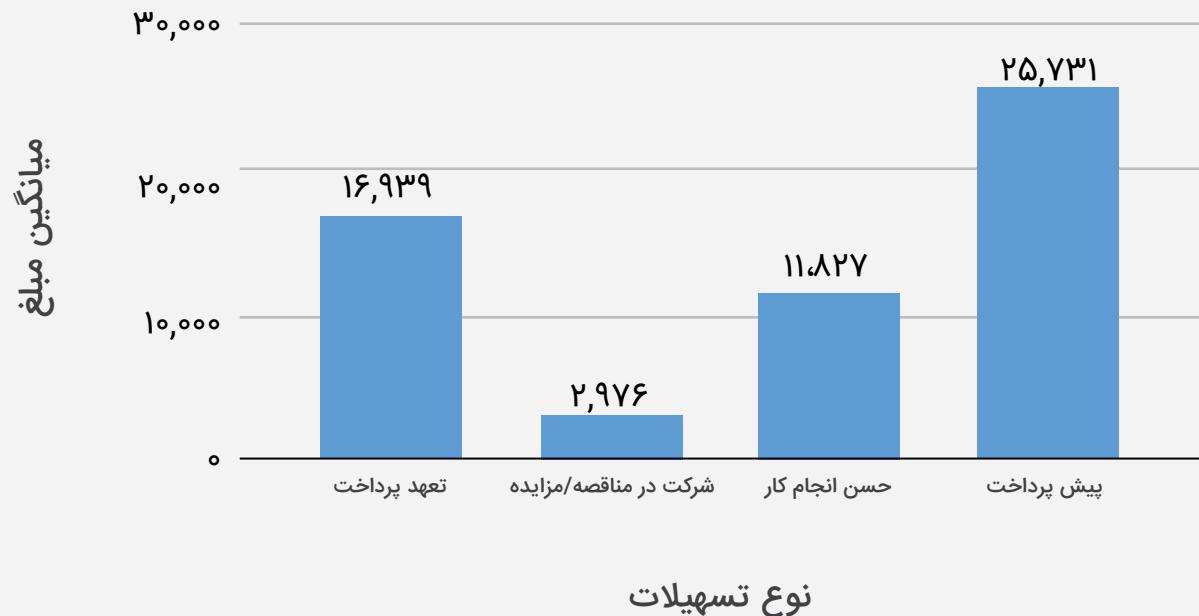
بیش از ۴۶٪ کل ضمانتنامه‌ها از نوع پیش‌پرداخت بوده است



# میانگین مبلغ انواع ضمانتنامه

سال ۱۴۰۱

«پیش‌پرداخت» بیشترین میانگین مبلغ را در میان انواع ضمانتنامه داشته است



# مبلغ ضمانتنامه‌های صادر شده در حوزه‌های مختلف

سال ۱۴۰۱

نزدیک به ۵۰٪ از ضمانتنامه‌های صادر شده مربوط به ماشین‌آلات و تجهیزات بوده است

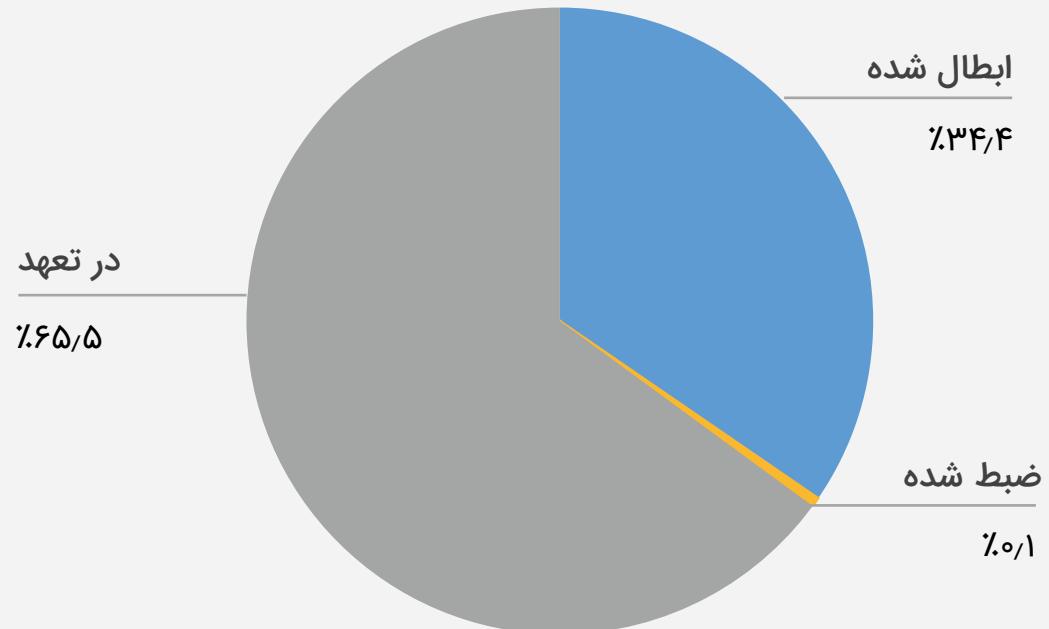


این نمودار از داده‌های ۲۹ عضو انجمن شامل ۲۸ صندوق پژوهش و فناوری و ۱ شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر خصوصی بدست آمده است.

## وضعیت ضمانتنامه‌های صادر شده

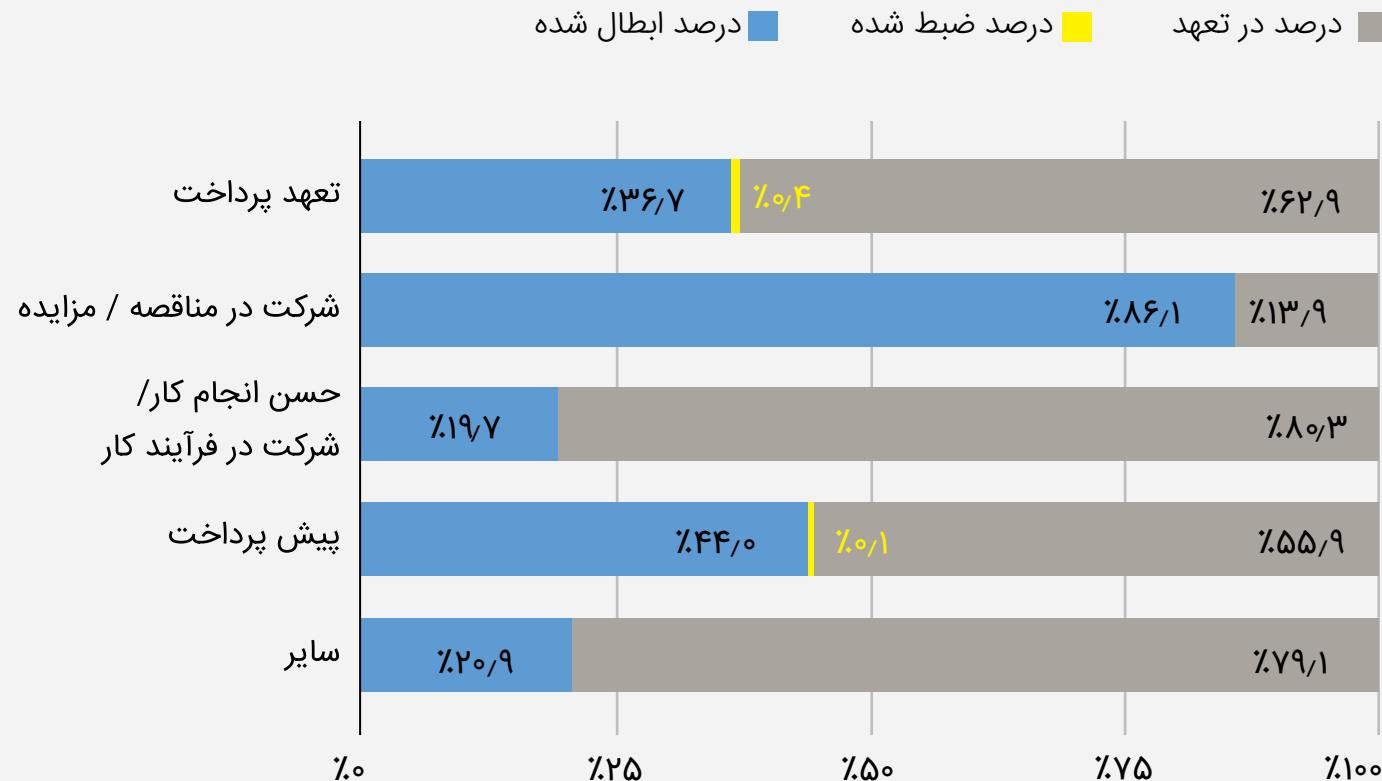
سال ۱۴۰۱

تنها ۱٪ از ضمانتنامه‌های صادر شده توسط اعضای انجمن از ابتدا تا کنون، ضبط شده است



## وضعیت انواع ضمانتنامه‌های صادر شده

ضمانتنامه‌های شرکت در مناقصه/مزایده ریسک کمتری دارند



حاميٰن

# صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

## معرفی صندوق دانشگاه تهران

صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه تهران با سهامداری دولت (پارک علم و فناوری دانشگاه تهران) با هدف حمایت از شرکت‌های دانشبنیان و فناوری فعالیت می‌نماید. اهداف اصلی این صندوق ایجاد بستر و زمینه مناسب برای مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی، کمک به دستگاه‌های اجرایی در جهت تجاری‌سازی، تسريع فرایند تبدیل ایده به ثروت بدون وجود بروکراسی معمول و ایجاد کسب‌وکارهای جدید با ارزش افزوده بالا در حوزه‌های مختلف فناوری‌های پیشرفته است.

## خدمات صندوق دانشگاه تهران

### صدور ضمانتنامه

انواع ضمانتنامه با شرایط تسهیل شده برای قراردادهای شرکت‌های دانشبنیان و فناور

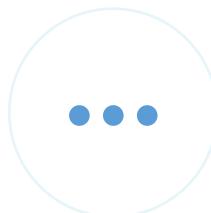
### اعطای تسهیلات

انواع تسهیلات سرمایه در گردش، قرض‌الحسنه، لیزینگ، خرید دین و ...

### سرمایه‌گذاری خطرپذیر

مشارکت در طرح‌های دانشبنیان و فناور با ارزش افزوده بالا

## خانواده صندوق دانشگاه تهران



۱۰+  
استارت‌آپ دیگر



آیهان  
تولید تجهیزات اندازه‌گیری و  
ابزار دقیق



سونکس  
تولید تجهیزات اندازه‌گیری و  
بازیافت بسته بندی‌های



مهرتم  
تتراپک  
تجهیزات پرینترهای سه بعدی



ساکلاپس  
تجهیزات پرینتر



اتیچر  
پلتفرم آموزش آنلاین زبان



همراه مکانیک  
مرجع تخصصی خرید،  
فروش و قیمت خودرو



# صندوق توسعه فناوری های نوین

## خدمات صندوق توسعه فناوری های نوین

### صدور ضمانتنامه

بیش از ۴,۰۰۰ فقره به مبلغ بیش از ۲۰,۰۰۰ میلیارد ریال در صنایع متنوع به نفع ۱۲ بانک و بیش از ۸۸۰ کارفرما

### اعطای تسهیلات

عقد قرارداد و پرداخت بیش از ۱۰,۵۰۰ پرونده

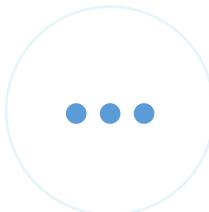
### سرمایه‌گذاری و مشارکت

### جمع‌سپاری مالی (Crowd Funding)

## معرفی صندوق توسعه فناوری های نوین

صندوق توسعه فناوری‌های نوین از طریق طراحی و راهاندازی انواع سامانه‌های آنلاین همچون سامانه‌های ارزیابی، اعتبارسنجی، مکانیزاسیون، سرمایه‌گذاری و تأمین مالی جمعی توانسته طی ۱۶ سال فعالیت در حوزه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری به دستاوردهای ممتازی از جمله کسب رتبه اول در ارائه خدمات مالی به ۲,۳۰۰ شرکت، رتبه اول در تجمیع صدور انواع ضمانتنامه و پرداخت تسهیلات، رتبه اول سرمایه‌گذاری خطرپذیر در بین صندوق‌های پژوهش و فناوری و انعقاد بیش از ۲۰۰ قرارداد کارگزاری مالی دست یابد.

## خانواده صندوق توسعه فناوری های نوین



+ ۱۳ استارتاپ، شرکت  
و ۳+ شتابدهنده دیگر



حلال فاند  
سامانه تأمین مالی جمعی



اسمارت آپ  
شرکت سرمایه‌گذاری  
خطرپذیر



صندوق توسعه  
فناوری آرمانی  
صندوق سرمایه‌گذاری  
خطرپذیر بورسی



پرسیس ژن  
شتا بدنه زیست  
فناوری پزشکی



مرکز تحقیقات  
نوآوری مام  
مرکز درمان ناباروری



# شرکت توانمندسازان فناوری های نوین

## معرفی توانمندسازان فناوری های نوین

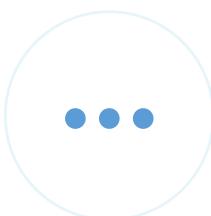
### خدمات توانمندسازان فناوری های نوین

- خدمات ارزیابی، اعتبارسنجی و نظارت بر طرح ها
- تدوین طرح توجیهی و بیزینس پلن و مطالعات بازار
- ارزشگذاری شرکت ها، محصولات و کسب و کارها
- مشاوره سرمایه گذاری، مشارکت در پروژه و مدیریت سبد
- خدمات مشاوره و توانمندسازی مالی و مالیاتی
- مشاوره تامین مالی و صادرات محصول
- مشاوره اخذ مجوزات
- خدمات عارضه یابی شرکت و کسب و کار و مشاوره مدیریت

شرکت توانمندسازان فناوری های نوین از دی ماه سال ۱۳۹۴ با هدف ایجاد یک نهاد تخصصی در زمینه ارائه انواع خدمات ارزیابی، مدیریت ریسک، ارزشگذاری و سرمایه گذاری برای نهادهای مالی و سرمایه گذاری کشور و همچنین ارائه خدمات عارضه یابی، توانمندسازی، امکانسنجی و مشاوره مدیریت برای استارتاپ ها، کسب و کارها و شرکت های دانش بنیان و فناور در پارک فناوری پردیس تاسیس شد.

شرکت توانمندسازان فناوری های نوین طی این سالیان، در مجموع ارزیابی، ارزشگذاری و توانمندسازی بیش از ۲۶۰۰ طرح و شرکت دانش بنیان و فناور را در کارنامه خود دارد.

## نهادهای همکار توانمندسازان فناوری های نوین



۱۵+  
نهاد دیگر



همآوا



بانک توسعه  
صادرات ایران



پارک فناوری  
پردیس



صندوق توسعه  
فناوری های نوین



صندوق نوآوری  
و شکوفایی



معاونت علمی، فناوری  
و اقتصاد دانشبنیان  
جمهوری اسلامی ایران



## معرفی فرتاک

### خدمات فرتاک

- تولید محتوا  
• (سرمایه‌گذاری در شرکت تولید محتوای کربن)
- توزیع و انتشار اخبار  
• (سرمایه‌گذاری در رسانه)
- برگزاری رویدادهای ترویجی  
برگزاری رویدادهای آموزشی
- (سرمایه‌گذاری در آکادمی معركه)
- تحقیقات بازار
- (سرمایه‌گذاری در رسانه تحقیقات بازار ایران)

شبکه تحلیلگران ارزشآفرین فرتاک با عنوان تجاری «تنت» در قالب شرکت مشاوره کسب و کار راه اندازی شد تا بتواند با استفاده از ظرفیت‌های نیروهای با تجربه اکوسيستم نوآوری کشور، در کنار استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری، نقش آفرینی کند.

شبکه تحلیلگران ارزشآفرین فرتاک با تمرکز بر ارایه خدمات به سرمایه‌گذاران و استارت‌آپ‌ها فعالیت خود را آغاز کرد و با راه‌اندازی شتابدهنده تننت، اولین گام خود در این مسیر را برداشت. سرمایه‌گذاری روی استارت‌آپ‌های حوزه تولید محتوا و رسانه، اولین سرمایه‌گذاری‌های این شتابدهنده به شمار می‌رود. انجام پروژه‌های تحلیلی و آماری و برگزاری رویدادهای ترویجی و آموزشی نیز در دستور کار این شرکت قرار دارد.

## خانواده فرتاک



کربن  
استودیوی  
خدمات هنری



روند  
شرکت تحقیقات بازار



ایده  
رسانه‌ی انگلیسی  
اقتصاد دیجیتال



کارخانه‌ی محتوا  
پلتفرم تولید محتوا



انجمن صنیع کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای  
**سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور**

---

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، کوچه نهم،  
پلاک ۱۳۲، طبقه ۴  
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۵۴۶۵۷، ۰۲۱ - ۹۰۳۴۴۴۹۳۸۵  
واتس‌اپ: irvc.ir  
سایت: info@irvc.ir