

امیدنامه صندوق سرمایه گذاری جسورانه ارغوان

به نام خدا



امیدنامه صندوق سرمایه گذاری جسورانه ارغوان

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۴۴۳۱۷۱

سرمایه گذاری
مهر گنج
تامین پارس



سازمان بورس و اوراق بهادار
خدمات صدور سند
شماره ثبت: ۲۸۵۱



امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

۵.....	۱-مقدمه
۶.....	۲-حوزه فعالیت صندوق و تشریح کسب و کار و توجیهات اقتصادی
۱۵.....	۲-۳-۱ بازار جهانی نانو و بایو
۲۰.....	۲-۳-۲ بازار نانو در ایران
۲۴.....	۲-۴-۱ بازار جهانی فین تک
۳۱.....	۲-۴-۲ بازار فین تک در ایران
۴۰.....	۲-۵-۱ بازار جهانی سلامت و بهداشت
۵۰.....	۲-۵-۲ بازار سلامت و پزشکی در ایران
۵۶.....	۲-۶-۱ بازار جهانی تجارت الکترونیک
۷۱.....	۲-۷-۱ فناوری اطلاعات و ارتباطات در دنیا
۷۸.....	۲-۷-۲ فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران
۹۹.....	۳-عوامل ریسک
۱۰۰.....	۴-سیاست سرمایه‌گذاری، مشخصات دارایی‌های قابل سرمایه‌گذاری
۱۰۱.....	۴-۱-مرحله اول: شناسایی، ارزیابی و انتخاب طرح
۱۰۳.....	۴-۲-مرحله دوم: انعقاد قرارداد سرمایه‌گذاری
۱۰۴.....	۴-۳-مرحله سوم: نظارت و توسعه کسب و کار
۱۰۴.....	۴-۴-مرحله چهارم: خروج
۱۰۴.....	۵-زمانبندی فعالیت صندوق از جمله دوره پذیرهنویسی، سرمایه‌گذاری، خروج و تصفیه
۱۰۶.....	۶-سیاست‌های صندوق در خصوص مدیریت شرکت‌ها و پروژه‌های موضوع سرمایه‌گذاری تا قبل از خروج
۱۰۸.....	۷-تبیین ساز و کار لازم برای خروج از سرمایه‌گذاری‌ها
۱۰۹.....	۸-چگونگی تغییر زمانبندی عمر صندوق از جمله تغییر دوره سرمایه‌گذاری یا خروج
۱۱۱.....	۹-تبیین سیاست‌های صندوق در صورتی که فعالیت صندوق قبل از پایان دوره خروج پیش‌بینی شده پایان پذیرد
۱۱۲.....	۱۰-پیش‌بینی اقدامات لازم در صورتی که تبدیل دارایی‌های صندوق به وجه نقد در هر یک از مراحل تصفیه صندوق، امکان پذیر نشود
۱۱۲.....	۱۱-سقف کارمزدها و هزینه‌ها و نحوه پرداخت
۱۱۴.....	۱۲-نحوه جبران خدمات مدیر صندوق، سایر ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری
۱۱۴.....	۱۳-قواعد و محدودیت‌ها در انجام پذیرهنویسی و سرمایه‌گذاری‌ها
۱۱۵.....	۱۴-قواعد فراخوان سرمایه تعهد شده
۱۱۷.....	۱۵-شرایط مورد نیاز برای سرمایه‌گذاری صندوق

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.



امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

- ۱۶- ترتیب و جزئیات تقسیم عواید صندوق ۱۱۸
- ۱۷- محل اقامت صندوق ۱۱۸
- ۱۸- مشخصات ارکان صندوق ۱۱۹
- ۱۹- مشخصات مدیر تمام وقت صندوق ۱۲۰
- ۲۰- مشخصات اعضای کمیته سرمایه‌گذاری صندوق ۱۲۱
- ۲۱- سازوکار تصمیم‌گیری در کمیته سرمایه‌گذاری ۱۲۲
- ۲۲- ضمانت‌های اجرایی ارکان صندوق و نحوه برخورد در صورت عدم ایفای تعهدات ۱۲۲
- ۲۳- نحوه توزیع عواید صندوق در موارد تغییر ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری در ساختار مدیریت به هر دلیل از جمله فوت، عزل، استعفا، ورشکستگی، مدیر یا عضو کمیته سرمایه‌گذاری ۱۲۳
- ۲۴- موارد ذینفعی ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری صندوق ۱۲۳
- ۲۵- چارچوب و رویه کمیته تضاد منافع ۱۲۴
- ۲۶- چارچوب تعیین مصادیق تقلب یا تقصیر عمده مدیر در اجرای وظایف و تعهداتی که بر اساس آن مجمع می‌تواند نسبت به تغییر مدیر صندوق اقدام نماید ۱۲۵
- ۲۷- منبع داده‌ها و اطلاعات مورد استفاده در امیدنامه ۱۲۷
- ۲۸- نحوه اطلاع‌رسانی ۱۳۰

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱



مؤسسه سرمایه‌گذاری
و خدمات مدیریت
ره‌بان
(حسابداری و مالی سیستمی)
شماره ثبت: ۳۶۵۳۰

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۳

سرمایه‌گذاری
مهر سازمان
تأمین سرمایه

"بیانیه‌های مسئولیت و سلب مسئولیت"

بیانیه مسئولیت

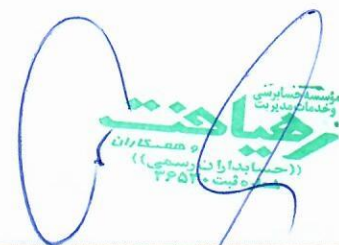
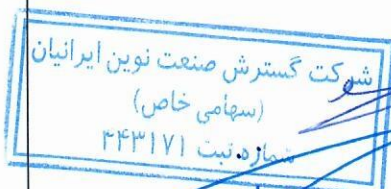
(۱) این امیدنامه توسط مدیر صندوق و مؤسسين متقاضی تأسیس، تهیه و تأیید شده‌است که با آگاهی و پذیرش کلیه قوانین، مقررات و ضمانت اجرای حقوقی و کیفری مربوطه علی‌الخصوص فصول پنجم و ششم قانون بازار اوراق بهادار، منفرداً و مجتمعاً مسئولیت درستی اطلاعات مندرج در آن را بر عهده می‌گیرند.

(۲) مدیر صندوق و مؤسسين تأیید می‌نمایند که امیدنامه حاضر افشای درست و کاملی از کلیه واقعیات مربوط به عرضه عمومی و سایر اطلاعات مربوط به صندوق، وفق اساسنامه و امیدنامه و سایر مدارک و مستندات ذی ربط را به دست می‌دهد.

بیانیه سلب مسئولیت

(۱) کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی، تأیید درخواست تأسیس این صندوق را بر مبنای اسناد، مدارک و اطلاعاتی که توسط مؤسسين و مدیر صندوق ارائه شده، تصویب نموده است و این تصویب به منزله تأیید مزایا، تضمین سودآوری و یا توصیه و سفارشی در خصوص مشارکت سرمایه‌گذاران بالقوه در عرضه عمومی نیست.

(۲) سرمایه‌گذاران باید قبل از تصمیم‌گیری برای سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار، بررسی جامعی از اطلاعات منتشره و مزیت‌ها و ریسک‌های مربوطه انجام دهند. سازمان بورس و اوراق بهادار و فرابورس ایران مسئولیتی در قبال صحت و کفایت اطلاعات افشاشده توسط مدیر صندوق، مؤسسين، سایر ارکان و محتوای امیدنامه نداشته و در خصوص کلیه ضررهای احتمالی ناشی از اتکا به تمام یا بخشی از مندرجات این امیدنامه، فاقد مسئولیت می‌باشند. بدیهی است در اختیار داشتن اوراق گواهی سرمایه‌گذاری در صندوق به منزله آگاهی و پذیرش کلیه قوانین و مقررات اساسنامه و امیدنامه صندوق می‌باشد.



این امیدنامه توسط مؤسسين و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و لزماً متازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۱- مقدمه

صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است و تحت نظارت آن می‌باشد. اساسنامه و امیدنامه این صندوق در تاریخ به تصویب مجمع صندوق رسیده و در تاریخ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار ثبت شده است. نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار بر صندوق به منظور حصول اطمینان از رعایت مقررات قانونی و مصوبات سازمان بورس و اوراق بهادار و شفافیت اطلاعاتی بوده و به منزله تأیید مزایا، تضمین سودآوری، کامل و صحیح بودن اطلاعات مندرج در امیدنامه یا توصیه و سفارش به سرمایه‌گذاری در صندوق نمی‌باشد. این امیدنامه بخش جدایی‌ناپذیر اساسنامه صندوق محسوب شده و کلیه واژه‌ها و اصطلاحاتی که در ماده (۱) اساسنامه این صندوق تعریف شده است در این امیدنامه نیز به همان معانی به کار می‌رود. سرمایه‌گذار برای تصمیم‌گیری در مورد سرمایه‌گذاری در این صندوق باید علاوه بر مفاد امیدنامه، اساسنامه صندوق و سایر اطلاعات افشا شده آن را نیز مطالعه نماید. بعضی از مطالب مهم اساسنامه در امیدنامه تکرار شده است و در صورت برداشت‌های متفاوت از آن دو، همواره مفاد اساسنامه حاکم خواهد بود.

سرمایه‌گذاری در این صندوق با ریسک بسیار زیادی همراه است که ناشی از ماهیت اینگونه سرمایه‌گذاری است. البته، تمهیدات لازم به عمل آمده است تا سرمایه‌گذاری‌های این صندوق سودآور باشند ولیکن هیچ تضمینی در خصوص سود یا اصل سرمایه وجود ندارد. ممکن است در اثر کاهش ارزش خالص دارایی‌های صندوق، سرمایه‌گذار در موقع فروش واحدهای سرمایه‌گذاری خود، مبلغی دریافت کند که از مبلغ پرداختی وی هنگام پذیره‌نویسی و یا خرید واحدهای سرمایه‌گذاری بسیار کمتر باشد.

هدف از تشکیل صندوق، جمع‌آوری سرمایه از سرمایه‌گذاران و سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های در شرف تأسیس و یا نوپای دارای پتانسیل رشد زیاد و سریع با هدف کسب بیشترین بازده اقتصادی ممکن در برابر پذیرش ریسک بالا است. علاوه بر کسب بازدهی از سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت در این زمینه، کمک به رشد اقتصادی، کارآفرینی، ایجاد اشتغال و توسعه فن‌آوری از دیگر اهداف صندوق به حساب می‌آیند. در راستای اهداف یادشده، صندوق منابع مالی را جمع‌آوری (سرمایه‌ای) نموده و در اوراق مالکیت اشخاص حقوقی با موضوع فعالیت فن‌آوری‌های مالی (فین‌تک)، فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات،

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

پزشکی و سلامت، تجارت الکترونیک و زیست فناوری (بایوتکنولوژی) و فناوری نانو (نانونتکنولوژی) به منظور به بهره‌برداری رساندن و تجاری‌سازی محصولات شرکت‌های یاد شده سرمایه‌گذاری می‌نماید. سرمایه‌گذاری صندوق می‌تواند به صورت خرد و یا مدیریتی انجام پذیرد.

ایجاد این صندوق سبب خواهد شد که بخشی از سرمایه‌گذاران حقوقی یا حقیقی که دارای منابع مالی زیادی هستند، بتوانند پرتفوی خود را با حضور در سرمایه‌گذاری صنایع نوظهور و فناوری‌های پیشرفته تنوع بخشند. با توجه به سهم کمی که این بخش از سرمایه‌گذاری در سبد کلی سرمایه‌گذار دارد، توسعه ساختارها و فرآیندهای سرمایه‌گذاری در چنین حوزه‌هایی به صرفه نیست. در حالیکه صندوق با توجه به تخصصی بودن خود افراد حرفه‌ای، متخصص و صاحب صلاحیت را گرد هم آورده است و به صورت تخصصی و متمرکز به فعالیت در این حوزه می‌پردازد و زمینه موفقیت بیشتری دارد. صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه این امکان را برای سرمایه‌گذاران فراهم می‌آورد که بدون درگیر شدن در چالش‌ها و پیچیدگی‌های صنعت سرمایه‌گذاری مخاطره‌پذیر، از مزایا و منافع آن برخوردار شوند.

۲- حوزه فعالیت صندوق و تشریح کسب و کار و توجیهات اقتصادی

۱-۲ شرایط اقتصاد جهان:

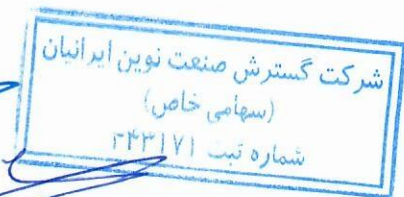
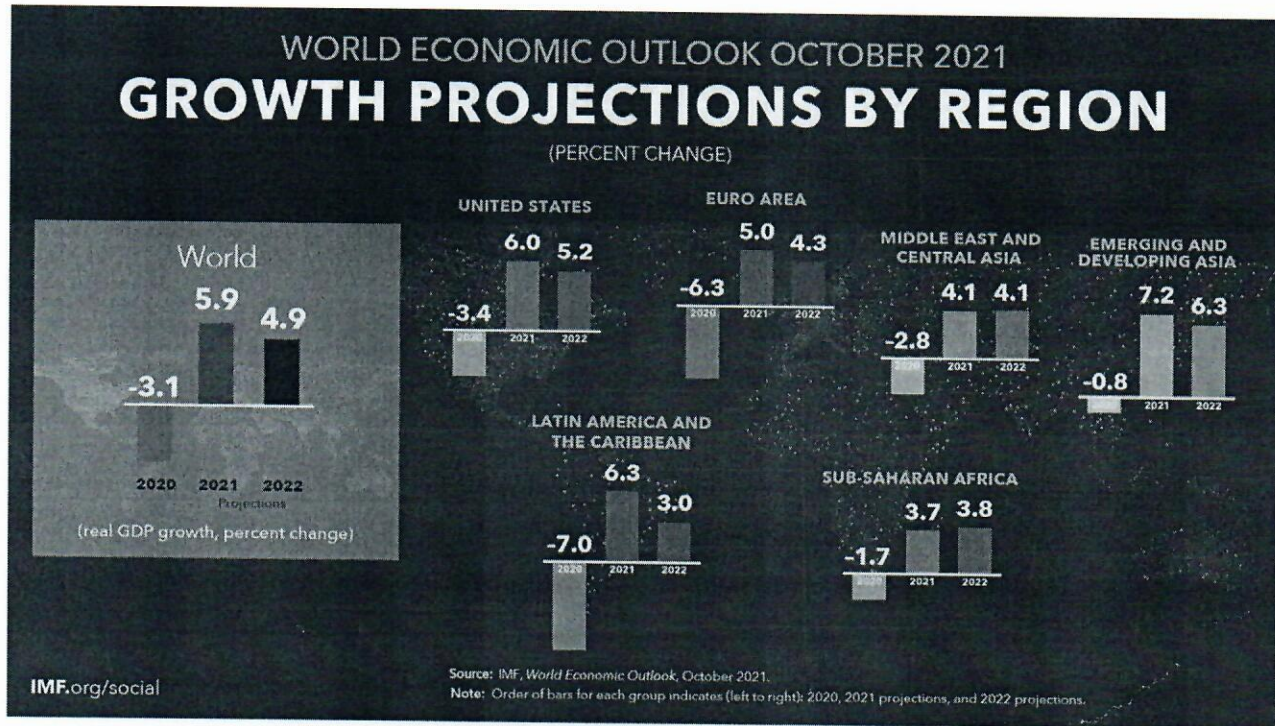
به گزارش صندوق بین المللی پول^۱ پیش بینی می‌شود اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۱، ۵.۹ درصد و در سال ۲۰۲۲، ۴.۹ درصد رشد کند. گسترش سریع کرونا دلتا و تهدید گونه‌های جدید این همه‌گیری باعث افزایش عدم اطمینان در مورد سرعت غلبه بر این بیماری شده است. انتخاب خط مشی‌ها و سیاست‌ها با توجه به مواجه شدن دولت‌ها با چالش‌های چند بعدی (رشد کم اشتغال، افزایش تورم، ناامنی غذایی^۲، عقب‌نشینی در انباشت سرمایه انسانی^۳، تغییرات آب و هوایی) بسیار پیچیده شده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود پس از سال ۲۰۲۲، این رشد جهانی در میان مدت به حدود ۳.۳ درصد کاهش یابد.

^۱ international monetary fund
food insecurity

^۲ the setback to human capital accumulation

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

چشم انداز اقتصاد جهان



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.



همانگونه که در شکل فوق مشاهده میکنید، رشد GDP در سال ۲۰۲۰ منفی بوده که این وضعیت بخاطر همه‌گیری کرونا گزارش شده است. انتظار می‌رود که خروجی اقتصادهای پیشرفته به نسبت قبل از همه‌گیری بیشتر باشد که تا حد زیادی این موضوع منعکس‌کننده حمایت بیشتر سیاست‌های دولت‌ها می‌باشد. در مقابل، برای بازارهای نوظهور و اقتصادهای در حال توسعه به دلیل عرضه‌کننده واکسن و به طور کلی حمایت کمتر سیاستی در مقایسه با اقتصادهای پیشرفته کاهش تولید مداوم^۴ پیش‌بینی می‌شود. در بیشتر موارد، قیمت‌های بالاتر کالاها در مقایسه با پایه پایین آنها از یک سال قبل و افزایش تورم، منعکس‌کننده عدم تطابق عرضه و تقاضا است که دلیل اصلی چنین مساله‌ای بیماری همه‌گیر کرونا می‌باشد.

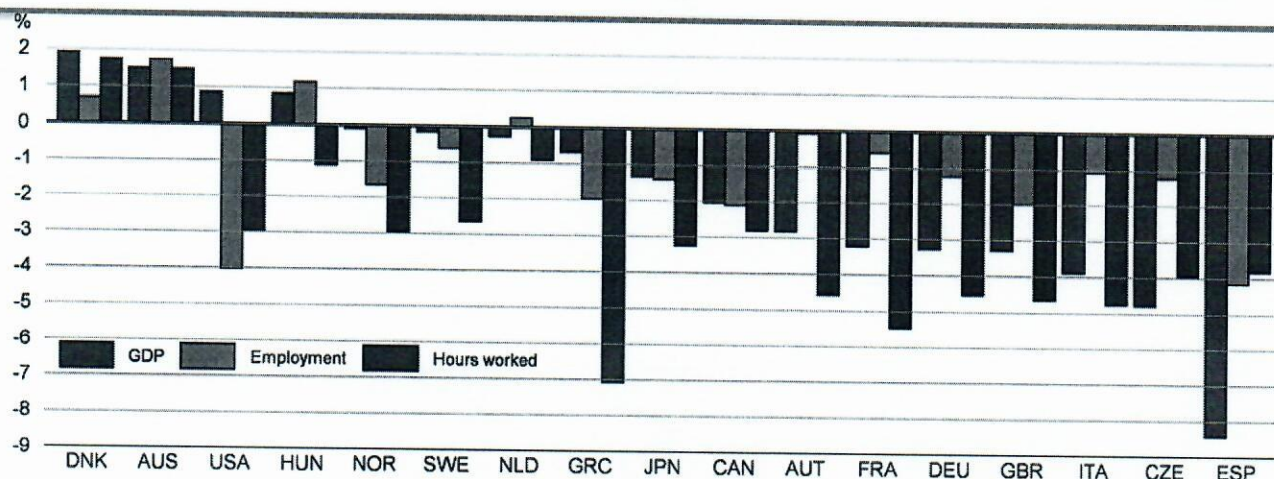
به گزارش سازمان توسعه و همکاری اقتصادی^۵ بهبود بازار کار در بیشتر کشورها جزئی است. همانطور که در شکل ذیل مشاهده می‌شود کشورهای دانمارک و استرالیا در این زمینه عملکرد موفق‌تری به نسبت سایر کشورها داشته‌اند.

Figure 1.2. The labour market recovery is only partial in most countries
Percentage change between 2019Q4 and 2021Q2

^۴ persistent output losses
Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

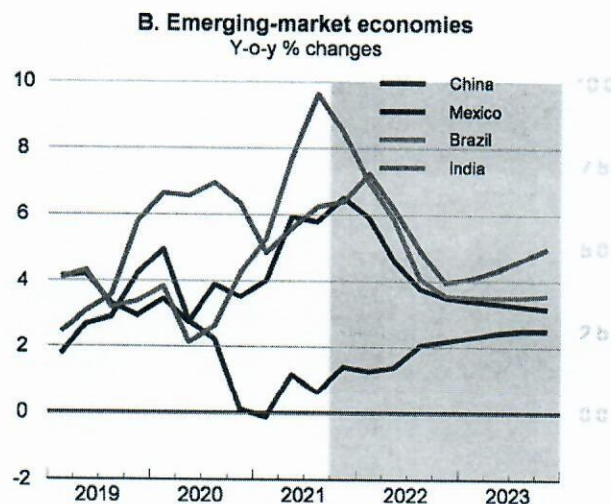
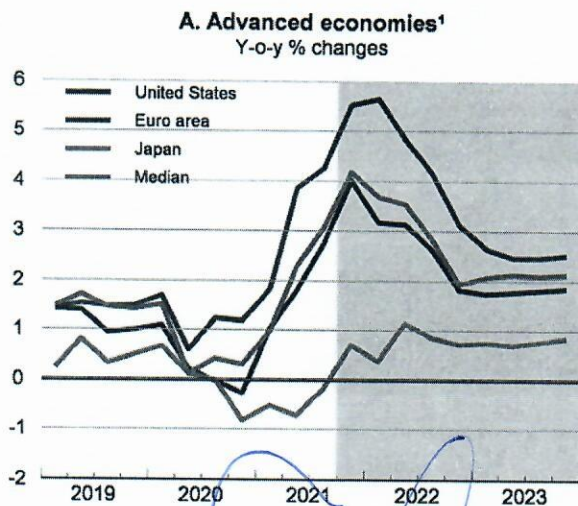
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان



نرخ تورم در ایالات متحده و در برخی از بازارهای نوظهور و اقتصادهای در حال توسعه به سرعت افزایش یافته است. سازمان توسعه و همکاری اقتصادی پیش‌بینی می‌کند که تورم تا اوایل سال ۲۰۲۲ در بیشتر کشورها به اوج خود برسد و بالاتر از سطح قبل از همه‌گیری باقی می‌ماند.

Inflation is projected to peak by early 2022 in most countries but remain above pre-pandemic levels



شرایط اقتصاد ایران:

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

اقتصاد ایران به دنبال بیش از دو سال رکود اقتصادی، بهبودی نسبی را در نیمه دوم سال ۲۰۲۰ تجربه نمود. سال‌ها تحریم و همه‌گیری کووید-۱۹ بر اقتصاد ایران فشار زیادی را وارد کرده است. فضای مالی به دلیل کاهش درآمدهای نفتی و هزینه اقدامات کاهش COVID-19 که باعث افزایش بدهی دولت شد، همچنان با محدودیت‌هایی مواجه است. دسترسی محدود به ذخایر ارزی و دیگر منابع مالی خارجی به دلیل تحریم‌های ایالات متحده منجر به افزایش شدید نرخ ارز شده که این موضوع به نوبه خود منجر به افزایش هزینه‌های تولید شده است. از بین مشاغل در اثر همه‌گیری و تورم بالا، رفاه همه اقشار جامعه به‌ویژه خانواده‌های آسیب‌پذیر را در شرایط نامساعدی قرار داده است. علیرغم تأثیرات منفی ناشی از کووید-۱۹ بر تولید ناخالص داخلی، بهبود چشمگیر این شاخص در اواسط سال ۲۰۲۰ منجر به توسعه اقتصادی ایران در سال ۲۱/۲۰۲۰ شد. به گزارش بانک جهانی^۶ تخمین زده می‌شود که تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۲۱/۲۰۲۰ به میزان ۱.۷ درصد افزایش یابد. بهبود اقتصادی در سه‌ماهه سوم و چهارم سال ۲۰۲۰ بالاتر از حد انتظار بود (رشد بالاتر از ۱۶ درصد در بخش نفتی و ۳.۱ درصد در بخش غیر نفتی).

رشد واقعی GDP

(درصد تغییر سالانه)

● 6% or more ● 3% - 6% ● 0 - 3% ● -3% - 0 ● less than -3% ● no data

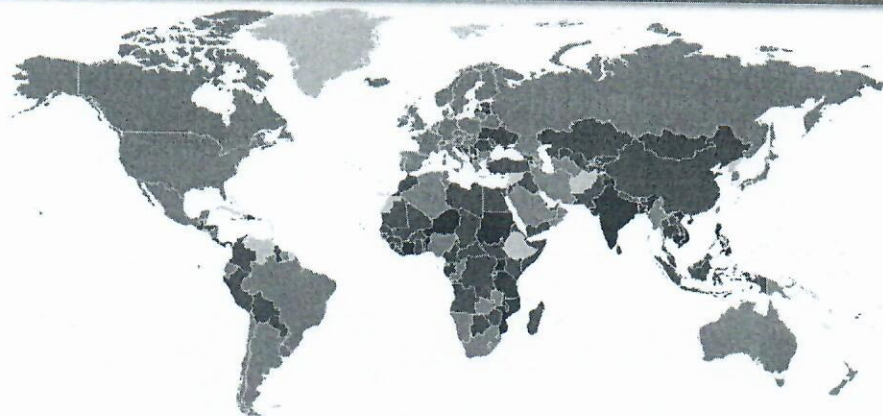


رشد واقعی GDP
(درصد تغییر سالانه)



Iran's Economic Update — April ۲۰۲۱

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و تره سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موبد تایید یا رد متن موجود نیست.



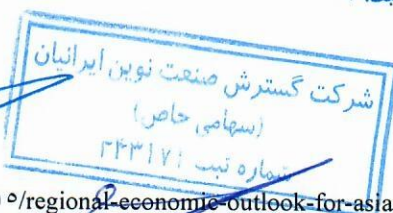
منبع شکل: COT^۷، ۲۰۲۱، WORLD ECONOMIC OUTLOOK

تولید نفت بنابر گزارش منابع ثانوی اوپک از ۲ میلیون بشکه در روز در سه ماهه آخر سال ۲۰۱۹ به ۴/۲ میلیون بشکه در آوریل ۲۰۲۱ افزایش پیدا کرده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود تورم کاهش یابد اما در میان مدت به طور متوسط بالای ۲۰ درصد باقی بماند. نرخ تورم و رشد تولید ناخالص داخلی به روایت صندوق بین‌المللی پول نیز چنین وضعیتی را نشان می‌دهد.

رشد واقعی GDP (درصد تغییر سالانه)
نرخ تورم (درصد تغییر سالانه)

۲.۵
۳۹.۳

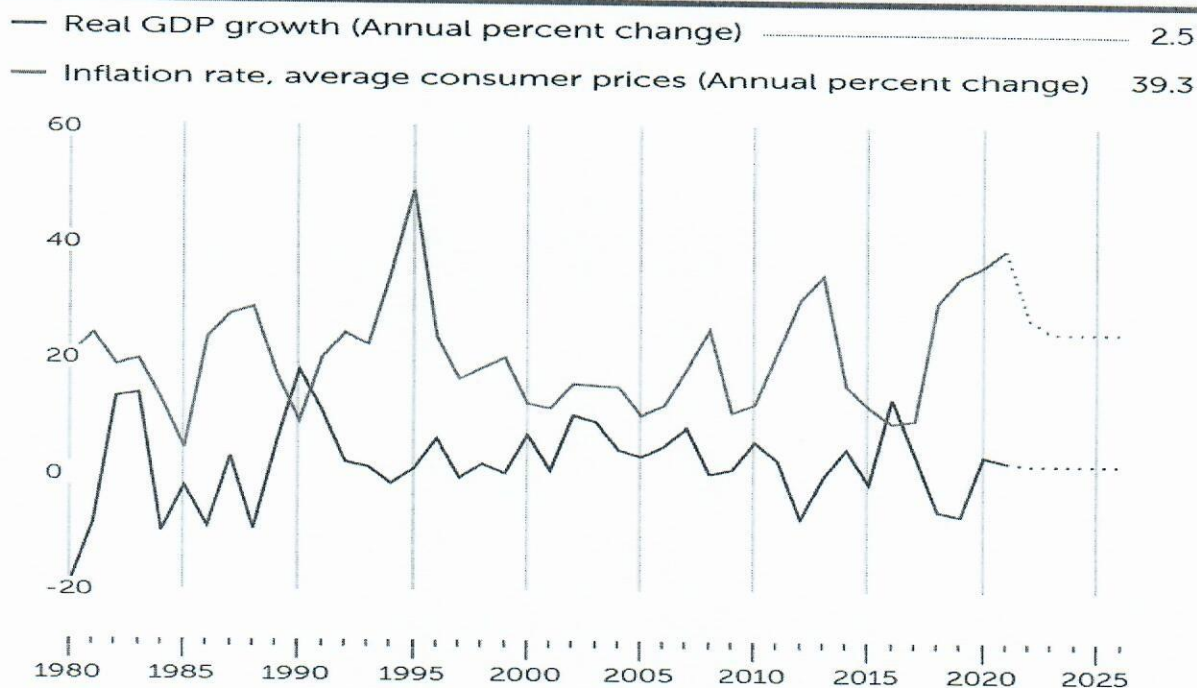
۲۰۲۶



^۷ <https://www.imf.org/en/Publications/REO/APAC/Issues/2021/10/15/regional-economic-outlook-for-asia-and-pacific-october-2021>

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.





همچنین پیش‌بینی می‌شود با محدودیت فضای مالی و تورم بالا، فشارهای اقتصادی بر خانوارهای فقیر ادامه داشته باشد. به گزارش بانک جهانی^۸ چشم انداز اقتصادی ایران به تحولات مربوط به COVID-۱۹ و سرعت بهبود اقتصاد جهانی و احتمال کاهش تحریم‌های آمریکا بستگی دارد. به واسطه پیدایش گونه‌های جدید ویروس و نیاز به اقدامات کنترلی پاندمی، روند کند واکسیناسیون، و تقاضای ضعیف در میان شرکای تجاری منطقه‌ای، انتظار می‌رود که بهبود اقتصادی به کندی صورت پذیرد. پیش‌بینی می‌شود که تولید ناخالص داخلی غیر نفتی به میانگین زمان قبل از کووید ۱۹ باز گردد، همچنین انتظار می‌رود که به دنبال بالا رفتن تقاضا برای نفت، تولید نفت افزایش نسبی داشته باشد. با این وجود عدم سرمایه‌گذاری کافی در بخش نفتی در میان مدت ظرفیت تولید نفت ایران را محدود می‌سازد، حتی اگر تحریم‌های آمریکا برداشته شوند. اقتصاد در مقطع حساسی است و نیازمند فوری برنامه‌های در سطح کلان اقتصاد می‌باشد. غلبه بر چالش‌های اقتصادی ایران، به مدلی برای رشد پایدار و فراگیر در بخش‌هایی از قبیل یارانه انرژی، سیستم مستمری بازنشستگی، مدیریت کمبود آب، و تحولات ساختاری گسترده در بخش بانکی نیاز دارد. اصلاحات در بخش‌های محرک رشد از جمله سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های سبز، اقتصاد دیجیتال، و انرژی‌های تجدید

^۸ Iran Economic Monitor, Spring ۲۰۲۱: The Economy at a Crossroads

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

پذیر می‌توانند اقتصاد را از دوران پاندمی عبور داده و به امر مهم اشتغال زایی کمک کنند. پس از رکودهای شدید سالهای اخیر و نرخ بالای بیکاری، سرمایه‌گذاری در زیرساختها منجر به رونق اقتصادی گردیده و اشتغالزایی، کاهش گازهای آلاینده و افزایش تجارت را به همراه خواهد داشت. تمرکز بیشتر بر اقتصاد دیجیتال می‌تواند با استفاده از توان بالقوه جمعیت جوان تحصیل کرده و تکنولوژی آشنای کشور باعث تنوع اقتصادی گردد و اقتصاد ایران را به یک قطب منطقه‌ای فناوری تبدیل نماید.

صندوق جسورانه ارغوان یک صندوق تخصصی سرمایه‌گذاری در حوزه نانو و بایو تکنولوژی، پزشکی و سلامت، فین‌تک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، و حوزه تجارت الکترونیک می‌باشد. در ادامه مطالبی پیرامون سرمایه‌گذاری نانو و بایو تکنولوژی، پزشکی و سلامت، فین‌تک، فناوری اطلاعات و ارتباطات، و حوزه تجارت الکترونیک و بازار جهانی و داخلی آن اشاره می‌شود.

۳-۲ کسب و کارهای حوزه نانو و بایو تکنولوژی

نانو تکنولوژی علمی است که این روزها بسیار مورد توجه قرار گرفته است. ریچارد فایمن، فیزیکدان نظری در دسامبر ۱۹۵۹ هنگام کار بر پروژه‌ی تحقیقاتی خود بر توسعه ی بمب اتمی در منهتن، با عنوان "There's Plenty of Room at the Bottom" جهت افزایش مقاومت مدارها در مقیاس کوچک و گرمای بیش از حد پردازنده ها، تفکر و توسعه علم نانو را مورد توجه خود قرار داد.

در سال ۱۹۸۱ میکروسکوپ تونلی روبشی توسط هنریک روهرو گرد بنیگ توسعه یافت. این فناوری به دانشمندان این قابلیت را داد تا مواد را در سطح اتم مشاهده کنند. به عبارتی، نانو فناوری حیطه‌ای از تکنولوژی است که تمرکز و هدف اصلی آن ساخت مواد و وسایلی در ابعاد اتمی و مولکولی است. تا کنون پیشرفت‌های گسترده‌ای در زمینه نانو تکنولوژی در سطح جهانی رخ داده است و کارآفرینان در این حوزه جایگاه خود را پیدا کرده و به سودهای بالایی دست یافته‌اند.

از جمله کاربردهای فناوری نانو می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- (۱) توسعه پانسمان‌ها و لوازم پزشکی مربوط به بهبود زخم
- (۲) ساخت وسایل و لباس‌های ورزشی با قابلیت‌های پزشکی
- (۳) ساخت پلیمرهای مصنوعی بهینه با بهره‌گیری از نانو تکنولوژی
- (۴) ساخت نانو اسفنج‌های خاص

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجد تأیید یا رد متن موجود نیست.

۵) ساخت مواد آرایشی، بهداشتی با تکنولوژی نانو

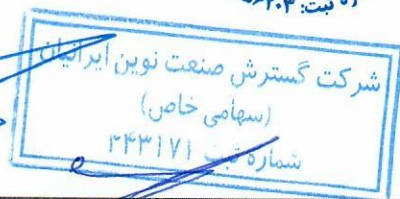
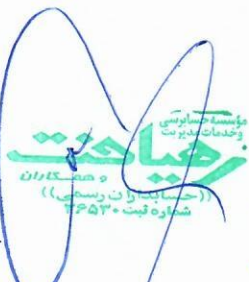
۶) ساخت ایمپلنت‌های مقاوم به عفونت با نانو تکنولوژی

۷) کاربرد نانو سرامیک‌ها در دارو رسانی

ورود سرمایه‌گذاران خطرپذیر به عرصه این فناوری در سال ۱۹۹۶ رخ داد. این موضوع بیانگر این واقعیت است که فناوری نانو از آزمایشگاه خارج شده است و باید انتظار سرمایه‌گذاری‌های کلانی را در این حوزه داشته باشیم.

فناوری نانو کاربردهای فراوانی دارد. صنایع هوا و فضا و دفاعی، صنعت خودروسازی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، تولید و توزیع انرژی، پزشکی و داروسازی، صنایع شیمیایی و نفت، نساجی، کشاورزی و محیط زیست بازارهای غول پیکری هستند که فناوری نانو می‌تواند در آنها وارد شود.

واضح است که تعامل بیوتکنولوژی و نانوتکنولوژی و یا به تعبیری نانوبیوتکنولوژی بسیار فراتر از این است. شاید بتوان گفت نانوبیوتکنولوژی مترادف با استفاده از قابلیت‌های نانو در کاربردهای زیستی است. این شاخه از فناوری به ما اجازه می‌دهد تا اجزا و ترکیبات را داخل سلولها بصورت عام قرار داده و یا با استفاده از روش‌های جدید خود آرایی و مکان آرایی در موج اول نانو بیوتکنولوژی، نانو بیو مواد را ساخته و با تکنیکهای پیشرفته به خالص سازی و باز یافت آنها پردازیم. بی گمان زمینه‌ها و فازهای بعدی این فناوری جدید به تولید وسایل نانو بیو (موج دوم) و در نهایت به ارایه ماشین‌های هوشمند و روبات‌ها منجر خواهد شد (موج سوم) که کاربردهای فراوانی در حوزه‌های مهم بیوتکنولوژی مانند پزشکی، کشاورزی و صنایع غذایی خواهند داشت. همچنین با ترکیب اجزای بیولوژیکی و الکترونیکی، حسگرهای زیستی بسیاری از آنالیت‌ها مانند ترکیبات آلی و باکتری‌ها را با دقت بسیار زیادی اندازه‌گیری و کنترل می‌کنند. از آنجایی که حسگرهای زیستی معمولاً در بدن بیمار مستقر هستند، می‌توانند آنالیت‌هایی را که با دستگاه‌های خارجی قابل اندازه‌گیری نیستند، کنترل کنند. هنگامی که مجهز به قطعات میکروالکترونیکی پیشرفته است، حسگرهای زیستی همچنین به عنوان بخشی از اینترنت اشیا عمل می‌کنند تا داده‌ها را به صورت بهنگام به پزشکان منتقل کنند.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد مبنی موجود نیست.

فناوری نانو در ترکیب با چاپ زیستی سه بعدی و مهندسی بافت، طیف وسیعی از کاربردها را در پزشکی دارد. به عنوان مثال، یک نانوروبات بیوشیمیایی می‌تواند دوزهای کمی از داروها را به نقاط یا اندام‌های دقیق برساند تا عوارض جانبی را به حداقل برساند و کیفیت درمان را بهبود بخشد. به عنوان مثال، جراحان می‌توانند از نانوروبات‌های کنترل از راه دور برای انجام جراحی‌های میکروتیک و ترمیم بافت‌های آسیب دیده در نقاطی که دسترسی به آنها سخت است، استفاده کنند.

۲-۳-۱ بازار جهانی نانو و بایو

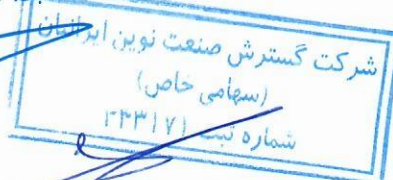
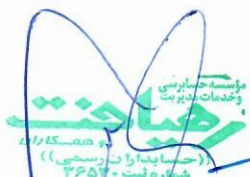
در سال‌های اخیر با توسعه سریع تکنولوژی، استارت‌آپ‌های موفق بسیاری در صنعت بیوتکنولوژی به وجود آمده‌اند. بسیاری از این استارت‌آپ‌ها شاهد دستیابی به موفقیت‌هایی بوده‌اند که به آن‌ها امکان رشد داده است و به بخش مهمی از صنعتی که در آن فعالیت دارند، تبدیل شده‌اند.

از نمونه استارت‌آپ‌های موفق زمینه بایوتکنولوژی میتوان به گینگگو بیورکس^{۱۱} اشاره کرد. این استارت‌آپ به واسطه‌ی کارهایش در زمینه بیولوژی سلولی، معروف است. این شرکت در حال حاضر به یکی از سریع‌ترین حوزه‌های فناوری در حال توسعه زیست‌شناسی مصنوعی روی آورده است و اکنون یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های بایوتکنولوژی خصوصی در جهان است که در سال ۲۰۱۹، ۲/۴ میلیارد دلار ارزش‌گذاری شده است. این شرکت در بیش از ۷ دور سرمایه‌گذاری مجموع ۱/۷۱۹ میلیون دلار سرمایه جذب کرده است و آخرین افزایش سرمایه آن در سپتامبر ۲۰۱۹ در قالب سرمایه‌گذاری راند E اتفاق افتاده است.

استارت‌آپ داروسازی ترکیه‌ای آراس ریسرچ^{۱۱} راه‌حل‌های نسل بعدی را برای نانوپزشکی توسعه می‌دهد. ساگیتا^{۱۲} پلتفرم اختصاصی این استارت‌آپ، از ترکیبات پلیمری-دارویی برای تحمل بار زیاد دارو برای هدف قرار دادن تومورها استفاده می‌کند. این پلتفرم نانوذرات را با بخش‌هایی از جمله آنتی‌بادی‌ها و پپتیدها ترکیب می‌کند. ساگیتا همچنین قادر به حمل چندین روش درمانی برای درمان‌های هم‌افزایی است.



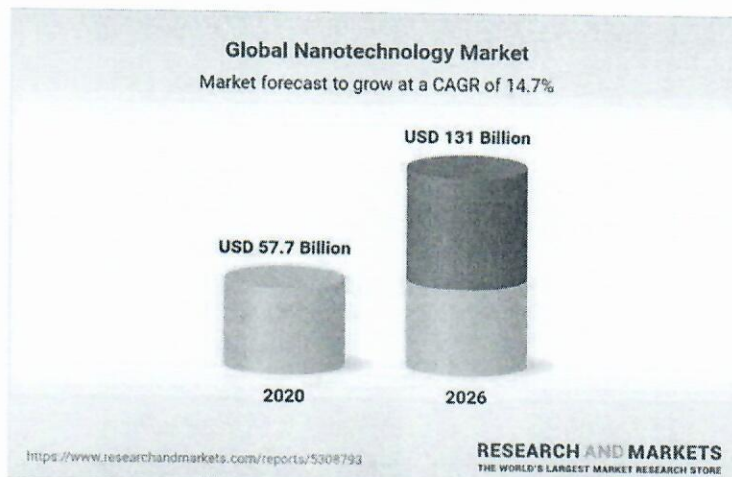
^{۱۱} Ginkgo Bioworks
^{۱۱} RS Research
^{۱۲} Sagitta



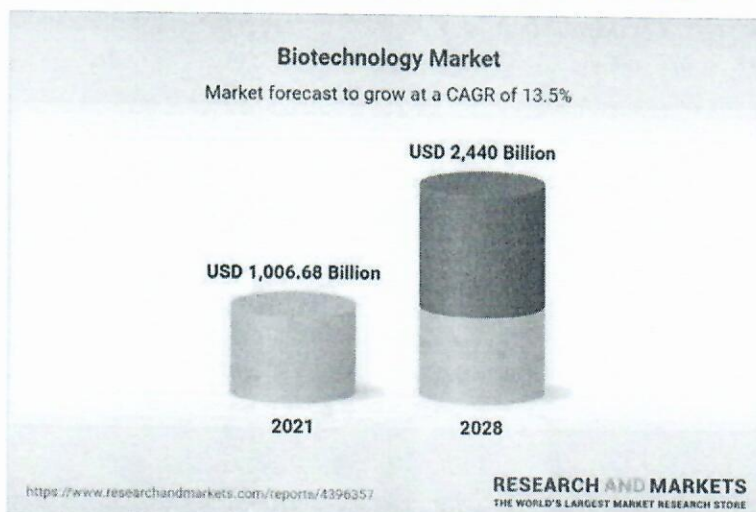
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

مطابق آمار منتشر شده پایگاه اطلاعاتی بازارها و تحقیقات^{۱۳} اندازه بازار نانو تکنولوژی به شرح ذیل است:



همانطور که مشاهده می‌کنید اندازه بازار نانو تکنولوژی در سال ۲۰۲۰ نزدیک به ۵۸ میلیارد دلار برآورد شده است و پیش بینی می‌شود این رقم در سال ۲۰۲۶ با نرخ رشد مرکب سالانه ۱۴.۷ درصد به عدد ۱۳۱ میلیارد دلار برسد. همچنین کل اندازه بازار



حوزه بیوتکنولوژی در سال ۲۰۲۱ معادل ۱,۰۰۷ میلیارد دلار برآورد گردیده است و انتظار می‌رود با نرخ رشد مرکب سالانه ۱۳.۵ درصد از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۸ توسعه یابد و به ۲,۴۴۰ میلیارد دلار افزایش پیدا کند.

سهام بازار هر یک زیر بخش‌های صنعت بیوتکنولوژی بر اساس داده‌های سال ۲۰۲۰ به شرح نمودار ذیل است:

سهام از بازار جهانی فناوری‌های حوزه بیوتکنولوژی (۲۰۲۰)

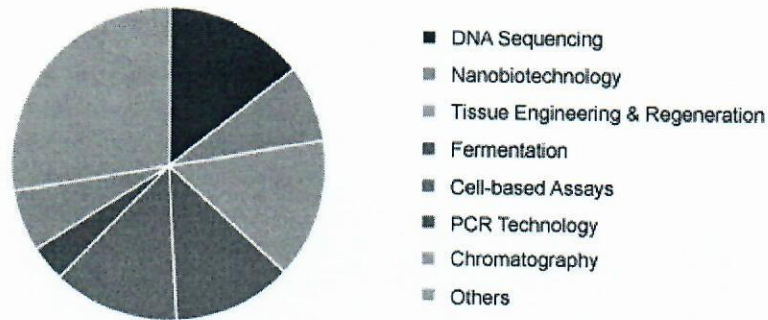
پژوهش‌های
و همکاران
(حسابداری و رسمی)
شماره ثبت: ۵۳۰۳۰۵۳۰

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
شماره ثبت: ۱۳۳۱۱۱۱۱
شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

researchandmarkets

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

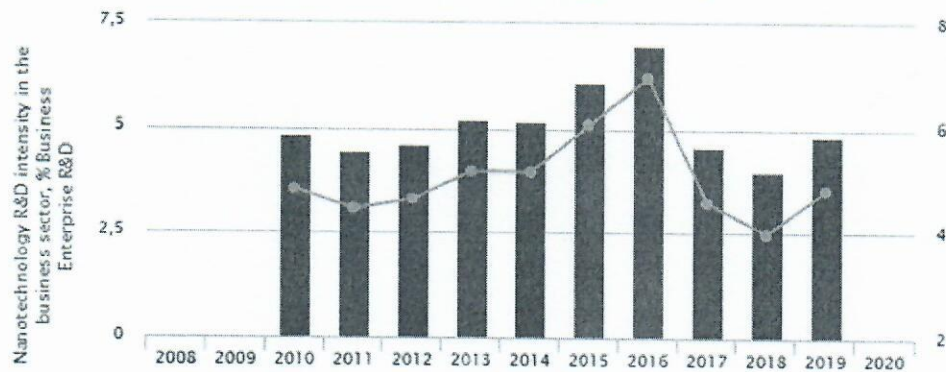
Global biotechnology market share, by technology, 2020 (%)



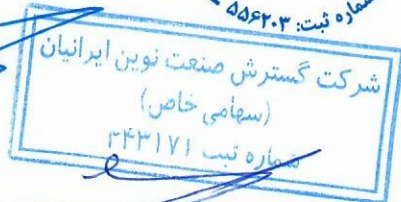
Source: www.grandviewresearch.com

شدت تحقیق و توسعه^{۱۴} فناوری نانو در بخش کسب و کار به گزارش سازمان همکاری اقتصادی و توسعه، برای سال‌های ۲۰۱۰ الی ۲۰۱۹ به شرح ذیل می‌باشد.

درصد مخارج تحقیق و توسعه حوزه کسب و کار



R&D intensity

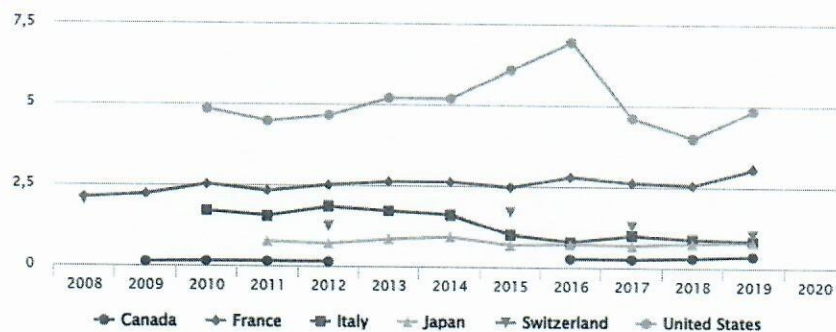


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و خود سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

در این نمودار درصدی از مخارج تحقیق و توسعه حوزه کسب و کار^{۱۵} که به فناوری نانو تخصیص داده شده است را مشاهده می‌کنید. در سال ۲۰۱۶ بیشترین درصد از کل مخارج تحقیق و توسعه (نزدیک به ۷ درصد) به فناوری نانو و کمترین آن در سال ۲۰۱۸ بوده است. به صورت میانگین تقریباً هرساله ۵ درصد از کل هزینه تحقیق و توسعه به فناوری نانو تخصیص داده شده است که بیانگر اهمیت این حوزه می‌باشد.

در ادامه سهم از مخارج تحقیق و توسعه حوزه کسب و کار که به نانو تکنولوژی تخصیص داده شده است را براساس کشور مقایسه می‌کنیم.

سهم از مخارج تحقیق و توسعه حوزه کسب و کار در نانو تکنولوژی، کشور



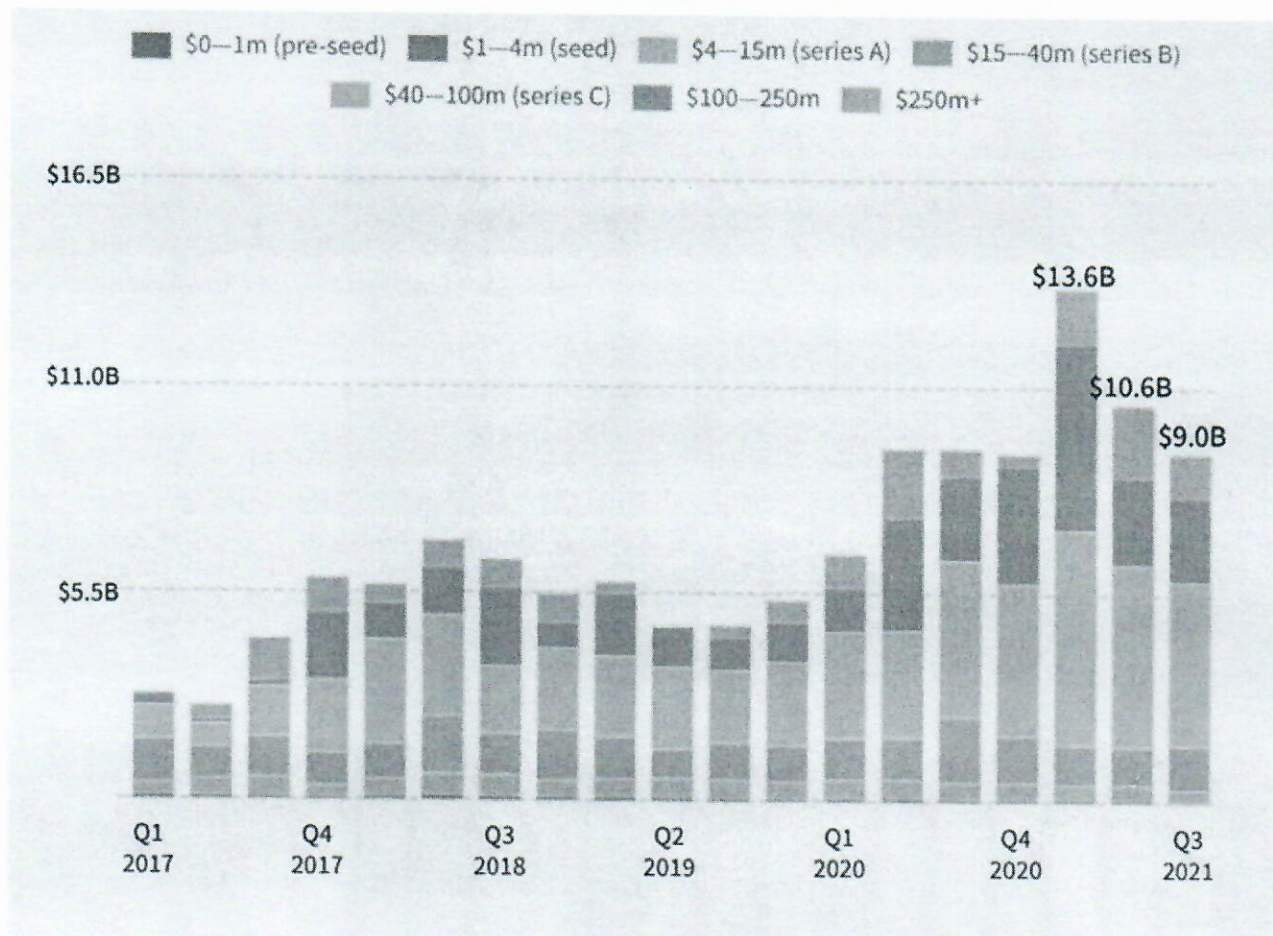
همانطور که در شکل فوق مشاهده می‌کنید در مقایسه با سایر کشورها، آمریکا بیشترین سهم از مخارج تحقیق و توسعه حوزه کسب و کار را به نانو تکنولوژی تخصیص داده است.

به گزارش دیپروم^{۱۶} حجم سرمایه‌گذاری خطرپذیر در حوزه بایوتکنولوژی در سال ۲۰۲۱ بالاترین حجم در تاریخ این حوزه را داشته است.

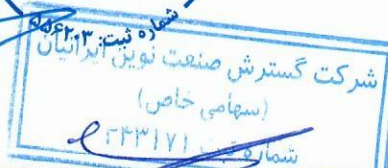
^{۱۵} Business Enterprise R&D
^{۱۶} Dealroom

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در بایوتکنولوژی



در هر کدام از بازه‌های زمانی سه‌ماهه، حجم سرمایه‌گذاری خطرپذیر در حوزه بایوتکنولوژی به نسبت سال‌های گذشته بیشتر بوده و بیشترین حجم سرمایه‌گذاری مربوط به سه ماهه نخست سال ۲۰۲۱ بوده است. رشد سرمایه‌گذاری خطرپذیر در این حوزه نشان‌دهنده جذابیت این حوزه برای سرمایه‌گذاران است. همچنین با سرمایه‌گذاری در این صنعت انتظار می‌رود ارزش بازار این حوزه روند افزایشی داشته باشد. همچنین تنوع محصولات و خدمات ناشی از تحقیق و توسعه می‌تواند بازارهای جدیدی را ایجاد کند.

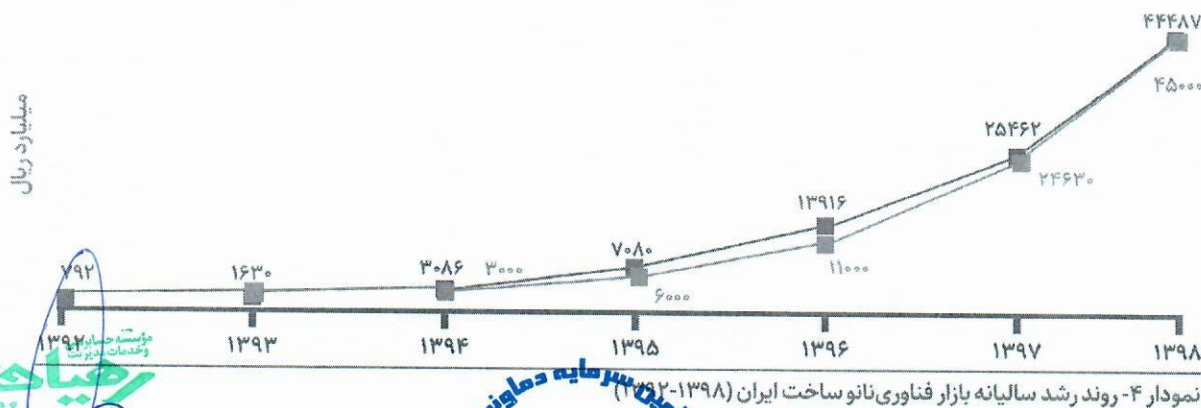


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

۲-۳-۲ بازار نانو در ایران

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو سال هاست که فعالیت خود را آغاز نموده است. فعالیت‌ها و حمایت‌های همه جانبه از متخصصین و کارآفرینان در این حوزه و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی با مفاهیم آموزشی، تجاری سازی، کارآفرینی و منابع انسانی برای قوت بخشیدن به بخش‌های خصوصی و دولتی فعال در زمینه فناوری نانو از جمله فعالیت‌های اصلی ستاد نانو می‌باشد. در سال ۲۰۲۰ میلادی، ۱۲،۱۹۰ مقاله مرتبط با فناوری نانو توسط محققان ایرانی در وب آف ساینس^{۱۷} نمایه شد که معادل ۵/۹۳ درصد از کل مقالات نانو منتشر شده در سال ۲۰۲۰ است. ایران با این سهم از انتشارات نانو دو سال متوالی است که در رتبه چهارم دنیا قرار می‌گیرد. همانطور که در گزارش عملکرد سند گسترش کاربرد فناوری نانو ایران آمده است، حجم بازار محصولات نانو ساخت ایران طی سالیان گذشته روند صعودی پایداری را سپری کرده است که این موضوع بیانگر ضرورت سرمایه‌گذاری در حوزه نانو می‌باشد. همچنین ستاد نانو درصدد است حوزه کارآفرینی در ایران و سایر کشورها را برای متخصصین نانو گسترش دهد.

■ هدف گذاری (میلیارد ریال) ■ میزان تحقق (میلیارد ریال)

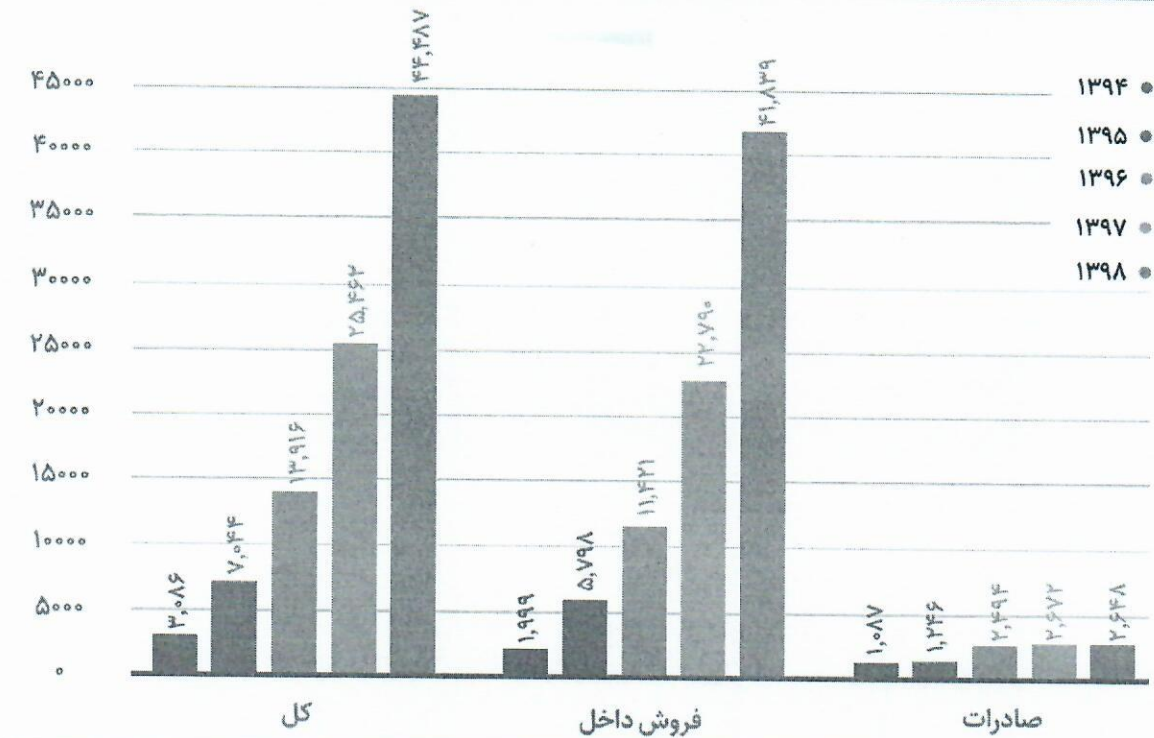


همانطور که مشاهده می‌شود از مجموع بازار فروش محصولات نانوساخت ایران در سال ۱۳۹۸، ۲،۶۴۸ میلیارد ریال (حدود ۶ درصد) مربوط به صادرات این محصولات و ۴۱،۸۳۹ میلیارد ریال (حدود ۹۴ درصد) مربوط به فروش در بازار داخلی بوده است.

Web of Science

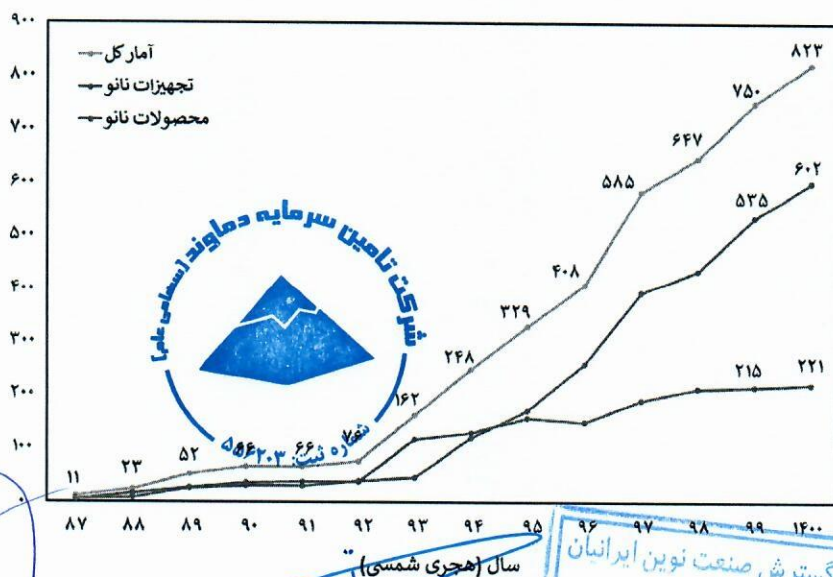
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان



آمار کل فروش محصولات نانو ساخت ایران به تفکیک صادرات و فروش داخل (میلیارد ریال)

آمار کل فناوری‌های نانو به گزارش پایگاه اطلاع رسانی محصولات فناوری نانو ایران به شرح ذیل می‌باشد که تعدد بالای محصولات این حوزه در ایران کنار حجم فروش داخلی این محصولات، بیانگر وجود پتانسیل بالقوه سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌باشد.



این امیدنامه توسط موسسین و اربکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

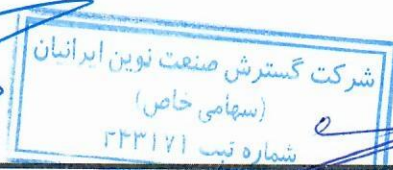
تعداد شرکت های مرتبط به فناوری های حوزه نانو ۳۱۷ می باشد که از این تعداد، ۶۱ شرکت در حوزه تولید کننده تجهیز و ۲۵۶ شرکت در زمینه تولید کننده محصولات می باشند.

آمار شرکت ها
تعداد شرکت های تولید کننده محصول: ۲۵۶
تعداد شرکت های تولید کننده تجهیز: ۶۱



حوزه کاربرد محصولات دارای گواهینامه نانومقیاس

نکته جالب دیگر این حوزه آن است که فعالان ایرانی این حوزه توانسته اند به رغم وجود تحریم ها و ممانعت از حضور شرکت های ایرانی در بازارهای بین المللی، محصولات خود را راهی بازار سایر کشورها کرده و مسیر صادرات محصولات نانویی را به کشورهای چون کره جنوبی، استرالیا، مالزی، روسیه، ترکیه، عراق، پاکستان، آلمان، انگلستان، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا، کانادا و آمریکا گشایند.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحیح و دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۴-۲ کسب و کارهای حوزه فین‌تک

فین‌تک^{۱۸} برگرفته از عبارت فناوری‌های مالی^{۱۹} است و به فناوری‌های نوینی اطلاق می‌گردد که در بخش خدمات مالی به کار گرفته می‌شوند.

شرکت‌های فعال در زمینه فین‌تک یا همان فناوری‌های مالی عموماً استارت‌آپ‌هایی هستند که تلاش می‌کنند خودشان را در سیستم‌های مالی جا بیندازند و شرکت‌های سنتی را به چالش بکشند. به طور خاص‌تر از این واژه برای توصیف فناوری‌هایی استفاده می‌شود که با ارائه خدمات مالی شخصی‌سازی شده و هوشمندتر با هزینه کمتر، سرعت، دقت و کیفیت بالاتر و تمرکز بر حوزه‌های مختلف «بانکداری خرد» از جمله تراکنشهای مالی، مدیریت دارایی‌های، وام‌دهی و غیره موجب براندازی نظام‌های سنتی ارائه دهنده خدمات مالی شده‌اند.

برخی صاحب‌نظران فناوریهای فین‌تک را به ۱۰ بخش تقسیم نموده‌اند: فناوری قانونی- بانکی^{۲۰}، فناوری مدیریت ثروت^{۲۱}، فناوری بیمه^{۲۲}، فناوری پرداخت^{۲۳}، فناوری بانکی^{۲۴}، فناوری استقراض^{۲۵}، مدیریت مالی شخصی^{۲۶}، جابه‌جایی پول بین‌المللی^{۲۷}، رمزارزها^{۲۸} و فناوری دارایی^{۲۹} که می‌توان آنها را به چهار دسته کلی‌تر شامل: حوزه تامین مالی، مدیریت دارایی‌ها، پرداخت و سایر حوزه‌ها تقسیم‌بندی نمود. مزایای استفاده از فین‌تک به شرح ذیل است:

- سرعت و راحتی
- دسترسی گسترده‌تر
- هزینه‌های کمتر برای کاربران
- ارائه تخصصی‌تر محصولات

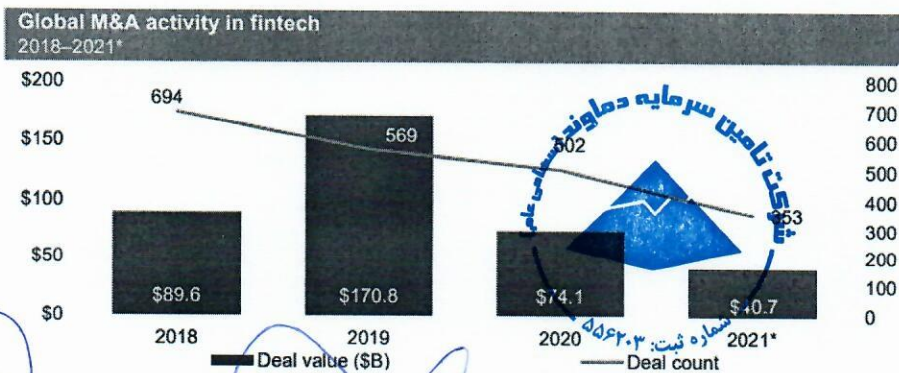
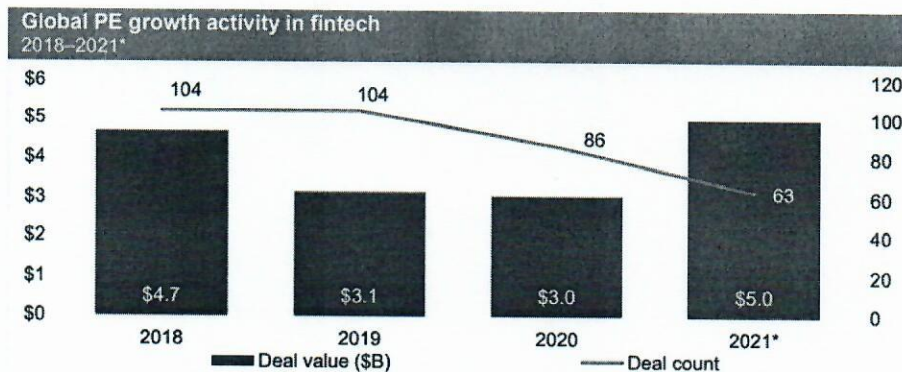
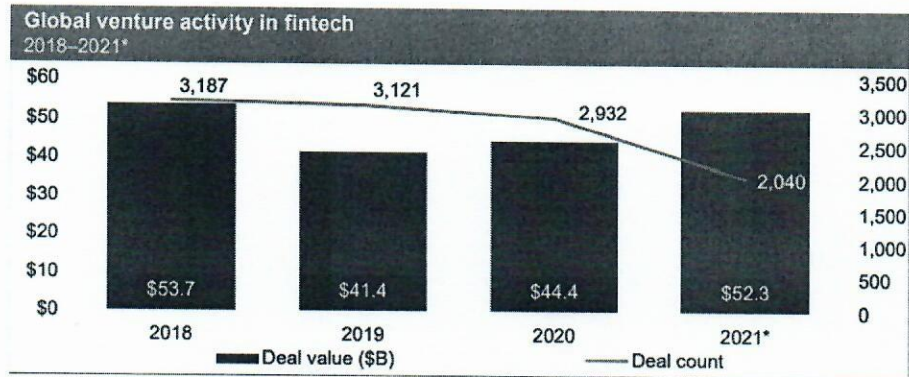
- ^{۱۸} FinTech
- ^{۱۹} Financial Technologies
- ^{۲۰} RegTech
- ^{۲۱} WealthTech
- ^{۲۲} InsurTech
- ^{۲۳} PayTech
- ^{۲۴} BankTech
- ^{۲۵} LendTech
- ^{۲۶} PFM
- ^{۲۷} Remittance
- ^{۲۸} CryptoCurrency
- ^{۲۹} PropTech



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت طرح، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱-۴-۲ بازار جهانی فین‌تک

به گزارش KPMG 2021 سرمایه‌گذاری فین‌تک در اواسط سال ۲۰۲۱ به حجم ۹۸ میلیارد دلار رسید. در ادامه تفکیک این حجم از سرمایه‌گذاری به سه حوزه جسورانه^{۲۰}، خصوصی^{۲۱} و ادغام و تملیک^{۲۲} آمده است.

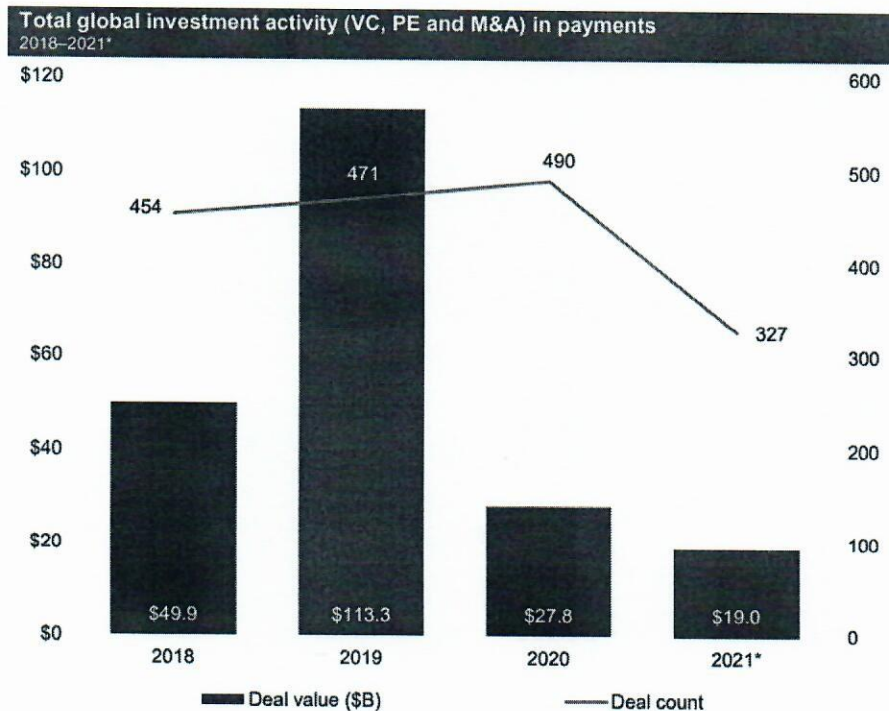


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

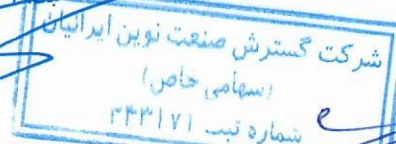
امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

همانطور که مشاهده می‌کنید بیشترین سهم از سرمایه‌گذاری در حوزه فین تک از طریق سرمایه‌گذاری خطرپذیر انجام شده است. حوزه فین تک بخاطر ذات فعالیتی که دارد برای سرمایه‌گذاران خطرپذیر از جذابیت بالایی برخوردار است. رشد تجارت الکترونیک و پرداخت‌های بدون تماس در طول همه‌گیری بستر مناسبی را برای سرمایه‌گذاران فین تک ایجاد کرده است. بنابراین طبیعی به نظر می‌رسد که بیشترین سرمایه‌گذاری فین تک در قسمت پرداخت^{۳۳} بوده است.

مجموع سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در حوزه پرداخت (جسورانه، خصوصی و تملیک و ادغام)

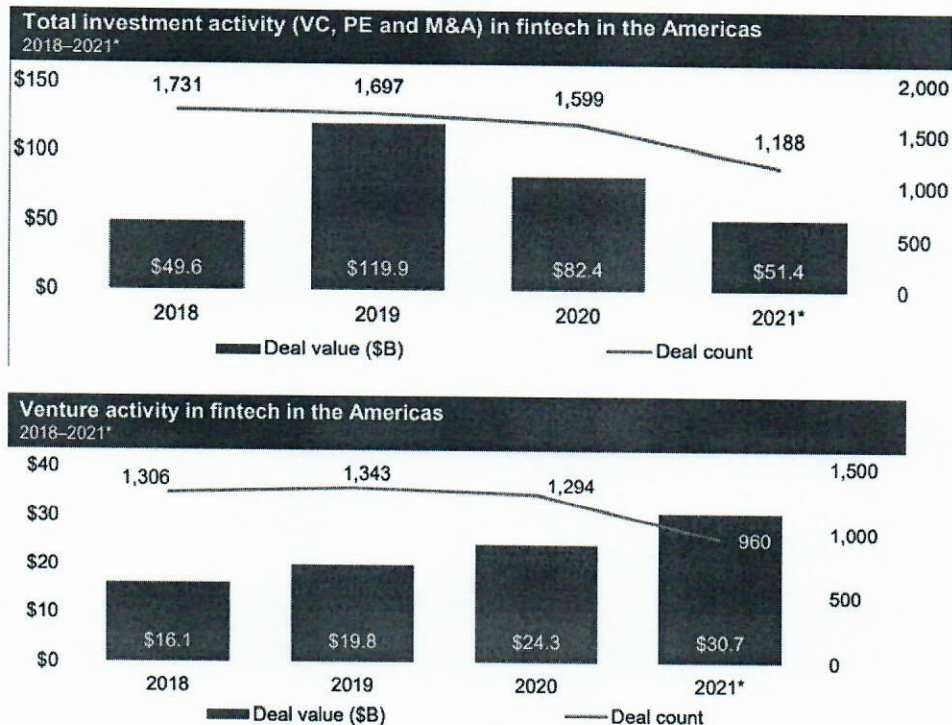


از مجموع ۹۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در حوزه فین تک، ۵۱ میلیارد دلار (یعنی بیش از نیمی از آن) سهم آمریکا بوده و نزدیک به ۶۰ درصد از این ۵۱ میلیارد دلار مربوط به روش سرمایه‌گذاری خطرپذیر بوده است.

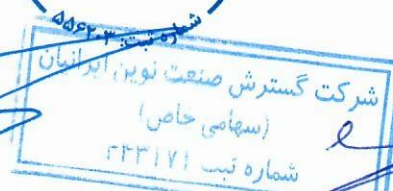


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

مجموع سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در فین‌تک، آمریکا؛ (جسورانه، خصوصی و تملیک و ادغام)



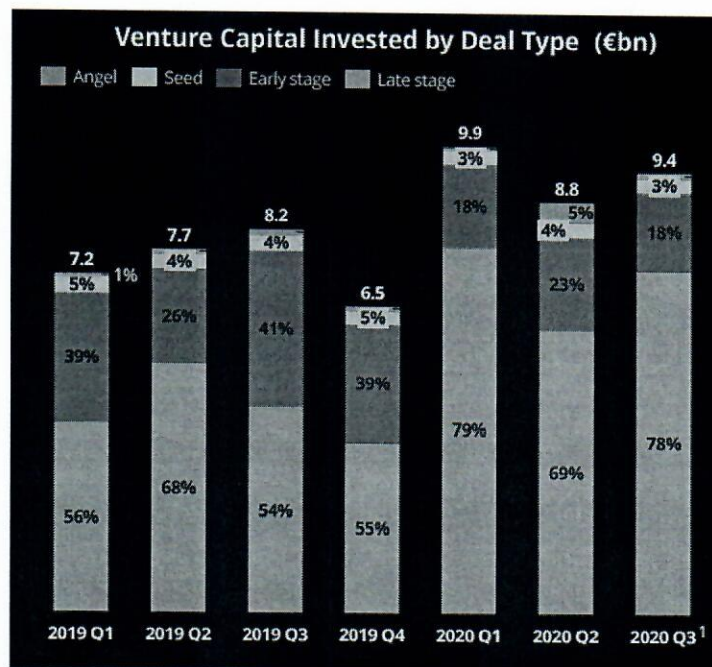
همچنین به گزارش دیلویت^{۲۴} در اروپا نیز بزرگ‌ترین معاملات فین‌تک عموماً در بازارهای مرتبط با فناوری پرداخت و پلتفرم‌های بانکی است. در همین گزارش ذکر شده است که بیشترین استارت‌آپ‌هایی که موفق به جذب سرمایه از سرمایه‌گذاران خطرپذیر شده‌اند در مرحله انتهایی رشد و توسعه (یا مرحله ثانویه رشد و توسعه)^{۲۵} بوده‌اند. همانطور که در شکل ذیل مشاهده می‌کنید ۷۸ درصد از سهم سرمایه‌گذاری خطرپذیر سال ۲۰۲۱ در حوزه فین‌تک مربوطه به سرمایه‌گذاری در مراحل انتهایی بوده است که در مقایسه با سال‌های پیش از بیشترین سهم برخوردار است.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

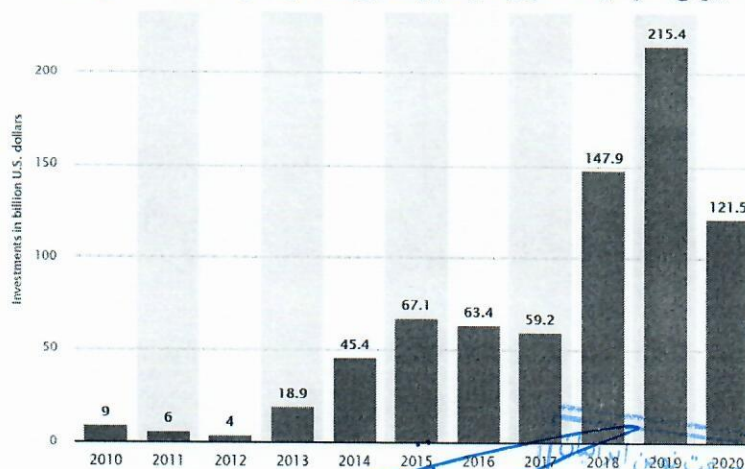


سرمایه‌گذاری خطرپذیر متناسب با نوع قرارداد



مطابق آمار سایت استاتیستا^{۳۶} میزان سرمایه‌گذاری در حوزه فین‌تک از سال ۲۰۱۰ تا سال ۲۰۲۰ به صورت زیر بوده است که نشان دهنده اهمیت این حوزه می‌باشد:

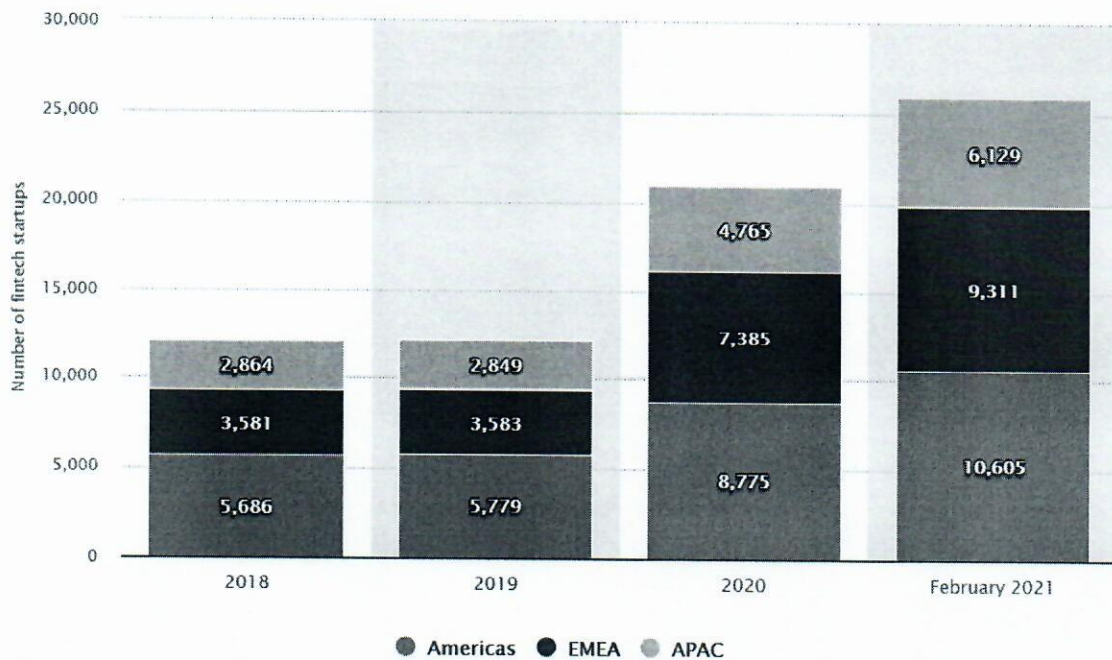
میزان سرمایه‌گذاری در حوزه فین‌تک از سال ۲۰۱۰ تا سال ۲۰۲۰



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مفسر، صفا، ارتباط یا ثبت امیدنامه بوده و موجد تایید یا رد متن موجود نیست.

منبع: statista

توزیع جغرافیای استارت‌آپ‌های حوزه فین‌تک:



همانطور که آمار پایگاه داده استاتیستا^{۳۷} نیز نشان می‌دهد، بیشترین حجم سرمایه‌گذاری در این حوزه مربوط به آمریکا می‌باشد. با توجه به ساختار نظام سرمایه‌داری، فین‌تک نقش کلیدی در نظام سرمایه‌داری و سرمایه‌گذاری آمریکا بازی می‌کند و اروپا، خاورمیانه و آفریقا^{۳۸} بعد از آن قرار می‌گیرند. البته همانطور که مشاهده می‌کنید این شکاف به مرور زمان در حال کمتر شدن است.



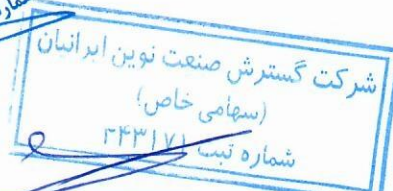
وزارت امور اقتصادی و دارایی
جمهوری اسلامی ایران



شرکت تامین سرمایه دماوند (سهامی عامی)
شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳



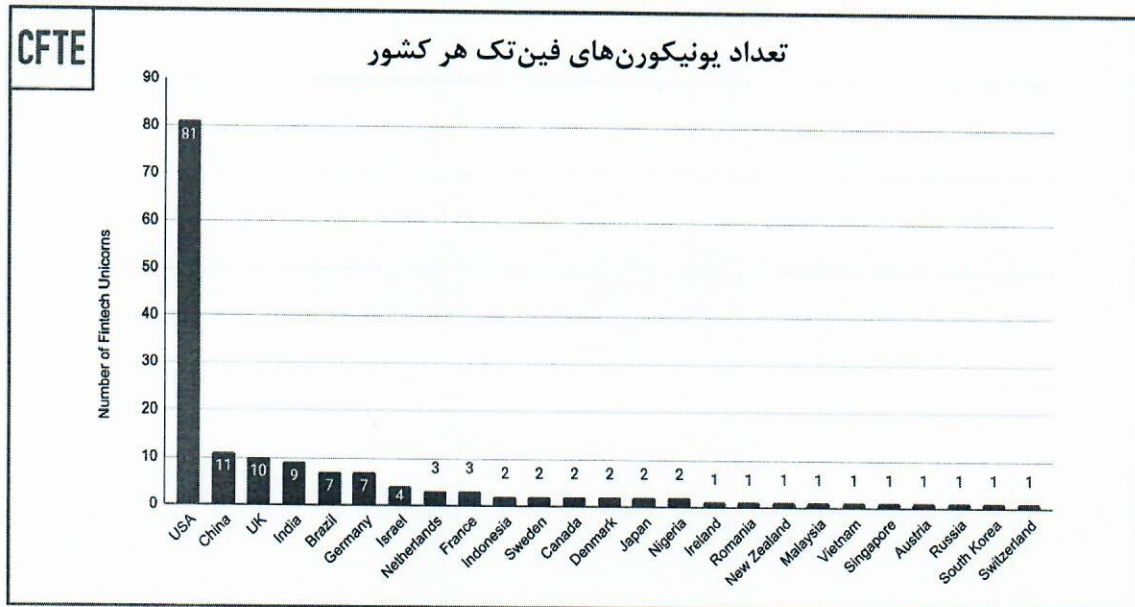
Statista
EMEA (Europe, the Middle East and Africa)



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۴۳۱۷۱

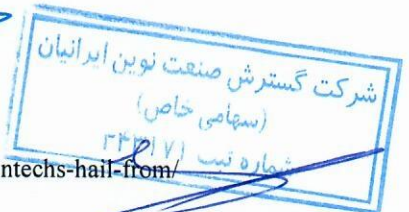
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

کشورهایی که بیشترین یونیکورن های فین تک را دارند (۲۰۲۱)



همچنین همانطور که در شکل فوق (گزارش CFTE^{۳۹}) نشان داده شده است بیشترین یونیکورن های حوزه فین تک به ترتیب در آمریکا، چین و انگلستان می باشند. یونیکورن ها استارت آپ هایی هستند که در مرحله بلوغ قرار دارند و ارزشی بیش از ۱ میلیارد دلار دارند. بیش از نیمی (۵۱٪) از فین تک های یونیکورن جهان از ایالات متحده می آیند. به عبارتی، ایالات متحده بیش از مجموع سایر کشورها یونیکورن فین تک دارد.

در ادامه نقشه ۲۵۰ استارت آپ برتر حوزه فین تک که سی بی اینسایت^{۴۰} گزارش کرده است آورده شده است.



^{۳۹} <https://blog.cfte.education/the-fintech-unicorn-hubs-of-2021-where-do-the-largest-fintechs-hail-from/>
^{۴۰} CB Insights

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولین، صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

نقشه استارت‌آپ‌های برتر حوزه فین‌تک

2021

Accounting & Finance

brightflag #NoCost
tipalti Changebee Khatabook STAMPLI outbooks AGICAP clear
pilot SETTLE Pennylane Davidxchange Ohighradius zenoti

Capital Markets

Carta genesis iCapital Trumid PrimaryBid CAPITOLIS

Personal Finance

scalable trust wealthfront Betterment HMBradley
StashAway Albert Titan STASH ALTO Truebill

POS & Consumer Lending

Addi CRED deserve Klarna sunbit Petal

Regulatory & Compliance

Simply Advantage FORTER Trulioo Signifyd Socure
cuantexa onfido MMUTA

Real Estate & Mortgage

loft HomeLight Rhino Roofstock Pacaso hometop
Leaslock SPRUCE QUINTANDAR snapdocs Valon
Juniper Square SIMPLEXUS Qualla Flyhomes Divvy

Retail Investing & Secondary Markets

public.com VIELSTREET Groww Rally

Payroll & Benefits

remote snappy PayFit Human Interest dailypay check
PRAVE papaglobal Guideline deel truework gusto

Asset Management

AlphSense
VISE EquityBee DRIVEWEALTH

Payments Processing & Networks

Bolt cedar mollie
Airwallez ppro Orum checkout.com
paymongo Cashfree BharatPe GOCARDLESS
Flutterwave stripe ZEPZ OPay PayCargo
Enfuce RELAY Rapyd Razorpay deliverect
balance Paystand Pine Labs xfers ripple
SpotOn meliyo xendit EEBANX recharge



Insurance

Extend Ladder wefox
alan CyberCube TAACTABLE al bay ARTURO
SANTARUM ZEGO BESTOW socotra digit
PIE INSURANCE VOUCH COWBELL ETHOS
NEXT Thimble Coalition luko CORVUS
BROKER ROUGHIFYMANY Policygenius marley

Business Lending & Finance

spendesk ramp CLEARCO Konfigo pipe
Tradeshift PLEO BlueVine Capchase Rhoinz
CZFO MERCURY Brex airbase tide
PRODUCEPAY Fungbox

Financial Services & Automation

glio Orolus h[1] Notarize unqork Fairmark

Core Banking & Infrastructure

ALLOY AMOUNT Finxact unit Solarisbank MX
TRUELAYER zeta MAMBU Modulr NYMBUS
FINIX Reserve cross river TREASURY PRIME narmi
MANTL Thunes Rallebank Lithic HASH belvo
codat FLAID

Credit Score & Analytics

Borrowell creditesame NOVA CREDIT

Digital Banking

chime GREENLIGHT step Varo Current
monzo xqonto Revolut LUNAR GREENWOOD uala

Mobile Wallets & Remittances

Chipper FONDADORA PAYSEND FAZZFINANCIAL toss

Cryptocurrency

CERTIK Bitcoin QUORAST COINPRIMO FTX BUYTHEPIX
MESEARI BLOCKDAEMON Chainalysis Blockchain.com
Dapper BlockFi YAXbit bitpanda Bitwise Lukko
PAXOS FALCONX Fireblocks alchemy MobileCoin
Bitso celo Finoa AMBER Ledger CoinDx wyre

General Lending & Marketplaces

CAPITAL FLOAT upgrade credits WeLab

Note: Companies are private as of 9/14/21.
Created by You. Powered by CBINSIGHTS



تأیید شده توسط هیئت مدیره
شماره ثبت: ۳۵۶۲۰۳

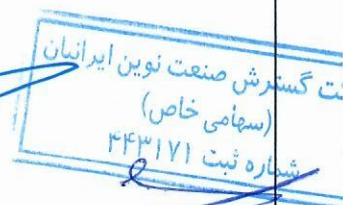
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
سهامی خاص
شماره ثبت: ۳۵۶۲۰۳

سرمایه‌گذاری
مهرگان
تأیید شده

۲-۴-۲ بازار فین تک در ایران

در ایران تلاش برای سرمایه گذاری در حوزه فین تک از چند سال قبل توسط برخی شرکت ها آغاز شده است. فاصله تا شکوفا شدن ظرفیت واقعی فین تک ها در اقتصاد ایران، بسیار زیاد است. نقش استارتاپ های فین تکی در سرعت تحولات در صنعت مالی بسیار کلیدی و حایز اهمیت است. از جمله استارتاپ های مربوط به حوزه فین تک در ایران میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- بخش پرداخت: زرین پال، سیناپس، پی دات آی آر، آی دی پی، پی پینگ و ...
 - مدیریت مالی و حسابداری: حسابداری پارمیس همراه، فاکتورکن، استورم، فینتو و ...
 - بانکداری: موبایل، اطلس و ...
 - انتقال پول بین المللی: کیاسان، یک پی، ایران پی و ...
 - قرض دهی: لندو، حامی جو، فاندینو، وام چی و ...
 - رمزارزها: کوینکس، رمزین گیت، پارس بیت، دیجی ریال و ...
 - بیمه: بیمیتو، بیمیلاین، بیمه تایم و ...
 - مدیریت ثروت: سهام یاب، سبدبان، آسان بورس و ...
 - حوزه نظارت: یو آیدی و ...
 - امنیت: سپارکس، نگین پردازش و ...
- به گزارش پانوراما فین تک اکوسیستم این حوزه در ایران را می توان به صورت خلاصه به شرح جدول ذیل بیان کرد:



امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

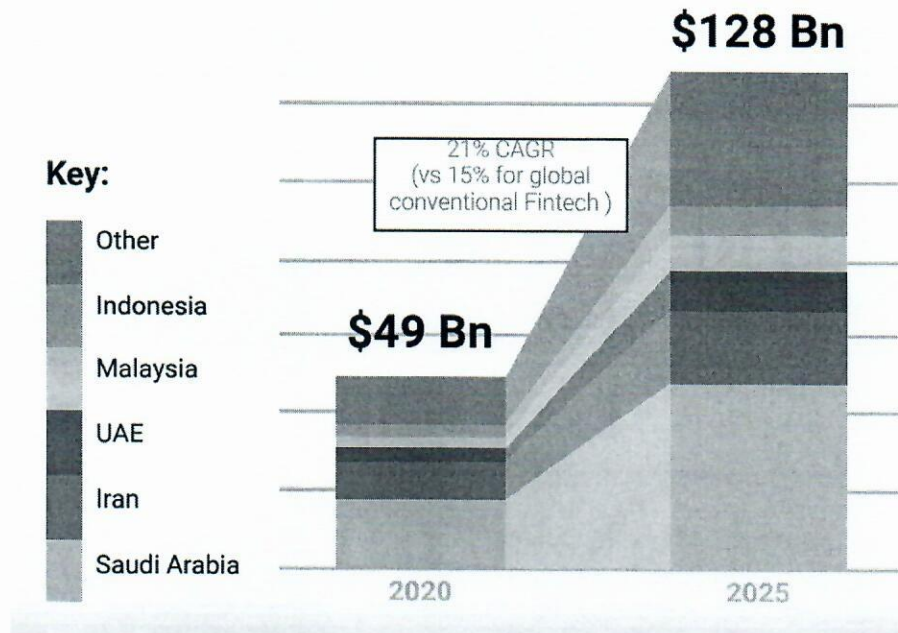
۱۰ استارت‌آپ برتر	۱۰ اپلیکیشن برتر	۱۰ سایت برتر
(بیشترین تعداد نصب)	(بیشترین بازدید)	(بیشترین بازدید)
		کارگزاری مفید
		سهام‌یاب
		دیجی‌بی
		آزاد
		کارگزاری مفید
		سهام‌یاب
		رهاورد
		رهاورد
		IDPay
		Bidbarg
		تومان

تعداد تراکنش های آنلاین طی سال های گذشته روند صعودی داشته و از ۸۵ میلیون تعداد تراکنش در بهمن ۱۳۹۸ به ۱۵۰ میلیون در بهمن سال ۱۳۹۹ رسیده است که رشدی نزدیک به ۷۵ درصد داشته است.

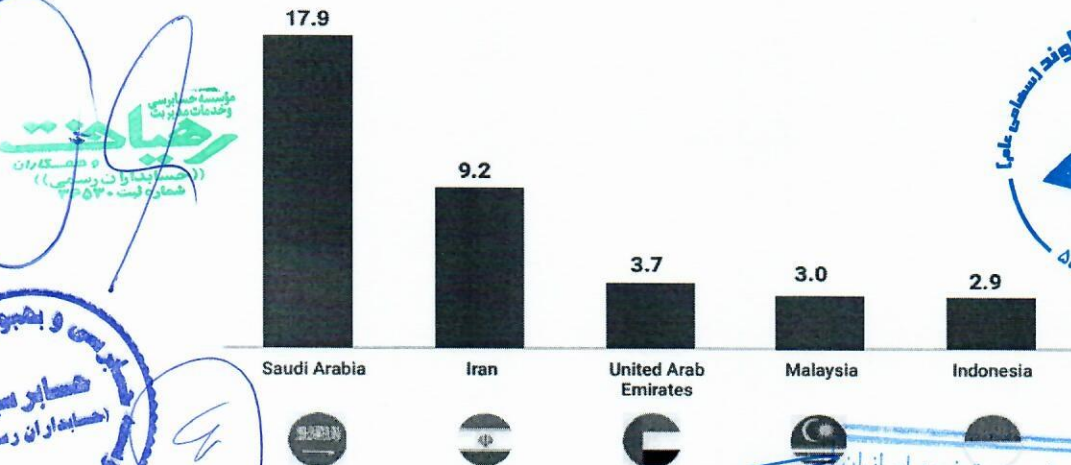
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

پیش بینی رشد بازار صنعت فین تک در کشورهای عضو سازمان همکاری های اسلامی



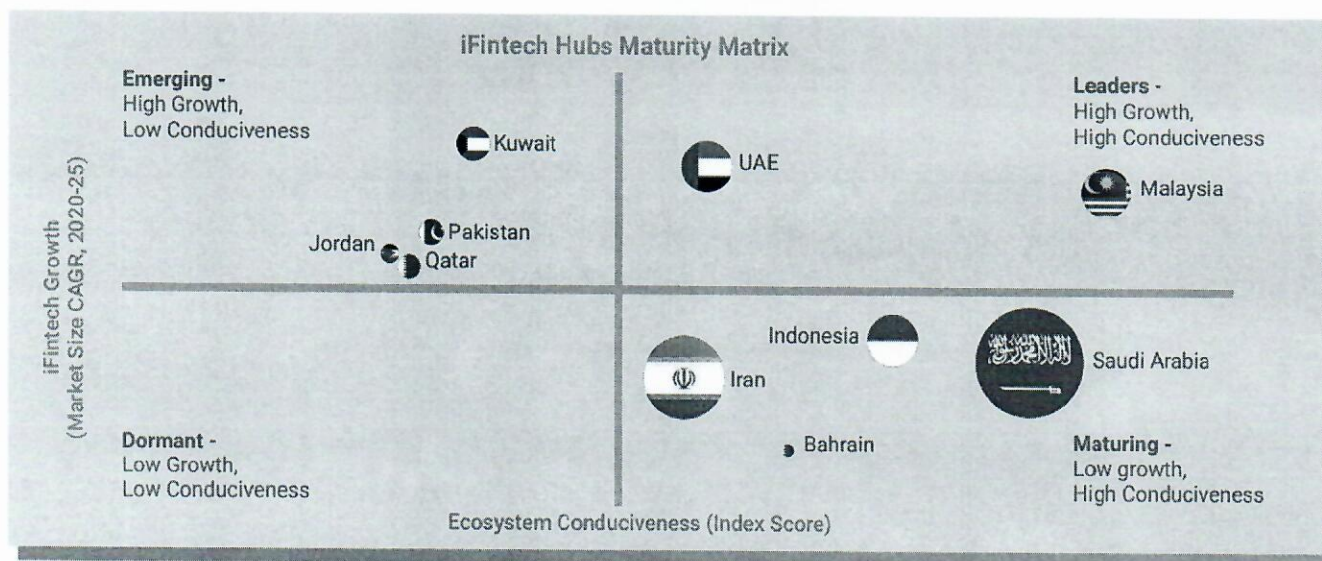
۵ بازار برتر فین تک اسلامی در دنیا



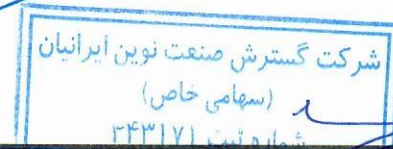
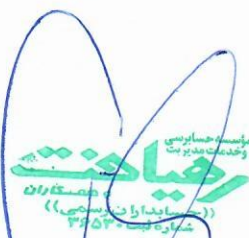
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

همچنین در این گزارش ایران در ناحیه در حال بالغ شدن^{۴۲} قرار گرفته است که نشان از نیاز به سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌باشد.

هاب‌های فین‌تک کشورهای اسلامی

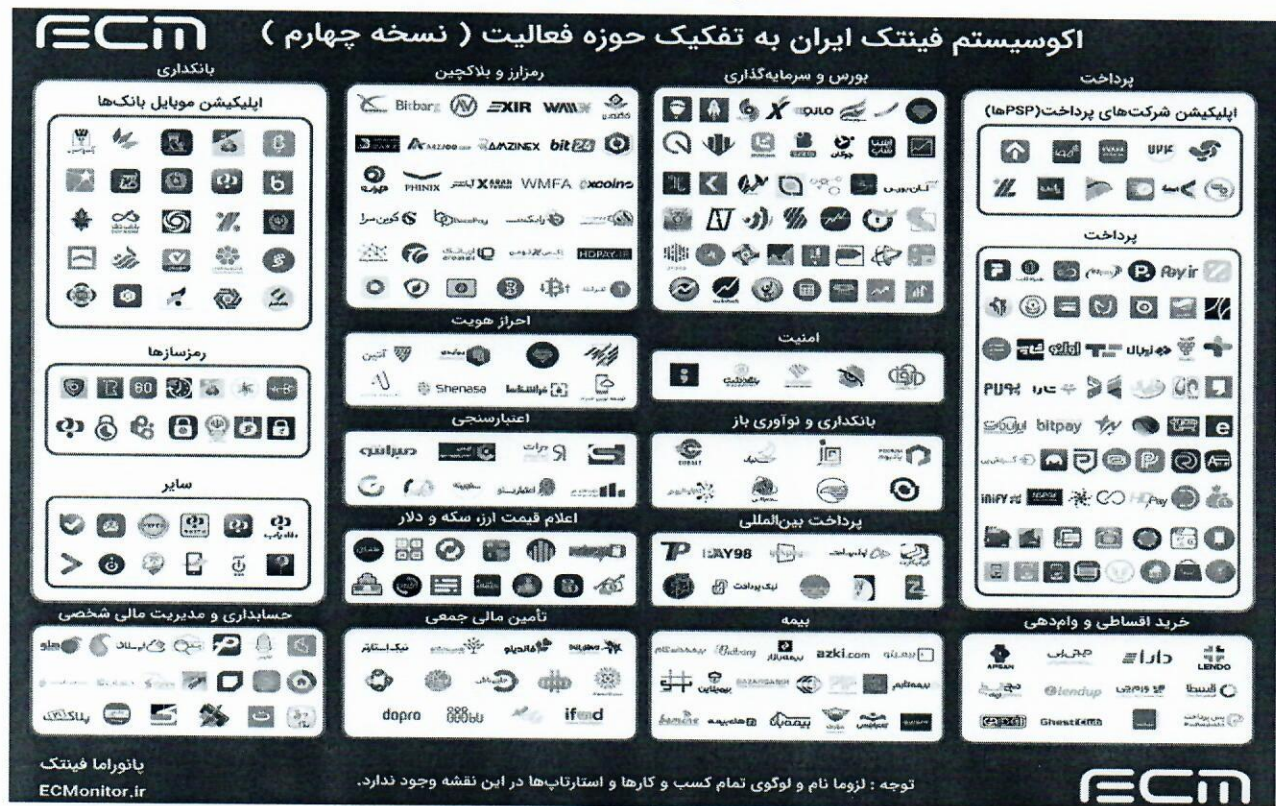


همانطور که مشاهده می‌کنید در گزارش فین‌تک کشورهای اسلامی ایران در ناحیه در حال بلوغ قرار گرفته است. در کنار ایران عربستان سعودی، اندونزی و بحرین نیز جز اقتصادهایی هستند که صنعت فین‌تک در این اقتصادها در حال بالغ شدن است. ایران می‌تواند با سرمایه‌گذاری متناسب در این حوزه به یکی از ۳ بازیگر اصلی منطقه در حوزه فین‌تک تبدیل شود.



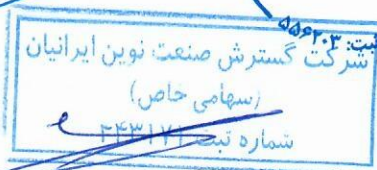
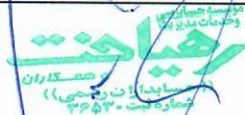
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً برای قیام با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

نقشه اکوسیستم فین تک ایران



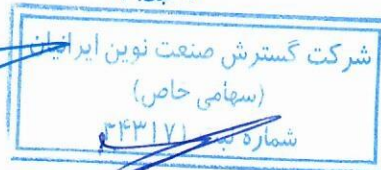
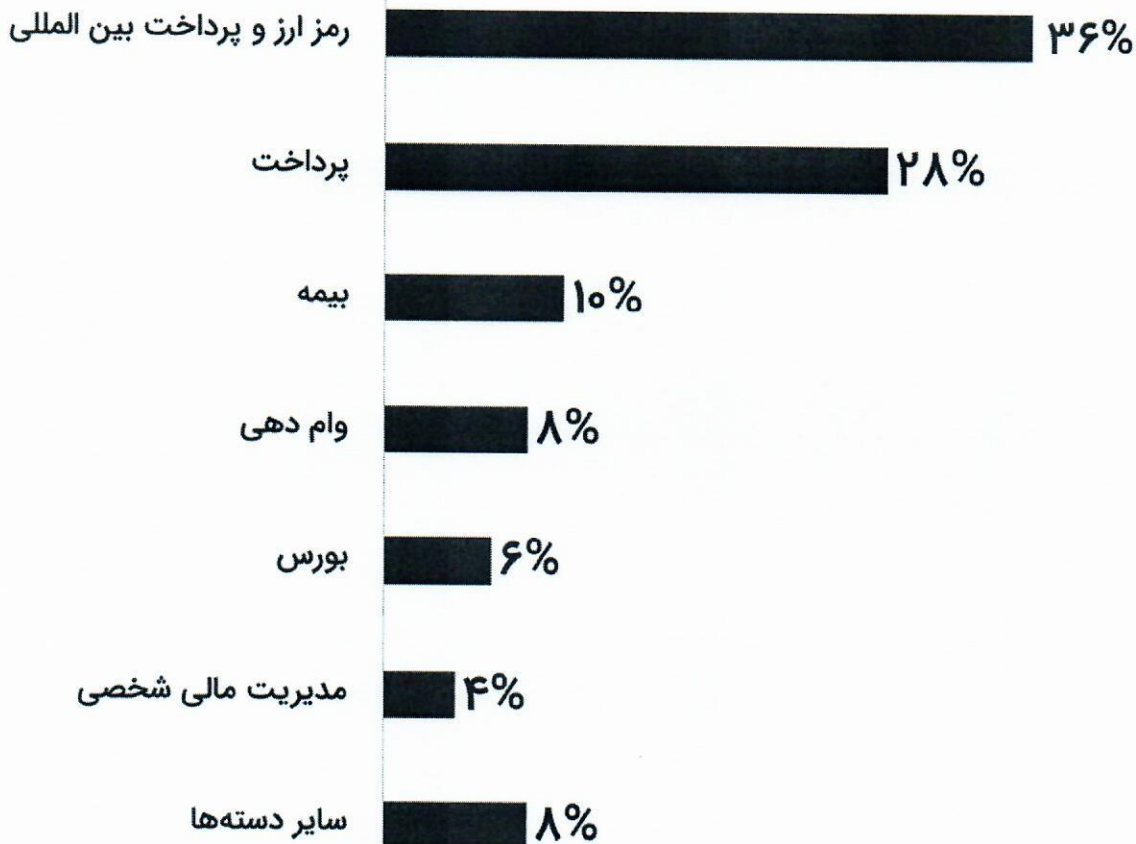
همانطور که در نقشه مشاهده می‌کنید، بیشترین تنوع فعالیت‌ها در حوزه‌های پرداخت، اپلیکیشن‌های موبایل بانک، رمز ارز و بورس می‌باشد. متأسفانه در حوزه

امنیت تنوع و سایر موارد کمتر می‌باشد که امید است طی سال‌های آینده با سرمایه‌گذاری در این حوزه رقابت و کیفیت آرایه خدمات افزایش یابد.



با وجود اینکه تنوع استراتاپ‌ها عمدتاً در حوزه پرداخت می‌باشد، اما در بین ۵۰ استراتاپ برتر این حوزه، بیشترین استراتاپ‌ها ابتدا در حوزه رمز ارز و سپس در حوزه پرداخت می‌باشند.

۵۰ استراتاپ برتر حوزه فین تک به گزارش پانوراما فین تک ۱۴۰۰



در دهه‌های اخیر با توجه به تحولات مختلف اقتصادی، اجتماعی و فناورانه مانند افزایش شهرنشینی، تغییر در الگوی مصرف و میزان مصرف‌گرایی و افزایش نفوذ و بهره‌گیری از فناوریهای نوین، زندگی بشر با چالش‌ها و مسائل جدیدی در سبک زندگی و محیط زیست مواجه شده است. پدیده‌هایی مانند چاقی و پیری جامعه، کمبود منابع آبی پایدار، تغییرات آب و هوایی، آلودگی هوا، ایمنی و امنیت غذایی و پسماند در دهه‌های اخیر به مسائلی کلیدی برای بشر تبدیل شده‌اند که آینده و بقای ما را تحت تاثیر خود قرار می‌دهند. با این وجود این چالش‌ها در نوع خود پارادایم جدیدی از زندگی را رقم زده است که مملو از فرصت‌ها و الگوهای نوین کسب و کار می‌باشد. با گسترش شرکت‌های نوپا و اکوسیستم‌های استارت‌آپی در سال‌های اخیر، علاوه بر توجه به حوزه‌هایی که بازگشت سریع اقتصادی داشته‌اند و با مدل‌های کسب و کار جدید توانسته‌اند خدمات و ارزشهای جدیدی را با بهره‌وری بالاتر و با قیمت پایین‌تر به مشتریان عرضه کنند، روند رو به رشدی از استارت‌آپ‌هایی دیده می‌شود که با تمرکز بر حل مسائل و چالشهای کلیدی زندگی امروزی، علاوه بر ارایه راه‌حلهای خلاقانه مبتنی بر مدل‌های کسب و کار جدید، به حل این مسائل و چالشها کمکهای بزرگی کرده‌اند. سلامت دیجیتال می‌تواند کمبودهای خدمات سلامت را پوشش دهد و دسترسی به آن خدمات را افزایش و هزینه‌هایشان را کاهش داده و پزشکی را دقیقتر و منطبق بر نیازهای اشخاص کند. سلامت الکترونیک یک زمینه نوظهور از برخورد انفورماتیک، پزشکی، بهداشت عمومی و تجارت است که از طریق شبکه جهانی و با تکنولوژی‌های مرتبط با آن ارتقا و تکامل می‌یابد. سلامت الکترونیک را نه تنها بعنوان یک توسعه فنی بلکه بعنوان حالتی روحی، طرز تفکر و یک حرکت عمومی جهانی می‌توان توصیف کرد. برای توصیف واژه سلامت الکترونیک باید از فناوری اطلاعات و ارتباطات در بخش سلامت بهره برد. اطلاعات دیجیتالی در بخش سلامت و بهداشت برای مقاصد بالینی و آموزشی و مدیریتی از طریق الکترونیک، انتقال ذخیره و بازیابی می‌شود.



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱



گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

مسایل راهبردی حوزه خدمات سلامت:

سبک زندگی ناسالم شهروندان (تحرک ناکافی، تغذیه نامناسب، خواب نامطلوب و مانند آن)

عدم دسترسی عادلانه شهروندان به خدمات سلامت با کیفیت و قیمت مناسب

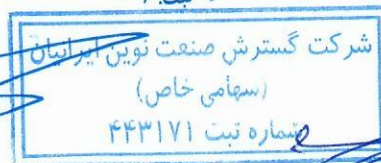
ارتقای سطح سواد سلامت شهروندان

ناکارآمدی نظام آموزش سلامت و انتقال مفاهیم آموزشی بر پایه روش های سنتی

عدم وجود داده ها و اطلاعات یکپارچه، به روز، معتبر و دقیق در حوزه سلامت، در سطح ملی، به عنوان سنگ بنای «سیاستگذاری مبتنی بر شواهد»

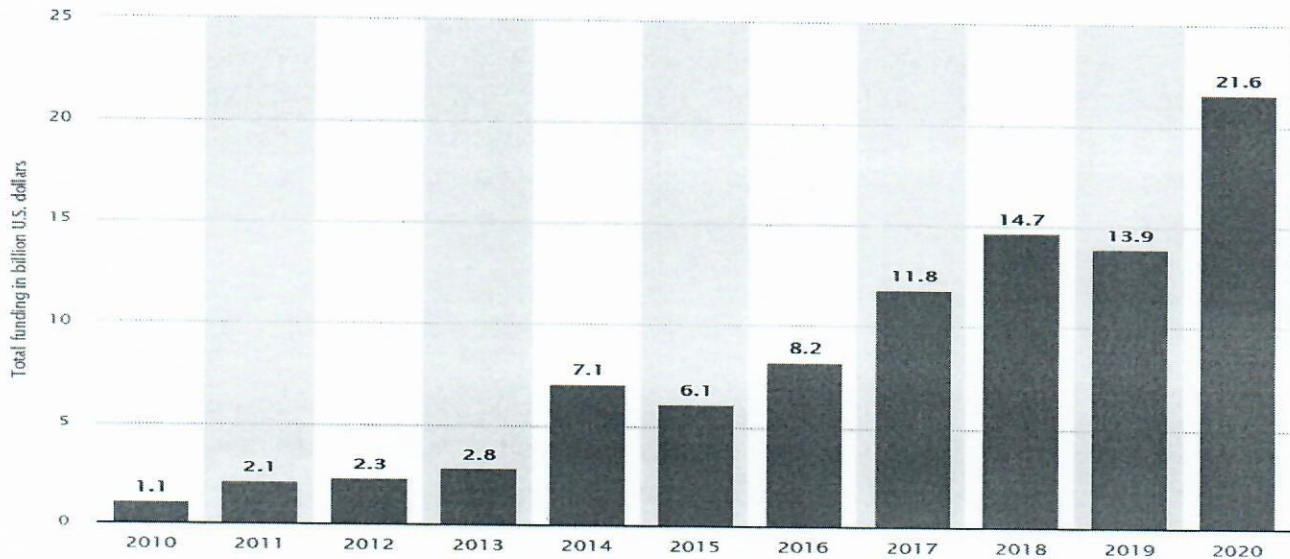
ضعف در مدیریت دانش نظام سلامت در سطح مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت

ضرورت بهبود داروها و تجهیزات پزشکی (کاهش هزینه، افزایش دقت، بالابردن سرعت و ...)



۱-۵-۲ بازار جهانی سلامت و بهداشت

روند سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های حوزه سلامت دیجیتال، بر اساس آمار پایگاه داده استاتیستا، در سطح بین‌المللی به صورت ذکر شده در شکل ذیل می‌باشد که بیانگر رشد و گسترش این حوزه می‌باشد.



طبق این گزارش سال ۲۰۲۰ بیشترین حجم سرمایه‌گذاری در این حوزه صورت گرفته است که بخشی از این سرمایه‌گذاری به دلیل بحران جهانی کرونا بوده است. البته با توجه به اینکه سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های حوزه سلامت طی سال‌های پیش از همه‌گیری کرونا نیز روندی افزایشی داشته نمیتوان علت اصلی افزایش سرمایه‌گذاری در حوزه سلامت را کرونا دانست. کارشناسان بر این باورند که کرونا باعث تسریع این موضوع بوده است. بخاطر همین انتظار نمی‌رود پس از ارایه راه‌کار قطعی برای مقابله با کرونا جذابیت این حوزه برای سرمایه‌گذاران کاهش چشمگیری داشته باشد. در گزارش دیلروم^{۴۴} ذکر شده است که ارزش مجموع شرکت‌های فناوری سلامت در سراسر جهان به ۱.۷ تریلیون دلار رسیده است که ۵.۵ برابر مقدار این متغیر در سال ۲۰۱۶ است. رشد ارزش شرکت‌های فناوری میتواند نشان از افزایش در طرف تقاضا برای این خدمات و محصولات باشد که در این صورت سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌تواند باعث خلق ارزش‌های جدید گردد.

^{۴۴} Dealroom.co (Emerge GHI Report October ۲۰۲۱)

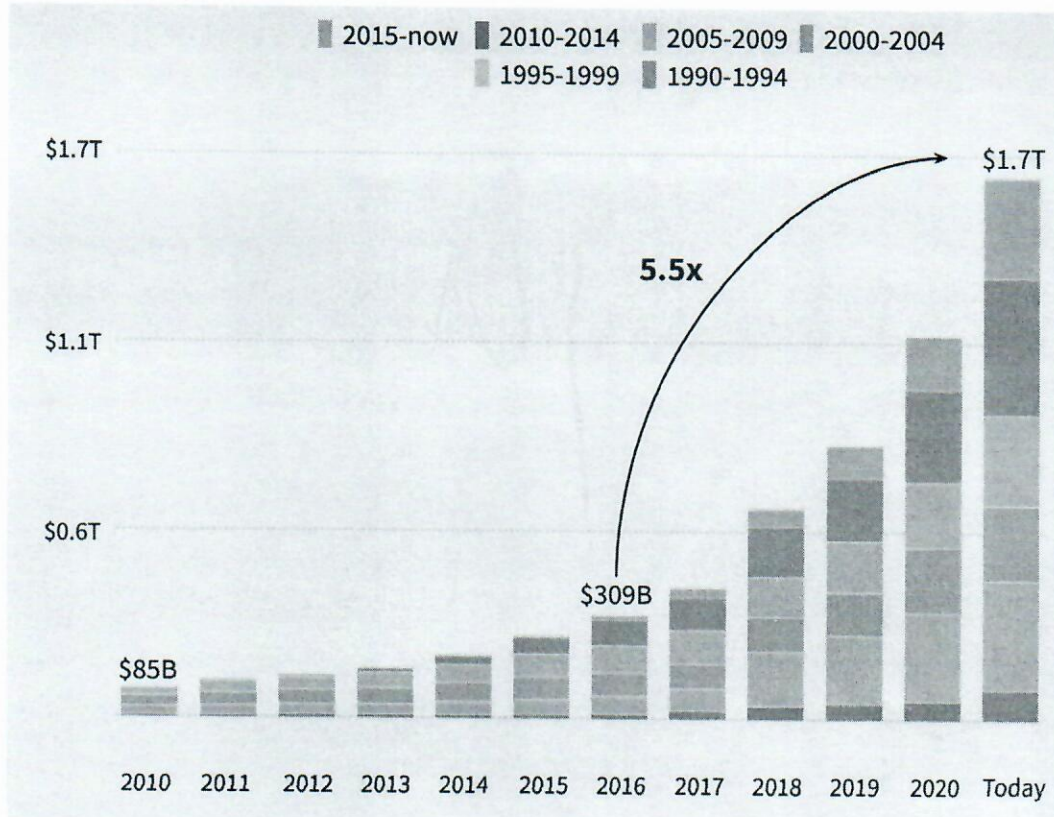


سرمایه‌گذاری
تامین‌پارس

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱

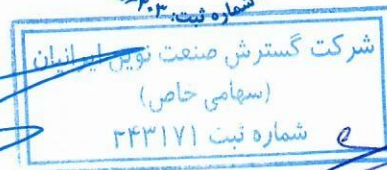
رشد ارزش شرکت‌های حوزه سلامت، به گزارش دیلروم، طی سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۱ به شرح ذیل می‌باشد:

ارزش شرکت‌های حوزه سلامت



علاوه بر استراتژیک بودن حوزه سلامت برای دولت‌ها و عموم مردم، روند افزایشی ارزش استارت‌آپ‌های این حوزه یکی دیگر از عوامل جذابیت حوزه سلامت برای جذب سرمایه‌گذاران و صاحبان ایده و به تبع آن افزایش در تنوع و کیفیت خدمات می‌باشد. یکی دیگر از مواردی مهمی که در گزارش دیلروم به آن ذکر شده است، توزیع سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های حوزه سلامت در

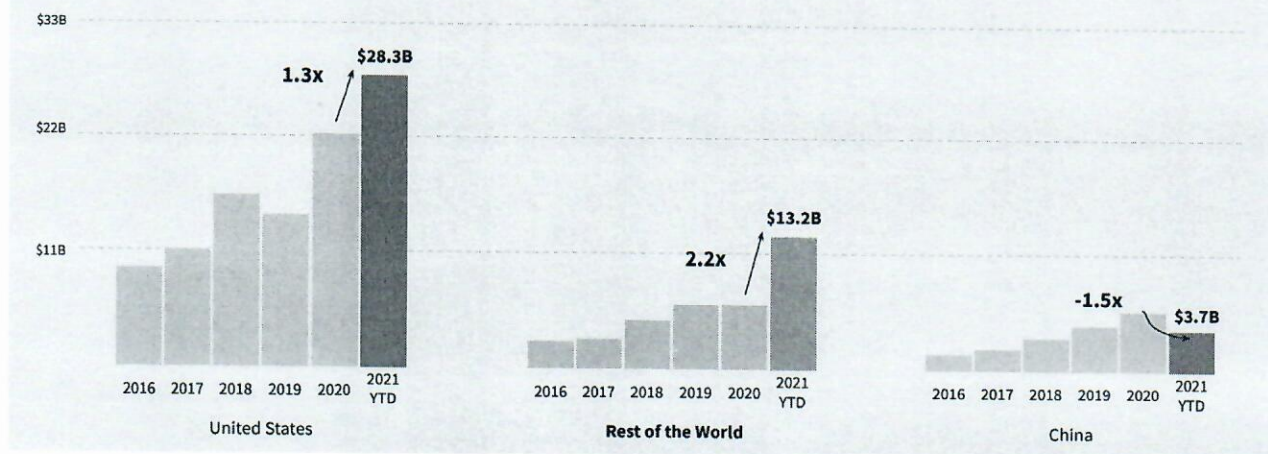
سراسر جهان است.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

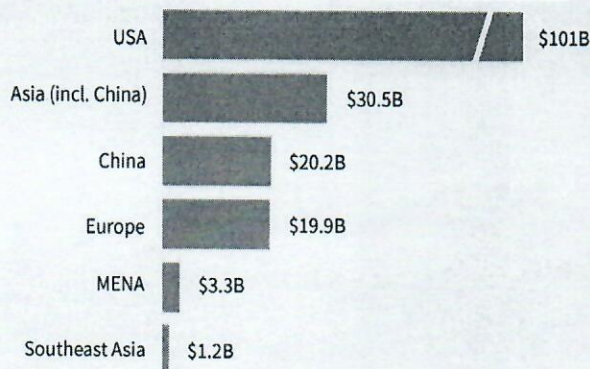
امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

توزیع سرمایه‌گذاری خطرپذیر در تکنولوژی‌های مرتبط با حوزه سلامت

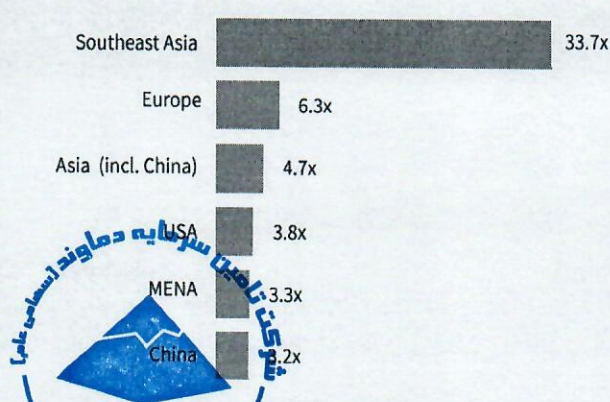


همانطور که مشاهده می‌کنید بیشترین رشد در سرمایه‌گذاری خطرپذیر در حوزه سلامت، به نسبت سال ۲۰۲۰ در مناطقی به جز آمریکا و چین اتفاق افتاده است. این موضوع می‌تواند بستر ورود به این بازار در سطح بین‌الملل را برای سایر کشورها مهیا کند. بعبارتی، همانطور که در شکل ذیل نیز مشاهده می‌کنید، سایر مناطق جهانی سریع‌تر از ایالات متحده و چین در حال رشد هستند.

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در تکنولوژی‌های مرتبط به سلامت؛ ۲۰۱۶

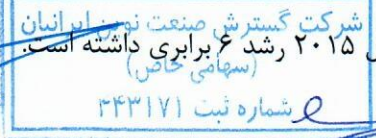


سرمایه‌گذاری خطرپذیر در تکنولوژی‌های مرتبط به سلامت؛ ۲۰۲۱

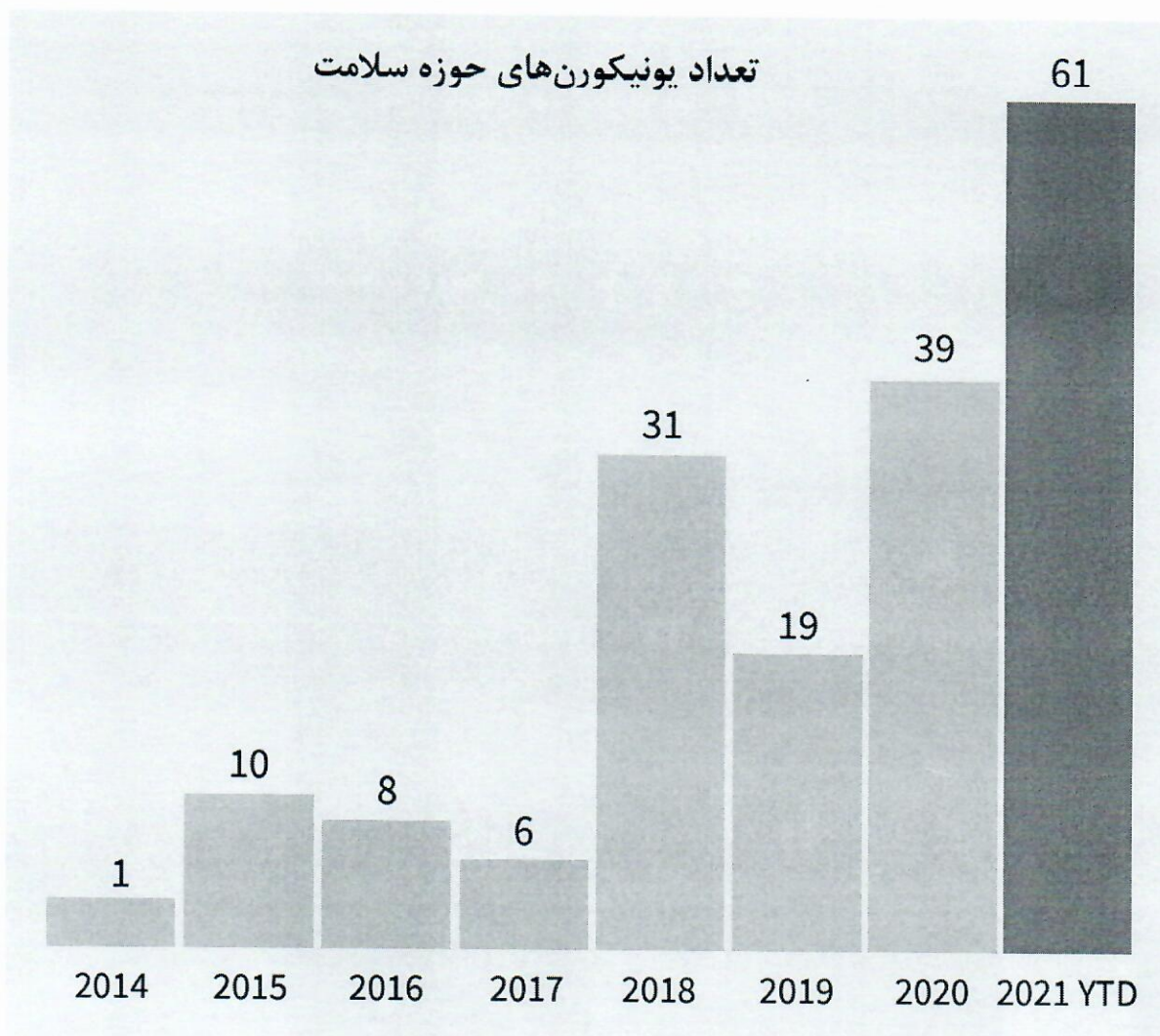


تعداد یونیکورن‌های جدید حوزه سلامت در سال ۲۰۲۱ به عدد ۶۱ رسید. این در حالی است که این عدد در سال ۲۰۱۰ برابر با ۳۹ و سال ۲۰۱۵ برابر با ۱۰ بود است. بعبارتی، همانطور که در شکل ذیل مشاهده می‌کنید تعداد یونیکورن‌های جدید حوزه

سلامت نسبت به سال ۲۰۱۵ رشد ۶ برابری داشته است.

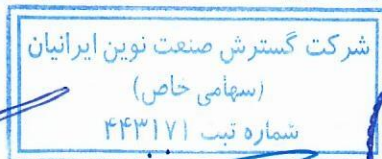


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.



منبع شکل: <https://dealroom.co/uploaded/210522.pdf?x2021/Dealroom-Emerge-GHI-health-biotech-report-10/2021>

به گزارش موسسه مشاوره مدیریت مک کنزی^{۴۴} پیش‌بینی می‌شود تمام حوزه‌های صنعت سلامت تا سال ۲۰۲۴ حداقل ۸ درصد



۴۴

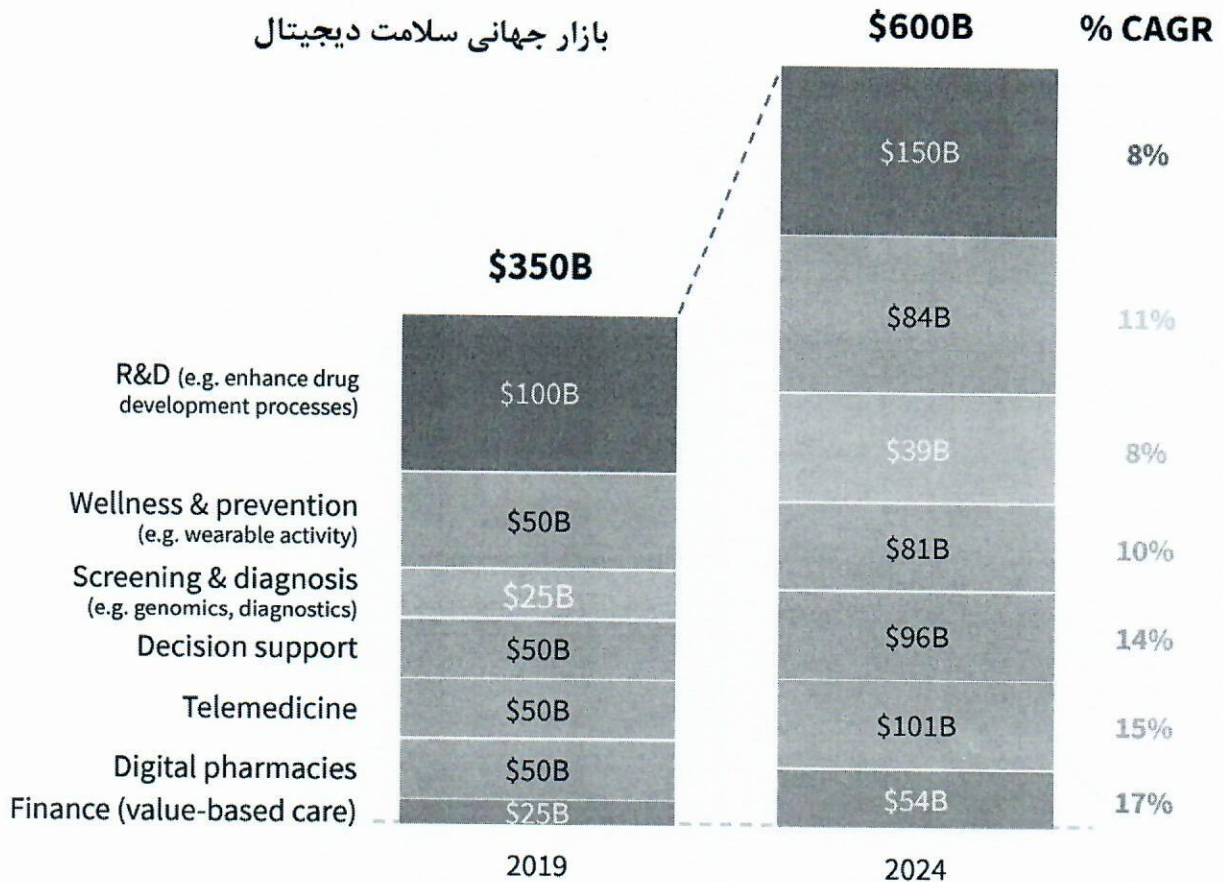
<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/life%20sciences/our%20insights/healthtech%20in%20the%20fast%20lane%20what%20is%20fueling%20investor%20excitement/healthtech-in-the-fast-lane-what-is-fueling-investor-excitement-vf.pdf?shouldIndex=false>

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه بلاشخص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۴۳



پیش بینی بازار جهانی سلامت دیجیتال تا سال ۲۰۲۴ به گزارش موسسه مک کنزی



براساس آمار این گزارش، بیشترین پیش‌بینی رشد برای حوزه مراقبت مبتنی بر ارزش^{۴۵} و بیشترین سهم مربوط به تحقیق و توسعه، و پیش‌گیری می‌باشد. همچنین رشد قابل توجهی برای پزشکی از راه دور^{۴۶} (۱۴ درصد)، پیش‌بینی شده است که نشان از اهمیت این حوزه در سطح جهانی می‌باشد. از جمله مهم‌ترین تأثیراتی که همه‌گیری کرونا بر جوامع داشته است تسریع بخشیدن به فرهنگ پذیرش سلامت از راه دور^{۴۷} بوده است.

سرمایه دماوند

شماره ثبت ۳۳۳۱۷۱

۴۵ value-based care

۴۶ Telemedicine

۴۷ TeleHealth

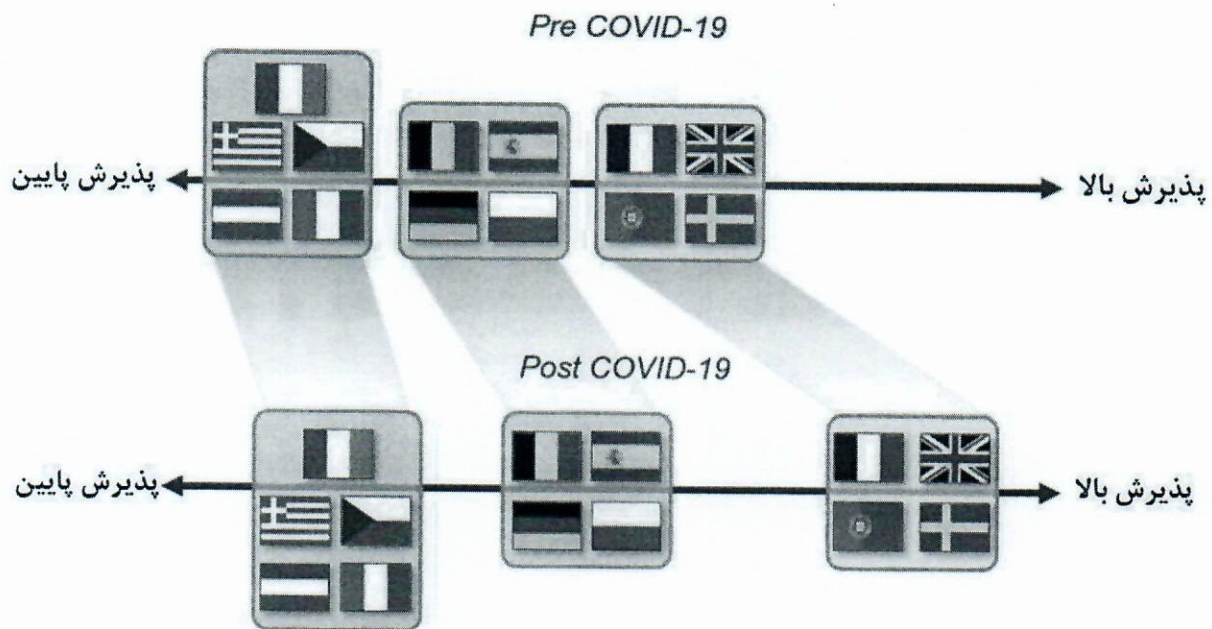
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۳۳۱۷۱

تأیید و امضاء هیئت مدیره

مهر و امضاء هیئت مدیره

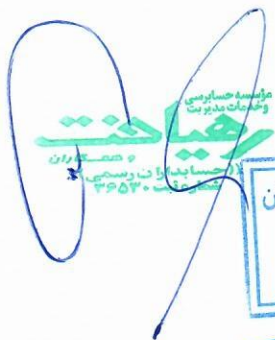
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

تاثیر کرونا بر پذیرش فرهنگ سلامت از راه دور



dealroom.co

همه گیری کرونا در حال تغییر شکل تمام جوانب مراقبت های بهداشتی و سلامت است و مسئولیت رهبران آینده این حوزه را تغییر داده است. ایجاد و پرورش یک فرهنگ نوین و متناسب با شرایط جدید که با فرآیند بهبود مستمر و جامع همسو باشد و از طریق ارتباطات و آموزش مؤثر پایدار باشد، دیگر یک انتخاب نیست و به یک شرط بقا تبدیل شده است. سرمایه گذاری در این حوزه، نه تنها یک فرصت ، بلکه مسئولیت است.

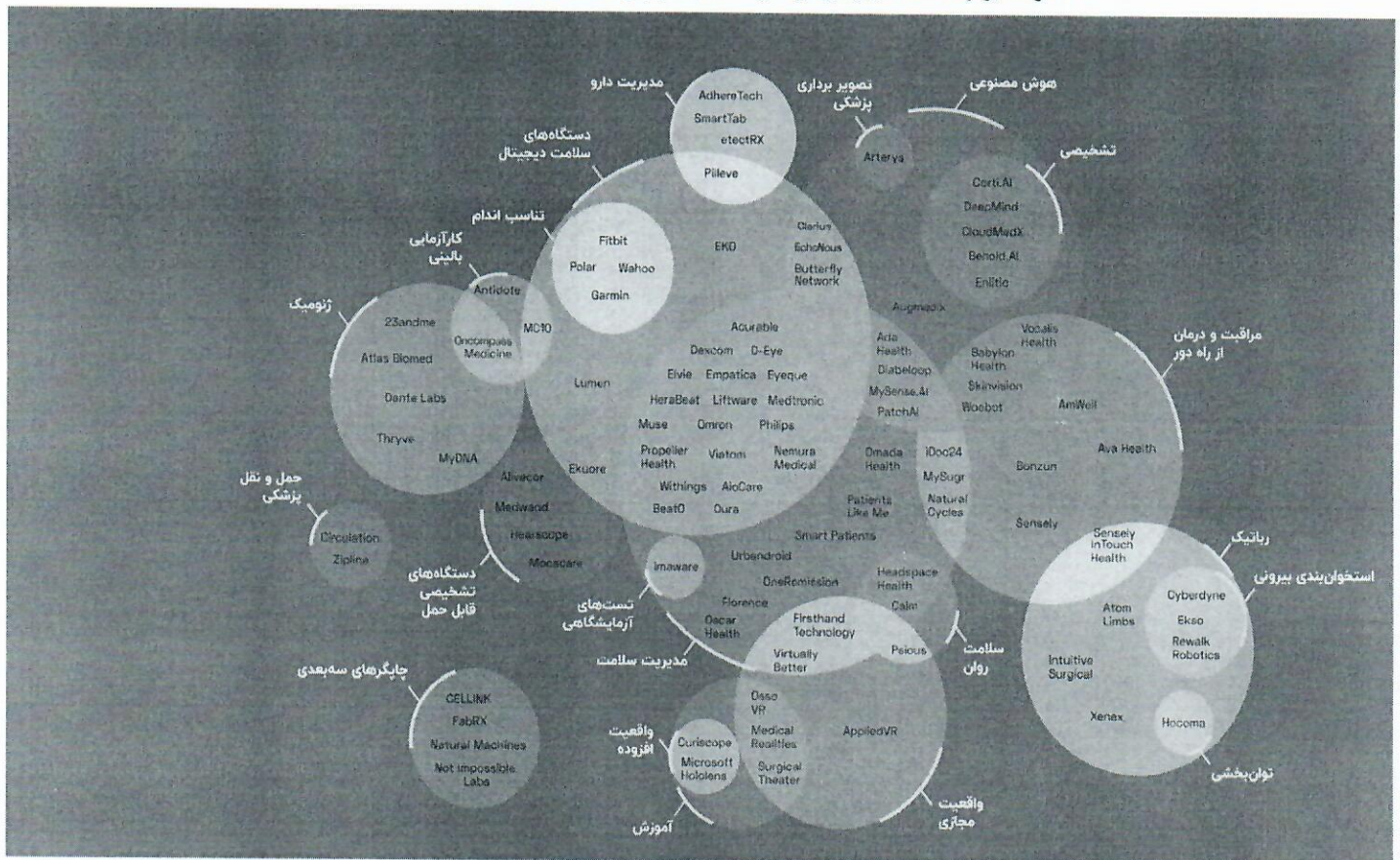


شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۰۰ شرکت برتر سلامت دیجیتال در سال ۲۰۲۱ به گزارش The Medical Futurist



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱

پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت
پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت
پیشہ ورانہ تعلیم و تربیت

سرمایه گذاری
مهرگان
تامین پارس

ارزش های کلیدی پیشنهادی این موسسه برای انتخاب استارت آپ های فوق به شرح ذیل می باشد:

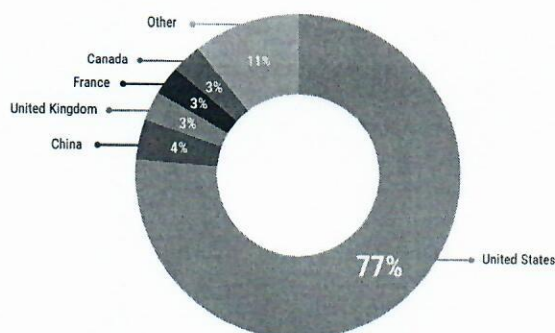
- طرز فکر نوآورانه^{۴۸}
- فناوری تحول آفرین^{۴۹}
- مدل کسب و کار پایدار
- تعهد^{۵۰} به سلامت دیجیتال

در ادامه به توزیع جغرافیایی استارت آپ های برتر حوزه سلامت می پردازیم.

توزیع جغرافیایی استارت آپ های برتر حوزه سلامت و بهداشت:

**THE US IS HOME TO A MAJORITY
OF THE SELECTED COMPANIES**

2020 Digital Health 150 companies by country



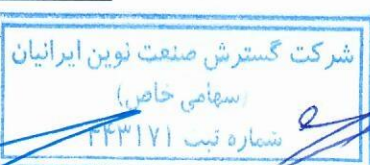
CBINSIGHTS

Source: cbinsights.com

همانطور که مشاهده می کنید بیشترین استارت آپ های حوزه سلامت با اختلاف بسیار زیاد در آمریکا می باشند. ۷۷ درصد استارت آپ های این حوزه در آمریکا و چین با ۴ درصد در جایگاه بعد از آمریکا قرار گرفته است. مجموع استارت آپ هایی که در مناطقی به جز آمریکا، چین، انگلیس، کانادا و فرانسه هستند تنها ۱۱ درصد می باشد که بیانگر وجود بازاری بالقوه برای سایر کشورها می باشد.

همچنین در ادامه ۱۵۰ استارت آپ برتر حوزه سلامت به گزارش سی بی اینسایتس نیز آمده است.

- ۴۸ Mindset for innovation
۴۹ Disruptive technology
۵۰ Dedication



۱۵۰ استارت‌آپ برتر حوزه سلامت دیجیتال به گزارش سی‌بی‌اینسایتس

2021

Provider Directories & Care Navigation

Alma CarrumHealth Headway ribbon
+ rightway springhealth Stork Club Transcent

Hybrid Virtual/In-Person Care

CITYBLOCK eleanor health eLeemy monogram health
Pristyn Care SOMATUS Tia vori health

Digital Therapeutics & Self-Help Tools

AppliedVR happyly health Hello Heart Koa Health
Limbox mahana MEDrhythms RENDEVER
sidekick SWatch Sympatient TRIPP twinT
unmind Woebot Zeng

Billing & Payments

cedar CUMV HEALTH seda health

App Development & Deployment

BrightInsight Centaur Labs commure League xhealth

Screening, Monitoring, & Diagnostics

54gene ablacon altida Actarise Medical binx
BioIntelliSense C2i Genomics Eko ixtayer
Lumen* NEUROFLOW axehealth
Seer SONDE STRATA VocalisHealth

Data Integration & Analytics

1upHealth bwell Clarify
ClosedLoop HEALTH GORELA Innovaccer
komodo SEQSTER SYNTegra

Clinical Intelligence

ACTIV SURGICAL caresyntax LeanTaaS
OVERJET theater



Home Health Tech

birdie honor

Virtual Care

adyn Allara brightline* cleo
empathy. EQUIP FOLX
Hinge Health Jasper Loop Health
MeruHealth noco Ophelia
OSHI HEALTH OVIVAT Phable plume
Quit Genius wheel

Digital Front Door & Patient Engagement

circulo emocha Health GYANT Untedcare
MEMORA HEALTH Nite osana tendo vital

Digital Pharmacy & DME Fulfillment

better F/ELD MEDLY mPharma
Tomorrow Health Truepill

Care Coordination & Collaboration

accuRx Medically Home PROXIMIE UNITE US Vesta

Workflow Digitization & Automation

AKASA cohere Congenica DeepScribe eleT5
nym Olive osmind Rad AI stellarhealth
ULAB Wellsheet

Computer-Aided Imaging

Caption Health Clearly DiK elucivivo
EXO Iterative Scopes Lunit Paige PathAI
Perspectum qure.ai 乾坤科技 ULTRONICS

Clinical Trials Tech

ACCELERATE* castor Curebase ELLIGO
HypoNorma Medable ObvioHealth ReifyHEALTH

Created by You. Powered by CBINSIGHTS

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۲۷۱

ره‌یافت
(حسابداران رسمی)

شرکت تامین سرمایه دماوند زمینی عامی
شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

حسابداران رسمی
(حسابداران رسمی)

سرمایه‌گذاری
مهرگان
تامین پارس

روندهای برتر در میان استارت‌آپ‌های سلامت دیجیتال در دنیا در سال ۲۰۲۰ به شرح ذیل است:

- **سلامت از راه دور^{۵۱}:** مطابق تعریف سازمان جهانی بهداشت، سلامت از راه دور نامی است که به راهکارهای ارائه خدمات سلامت در شرایطی که پزشک و بیمار از هم جدا هستند، اطلاق می‌شود. سلامت از راه دور با تکیه بر فناوری‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات^{۵۲} به انتقال اطلاعات پزشکی و سلامت بین گروه‌های مختلف درگیر در فرآیند تشخیص و درمان کمک می‌کند. سلامت از راه دور مهمترین روند در بین ۱۵۰ استارت‌آپ برتر سلامت دیجیتال می‌باشد که می‌تواند برای تشخیص و درمان صدمات و بیماری‌ها، تحقیق، توسعه و ارزیابی، آموزش تکمیلی پزشکی و حتی مداخله پزشکی استفاده گردد. مهمترین مزیت‌های سلامت از راه دور تسهیل دسترسی به خدمات تخصصی پزشکی، ایجاد فرصت و شرایط یکسان جهت دسترسی به خدمات باکیفیت پزشکی برای گروه‌های مختلف جامعه و کاهش چشمگیر هزینه‌های درمانی هستند.
- **رفتاردرمانی و سلامت روان^{۵۳}:** رفتاردرمانی می‌تواند جنبه‌های مختلفی از زندگی روزمره افراد مانند تغذیه، ترک عادات مضر، مشاوره در خصوص سبک زندگی و مشکلات روان را شامل شود. فناوری‌های دیجیتال با فراهم نمودن امکان مشاوره آنلاین، پایش مداوم علائم افراد و پایش عادت‌های مختلف مرتبط با سبک زندگی، می‌توانند نقش مهمی در فرآیند رفتاردرمانی ایفا نمایند. در لیست ۱۵۰ استارت‌آپ برتر ۲۰۲۰، تعداد ۱۰ استارت‌آپ در دسته رفتاردرمانی و سلامت روان قرار دارند. این استارت‌آپ‌ها را می‌توان به دو دسته مشاوره روانشناسی از راه دور^{۵۴} و مدیریت رفتارهای اعتیادآور تقسیم نمود.

- **راهکارهای داده‌محور برای کاهش هزینه تحقیق و توسعه دارو:** استارت‌آپ‌های داده‌محور سلامت دیجیتال با استفاده از پایگاه‌های جامع داده، تحلیل کلان-داده و روش‌های هوشمند محاسباتی می‌کوشند تا با پیش‌بینی موفقیت یا شکست یک دارو، ریسک توسعه و ساخت را کاهش داده و میزان موفقیت کارآزمایی‌های بالینی را افزایش دهند. در لیست ۱۵۰ استارت‌آپ برتر ۲۰۲۰، تعداد ۲۶ استارت‌آپ در دسته راهکارهای داده‌محور برای کاهش هزینه تحقیق و توسعه دارو قرار دارند. این استارت‌آپ‌ها را می‌توان به سه دسته کشف دارو، کارآزمایی بالینی و شواهد واقعی تقسیم نمود.

^{۵۱} TeleHealth
^{۵۲} ICT
^{۵۳} Behavioral & Mental Healthcare
^{۵۴} Teletherapy



- بهینه سازی هزینه های دسترسی به خدمات سلامت: با افزایش جمعیت جهان، نرخ فزاینده افزایش سن و گسترش بیماری های مزمن، هزینه های درمان بیش از پیش در حال افزایش است. این مسئله نه تنها برای بیماران، بلکه برای سیستم های ارائه دهنده خدمات درمانی و سازمان های بیمه کننده نیز به یک معضل جدی تبدیل شده است. این موضوع در کنار نارضایتی بیماران از سیستم سلامت، سبب شده است که راهکارهای بیمار محور بیش از پیش مورد توجه قرار گیرند. این راهکارها بر ارزش تولید شده برای بیمار به بهینه سازی هزینه های ایجاد شده برای سیستم سلامت متمرکز است. اتوماسیون و یکپارچه سازی فرآیندهای غیردرمانی در بیمارستان، هوشمندسازی بیمارستان به منظور کاهش هزینه های جانبی، تغییر ساختار و عملکرد بیمارستان و کادر درمان برای افزایش رضایت بیمار، استفاده از پلتفرم های مجازی برای پایش مداوم علائم بیمار و تشخیص زودهنگام بیماری و مداخله ی به موقع، همگی بخشی از این فرآیند بهینه سازی به حساب می آیند. از بین ۱۵۰ استارتاپ برتر حوزه سلامت دیجیتال، تعداد ۲۰ استارتاپ در این دسته قرار دارند.

۲-۵-۲ بازار سلامت و پزشکی در ایران

در سال ۱۳۹۰، شبکه ملی سلامت (شمس) با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزارت بهداشت و براساس ماده ۴۶ قانون برنامه ی پنجم توسعه راه اندازی شد. این شبکه یک زیرساخت ارتباطی برای مراکز بهداشتی، تشخیصی و درمانی سراسر کشور فراهم می کند. تبادل الکترونیکی اطلاعات و ارائه ی خدمات الکترونیک در کشور از طریق این شبکه امکان پذیر است. از جمله خدمات ارائه شده در بستر شبکه ملی سلامت، پرونده ی الکترونیک سلامت، خدمات پزشکی و مشاوره از راه دور، دوره های آموزش مجازی و بخش های علمی پژوهشی خواهد بود. علاوه بر بخش های دولتی، سایر حوزه ها و کسب و کارهای مربوط به بخش غیردولتی نیز از این خدمات بهره مند می شوند.

در ایران ساختارهای سنتی سلامت هستند که قاعده بازی را در اختیار دارند اما بی شک موج کسب و کارهای نوین این حوزه به زودی بازار ایران را تحت تاثیر قرار خواهد داد.

فعالیت شرکت های سلامت دیجیتال در ایران را بطور کلی می توان به حوزه های زیر دسته بندی کرد:

- تناسب اندام و سبک زندگی

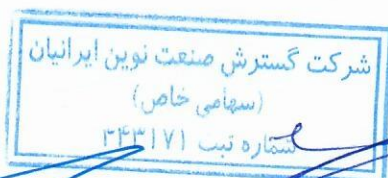
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

- مراقبت در منزل
- شبکه‌های اجتماعی و بازارگاه‌های الکترونیکی
- مدیریت دانش
- تشخیص و مراقبت پیشرفته
- خدمات آموزشی

در حال حاضر استارت‌آپ‌های زیادی در زمینه‌های مختلف پزشکی درمانی و بهداشتی در کشور راه اندازی شده لیکن هنوز این صنعت در کشور آنچنان که باید رشد نکرده و در میان مردم و حتی در حوزه توریسم سلامت و در میان توریست‌هایی که برای دریافت خدمات درمانی به ایران می‌آیند جا نیفتاده است و نیازمند توسعه و تبلیغ بیشتری در جامعه است و از طرف دیگر باید در جهت ارتقای سطح این استارت‌آپ‌ها نیز اقداماتی انجام شود تا کیفیت و نوع خدمت رسانی آنها مطمئن‌تر و راحت‌تر مورد استفاده عموم قرار بگیرد.

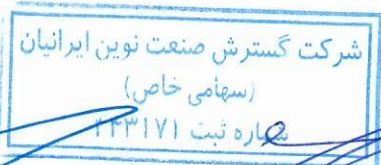


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.



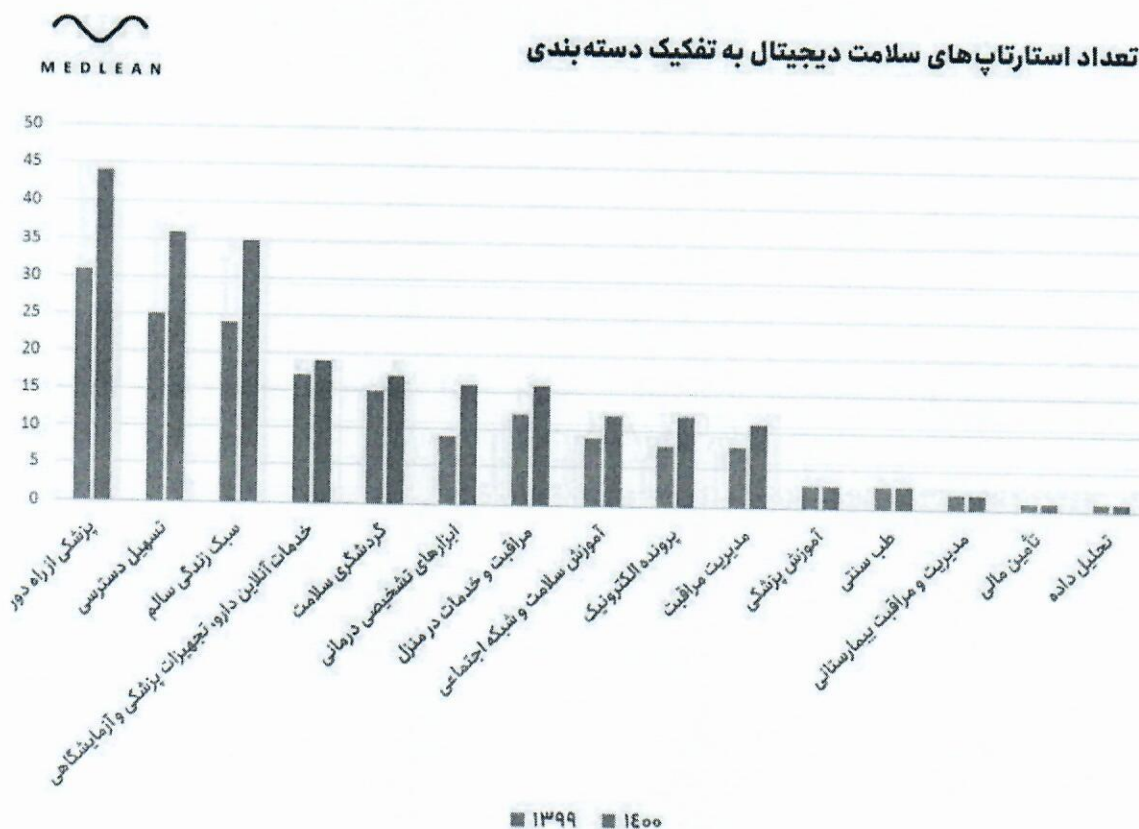
امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

تجهیزات پزشکی	نیک درمان	Medima	درمانکار	شفادرمان	دیکو	دارو	دارو و آزمایشگاه
سهمیت	هلتیوم	ASAN MEDICAL	لناتو	ملاطرب	راحت دارو	شمیم سلامت	تاریخ گل
مراقبت در منزل	DR CHECKUP	خوب‌تسو	روزه	انابیز	PULSYNO	آزمایش آنلاین	خدمات در منزل
گردشگری سلامت	Medotrip	NEDELIFT	Medito	MedoYA	HTMS	سفران سلامت کبیر	گردشگری سلامت
تشخیصی درمانی	ninix	magicardio	دیمورگ	ایسین	فنتا	ننیت	آموزش سلامت
مدیریت مراقبت	SaveApp	SPOO	گراویدا	Xabiox	کابین	دردنکس	پرونده الکترونیک
سایر	طابع	سایر	سایر	سایر	سایر	سایر	سایر



به گزارش میدلین^{۵۵} تعداد استارت‌آپ‌های سلامت دیجیتال در دسته‌های پزشکی از راه دور، تسهیل دسترسی و سبک زندگی سالم نسبتاً بیشتر از سایر دسته‌های می‌باشد که این موضوع ممکن است به دلیل همه‌گیری کرونا و فرصت‌هایی باشد که در بخش‌هایی از بازار سلامت ایجاد کرده است.

دسته‌بندی استارت‌آپ‌های سلامت دیجیتال در ایران



⁵⁰ <https://medlean.ir/mag/iran-digital-health-startups-map/>

حسابر سین
(مسئولان رسمی)

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهام خاص)

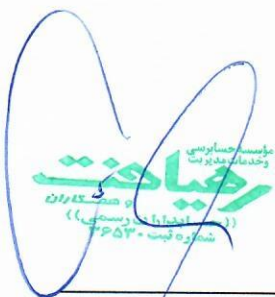
کسب و کارهای حوزه تجارت الکترونیک

۶-۲

منظور از تجارت الکترونیک^{۵۶} انجام تمام فعالیت‌های تجاری اعم از فرایند خرید، فروش یا تبادل محصولات، خدمات و اطلاعات از طریق شبکه‌های رایانه‌ای و اینترنت است. تجارت الکترونیک تمام بازارهای برخطی را دربرمی‌گیرد که خریداران و فروشندگان را به هم وصل می‌کنند و از اینترنت برای پردازش تمام معاملات الکترونیک استفاده می‌کند. کسب و کار الکترونیک به صورت کلی شامل به‌کارگیری فناوری‌های جدید برای برقراری ارتباطات زنجیره‌ای بین سازندگان، فروشندگان، عرضه‌کنندگان و به‌طور کلی ارائه‌دهندگان کالا و خدمات از یک سو و خریدار و مصرف‌کننده یا به‌طور کلی مشتری از سوی دیگر است و نتیجه آن اتخاذ تصمیم‌های بهتر، بهینه‌سازی کالا و خدمات، کاهش هزینه‌ها و گشودن کانال‌های جدید است؛ ولی تجارت الکترونیک به هر شکلی از نقل و انتقالات در تجارت اطلاق می‌شود که در آن طرفین، بیشتر از طریق الکترونیکی با یکدیگر در تماس هستند تا از طریق نقل و انتقالات فیزیکی.

کسب و کار الکترونیک بسته به اینکه طرف‌های معامله سازمان‌ها یا افراد باشند به انواع زیر تقسیم می‌شوند. در اینجا روابط بر مبنای اهداف تجاری شکل می‌گیرد:

- واحد تجاری با واحد تجاری^{۵۷}
- واحد تجاری با مصرف‌کننده^{۵۸}
- مصرف‌کننده با مصرف‌کننده^{۵۹}
- واحد تجاری با دولت^{۶۰}
- دولت با واحد تجاری^{۶۱}



^{۵۶} Electronic commerce

^{۵۷} BUSINESS TO BUSINESS = B^۲B

^{۵۸} BUSINESS TO CONSUMER = B^۲C

^{۵۹} CONSUMER TO CONSUMER = C^۲C

^{۶۰} BUSINESS TO GOVERNMENT = B^۲G

^{۶۱} GOVERNMENT TO BUSINESS = G^۲B



این امیدنامه توسط مؤسسين و ارکان اجرائی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

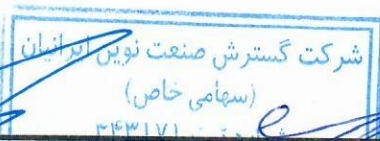
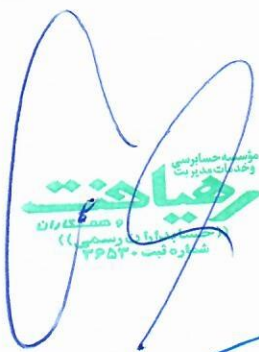
مزایای کسب و کار و تجارت الکترونیک به شرح ذیل است:

- ۱) نزدیک شدن ارتباطات
- ۲) دستیابی به بازارهای جدید
- ۳) افزایش میزان فروش و سود
- ۴) حذف هزینه‌هایی مانند تهیه کاغذ، چاپ، بروشور و کاتالوگ
- ۵) کاهش هزینه‌های معاملاتی و تدارکاتی
- ۶) بهبود مدیریت بر روابط مصرف‌کننده، عرضه‌کننده و کارکنان
- ۷) کاهش آلودگی محیط زیست، ترافیک و ازدحام
- ۸) تجارت الکترونیک پس از مشخص کردن مزیت‌های نسبی کشور موجب می‌شود، سرمایه‌گذاران خارجی با رغبت بیشتری در کشور سرمایه‌گذاری کنند.
- ۹) استفاده از تجارت الکترونیک، به افزایش بهره‌گیری از منابع و تسریع رشد اقتصادی و توسعه‌ی پایدار منجر خواهد شد.
- ۱۰) نوآوری در محصول از دیگر مزایای مهم تجارت الکترونیک و به معنی ایجاد و یا تحصیل روش‌های نوین در ارائه محصولات و خدمات جدید است که با روش‌های سنتی امکان‌پذیر نبوده است.

۱-۶-۲ بازار جهانی تجارت الکترونیک

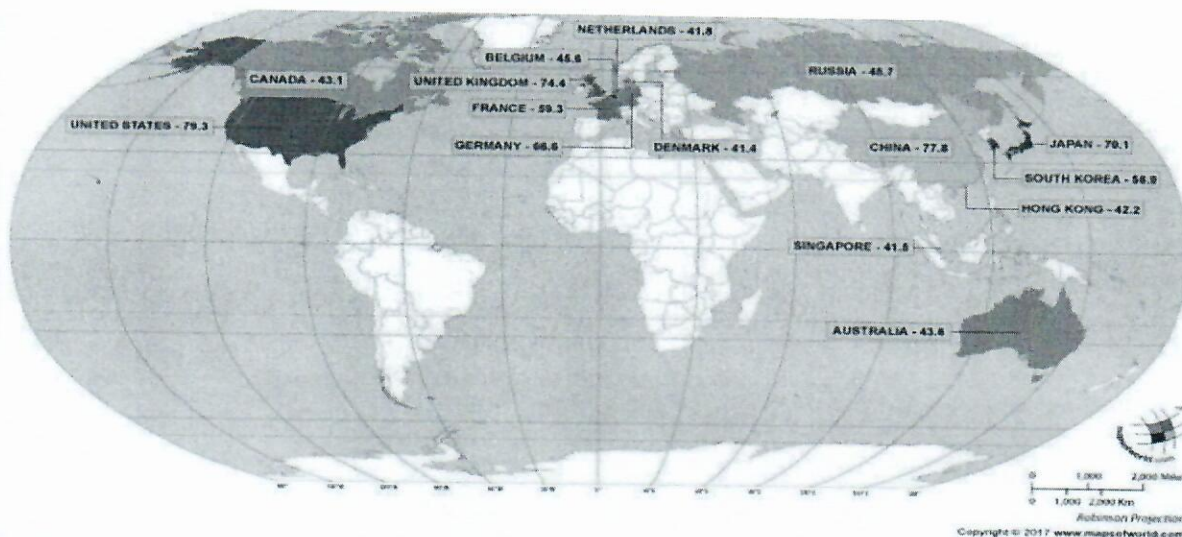
صنعت تجارت الکترونیکی خرده‌فروشی جهانی با سرعت چشمگیری در حال رشد است. افزایش جمعیت، افزایش قدرت خرید مردم، تغییر روند مصرف و رشد اقتصادی قوی، افزایش سریع ضریب نفوذ اینترنت، و جمعیت جوانی که با خرید آنلاین راحت هستند از جمله عواملی هستند که باعث رشد صنعت تجارت الکترونیک خرده‌فروشی در سراسر جهان می‌شوند. در شکل زیر

۱۰ کشور برتر در این حوزه نمایش داده شده است:



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۰ کشور برتر در تجارت الکترونیک بر اساس امتیاز جذابیت بازار آنلاین - ۲۰۱۵



هنگامی که همه گیری کووید-۱۹ شروع به تأثیرگذاری بر بازارهای جهانی کرد، مشخص شد که این پاندمی انعطاف پذیری و عملکرد صنعت در حال رشد تجارت الکترونیک را در کشورهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا^{۶۲} به چالش خواهد کشید. بر اساس گزارش مرکز لگاتوم دانشگاه ماساچوست از تأثیر همه‌گیری ویروس در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا^{۶۳}، در نتیجه همه‌گیری کرونا ارزش بازار تجارت الکترونیک در پایان سال ۲۰۲۰ در این منطقه به ۲۲ میلیارد دلار رسید. این رقم در سال ۲۰۱۷ معادل ۸/۳ میلیارد دلار بوده است.

پس از سه ماه اول همه‌گیری COVID-۱۹، تجارت الکترونیک به دلیل اقدامات قرنطینه در سراسر جهان شتاب گرفت. برای بسیاری از مصرف‌کنندگان، خرده‌فروشی آنلاین تنها راه‌حل مناسب برای خرید اقلام ضروری بود. بر اساس آمار استاتیستا، در ژوئن ۲۰۲۰، ترافیک وب سایت تجارت الکترونیک خرده‌فروشی در سراسر جهان بیش از ۲۱.۹ میلیارد بازدید ماهانه ثبت کرده است، درحالی که این عدد برای ژوئن سال ۲۰۱۹ برابر با ۱۶.۲ میلیارد بازدید بوده است. پلتفرم تجارت الکترونیک جهانی آمازون در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۰ درآمدی برابر با ۹.۸ میلیارد دلار را ثبت کرد.

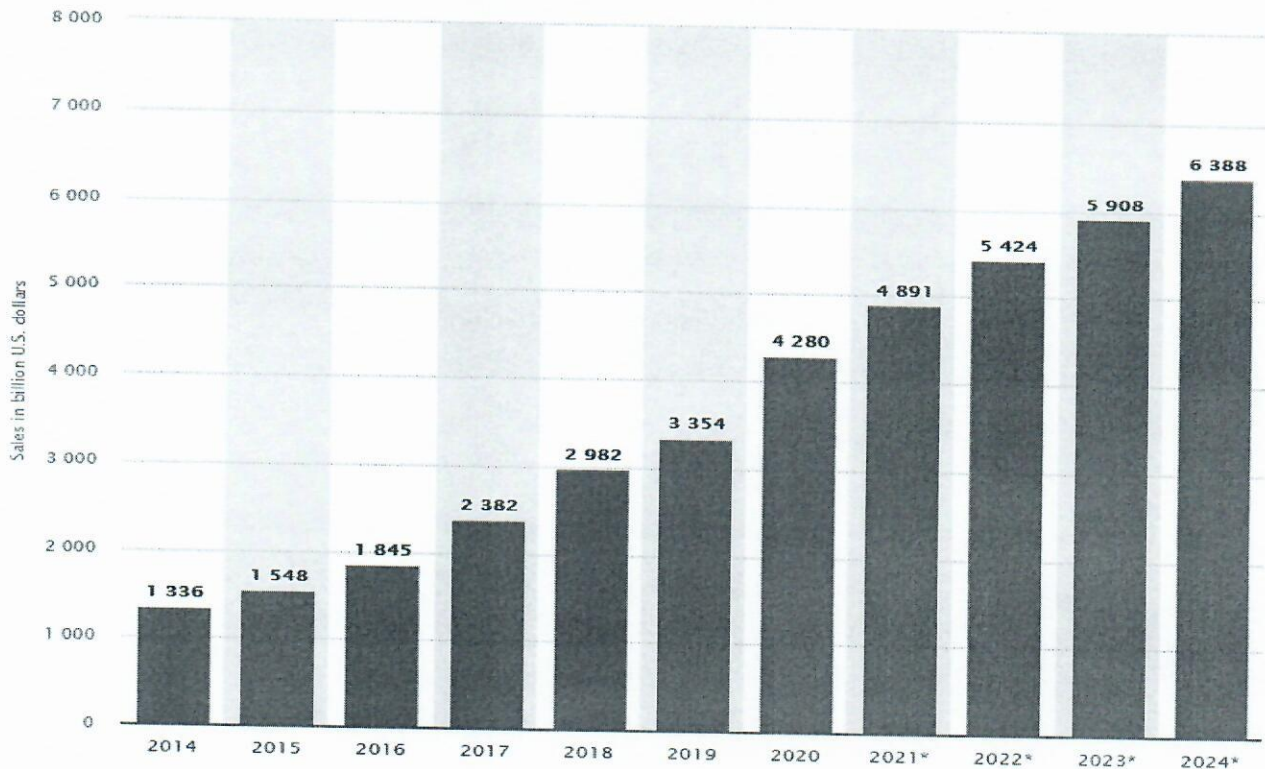
MENA

How COVID-۱۹ Unlocked the Adoption of E-commerce in the MENA Region, MIT Legatum Center

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجد تولید یا رد شدن موجود نیست.

خرده فروشی تجارت الکترونیک در سراسر جهان از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۴ به گزارش استاتیس‌تا

Retail e-commerce sales worldwide from 2014 to 2024 (in billion U.S. dollars)



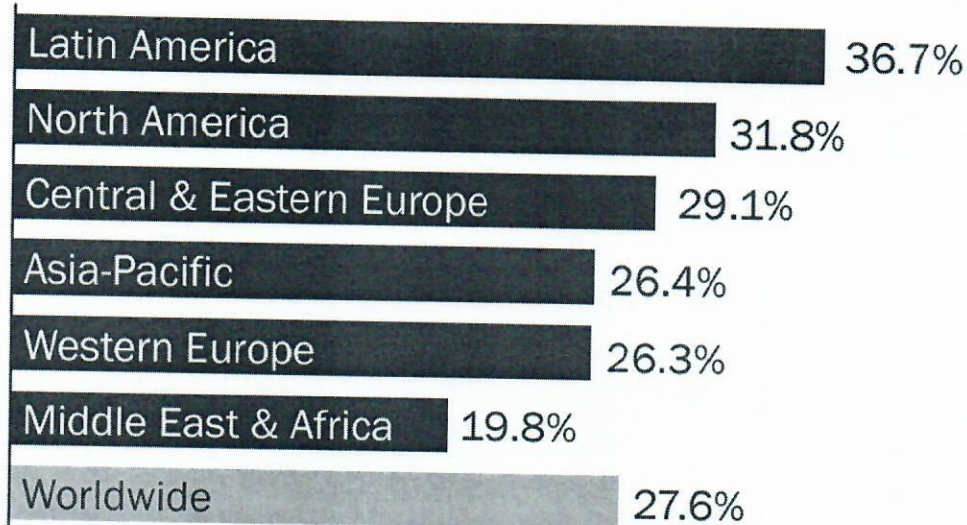
منبع: statista

با وجود شتاب سریع، تجارت الکترونیک همچنان جای رشد دارد. به عنوان مثال، به گزارش شرکت خدمات مالی روتشیلد^{۶۴} فروش خرده فروشی تجارت الکترونیک در ایالات متحده به عنوان درصدی از کل فروش در سال ۲۰۲۰ حدود ۱۴ درصد بود. در این گزارش ذکر شده است که در یک نظرسنجی جهانی، بیش از ۷۵ درصد از مصرف کنندگان در ایالات متحده و چین گفته‌اند که حتی پس از همه‌گیری کرونا، به نحوه خرید آنلاین ادامه خواهند داد. بنابراین انتظار می‌رود که این نوع از تغییر در رفتار خرید مصرف کنندگان اگرچه با بروز همه‌گیری رشد داشته است اما با از بین رفتن همه‌گیری افت چندانی نخواهد داشت.

^{۶۴} Rothschild & co

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مهید تأیید یا رد متن موجود نیست.

رشد فروش خرده فروشی تجارت الکترونیک در سراسر جهان، بر اساس منطقه، ۲۰۲۰



همانطور که در شکل فوق مشاهده می‌کنید، رشد خرده فروشی تجارت الکترونیک در سال ۲۰۲۰ به میزان قابل توجهی بوده است. بیشترین رشد خرده فروشی تجارت الکترونیک در آمریکای لاتین بوده است با میزان رشدی معادل ۳۶.۷ درصد. همچنین کل صنعت خرده فروشی تجارت الکترونیک در جهان رشدی ۲۷.۶ درصدی داشته است. کسب و کارهای تجارت الکترونیک همچنان به شکل‌دهی بازارهای خرده‌فروشی جدید در بازارهای نوظهور ادامه می‌دهند، به طوری که تخمین زده می‌شود تا سال ۲۰۲۲ به واسطه دسترسی بیشتر به اینترنت، ۳ میلیارد خریدار بالقوه در بازارهای نوظهور ایجاد شود. بنابراین اتصال به اینترنت جدید^{۶۵} یک محرک کلیدی برای فروش تجارت الکترونیک در دهه آینده خواهد بود.

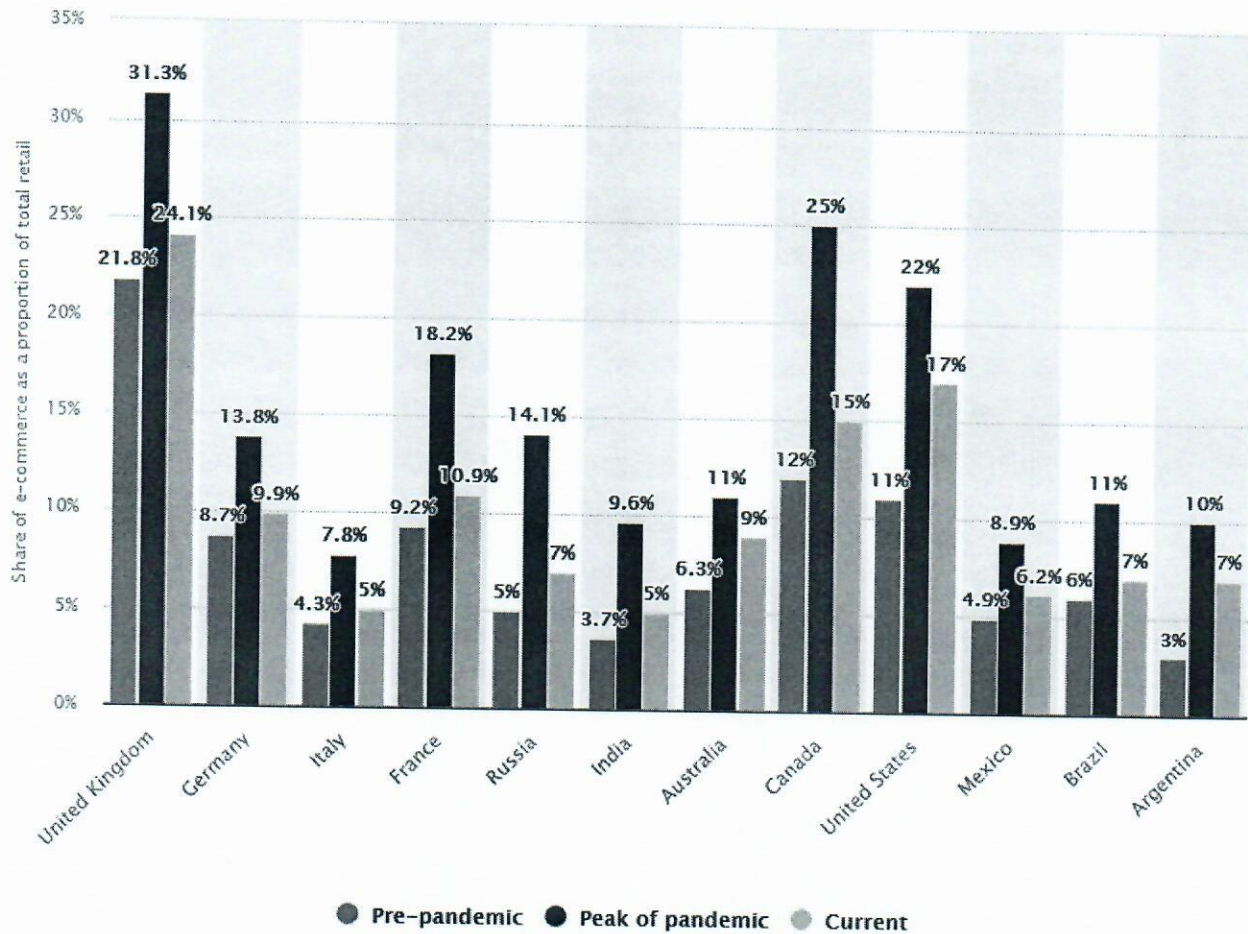
با توجه به ساختار جمعیتی بازارهای نوظهور^{۶۶}، افزایش اتصال، هوش مصنوعی و اتوماسیون، تجارت الکترونیک یک حوزه سرمایه‌گذاری پایدار و بلندمدت باقی می‌ماند. شرکت گارتنر^{۶۷} پیش‌بینی می‌کند که تا سال ۲۰۲۵، ۷۵ درصد از تولیدکنندگان B2B مستقیماً از طریق تجارت دیجیتال به مشتریان خود فروش خواهند داشت.

^{۶۵} New internet connectivity
^{۶۶} emerging market demographics
^{۶۷} Gartner

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

توسعه سهم تجارت الکترونیک در کل خرده فروشی قبل و بعد از همه گیری ویروس کرونا

Development of e-commerce shares in total retail sales in selected countries before and after the coronavirus (COVID-19) pandemic

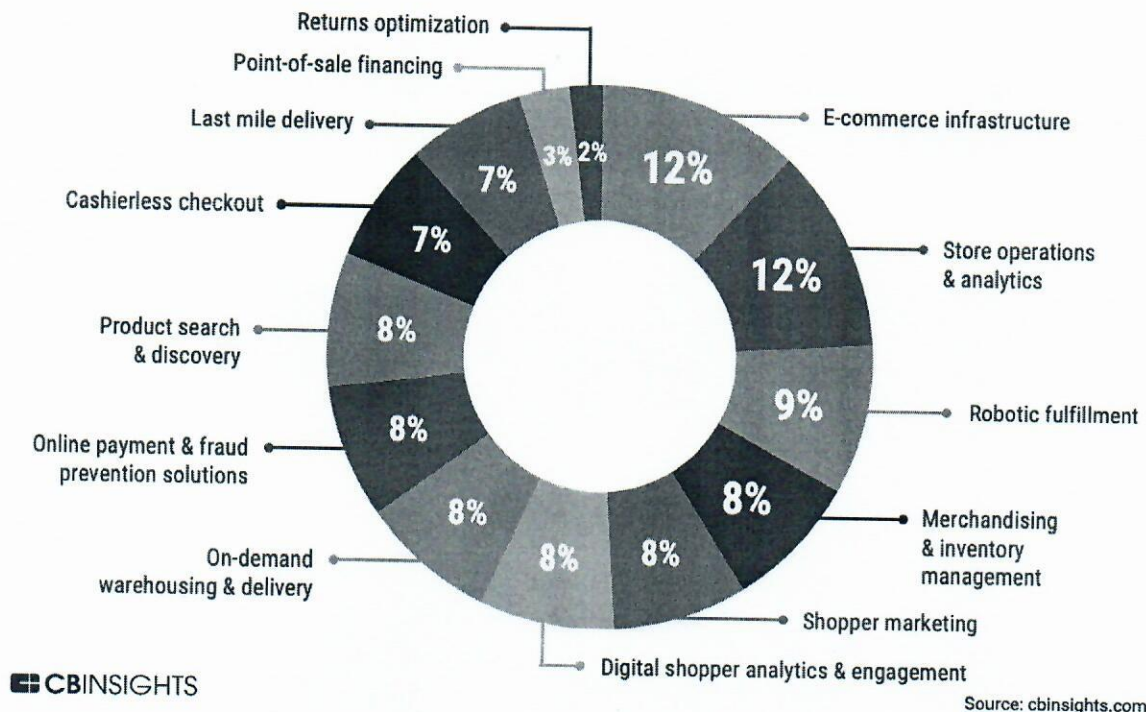


به گزارش سی‌بی‌اینسایتس ۱۰۰ شرکت برتر حوزه تکنولوژی‌های خرده فروشی^{۶۸} در ۱۳ دسته مختلف راه‌حل‌های فناوری و نرم‌افزاری فعالیت می‌کنند. این دسته‌ها در ادامه ذکر شده‌اند.

^{۶۸} Retail Tech

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متنی موجود نیست.

دسته بندی ۱۰۰ شرکت برتر فعال حوزه تکنولوژی خرده فروشی



همانطور که مشاهده می‌شود حوزه زیرساخت تجارت الکترونیک با ۱۲ درصد، حوزه پیشرو در گروه تکنولوژی خرده فروشی در سال ۲۰۲۰ بوده است. دیگر حوزه پیشرو بخش عملکردها و تجزیه و تحلیل مشتریان فروشگاه‌ها است که ۱۲ شرکت در حال توسعه آن طیف گسترده‌ای از راه حل‌ها از روبات‌ها تا واقعیت افزوده/مجازی^{۶۹} برای خودکارسازی و بهبود عملکرد فروشگاه را پوشش می‌دهند. در ادامه لیست ۱۰۰ شرکت برتر این حوزه به گزارش سی‌بی‌اینسایتس آمده است.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۰۰ شرکت فناوری خرده فروشی BYB برتر جهان؛ ۲۰۲۰

2020

E-commerce infrastructure

bold Bolt Button commercetools
Ecwid fabric Fast FLOW
MIRAKL SCALEPAST VTEX ZYCADA

Store operations & analytics

ABEJA brgrin Pine Labs
Radius Networks ZIPLINE SCANDIT smbe
SKUPOS STRIVR VOORIC CB4

Robotic fulfillment

ARTABOTON B3 BERSHIRE GREY DEXTERITY
EXOTEC Yfetch Geek+ GreyOrange
OSARO Takeoff

Digital shopper analytics & engagement

Amplitude HERO Insider NAMOGOO
Obsess parcelLab QuantumMetric Yalo

Online payment & fraud prevention solutions

checkout.com d-local FORTER JUSPAY
molie Rapyd riskified Signifyd

Product search & discovery

algolia covéo LABELINSIGHT Lily
syte TRUE FIT VISENZE Vueal

Shopper marketing

attentive Bluecore Commerce Analytics COSMOS
ibotta lolli Mollie A Radar

Retail
Tech
100

CBINSIGHTS

Merchandising & inventory management

Afresh ALKEMICS FAIRE
ninjacart SHELFENGINE RELEX
NUORDER Judaan

On-demand warehousing & delivery

bond buymlie Darkstore FABRIC
FLEXE Glovo ROADIE shadowfax

Last-mile delivery

BRING ForEye FALANQUE NEOLIX
ninjavan nuro STARSHIP

Returns optimization

Happy Returns RETURNLOGIC

Cashierless checkout

grabango MALONG
SANDSTAR STANDARD trigo

Point-of-sale financing

Klarna. paydy paybright

Created by You. Powered by CBINSIGHTS

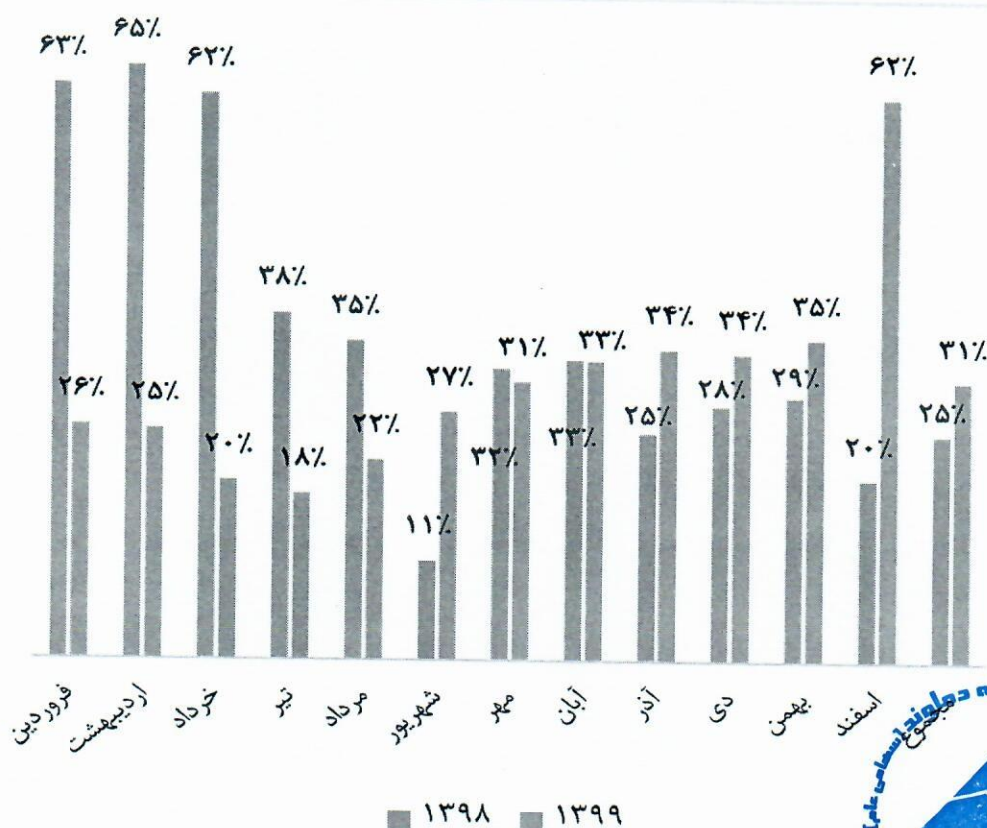
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱



۲-۶-۳ تجارت الکترونیک در ایران

در سال ۲۰۰۴ میلادی، ایران در حوزه تجارت الکترونیک رتبه ۵۷ را در میان کشورهای جهان به خود اختصاص داده بود. در سال ۲۰۰۵ کشور ایران با دو رتبه نزول و با امتیاز ۳/۰۸، در میان ۶۸ کشور، رتبه ۵۹ را به خود اختصاص داد، این در حالی است که در سال ۲۰۰۶ میلادی با امتیاز ۳/۱۵، با ۶ رتبه نزول، در رتبه ۶۵ قرار گرفت که متأسفانه آمادگی الکترونیکی ایران به جای افزایش، دچار کاهش و تنزل بوده (Economist, ۲۰۰۶). اما ایران در سال‌های اخیر شاهد روند رو به رشدی در تجارت الکترونیک بوده است. براساس گزارش آنکتاد در سال ۲۰۱۹، رتبه ایران در حوزه تجارت الکترونیکی از میان ۱۵۲ کشور ۴۲ بوده است که نسبت به سال قبل آن ۷ پله ارتقا داشته است.^{۷۰}

شکایات بدون پاسخ به کل شکایات دریافتی



^{۷۰} https://unctad.org/system/files/official-document/tn_unctad_ict4d12_en.pdf

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

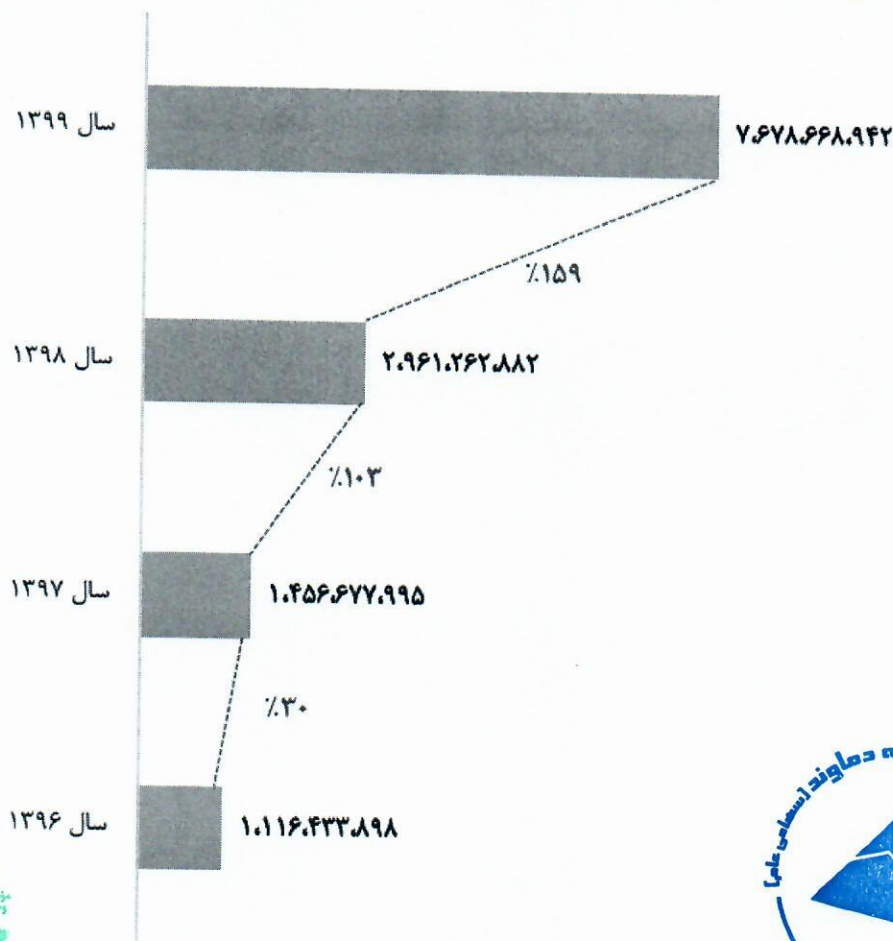
شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

بر اساس گزارش دریافت شده از سامانه نماد اعتماد الکترونیکی، تعداد شکایات دریافتی در سال ۱۳۹۹، به نسبت سال قبل، ۱۷۳ درصد رشد داشته است. میتوان گفت از جمله دلایل افزایش تعداد شکایات در ماههای مختلف سال ۱۳۹۹، تغییر الگوی خرید مردم و تمایل به خرید اینترنتی با توجه به شیوع ویروس کرونا بوده است. همچنین مطابق با آمار دریافت شده از بانک مرکزی ایران، مجموع مبلغ تراکنش‌های خرید اینترنتی در سال ۱۳۹۹ معادل ۷,۶۷۸,۶۶۸,۹۴۲ میلیون ریال بوده که نسبت به سال قبل با رشد ۱۵۹ درصدی همراه بوده است.

مبلغ تراکنشهای خرید از طریق درگاه پرداخت اینترنتی (مبالغ به میلیون ریال است)



اگرچه بخشی از این رشد در سال ۱۳۹۹ تحت تاثیر همه‌گیری کرونا بوده است، لیکن رشد پایداری که طی سال‌های متوالی مشاهده می‌شود نشان از تغییر سبک زندگی مردم است. همچنین متوسط مبلغ تراکنشهای تجارت الکترونیکی در سال ۱۳۹۹

شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳
سهامی خاص
تأسیس: ۱۳۸۳/۱۲/۲۵

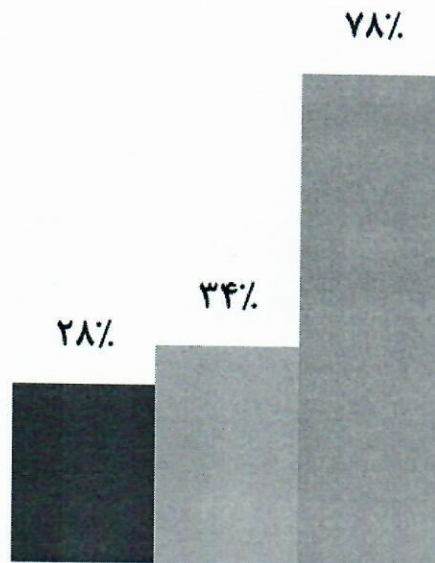
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

برابر با ۳۴۷ هزار تومان برآورد شده است که این میزان نسبت به سال قبل ۲۴ درصد رشد داشته است. صنعت تجارت الکترونیک به واسطه تغییرات تکنولوژیک و سبک علایق، صنعت رو به رشدی است که فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدیدی را ایجاد کرده است.^{۷۱}

در سال ۱۳۹۹، به گزارش مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، ۷۸ درصد از واحدهای تجارت الکترونیکی علاوه بر وبسایت از شبکه‌های اجتماعی به منظور آرایه خدمات و محصولات خود استفاده می‌کنند.

سهم هریک از روشهای فروش کالا و ارائه خدمت



شبکه‌های اجتماعی ■ پیام‌رسان‌ها ■ اپلیکیشن موبایل

طبق نظرسنجی به عمل آمده اینستاگرام بیشترین سهم استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای تجارت الکترونیک در ایران را به خود تخصیص داده است. همچنین با توجه به اینکه ۶۳ درصد از پرداخت‌های مربوطه از طریق درگاه اینترنتی بانکی بوده است، این

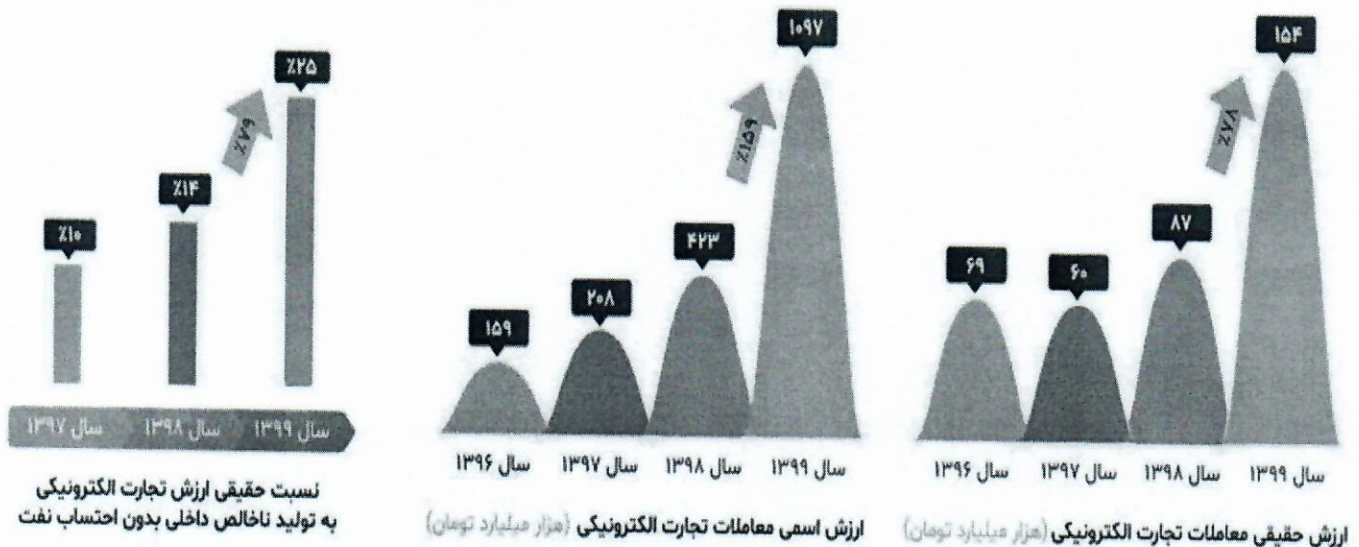
موضوع بیانگر همبستگی و تأثیرپذیری دو حوزه تجارت الکترونیک و فین‌تک از یکدیگر است.

گزارش سالانه تجارت الکترونیکی سال ۱۳۹۹^{۷۱}

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

به گزارش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی^{۷۲} سهم تجارت الکترونیک از تولید ناخالص داخلی ایران در دو سال گذشته بیش از دو برابر شده است.

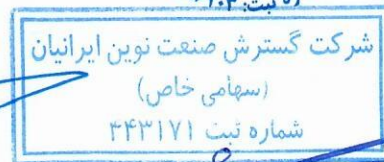
ارزش معاملات تجارت الکترونیک در ایران



روند رو به رشد ارزش معاملات تجارت الکترونیک و نسبت حقیقی آن به تولید ناخالص داخلی بیانگر مستعد بودن این حوزه برای سرمایه‌گذاری است. همچنین در نظر داشته باشید که یکی از اصلی‌ترین کمبودهای این حوزه سرمایه‌گذاران می‌باشند. همانطور که در شکل ذیل مشاهده می‌کنید عمده روش‌های تامین سرمایه مربوطه به این حوزه سرمایه‌گذاری شخصی بوده است و سرمایه‌گذاران دولتی و خصوصی در مجموع ۶ درصد تامین مالی واحدهای تجارت الکترونیک را به خود تخصیص داده‌اند.

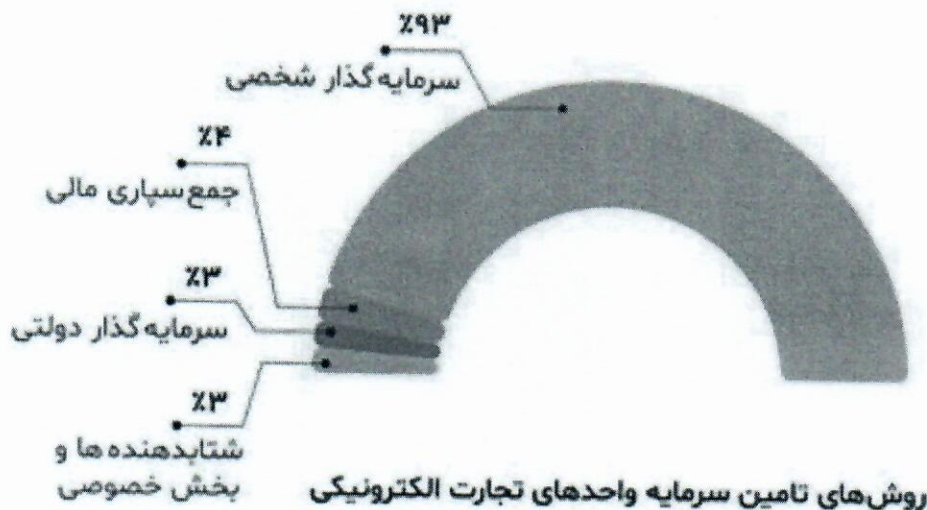


^{۷۲} <https://en.otaghiranonline.ir/news/۳۲۹۰۱>



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

روش‌های تامین سرمایه واحدهای تجاری



۹۳ درصد سهم سرمایه‌گذاری در این حوزه سرمایه‌گذاران شخصی بوده‌اند. کمبود سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و دولتی در کنار رشد سریع این حوزه می‌تواند فرصت‌های سرمایه‌گذاری مناسبی را برای سرمایه‌گذارانی که بخواهند در این حوزه فعالیت داشته باشند را ایجاد کند.

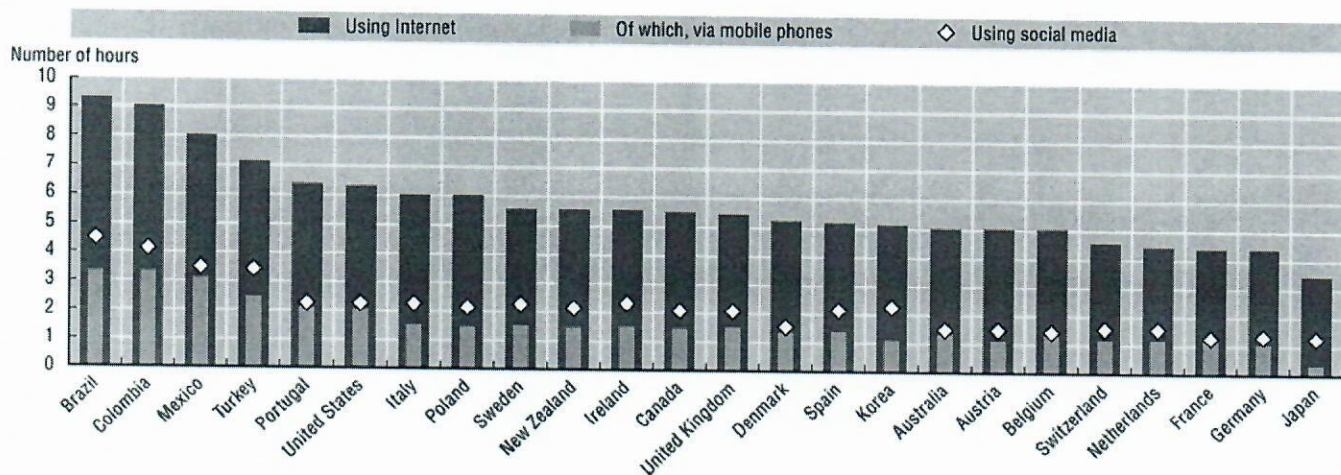
۷-۲ فناوری اطلاعات و ارتباطات

کاربردهای مختلف فناوری اطلاعات و ارتباطات در کسب و کار بیشتر از گذشته تمام جنبه‌های سازمان را تحت تاثیر قرار داده است که باعث شده خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات به یک نیاز اساسی برای شرکت‌ها و سازمان‌ها تبدیل شود. پس به نوعی ضرورت استفاده از خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات تا حد زیادی مشخص شده است که این موضوع بیانگر جذابیت سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌باشد. باید به این نکته توجه داشت که استفاده از فناوری اطلاعات می‌تواند علاوه بر کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری و ارتقاء کیفیت محصولات و خدمات، فضای رشد تقاضا را فراهم سازد. برخلاف تجربه کشورهای صنعتی، فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشورهای در حال توسعه، می‌تواند یک عامل اساسی و مهم در جهت دسترسی سریع این کشورها به متراجل بالاتر توسعه باشد. از آنجا که اقتصادهای در حال توسعه در شرایط کارا و بهینه عمل

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه به اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

نمی‌کنند لذا معرفی فناوری اطلاعات و ارتباطات در چنین اقتصادهایی باعث می‌شود، پتانسیلی در اختیار این اقتصادها قرار گیرد تا مراحل توسعه اقتصادی را با سرعت بیشتری طی کند. به گزارش سازمان همکاری اقتصادی و توسعه^{۷۳} همه‌گیری کرونا باعث افزایش تقاضا برای اتصال به اینترنت با کیفیت بالا شده است. در برخی موارد، اپراتورها جهش ۶۰ درصدی در ترافیک اینترنت را تجربه کرده‌اند. استفاده از اینترنت در دهه گذشته به طور قابل توجهی افزایش یافته است، اما همچنان در بین کشورها به طور گسترده‌ای متفاوت است. در سال ۲۰۱۹، به طور متوسط ۹۳ درصد از شرکت‌ها در کشورهای OECD دارای اتصال پهن‌بند^{۷۴} بودند که این رقم در سال ۲۰۱۰، ۸۵ درصد بود.

میانگین زمان صرف شده روزانه در استفاده از اینترنت، اینترنت موبایل و رسانه‌های اجتماعی، ۲۰۱۹



همانطور که ملاحظه می‌کنید در برخی از کشورها میانگین استفاده از اینترنت تا ۹ ساعت در روز نیز بوده است. به عنوان مثال در برزیل میانگین استفاده از اینترنت در روز برابر با ۹ ساعت بوده است که نزدیک به نصف این مدت زمان برای استفاده از شبکه‌های مجازی بوده است. همانطور که ملاحظه می‌کنید میزان استفاده از اینترنت و افزایش دسترسی عمومی می‌تواند تمام جوانب زندگی ما را تحت تاثیر قرار داده و فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدیدی را ایجاد کند.



OECD Digital Economy Outlook ۲۰۲۰
broadband connection



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۴۳۱۷۱



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

پذیرش و استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات توسط کسب و کار می‌تواند به طرق مختلف پشتیبانی شود. از ۳۰ کشوری که به بخش جذب دیجیتال و استفاده از پرسشنامه سیاست اقتصاد دیجیتال OECD^{۷۵} پاسخ دادند، همه آنها به جز سه کشور ایتالیا، بریتانیا و ایالات متحده گزارش دادند که سیاست‌هایی برای ترویج استفاده از فناوری‌های دیجیتال توسط کسب و کارها را در دستور کار دارند. چندین کشور از توسعه و استقرار محصولات نوآورانه، به ویژه خدمات دیجیتال، برای افزایش رقابت و در نتیجه رشد حمایت می‌کنند. کشورها طیف وسیعی از ابزارهای سیاستی را برای ترویج استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در تجارت اتخاذ می‌کنند.

ابزارهای سیاسی برای ترویج جذب دیجیتال توسط مشاغل					
نوع ابزار					
Countries	Financial support		Non-financial support	Regulations and statutory guidance	Total
	Direct	Indirect			
Australia	2	2	2	1	7
Austria	1	1	1	1	4
Chile	..	..	1	1	2
Colombia	1	1	1	1	4
Czech Republic	..	..	1	2	3
Denmark	2	..	3	2	7
Estonia	2	..	2	..	4
Finland	1	..	..	..	1
Germany	2	..	3	3	8
Israel	1	1	..	..	2
Japan	1	2	..	..	3
Korea	3	..	..	..	3
Latvia	2	1	1	3	7

همانطور که ملاحظه می‌کنید، بعد از حمایت‌های غیر مالی، اقدامات مربوط به حمایت مالی مستقیم بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد. حمایت مالی غیرمستقیم، همراه با تنظیم مقررات قانونی ابزارهایی هستند که کمتر انتخاب می‌شوند. حمایت مالی

شماره ثبت‌نام سرمایه دماوند اسلامی

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان (سهامی خاص)

شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱ Digital Uptake and Use of the OECD Digital Economy Policy Questionnaire

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

دیجیتال است. به عنوان مثال، کره کمک های مالی برای خدمات ابری ارائه کرد و پرتغال حمایت مالی مستقیمی را برای توسعه و نگهداری وب سایت، تجارت الکترونیک، بازاریابی آنلاین و کلان داده ارائه کرد. حمایت مالی غیرمستقیم شامل اعتبارات مالیاتی یا سایر تسهیلات برای سرمایه‌گذاری ICT است. در بخش حمایت‌های غیر مالی مراکز شایستگی^{۷۶} اقداماتی را برای افزایش دانش و آگاهی از فناوری‌های دیجیتال و فرصت‌ها و ریسک‌های همراه آن ارائه می‌کنند. به عنوان مثال استرالیا، لیتوانی، سوئد و سنگاپور، خدمات مشاوره کسب و کار را ارائه می‌دهند. مقررات قانونی برای ایجاد مبانی قانونی در طیف گسترده‌ای از مسایل در نظر گرفته می‌شوند. جمهوری چک در حال اجرای برنامه‌هایی برای ارتقای امنیت سایبری، از جمله تغییرات نظارتی برای تدوین نقش آژانس ملی امنیت سایبری و اطلاعات^{۷۷} است. مکزیک بر فناوری مالی، از جمله ایجاد مقررات مربوط به مؤسسات فناوری مالی^{۷۸}، تأمین مالی جمعی^{۷۹} و مؤسسات پول الکترونیکی^{۸۰} تمرکز دارد.



^{۷۶} Competence Centres
^{۷۷} National Cyber and Information Security Agency
^{۷۸} financial technology institutions
^{۷۹} crowdfunding
^{۸۰} e-money institutions

مؤسسه سرمایه‌گذاری
و خدمات مشاوره‌ای
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۴۳۱۷۱

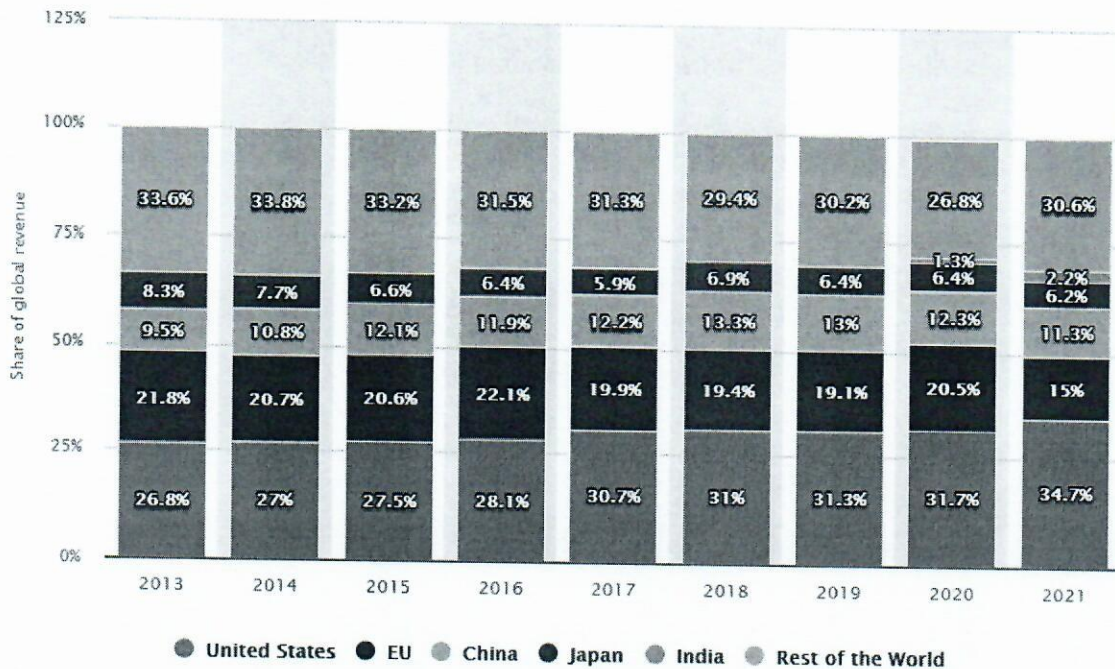


شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۴۳۱۷۱

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱-۷-۲ فناوری اطلاعات و ارتباطات در دنیا

سهم مناطق مختلف دنیا از بازار فناوری اطلاعات و ارتباطات



سهم بازار جهانی بازار فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) از ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۱ در نمودار فوق نشان داده شده است همانطور که ملاحظه می‌کنید بیشترین سهم از بازار حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات برای آمریکا می‌باشد که بیانگر راهبردی بودن این حوزه برای آمریکا می‌باشد. بعد از آمریکا، به ترتیب اروپا و چین دارای سهم از بازار ۱۵ درصد و ۱۱.۳ درصد می‌باشند.

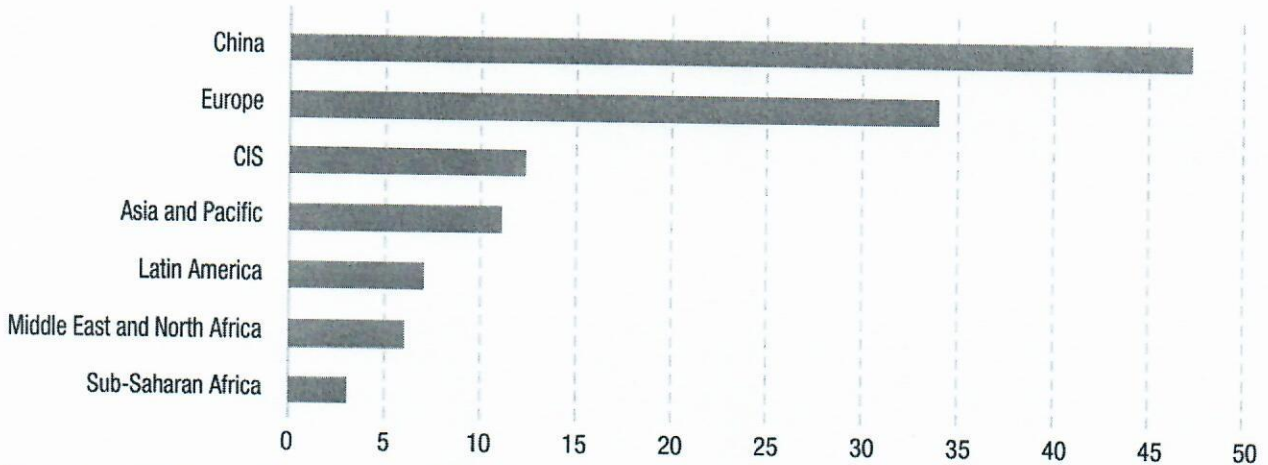
اشتراک پهنای باند تلفن همراه در OECD از ۳۲ اشتراک به ازای هر ۱۰۰ نفر در سال ۲۰۰۹ به تقریباً ۱۱۳ اشتراک در هر ۱۰۰ نفر تا ژوئن ۲۰۱۹ افزایش یافت. بسیاری از کشورهای عضو OECD به سمت شبکه‌های ثابت با ظرفیت بالا^{۸۱} (شبکه‌های گیگابیت) و نسل بعدی شبکه‌های بی سیم یا همان ۵G حرکت کردند. از ژوئن ۲۰۲۰، ۲۲ کشور OECD خدمات تجاری ۵G را در مکان‌های انتخابی ارائه کردند. شبکه‌های گیگابیتی و ۵G احتمالاً به اتصال زیربنایی اینترنت اشیا^{۸۲} و هوش مصنوعی تبدیل خواهند شد.

^{۸۱} high-capacity fixed networks
^{۸۲} IoT

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

Figure I.27. 5G adoption, by region, 2025

پیش‌بینی درصد پذیرش اینترنت 5G در سال ۲۰۲۵



Source: UNCTAD calculations, based on GSMA (2020a).
Note: Country groups are those of the source.

همانطور که در شکل فوق مشاهده می‌کنید، پیش‌بینی می‌شود^{۸۳} که تا سال ۲۰۲۵ نزدیک به نیمی از جمعیت آمریکای شمالی و چین به اینترنت 5G دسترسی داشته باشند. این پیش‌بینی برای کشورهای آسیایانه میانه و آفریقا کمتر از ده درصد جمعیت این مناطق می‌باشد. دسترسی بیشتر به اینترنت 5G در کنار توسعه به‌کارگیری ابزاری همچون تلفن‌های هوشمند و همچنین افزایش استفاده از اینترنت از این جهت اهمیت دارد که یکی از مهمترین ابعاد اقتصاد دیجیتال را مشتریان نهایی با استفاده از پلتفرم‌هایی که از طرف کسب و کارها در اختیارشان قرار می‌گیرد، رقم می‌زنند.

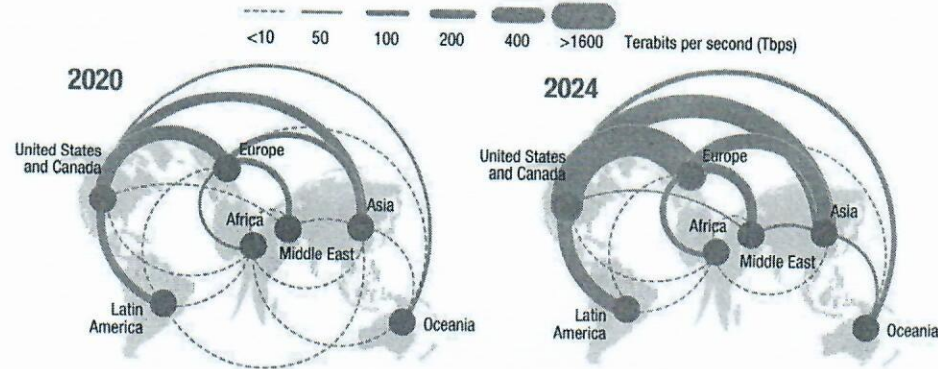


شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱

OECD Digital Economy Outlook ۲۰۲۰

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد مثل موجود نیست.

تکامل پهنای باند بین منطقه‌ای بین‌المللی^{۸۴}



Source: UNCTAD, based on TeleGeography (2015, 2019, 2021b).
Note: One Terabyte is equal to 1,000 Gigabytes. Data for 2024 are forecasts.

نظرسنجی نیکی^{۸۵} با استفاده از آمار آی‌تی‌یو^{۸۶} و تلجیوگرافی^{۸۷} نشان داد که در سال ۲۰۱۹، جریان داده‌های فرامرزی چین به مراتب بیشتر از ۱۰ کشور و منطقه دیگر مورد بررسی، از جمله ایالات متحده است. چین ۲۳ درصد از جریان داده‌های فرامرزی جهانی را به خود اختصاص داده است، در حالی که ایالات متحده با ۱۲ درصد در رتبه دوم قرار دارد. منشأ رهبری چین به دلیل ارتباطاتی است که با بقیه کشورهای آسیایی دارد. در حالی که ایالات متحده در سال ۲۰۰۱، ۴۵ درصد از جریان داده‌های داخل و خارج از چین را به خود اختصاص داده بود، این رقم در سال ۲۰۱۹ به ۲۵ درصد کاهش یافت. کشورهای آسیایی اکنون بیش از نیمی از کل جریان داده‌های فرامرزی را تشکیل می‌دهند، به ویژه ویتنام با ۱۷ درصد و سنگاپور با ۱۵ درصد. علاوه بر سهم از جریان داده‌های فرامرزی، باید به ماهیت و کیفیت داده‌ها توجه کرد. این احتمال وجود دارد که بخش قابل‌توجهی از داده‌های جمع‌آوری شده برای اهداف اقتصادی استفاده نشود، حتی اگر برای چند شرکت درآمد ایجاد کند. آی‌بی‌ام^{۸۸} تخمین می‌زند که ۹۰ درصد از داده‌های تولید شده توسط حسگرها و تبدیل‌های آنالوگ به دیجیتال^{۸۹}، مورد استفاده قرار نمی‌گیرند. علاوه بر این، طبق گزارش سندوین^{۹۰}، حدود ۸۰ درصد از کل ترافیک اینترنت مربوط به ویدئوها، شبکه‌های اجتماعی و بازی است.

^{۸۴} Digital Economy Report ۲۰۲۱, UNCTAD

^{۸۵} Nikkei

^{۸۶} ITU

^{۸۷} TeleGeography

^{۸۸} IBM

^{۸۹} analog-to-digital

^{۹۰} Sandvine (۲۰۲۰)



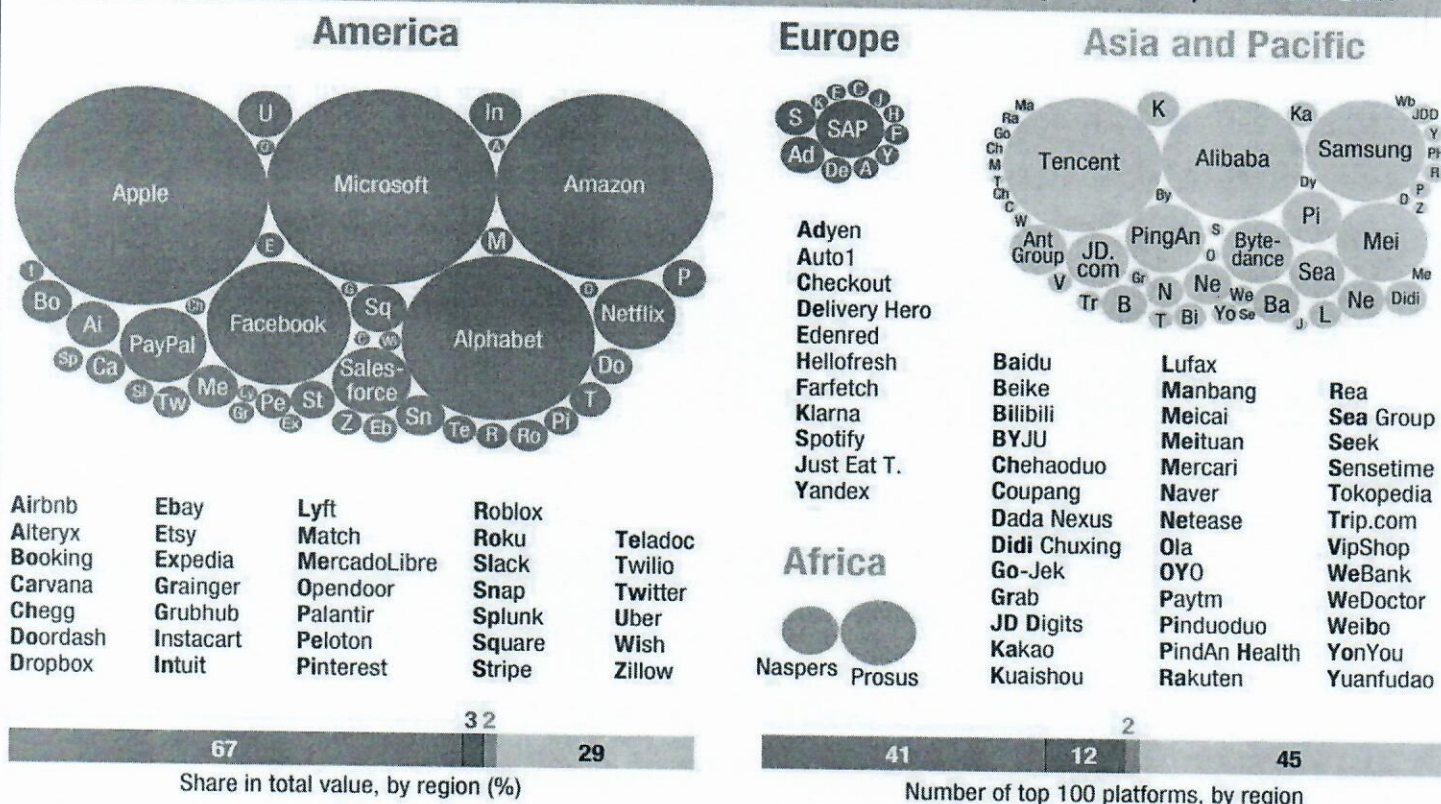
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)

شماره ثبت: ۱۷۱۳۳۴۴۴

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

توزیع جغرافیایی ۱۰۰ پلتفرم دیجیتال برتر جهانی، بر اساس ارزش بازار ۲۰۲۱

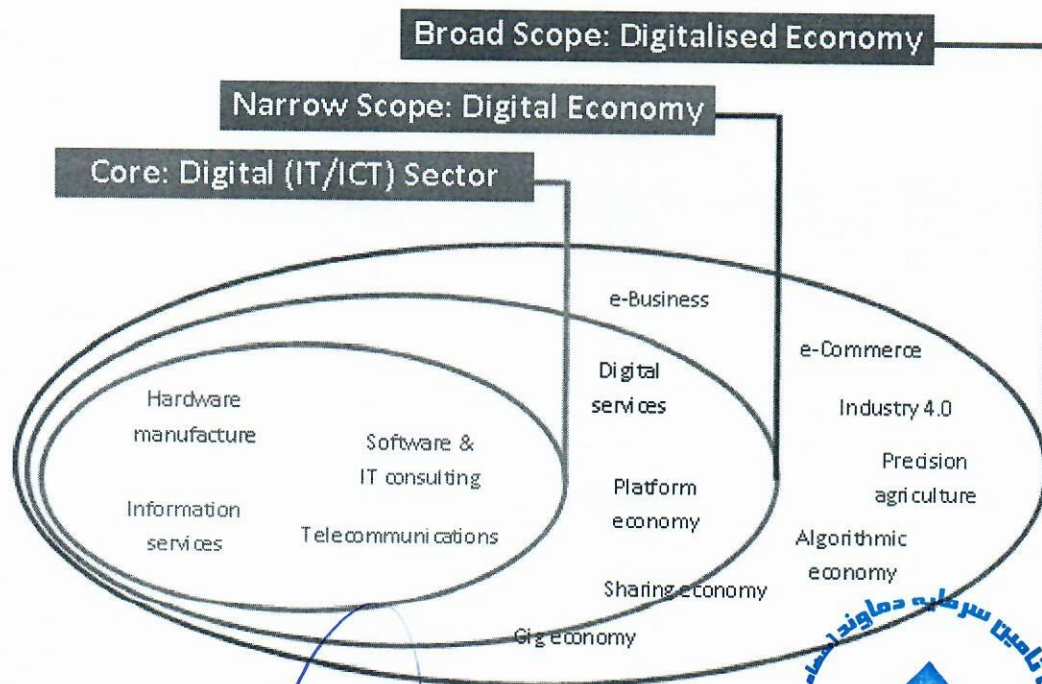
Figure I.13. Geographical distribution of the top 100 global digital platforms, by market capitalization 2021



Source: Holger Schmidt, available at www.netzoekonom.de/vortraege/#tab-id-1 (data as of May 2021).
 Note: As a reference, the market capitalization of Apple is \$2.22 trillion, while for Mercado Libre it is \$88.7 billion, \$80.2 billion for Baidu and \$9.7 billion for Spotify.



در شکل فوق توزیع جغرافیایی ۱۰۰ پلتفرم دیجیتال برتر جهانی، بر اساس ارزش بازار ۲۰۲۱ را مشاهده می‌کنید. پلتفرم‌های دیجیتال نقش مهمی در اقتصادهای امروزه بازی می‌کنند. یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های لازم برای پلتفرم و به تبع آن اقتصاد دیجیتال، فناوری اطلاعات و ارتباطات است. اقتصاد دیجیتال را میتوان «انجام فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی بر بستر فناوری اطلاعات و ارتباطات» تعریف کرد. باخت و هیکز^{۹۱} در سال ۲۰۱۷ چارچوبی مفهومی برای تشریح اقتصاد دیجیتال ارائه داده‌اند. این مدل به تبیین حوزه مرکزی، محدود و وسیع اقتصاد دیجیتال پرداخته است که در آن بخش هسته مرکزی و حوزه محدود، به بخش تولیدات فناوری اطلاعات و ارتباطات مربوط بوده و دربرگیرنده خدمات دیجیتال مختلف (همچون برونسپاری خدمات مرکز تماس) و خدمات اقتصاد پلتفرمی است.^{۹۲} هسته اصلی اقتصاد دیجیتال «بخش دیجیتال» است؛ اغلب «بخش فناوری اطلاعات» یا «بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات» نامیده می‌شود و براساس تعریف OECD از زیربخش‌های تولید و خدمات مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات است.^{۹۳}



^{۹۱} Bukht and Heeks

^{۹۲} مرکز پژوهش‌های مجلس، گزارش اقتصاد دیجیتال

^{۹۳} Defining, Conceptualising and Measuring the Digital Economy



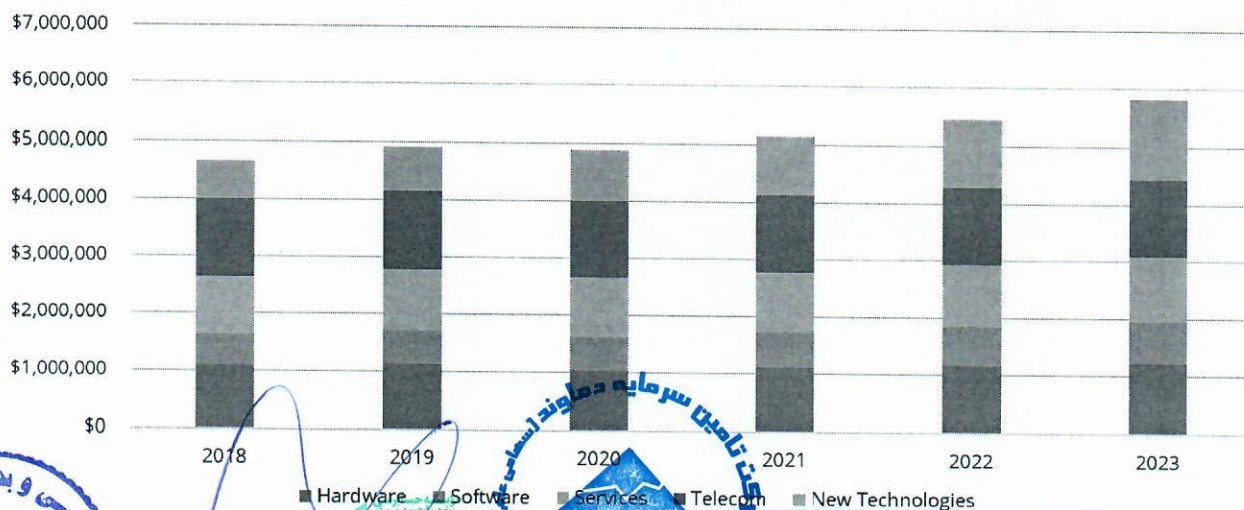
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱

حوزه وسیع اقتصاد دیجیتال که تمام فعالیت‌های اقتصادی مبتنی بر فناوری‌های دیجیتالی را پوشش می‌دهد، به عنوان اقتصاد دیجیتالی شده در نظر گرفته می‌شود. این گستره وسیع، کسب و کارهای الکترونیک (معاملات کسب و کار مبتنی بر ICT) و زیرمجموعه آن، تجارت الکترونیک (معاملات تجارت خارجی مبتنی بر ICT)، تصمیم‌گیری الگوریتمی در کسب و کار (که در مجموع اقتصاد الگوریتمی نامیده می‌شود)، استفاده از فناوریهای دیجیتالی خودکار در تولید شامل انقلاب صنعتی چهارم، کشاورزی دقیق، اقتصاد اشتراکی (همچون اوبر و ایربینی) و پلتفرم‌های نیروی کار آزاد آنلاین (همچون آپورک و آمازون مکانیکال تورک) تحت عنوان «اقتصاد گیگ» را پوشش می‌دهد.

در کشورهای در حال توسعه اینترنت به سرعت در حال نفوذ و رشد است. رشد نفوذ اینترنت پتانسیل قابل توجهی در کشورهای در حال توسعه برای حرکت هرچه بیشتر به سمت اقتصاد دیجیتال ایجاد کرده است.

پس از سال‌ها رشد، هزینه‌های ICT در سال ۲۰۲۰ به دلیل همه‌گیری COVID-19 نسبتاً ثابت باقی ماند. ظهور اینترنت اشیا در حال حاضر به رشد چشمگیر بازار کمک کرده است و طی ۵ تا ۱۰ سال فناوری‌های جدید مانند رباتیک، هوش مصنوعی و واقعیت افزوده/مجازی نیز گسترش خواهند یافت و بیش از ۲۵ درصد از هزینه‌های ICT را شامل خواهند داد.

هزینه‌های جهانی حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات^{۹۴} (میلیون دلار)

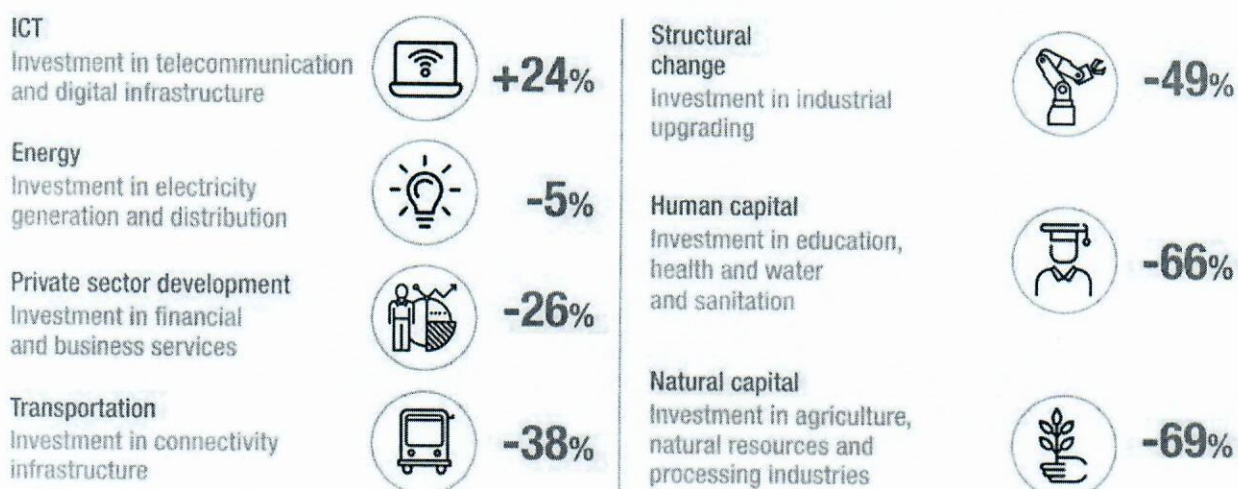


^{۹۴} <https://www.idc.com/promo/global-ict-spending/forecast>

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

بر اساس پیش‌بینی مؤسسه آی‌دی‌سی^{۹۵}، سهم هزینه‌های مربوط به تکنولوژی‌های نوین (هوش مصنوعی، رباتیک، واقعیت افزوده و بلاکچین) به نسبت تکنولوژی‌های سنتی با شتاب بیشتری رو به افزایش است. رشد مخارج مربوط به تکنولوژی‌ها سنتی در سال‌های آتی نیز در ۴ حوزه خدمات ابری^{۹۶}، تکنولوژی تلفن همراه^{۹۷}، شبکه‌های اجتماعی^{۹۸} و کلان داده و تحلیل داده^{۹۹} خواهد بود. به همین خاطر دولت‌ها در بازارهای نوظهور نیز مایل هستند سرمایه‌گذاری در فناوری‌های جدید را هدایت کنند و فناوری اطلاعات و ارتباطات را با برنامه‌ریزی بخش اقتصادی ادغام کنند.

تاثیر همه گیر بر سرمایه گذاری در ظرفیت تولید^{۱۰۰}



همانطور که مشاهده می‌کنید به گزارش آنکتاد^{۱۰۱}، همه‌گیری کرونا تأثیر منفی زیادی بر سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های تولیدی داشته است. همه حوزه‌های ذکر شده در شکل فوق در سال ۲۰۲۰ سرمایه‌گذاری خارجی کمتری نسبت به سال ۲۰۱۹ دریافت کردند، به استثنای فناوری اطلاعات و ارتباطات؛ حوزه‌ای که سرمایه‌گذاری با شتاب گرفتن پذیرش دیجیتال^{۱۰۲} ۲۴ درصد افزایش جذب سرمایه به نسبت سال ۲۰۱۹ داشت.

^{۹۵} IDC
^{۹۶} cloud
mobile
social
^{۹۹} big data/analytics

Source: UNCTAD, based on information from the Financial Times Ltd. fDi/Markets (www.fDimarkets.com)
https://unctad.org/webflyer/world-investment-report-۲۰۲۱
digital adoption



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)

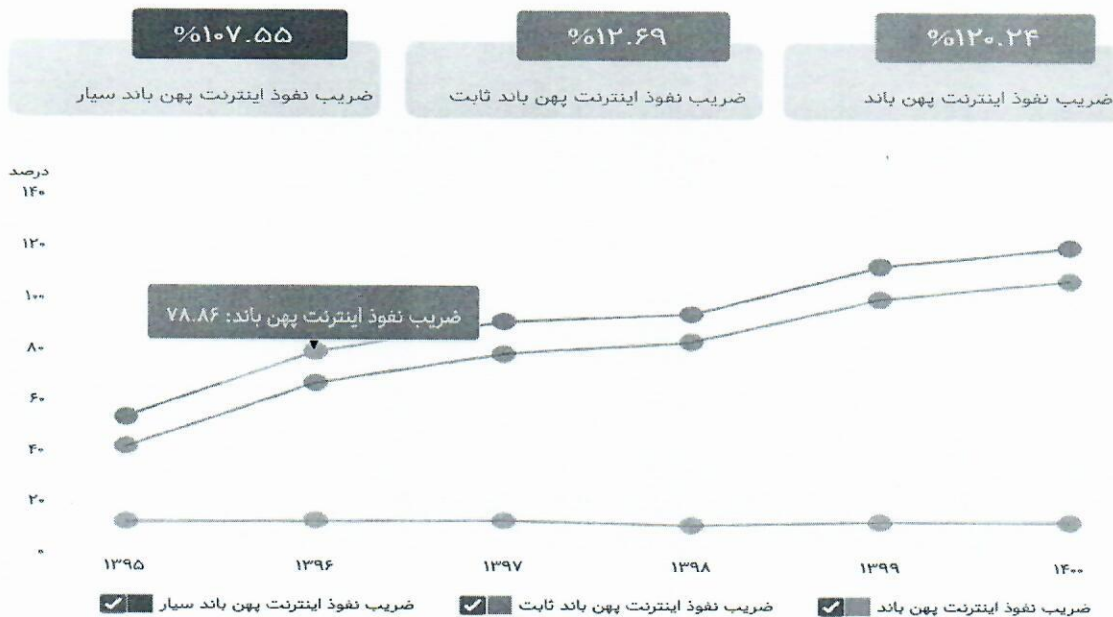
شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۲-۷-۲ فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران

امروزه اینترنت یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های لازم برای تمام کسب و کارها می‌باشد. به واسطه اینترنت هزینه‌های تراکنش کاهش می‌یابد و همچنین فرصت‌های جدیدی در بازار ایجاد می‌شود. این امر به ویژه در ایران، جایی که بازار آنلاین به طور قابل توجهی در سه سال گذشته گسترش یافته است از اهمیت ویژه برخوردار است.

ضریب نفوذ اینترنت در ایران



همانطور که مشاهده می‌کنید ضریب نفوذ اینترنت در ایران طی سالیان گذشته روند افزایشی داشته است. این موضوع بیانگر رشد طرف تقاضا و ایجاد فرصت‌های جدید ارایه محصول یا خدمات در بازار ایران است که سرمایه‌گذاری در این حوزه را جذاب کرده است. در ادامه به بررسی شاخص آمادگی شبکه‌ای ۱۰۳ برای ایران می‌پردازیم.

شاخص آمادگی شبکه‌ای شاخصی است که هر ساله توسط مجمع جهانی اقتصاد با همکاری اینسید ۱۰۴ به عنوان بخشی از گزارش سالانه فناوری اطلاعات جهانی منتشر می‌شود. در طول دو دهه گذشته، این شاخص خود را به عنوان یکی از جامع‌ترین ارزیابی‌های وضعیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهان معرفی کرده است و در مجموع ۱۳۰ اقتصاد را بر اساس عملکرد آنها در ۶۰ متغیر

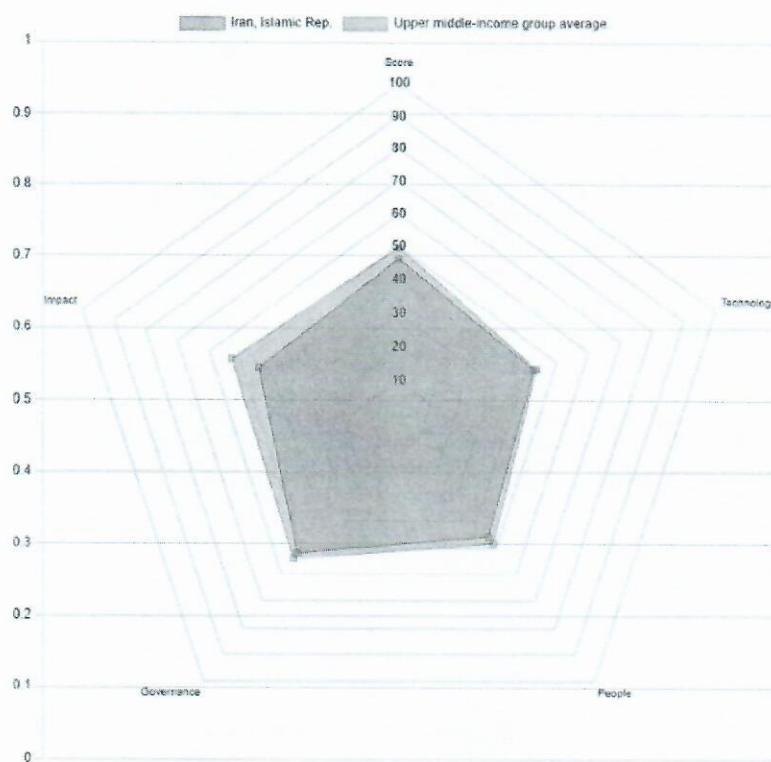
۱۰۳ NRI (Networked Readiness Index)
۱۰۴ INSEAD

شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

رتبه‌بندی کرده است. این شاخص میزان استفاده از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات را در راستای تقویت رفاه و رقابت‌پذیری اندازه‌گیری می‌کند. این شاخص اولین چارچوب فناوری است که به صراحت اهمیت عوامل دولتی و اجتماعی را در تدوین استراتژی‌های دیجیتال در بر می‌گیرد. در سال ۲۰۲۱ ایران در بین ۱۳۰ کشور مورد بررسی جایگاه ۷۹ را داشته است. همچنین بررسی اجمالی ایران نشان می‌دهد که در بین کشورهای هم‌گروه خود (کشورهای با درآمد بالاتر از متوسط^{۱۵}) از جایگاه تکنولوژیکی متوسطی برخوردار است. در ادامه نمودار راداری مربوط به شاخص آمادگی شبکه‌ای ایران آمده است.

بررسی اجمالی عملکرد ایران در زمینه شاخص آمادگی شبکه‌ای^{۱۶}



ISO3	Country	Score	Rank	Technology	People	Governance	Impact
IRN	Iran, Islamic Rep.	46.29	79	42.84	46.00	28.84	44.34

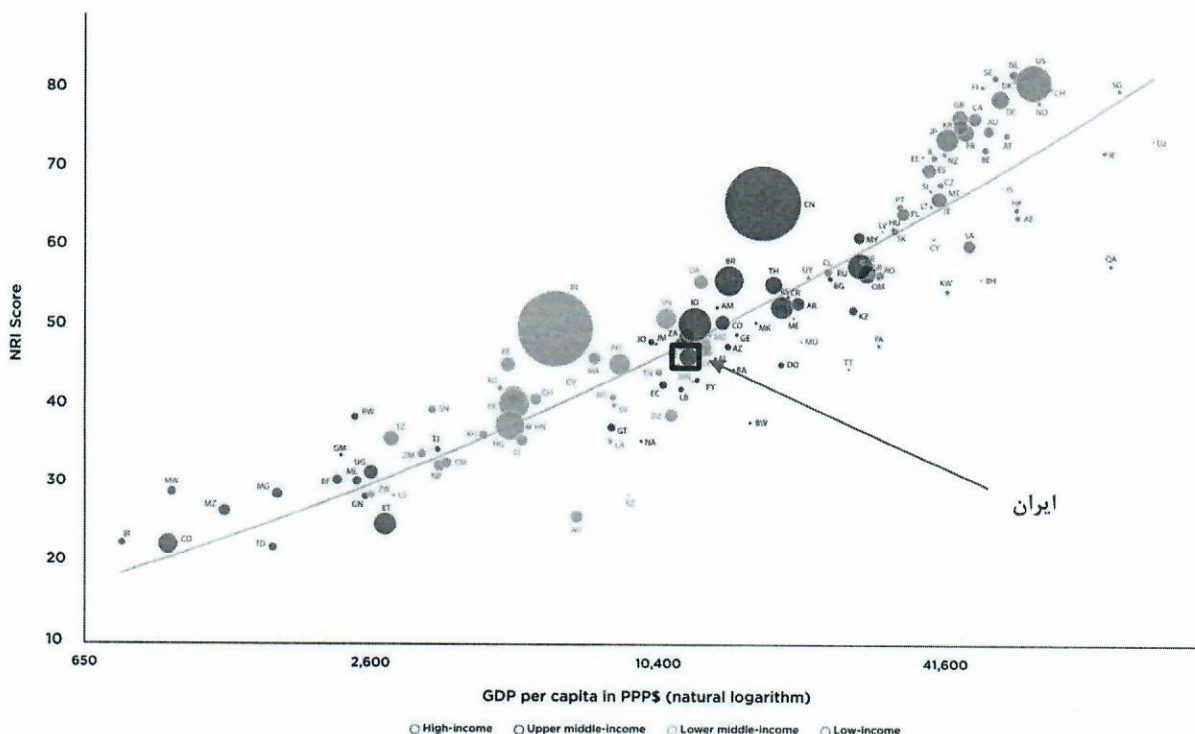


upper middle income
<https://networkreadinessindex.org/country/iran-islamic-rep/>

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

ضعیف‌ترین بخش ایران در مقایسه با هم‌گروه‌هایش بخش تأثیر^{۱۰۷} است. پایین‌ترین امتیاز ایران مربوط به زیربخش اقتصاد، نرخ رشد تولید ناخالص داخلی به ازای هر فرد و همچنین صادرات خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات است که به ترتیب رتبه ۱۱۶ و ۱۲۳ از بین ۱۳۰ کشور را به خود تخصیص داده است. با توجه به تغییرات تکنولوژیک و انقلاب صنعتی چهارم و توجه به این نکته که فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان زیرساخت اقتصاد دیجیتال و انقلاب صنعتی چهارم است، سرمایه‌گذاری در این حوزه به یک الزام راهبردی تبدیل شده است.

همبستگی امتیاز شاخص آمادگی شبکه‌ای در مقابل تولید ناخالص سرانه داخلی



همانطور که در شکل فوق ملاحظه می‌کنید یک همبستگی مثبت واضح بین شاخص آمادگی شبکه‌ای یک اقتصاد و سطح درآمد آن وجود دارد. ایران با توجه به سطح درآمد ناخالص سرانه خود، تقریباً وضعیت متوسطی از نظر بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد. البته با توجه به اینکه ایران اندکی پایین خط رگرسیون قرار دارد، ظرفیت برای توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات

و توسعه بکارگیری آن در اقتصاد وجود دارد و انتظار می‌رود با توجه به سطح درآمد کشور شاخص آمادگی شبکه‌ای رشد نماید.

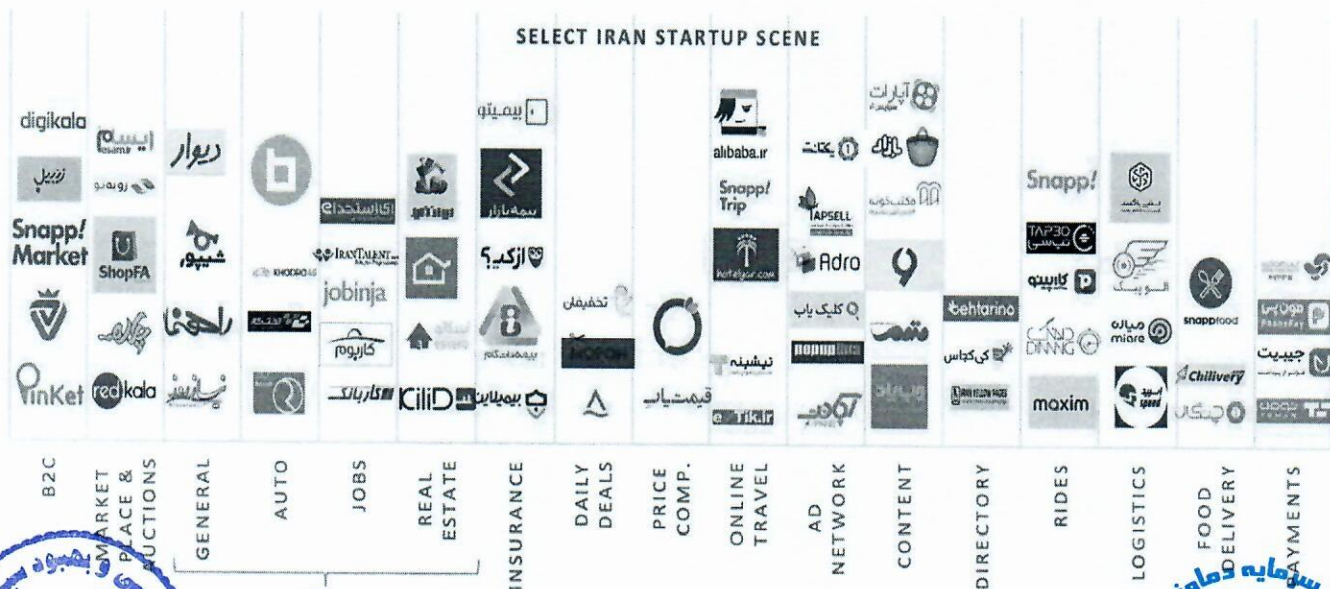
Impact

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

در مجموع با توجه به اینکه حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تنها حوزه‌ای بوده که سرمایه‌گذاری خارجی سال ۲۰۲۰ در این حوزه به نسبت سال ۲۰۱۹ رشد ۲۴ درصد داشته؛ و همچنین مقایسه شاخص آمادگی شبکه‌ای ایران با کشورهای همگروه و همچنین اقتصادهای قوی دنیا و توجه به وجود همبستگی بین این شاخص و سطح درآمد اقتصادی، در کنار این مهم که بیماری همه‌گیر کرونا تحول دیجیتال را از اولویت به یک امر ضروری برای کشورها و کسب و کارها تغییر داده است، اهمیت سرمایه‌گذاری در این حوزه به یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است.

۸-۲ وضعیت کسب و کارها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری صندوق

تغییرات تکنولوژیکی و حوزه‌های کسب و کار، موجب شده است که بستر مناسبی برای کارآفرینی در کشور ایجاد شود. در حال حاضر بیش از ۳۰۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور فعالیت دارند. از میان این شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین استارت‌آپ‌ها نمونه‌های موفق فراوانی مانند دیجی‌کالا، اسنپ، علی بابا، و غیره وجود دارد که باعث شده است فضای جذاب برای سرمایه‌گذاری در ایران ایجاد شود. شکل زیر مهم‌ترین کسب و کارهای نوپای موفق در ایران را نشان می‌دهد.



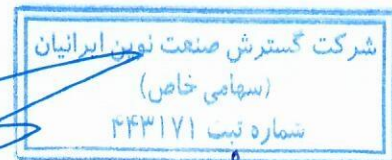
Classifieds

برخی از مهم‌ترین کسب و کارهای نوپا در ایران
شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۲۴۳۱۷۱



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تأیید یا رد متن موجود نیست.

تنوع حوزه های کسب و کار در ایران متنوع است و حجم کار آفرینی رو به افزایش می‌باشد. اغلب این استارت‌آپ‌ها در مرحله رشد و توسعه هستند و در نتیجه برای دستیابی به سهم بازار بیشتر و توسعه محصول یا خدمات خود نیاز به سرمایه‌گذاری و خدمات مشاوره‌ای دارند. از طرف دیگر، آمار و ارقام و تجربه کارشناسان حوزه سرمایه‌گذاری کسب و کارهای نوپا نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها سودهای قابل توجهی را نصیب سرمایه‌گذاران خواهد کرد. لذا زمینه مناسبی برای فعالیت صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر در کشور وجود دارد. همچنین در داخل کشور خلاء اساسی در زمینه دانش و نهادهای سرمایه‌گذاری برای کسب و کارهای نوپا وجود دارد و به نوعی می‌توان گفت رقیب چندانی در داخل کشور وجود ندارد و در نتیجه فرصت منحصر به فرد و جذابی برای سرمایه‌گذاری در این حوزه وجود دارد.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۹-۲ الزامات قانونی حوزه فعالیت صندوق

کسب و کارهای صنعت تجارت الکترونیک عموماً دو مجوز زیر را باید اخذ کنند:

- تولید محتوای دیجیتال بر بستر اینترنت: شناسه الکترونیکی محتوای دیجیتال از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی،
 - تجارت و فروش بر بستر اینترنت: نماد اعتماد الکترونیک از مرکز توسعه تجارت الکترونیک،
- از جمله قوانین و مقررات مرتبط با حوزه تجارت الکترونیک به شرح ذیل است:

- قانون تجارت الکترونیک،
- قانون جرائم رایانه‌ای،

از جمله مقررات نوین مربوط به حوزه فناوری‌های مالی می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- دستورالعمل اجرایی فعالیت و نظارت بر ارایه دهندگان خدمات پرداخت الکترونیک،
- الزامات، ضوابط و فرایند اجرایی فعالیت پرداخت یاران و پذیرندگان پشتیبانی شده در نظام پرداخت کشور،
- دستورالعمل تأمین مالی جمعی،
- آیین‌نامه فرایند ماینینگ و استفاده از رمز ارز،
- دستورالعمل صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای فعالیت استخراج رمز ارز،
- اصلاحیه دستورالعمل اجرایی تأسیس، فعالیت و نظارت بر صرافی‌ها،
- دستورالعمل اجرایی محیط‌های آزمون بازار سرمایه،
- اصلاحیه دستورالعمل تأسیس و فعالیت پردازش اطلاعات مالی،
- دستورالعمل ماده ۵۱ مکمل آیین نامه کارگزاری (دلالتی) رسمی بیمه مستقیم.

از جمله مهم‌ترین عناوین مقررات مربوط به حوزه سلامت دیجیتال عبارت است از:

- آیین نامه فعالیت سامانه های حوزه سلامت دیجیتال،
- دستورالعمل فروش اینترنتی اقلام غیر دارویی در داروخانه‌های کشور،

برخی قوانین و مقررات مرتبط با حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به شرح ذیل است:

- آیین نامه اجرایی توسعه و گسترش کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات،
- دستورالعمل اجرایی صدور پروانه های ارایه خدمات ورود، خرید و فروش / تولید و فروش تجهیزات رادیویی،
- آیین نامه تایید نمونه تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات،
- قانون حمایت از حقوق پدید آورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای،

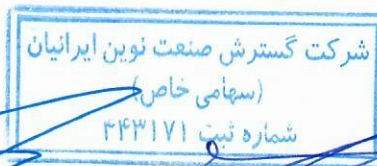
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

عوامل مؤثر بر فعالیت و عملیات شرکت های سرمایه پذیر

۱۰-۲

فرصت ها

- رشد سریع دسترسی به اینترنت: طبیعتاً به دلیل وجود فعالیت اصلی کسب و کارها بر بستر اینترنت رشد سریع و دسترسی همگانی مخصوصاً اینترنت تلفن همراه تاثیر بسزایی در فعالیت این شرکت ها خواهد داشت.
- تحریم های خارجی: به دلیل وجود تحریم های بین المللی عملاً کسب و کارهای خارجی در ایران فعالیت ندارند و فضا برای شرکت های داخلی مناسب است. در صورتی که در کشورهای دیگر اکثراً بازارشان توسط غول های فناوری دنیا قبضه شده است.
- هزینه راه اندازی یک کسب و کار: مطابق آمار بانک جهانی هزینه راه اندازی کسب و کار نسبت به درآمد سرانه در ایران طی سال های گذشته روندی نزولی داشته و قابل مقایسه با کشورهای بزرگی مثل چین و امریکا شده است که این موضوع می تواند به راه اندازی کسب و کارهای بیشتر بسیار کمک کند.
- شکل گیری نهادهای تامین مالی نوین: با افزایش نهادهای تامین مالی جسورانه ریسک کمبود سرمایه علی الخصوص برای شرکت های فناوری بسیار پایین می آید.
- شاخص مداخلات خارجی: شاخص مداخله خارجی تأثیر بازیگران خارجی در عملکرد - به ویژه امنیتی و اقتصادی - یک کشور را در نظر می گیرد. هرچه مقدار این شاخص بیشتر باشد، تاثیر عوامل خارجی در اقتصاد کشور بیشتر است. با توجه به برنامه و تلاش دولت و نهادهای حاکمیتی در خصوص کاهش وابستگی اقتصاد به عوامل خارجی، این موضوع یک فرصت حمایتی از استارت آپ ها فراهم کرده است.
- تنظیم قوانین و فرآیند رگولاتوری: در سال های اخیر قوانین زیادی برای سامان بخشیدن به فعالیت های این کسب و کارها وضع شده است که منجر به عدم قطع نابهنگام و نامشخص دسترسی به این سرویس ها توسط مراجع مسئول می شود.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

- فرهنگ شراکت و قراردادهای نوین سرمایه گذاری: علیرغم تازگی مبحث تامین سرمایه و شراکت شرکتهای سرمایه گذاری در شرکتهای سرمایه پذیر خیلی زود فرهنگ شراکت شکل گرفته است و کارآفرینان با امتیازات سرمایه گذاران آشنا شده اند و تقریباً قراردادهای خطرپذیر به سمت استاندارد شدن پیش رفته است.

تهدیدها و ریسکها

- ریسک نیروی انسانی: منابع انسانی به عنوان یک عامل کلیدی در موفقیت بخش های مختلف اقتصادی و انواع کسب وکارها نقش موثر و حیاتی دارند. کمبود مهارت و نیروی انسانی متخصص و نهادهای پشتیبان برای ارائه خدمات فنی و مشاوره در فعالیتهای استارتآپی از دیگر چالش هایی است که استارتآپها با آن مواجه هستند.
- زیرساختهای کسب و کار: برای کسب و کارهای نوپا، نیاز به زیرساختهای مخابراتی، بانکی و لجستیکی در سطح گسترده مهم است. اغلب این زیرساختها باید توسط دولت یا با کمکهای دولتی توسعه یابد. علیرغم اینکه در سالهای اخیر، توسعه های مناسبی در این زمینه انجام شده است اما هنوز نقص های جدی در زیرساختهای مورد نیاز وجود دارد که ریسک هایی را متوجه کسب و کارهای این حوزه خواهد نمود.
- امنیت سیستمها: امروزه شاهد بکارگیری تجهیزات الکترونیک و روشهای مجازی در بخش عمدهای از فعالیت ها در زندگی روزمره و سازمان ها، همچون ارائه خدمات مدیریت و نظارت و اطلاع رسانی هستیم. فضای مذکور همواره در معرض تهدیدهای الکترونیک یا آسیب های فیزیکی از قبیل جرایم سازمان یافته به منظور ایجاد تغییر در محتوا یا جریان انتقال اطلاعات، تخریب بانک های اطلاعاتی، اختلال در ارائه خدمات اطلاع رسانی یا نظارتی و نقض حقوق مالکیت معنوی است. لذا مسأله امنیت سیستمها یک مسأله جدی باشد و عدم توجه مناسب به آن، ریسکهای بزرگی را ایجاد خواهد نمود.

- تغییر و تحولات سریع فناوری: تغییرات در پلتفرمها و ابزارهای توسعه دهندگان به اندازه ای سریع و گسترده است که همه شرکتها را به چالش می کشد. چالشی که اگر به خوبی مدیریت نشود موجب افول و شکست بسیاری از کسب و کارها خواهد شد. به همین دلیل هرگونه تاخیر در راه اندازی یک کسب و کار با عدم آشنایی تیم مدیریت آن با فناوری های نوین، ریسک شکست آن را به شدت افزایش خواهد داد.

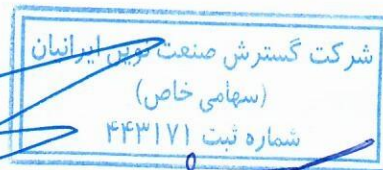
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

- مسایل حقوقی: چالش‌های حقوقی از جمله حقوق مالکیت فکری و مسائل مربوط به معافیت‌های مالیاتی، مشکلات حقوقی و ضعف مقررات اجرایی قراردادهای مشارکت و پیچیدگی مقررات کسب و کار موجب می‌شود کارآفرینان به جای تمرکز بر خلاقیت، بیشتر درگیر مشکلات بیمه‌ای و مالیاتی باشند.
- تحریم خارجی: با توجه به اینکه تحریم‌ها حوزه جغرافیایی استارت‌آپ‌ها را محدود به ایران می‌کند، قابلیت مقیاس شدن^{۱۰۸} را محدود به مرزهای جغرافیایی کشور می‌کند، از طرفی امکان سرمایه‌گذاری خارجی را به شدت محدود و غیرممکن می‌سازد. همچنین فرآیند انتقال تکنولوژی را با محدودیت‌های جدی مواجه می‌نماید.
- سهولت راه‌اندازی کسب و کار: متأسفانه به‌رغم پایین بودن هزینه راه‌اندازی کسب و کار در ایران، سهولت راه‌اندازی کسب و کار در ایران نمره خوبی ندارد و رتبه ایران بر اساس آمار بانک جهانی برابر با ۱۲۷ (از ۱۹۰ کشور) می‌باشد. این رتبه برای بحرین برابر با ۱۶ و برای لبنان برابر با ۱۴۳ می‌باشد.



Scale



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

ماتریس SWOT حوزه فین تک

T	O	W	S
• تغییر مقررات رگولاتوری و وجود عدم قطعیت در این زمینه • تهدیدات امنیت سایبری • تهدیدات مرتبط با بحران های مالی	• رشد سرمایه گذاری های حوزه فین تک • ناکارآمدی محصولات و خدمات سنتی • وجود فرصت های بدیع در بازارهای نوظهور • جایگزینی اکوسیستم های موجود با اکوسیستم هایی که بیشتر مبتنی بر اتوماسیون هستند • ایجاد تجربه مشتری جدید و بهتر	• مقررات رگولاتوری نبود سرمایه کافی • نیاز به تلاش زیاد برای ایجاد اعتبار در جامعه و مراجع قانونی	• نوآوری محصول یا خدمات • شایستگی تیم فنی • برندینگ قوی • عدم وجود رقابت قوی (بازار اشباع نشده)



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱



موسسه اعتباری
خدمات سرمایه گذاری
(حسابداران رسمی)
شماره ثبت: ۳۴۵۴۵

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

ماتریس SWOT حوزه تجارت الکترونیک

- صرفه جویی در زمان
- رفع محدودیت زمانی خرید
- کاهش هزینه
- مقایسه قیمت‌ها و افزایش شفافیت

S



- مسایل امنیت شبکه و اطلاعات کاربران
- سایت‌های جعلی
- زمان تحویل سفارش
- عدم ارتباط چهره به چهره با مشتریان

W



- امکان نرخ رشد بسیار بالا
- دسترسی آسان به حجم وسیعی از مشتریان
- امکان ارایه کالاها و خدمات متناسب به سلايق مشتری
- بهبود تجربه مشتری
- به واسطه استفاده از تکنولوژی‌های نوین، امکان ارایه خدمات نوین خلق ارزش جدید و بهبود تجربه مشتری

O



- امکان ورود نسبتاً آسان رقبا
- تغییرات سریع سلايق مشتری
- نوآوری‌ها و فناوری‌های تحول آفرین

T



شرکت گسترش صنعت نوین ایرانیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت ۴۴۳۱۷

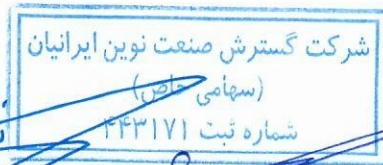
این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

ماتریس SWOT حوزه نانو بیوتکنولوژی

S	• حمایت‌های قوی دولت از این حوزه • محققین و اختراعات و انتشارات برجسته در این حوزه • کیفیت بالای محصولات و توان رقابت فنی در سطح بین‌المللی
W	• تحقیقات تقریباً در مراحل اولیه است • کمبود بودجه • نبود قوانین رگولاتوری مشخص برای محصولات ازن حوزه • عدم آگاهی لازم سرمایه گذاران، متخصصان پزشکی و عموم مردم
O	• استفاده در زمینه های مختلف • امکان کاهش هزینه‌های تولید و بازار رو به رشد • قابلیت توسعه و استفاده در خوراک و غذا، قابلیت استفاده در صنعت سلامت • قدرت چانه‌زنی پایین مشتریان
T	• پایداری پایین برخی از مواد بیوشیمیایی • تحریم‌ها و مانع‌های مرتبط با تجاری‌سازی محصولات در سطح بین‌المللی • بی میلی بازار به محصولات بدیع • نیاز به فناوری‌های پیشرفته

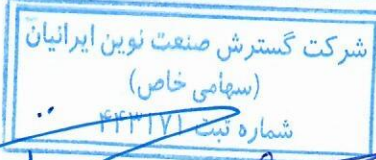


۸۹

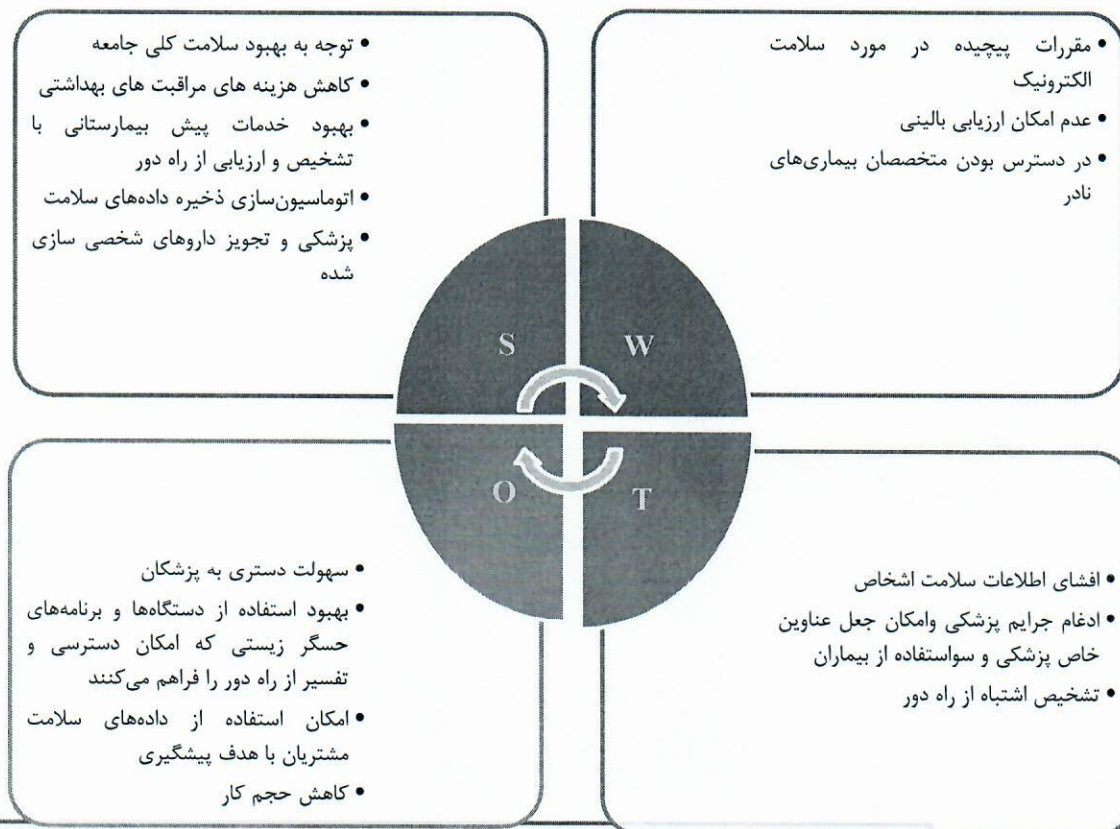


ماتريس SWOT حوزه فناورى اطلاعات و ارتباطات

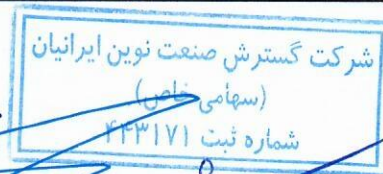
S	• بازاری که نسبتاً به خوبی توسعه یافته است
	• کارکنان متخصص در بازار فناوری اطلاعات و ارتباطات
	• محصولات و خدمات متنوع
	• افزایش تعداد SMEهای این حوزه
W	• پذیرش ICT توسط دولت
	• اجرای آن بهینه نیست
	• کمبود توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات
	• استفاده نادرست از زیرساخت ها و امکانات فناوری اطلاعات
O	• عدم حضور کشورهای خارجی برای انتقال فناوری
	• عدم وجود جریان ورودی برنامه نویسان و طراحان جدید و خیره به کشور
	• جذب دانشجویان جدید به حوزه ICT
	• برنامه ریزی زیرساخت های صنعتی با رویکرد نیل به انقلاب صنعتی چهارم
T	• حضور شرکت های ICT در کشورهای همسایه
	• بهبود عملکرد دانش آموزان و معلمان از طریق پذیرش فناوری اطلاعات و ارتباطات
	• کاهش تاثیرهای منفی کرونا به واسطه تدریس مجازی، جلسات مجازی شرکتها و ... و همچنین تجارت الکترونیک
	• مقاومت آکادمیک در برابر تغییر
	• حملات و آسیب پذیری های سایبری
	• فرار مغزها
	• افزایش قیمت نیروی انسانی با استعداد
	• افزایش نیاز به زیرساخت های ارتباطی که توسط ارائه دهندگان خدمات پوشش داده نمی شود



ماتریس SWOT حوزه سلامت و پزشکی

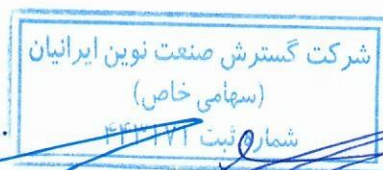
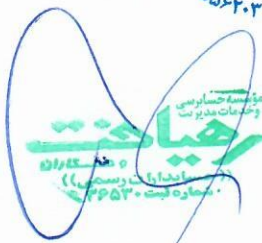


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

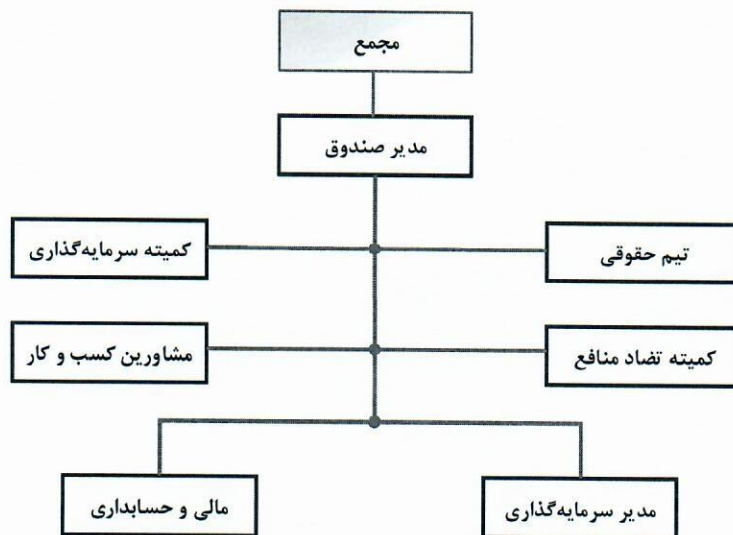


۱۱-۲ رقبای احتمالی موجود و دامنه خدمات ارائه شده توسط آن‌ها

- سرمایه‌گذاران خارجی: در حال حاضر فعالیت سرمایه‌گذاران خارجی بیشتر به دلیل تحریم‌ها و ریسک‌های موجود بسیار جزئی است و با رفع تحریم‌ها ممکن است سرمایه‌گذاران خطرپذیر خارجی به سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های کشور و تملک آن‌ها اقدام نمایند.
- شرکت‌های فناوری بزرگ: شرکت‌های فناوری بزرگ که دارای منابع مالی کلان هستند (مانند شرکت همکاران-سیستم، آسان پرداخت، کافه بازار، اسنپ و...) بالقوه می‌توانند رقیب صندوق ارغوان محسوب شوند. به دلیل تمامیت-خواهی در سهامداری معمولاً موردهایی که فرصت‌های ایده‌آل هستند، توسط شرکت‌های فناوری بزرگ جذب می‌شوند.
- شرکت‌های سرمایه‌گذاری خصوصی: مجموعه‌هایی خصوصی که در قالب شرکت‌های سرمایه‌گذاری خصوصی، سرمایه‌گذاری جسورانه انجام می‌دهند.
- سایر اشخاص حقیقی و حقوق که با توجه به زمینه تخصصی خود اقدام به سرمایه‌گذاری در شرکت‌های سرمایه‌پذیر می‌کنند.



۱۲-۲ چارت سازمانی در نظر گرفته شده برای صندوق



شکل ۴- ساختار سازمانی مدیر صندوق

• مدیر صندوق: وظایف مدیر صندوق به صورت دقیق در ماده ۳۲ اساسنامه اشاره شده است. اما به طور خلاصه اهم وظایف مدیر صندوق عبارت است از: تصمیم‌گیری نهایی در مورد فرصت‌های سرمایه‌گذاری مدیریت اجرایی صندوق پس از تایید کمیته سرمایه‌گذاری، نظارت بر فرآیندهای ارزیابی و سرمایه‌گذاری، ارتباطات با سرمایه‌گذاران مشترک، ارایه فرصت‌های سرمایه‌گذاری به کمیته سرمایه‌گذاری.

• مالی و حسابداری: ثبت حساب‌های مدیر و صندوق، آماده‌سازی گزارش‌های رسمی و مدیریت مالی صندوق، مدیریت سرمایه‌گذاری: مدیریت فرآیند ارزیابی و ارزش‌گذاری، مدیریت و پایش شرکت‌های پورتفو، ارایه گزارش‌های فصلی به کمیته سرمایه‌گذاری،

• تیم حقوقی: همکاری در تنظیم قراردادهای سهامداری و تمامی امور حقوقی مرتبط به صندوق و شرکت‌های پورتفو، کمیته سرمایه‌گذاری: کمیته سرمایه‌گذاری متشکل از ۳ نفر است به صورت خلاصه وظیفه اصلی آن ارائه پیشنهاد به

مدیر صندوق در خصوص گزینه‌های سرمایه‌گذاری و ارائه پیشنهاد در خصوص سرمایه‌گذاری‌های فعلی و بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری ارائه شده از طرف مدیر صندوق و خروج یا توقف سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها است.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً توطئه با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

- اعضای کمیته سرمایه‌گذاری با معرفی رسمی از طرف سهامداران ممتاز و به نمایندگی از آنها در کمیته حضور دارند.
- مشاورین: بنا به نیازهای مدیر صندوق، از افراد و شرکت‌های خبره داخلی و بین‌المللی جهت مدیریت بهتر فرآیند سرمایه‌گذاری و مدیریت شرکت‌های پورتفو استفاده خواهد شد. زمینه‌های مورد مشاوره متناسب با شرایط موجود می‌تواند متفاوت باشد. به عنوان مثال اخذ مشاوره در فرآیند مذاکره با استارت‌آپ‌ها یا سایر سرمایه‌گذاران و دانشگاه‌ها، کمک به جذب و استخدام پرسنل مورد نیاز استارت‌آپ‌ها، شناسایی روندها و کلان‌روندهای تکنولوژی، ارزیابی موشکافانه، ارزشگذاری، کمک به نفوذ استارت‌آپ‌های پورتفو به بازار کشورهای همسایه، منتورشیپ، ارائه مشاوره استراتژیک، دسترسی به وکلا و یا کمک به عرضه اولیه استارت‌آپ‌ها.
- کمیته تضاد منافع: به منظور صیانت از عدم ذینفعی ارکان و تضاد منافع، کمیته تضاد منافع در ساختار صندوق در نظر گرفته شده است. نظارت بر فرآیندهای داخلی سرمایه‌گذاری و بررسی شکایات و دعاوی مرتبط به سرمایه‌گذاری و فعالیت اعضای کمیته سرمایه‌گذاری که در بند ۲۴ امیدنامه شرح داده شده است.

۱۳-۲ استراتژی بخش‌های مختلف صندوق

۱-۱۳-۲ استراتژی مدیریت سرمایه‌گذاری‌ها

صندوق جسورانه ارغوان به طور فعال در مدیریت شرکت‌های پورتفوی خود مشارکت دارد، پیوسته با مدیریت استارت‌آپ‌ها در تعامل خواهد بود و نقش مهمی را در استخدام و تصمیم‌های استراتژیک بازی می‌کنند. از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های صندوق در راستای کمک به استارت‌آپ‌های سرمایه‌پذیر می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- کمک به استخدام اعضای هیئت مدیره (مطالعه گمپرس و دیگران (۲۰۲۰) از ۸۸۵ شرکت سرمایه‌گذاری خطر پذیر نشان می‌دهد حدود ۵۸ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر در دنیا به شرکت‌های خود در استخدام اعضای هیئت مدیره کمک می‌کنند).

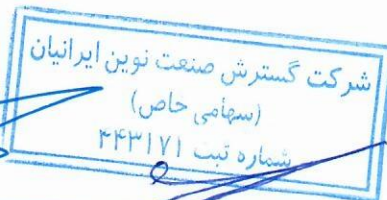
- کمک به استخدام کارمند (بر اساس همان مطالعه ۴۶ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر می‌گویند که به شرکت‌های خود در استخدام پرسنل کمک می‌کنند).

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

- کمک به شبکه‌سازی و ارتباط مشتریان با استارت‌آپ (بر اساس مطالعه فوق‌الذکر ۶۹ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر می‌گویند که به شرکت‌های خود کمک می‌کنند تا با مشتریان ارتباط برقرار کنند)،
- کمک به شبکه‌سازی و ارتباط سایر سرمایه‌گذاران با استارت‌آپ (۷۲ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر در دنیا به شرکت‌های خود کمک می‌کنند تا در دوره‌های آینده جذب سرمایه با سایر سرمایه‌گذاران ارتباط برقرار کنند)،
- کمک به استارت‌آپ در زمینه استراتژی (۸۷ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر در تدوین استراتژی برای استارت‌آپ‌های پرتفوی خود و هدایت شرکت‌ها در راستای این استراتژی‌ها دخیل هستند)،
- کمک به استارت‌آپ در زمینه عملیات (۶۵ درصد از سرمایه‌گذاران خطرپذیر می‌گویند که راهنمایی‌های عملیاتی به شرکت‌های خود ارائه می‌دهند).

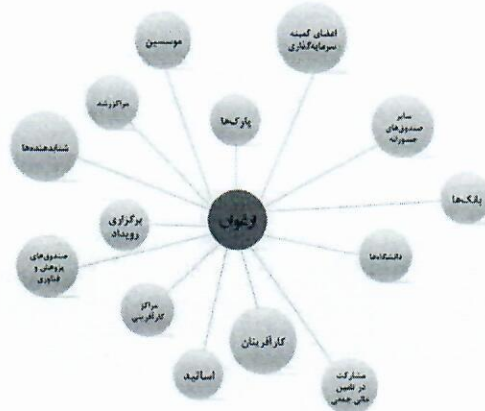
۲-۱۳-۲ استراتژی یافتن فرصت‌های سرمایه‌گذاری

- مدیریت ارتباطات و همکاری بهینه بین مؤسسين و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری برای سرعت در شناسایی بهترین فرصت‌های سرمایه‌گذاری،
- معرفی ظرفیت‌های همکاران کلیدی صندوق جهت برندینگ صندوق،
- ایجاد شبکه ارتباطی با دانشگاه‌ها و اساتید، کارآفرینان، مراکز کارآفرینی، صندوق‌های پژوهش و فناوری، شتاب‌دهنده‌ها، مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری،
- برگزاری رویداد،
- پایش مداوم پلتفرم‌های تأمین مالی جمعی و شناسایی شرکت‌های نیازمند منابع مالی همزمان با مشارکت در طرح‌های آن‌ها.



این امیدنامه توسط مؤسسين و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجب تأیید یا رد متن موجود نیست.

شبکه ارتباطی ارغوان



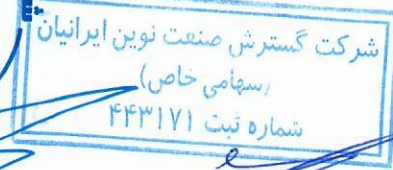
صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان به واسطه شبکه‌سازی و استفاده از دانش و تجربه موسسین، به استارت‌آپ‌های موجود در پورتفوی سرمایه‌گذاری برای رشد و در نتیجه ارایه در بورس و یا تملیک و ادغام با سایر شرکا و بازیگران اکوسیستم کارآفرینی کمک خواهد کرد.

۲-۱۳-۳ استراتژی تامین مالی

برای تامین مالی شرکت‌های پورتفوی صندوق از قبل ارتباطات نسبتاً قوی با شرکت‌های سرمایه‌گذاری و صندوق‌ها و شرکت‌های بزرگ‌تر فعال در صنعت سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی شکل گرفته است که از این ظرفیت استفاده خواهد شد.

۲-۱۳-۴ هدایت و مشاوره شرکت‌های سرمایه‌گذاری شده

سرمایه‌گذاران خطرپذیر به عنوان واسطه‌های مالی در نظر گرفته می‌شوند که نه تنها تامین مالی، بلکه مشاوره و نظارت را نیز ارائه می‌کنند. سرمایه‌گذاران خطرپذیر نقش بسیار فعالی در مذاکره با تامین کنندگان، کمک به استخدام و جبران خسارت افراد کلیدی استارت‌آپ، جایگزینی بنیانگذاران با مدیران عامل (در صورت نیاز)، ارائه مشاوره استراتژیک و دسترسی به مشاوران و کلا ایفا می‌کنند. به دلیل دسترسی گسترده مؤسسان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری به باتجربه‌ترین و متخصص‌ترین افراد حوزه فعالیت صندوق از این افراد در هیأت مدیره شرکت‌های پورتفوی دعوت به عمل خواهد آمد.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، هفت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

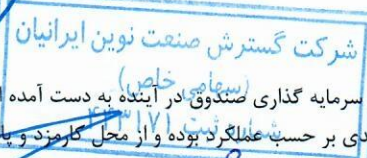
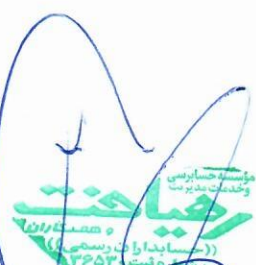
امیدنامه صندوق سرمایه گذاری جسورانه ارغوان

پیش بینی های مالی از جمله درآمدها و هزینه های سال های آتی^{۱۰۹}

۱۴-۲

مفروضات (میلیون ریال)	
۲,۵۰۰,۰۰۰	کل تعهدات صندوق
۱۵۰,۰۰۰	متوسط هر سرمایه گذاری
۸۰,۰۰۰	متوسط سرمایه گذاری مجدد
٪۱	کارمزد سالیانه مدیر
۲۰٪	سود اوراق درآمد ثابت
۲۰٪	پاداش عملکرد مدیر صندوق از سود (درصد)
۳۰٪	فراخوان اولیه (درصد)
۰	پاداش مدیران و اشخاص کلیدی ^{۱۱۰}
۱۳×	متوسط نسبت بازدهی هر سرمایه گذاری موفق
۲۱٪	نرخ خروج موفق
۷	حداکثر عمر صندوق (سال)

سال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	جمع
سرمایه گذاری جدید ^{۱۱۱}	۴	۳	۴	۳	۰	۰	۰	۱۴
سرمایه گذاری مجدد	۰	۱	۲	۱	۰	۰	۰	۴
تعداد خروج های موفق	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۰	۳
تعداد خروج های ناموفق	۰	۱	۱	۳	۲	۳	۱	۱۱



^{۱۰۹} این اعداد از مدلسازی فعالیت سرمایه گذاری صندوق در آینده به دست آمده است و کاملاً تخمین و تقریبی می باشند و نتایج صندوق می تواند بسیار متفاوت باشد.
^{۱۱۰} پاداش مدیران و اشخاص کلیدی بر حسب عملکرد بوده و از محل کارمزد و پاداش عملکرد مدیر صندوق پرداخت می گردد و هزینه جداگانه ای برای صندوق نخواهد بود.
^{۱۱۱} این اعداد پیش بینی و تقریبی هستند و با توجه به شرایط اقتصادی و تصمیمات مدیر با واقعیت تفاوت خواهند داشت.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد مکن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

سال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	جمع
فراخوان سرمایه شامل:	۷۵۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
سرمایه‌گذاری	۶۰۰,۰۰۰	۵۳۰,۰۰۰	۷۶۰,۰۰۰	۵۳۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۲,۴۲۰,۰۰۰
هزینه ارکان	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۱,۲۰۰	۸,۴۰۰
کارمزد مدیر ^{۱۱۲}	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۰۰
پاداش مدیران	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خروج موفق ^{۱۱۳}	۰	۰	۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	۱,۹۵۰,۰۰۰	۰	۵,۸۵۰,۰۰۰
درآمد سرمایه‌گذاران	۵۲,۵۰۰	۱۴۰,۷۵۰	۱۶۳,۵۰۰	۱,۳۵۸,۶۲۴	۱,۳۱۰,۶۲۴	۱,۳۳۵,۶۳۲	۴۸,۰۰۰	۴,۴۰۹,۶۳۰
سود اوراق درآمد ثابت	۵۲,۵۰۰	۹۲,۷۵۰	۱۱۵,۵۰۰	۴۴,۶۲۴	۴۴,۶۲۴	۲۱,۶۳۲	۰	۳۷۱,۶۳۰
اصل سرمایه خروج‌های ناموفق ^{۱۱۴}	۰	۴۸,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۱۴۴,۰۰۰	۹۶,۰۰۰	۱۴۴,۰۰۰	۴۸,۰۰۰	۵۲۸,۰۰۰
سهم سرمایه‌گذاران از سود	۰	۰	۰	۱,۱۷۰,۰۰۰	۱,۱۷۰,۰۰۰	۱,۱۷۰,۰۰۰	۰	۳,۵۱۰,۰۰۰
جریان نقدی سرمایه‌گذاران ^{۱۱۵}	-۶۹۷,۵۰۰	-۶۰۹,۲۵۰	-۵۸۶,۵۰۰	۱,۱۰۸,۶۲۴	۱,۳۱۰,۶۲۴	۱,۳۳۵,۶۳۲	۴۸,۰۰۰	

همچنین طبق اساسنامه، صندوق می‌تواند از محل دارایی‌های خود کلیه هزینه‌های کارشناسی و ارزیابی دارایی‌های صندوق را که دربرگیرنده و نه لزوماً منحصر به موارد زیر باشد، تا سقف ۱٪ از کل سرمایه صندوق در هر سال پرداخت نماید: هزینه‌های مستقیم و مشاوره‌ای مربوط به تراکنش‌ها و معاملات صندوق، هزینه‌های اداری، ارزشیابی، گزارش‌دهی به سهامداران و نهادهای قانونی ذیربط، حق مشاوره و هزینه‌های سربار. مبلغ و شرایط پرداخت این هزینه طبق اساسنامه برای هر سال توسط مجمع تعیین خواهد شد.



^{۱۱۲} کارمزد مدیر شامل و نه محدود به دستمزد و پاداش اشخاص کلیدی، دستمزد مشاوران تخصصی (حقوقی، مالی، عملیاتی)، تیم اجرایی مدیر صندوق، شرکت در رویدادهای و همایش‌های مرتبط با و بشود
^{۱۱۳} فناوری و کارآفرینی، محل استقرار مدیر صندوق، تجهیزات دفتری خواهد بود.
^{۱۱۴} فرض شده است که در شرکت‌هایی که از آن‌ها خروج موفق صورت می‌پذیرد یک بار سرمایه‌گذاری جدید و یک بار سرمایه‌گذاری مجدد صورت پذیرفته است (جمعاً ۲۰۵,۰۰۰ میلیون ریال)
^{۱۱۵} میزان اصل سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران تا سال قبل که به ایشان بازگردانده نشده است.
^{۱۱۶} برای خروج‌های ناموفق بازگشت ۶۰ درصد مبلغ سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است.
^{۱۱۷} جریان نقدی سرمایه‌گذاران از اختلاف درآمد سرمایه‌گذاران و فراخوان سرمایه از سرمایه‌گذاران که به ترتیب جریان‌های ورودی و خروجی سرمایه‌گذاران هستند به دست می‌آید.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۳- عوامل ریسک

۱-۳ سرمایه‌گذاری در این صندوق ماهیتی بسیار پرریسک دارد و تنها باید از سوی افرادی صورت گیرد که منابع مالی کافی برای پذیرش چنین ریسکی را دارند و در هیچ مقطعی نیاز فوری به نقد کردن سرمایه‌گذاری صورت گرفته در این صندوق را ندارند. واحدهای صندوق نباید توسط کسانی خریداری شود که از نظر مالی و روانی آمادگی پذیرش از دست دادن کل این سرمایه را ندارند و سرمایه‌گذاری نباید بخش اصلی سبد سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذار را تشکیل دهد. هیچ تضمینی در خصوص بازدهی سرمایه‌گذاری در کوتاه‌مدت و بلندمدت سرمایه‌گذاران و همچنین تضمینی در خصوص حفظ تمام یا بخشی از سرمایه‌گذاری صورت گرفته وجود ندارد.

۲-۳ سرمایه‌گذاری در فن‌آوری‌های نوین و شرکت‌های نوپا ذاتاً ریسک بالایی دارد. منابع نقدینگی صندوق تا حد زیادی وابسته به موفقیت شرکت‌های سرمایه‌پذیر آن است. ادامه فعالیت و رشد شرکت‌های نوپا نیز مستلزم جذب سرمایه است که ممکن است صندوق قادر به تأمین آن نبوده و نهاد دیگری نیز علاقه‌مند به این کار نباشد که این امر ممکن است در ادامه کار منجر به شکست سرمایه‌گذاری گردد.

۳-۳ دارایی‌های صندوق و به تبع آن قیمت‌گذاری ارزش خالص دارایی‌های صندوق اساساً بر مبنای ارزش دارایی‌های شرکت‌های تحت سرمایه‌گذاری صندوق است. ارزش واحدها بر مبنای افزایش و کاهش قیمت این دارایی‌ها تغییر می‌کند. فرآیند ارزشیابی صندوق در خصوص واحدهای صندوق بر پایه عدم قطعیت‌های هر سرمایه‌گذاری خواهد بود و در نتیجه ممکن است از ارزشی که هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها در یک بازار با نقدشوندگی بالا می‌توانست داشته باشد، متفاوت باشد.

۴-۳ هزینه‌های صندوق می‌تواند سبب کاهش یا از دست رفتن سودی شود که می‌تواند به سرمایه‌گذاران تخصیص یابد. هر مواقعی که هزینه‌های صندوق مازاد بر درآمدهای آن شود، کسری آن از طریق سرمایه جمع‌آوری شده در پذیره‌نویسی جبران خواهد شد.

صندوق در فرصت‌های سرمایه‌گذاری با رقابت سایر رقبای مواجه است و تضمینی نیست که حتماً فرصت مناسبی وجود داشته باشد. شناسایی گردد. (سهامی خاص) شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۳-۶- سرمایه گذاری های صندوق غالباً نقدشوندگی بسیار پایینی دارند و نیازمند تعهد بلندمدت تری نسبت به معمول

هستند. زبان ها معمولاً پیش از سود محقق می شوند و ممکن است صندوق ناگزیر شود از برخی از سرمایه گذاری ها بدون کسب بازدهی خروج کند.

۳-۷- این صندوق متفاوت با صندوق های سرمایه گذاری مشترک است. بنابراین قوانین حمایت از دارندگان واحدهای

سرمایه گذاری و ممنوعیت ها و محدودیت های مترتب بر صندوق های سرمایه گذاری مشترک، لزوماً در این صندوق موضوعیت و مصداق ندارد.

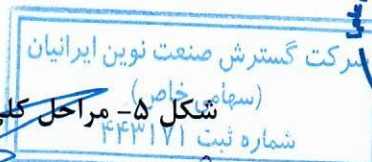
۳-۸- سرمایه گذاران باید به مدیر صندوق و اشخاص کلیدی اتکا داشته باشند و نظرات آن ها را بپذیرند. خدمات

ارائه شده توسط مدیران و کارکنان مدیر صندوق، منحصر به این صندوق خاص نیست و تضاد منافع جزئی از روال

طبیعی این کسب و کار است که البته راه های پیشگیری از آن در این امیدنامه درج شده است.

۴- سیاست سرمایه گذاری، مشخصات دارایی های قابل سرمایه گذاری

صندوق جسورانه ارغوان دارای سیاست و رویکرد مشخصی برای سرمایه گذاری است. در حالت کلی فرآیند سرمایه گذاری در صندوق به صورت زیر است.



شکل ۵- مراحل کلی سرمایه گذاری جسورانه

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱-۴- مرحله اول: شناسایی، ارزیابی و انتخاب طرح

مرحله اول در سرمایه‌گذاری شناسایی، انتخاب و ارزیابی طرح‌ها است. شناسایی طرح‌ها با استفاده از کانال‌های مختلف مانند موارد زیر شناسایی خواهد شد:

- شبکه ارتباطات مدیر صندوق (سرمایه‌گذاران، کارآفرینان، مربیان و فعالان حوزه کارآفرینی)
- رویدادهای کارآفرینی در حوزه تجارت الکترونیک
- ارتباط با مراکز تولید ایده و طرح مانند دانشگاه‌ها، مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری، شتاب‌دهنده‌ها

بعد از شناسایی طرح‌ها، فرآیند ارزیابی و انتخاب آن‌ها انجام خواهد گرفت. در حالت کلی برای ارزیابی طرح‌های سرمایه‌گذاری جسورانه چهار شاخص تیم مدیریت، بازار، محصول یا خدمت و شاخص مالی-اقتصادی مد نظر قرار خواهد گرفت. هر کدام از این شاخص‌ها خود دارای زیرشاخص‌هایی هستند که در جدول زیر آورده شده است.

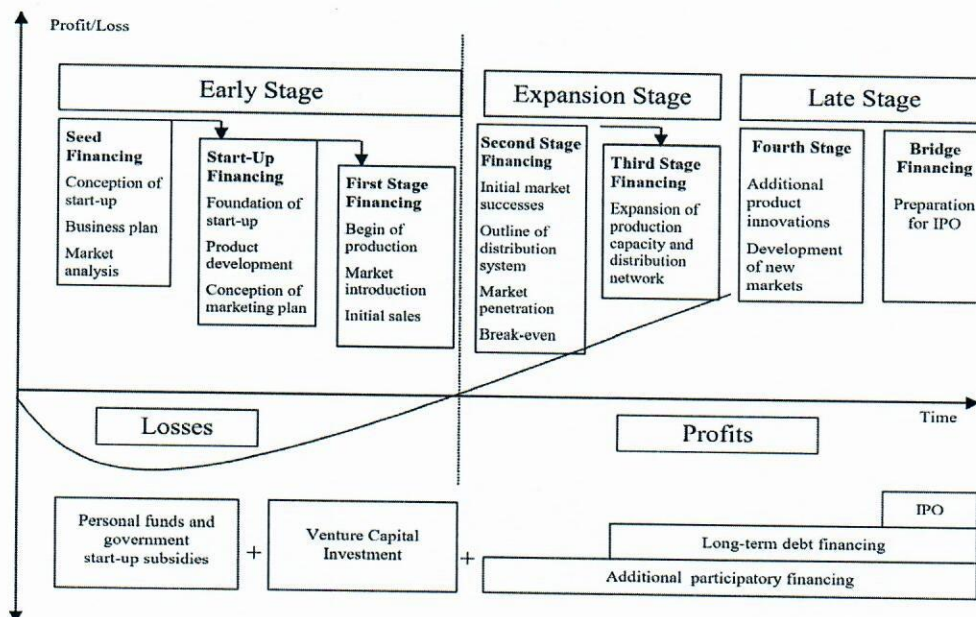
تیم مدیریت	بازار	محصول یا خدمت	مالی - اقتصادی
تجربه تیم مدیریت	میزان فروش یا تخمین فروش	کیفیت محصول	سود خالص (تخمینی/ واقعی)
تخصص و آشنایی تیم با حوزه طرح	برنامه بازاریابی و تحلیل رقبا	منحصر به فرد بودن	دوره بازگشت سرمایه (نقطه سر به سر)
سوابق کارآفرینی	مدل کسب و کار	سهم از بازار	ساختار هزینه و بودجه‌بندی (تخمینی/ واقعی)
کامل بودن و هماهنگی تیم	کانال‌های توزیع	سطح نوآوری و فناوری	پیش‌بینی فروش ۳-۵ ساله
قدرت رهبری تیم مدیریت	موقعیت شرکت در بازار (واقعی/ تخمینی)	مزیت رقابتی	ارزیابی و تحلیل ریسک
شناخت کسب و کار و بازار	اندازه بازار (واقعی/ تخمینی)	سطح پذیرش	اعتبار پیش‌بینی‌های مالی
انگیزه و اشتیاق	قدرت نفوذ در بازار	قابلیت کپی بودن	پیش‌بینی رشد ارزش شرکت در افق ۵ ساله
مهارت‌های ارتباطی	رشد بازار (واقعی/ تخمینی)	وجود نیاز در بازار	کیفیت ارزش‌گذاری دارایی‌ها
تحصیلات تیم مدیریت طرح	ریسک‌های موجود در بازار	شیوه ارتباط با مشتریان	تناسب سرمایه مورد نیاز با چارچوب صندوق
جسم انداز تیم مدیریت برای طرح پیشنهادی	ساختار قیمت‌گذاری	ارتباط با تامین‌کنندگان و سایر شرکای زنجیره	امکان خروج از شرکت در افق ۴ تا ۶ سال
		ساختار تامین سرمایه (بدهی، تسهیلات و...)	

جدول ۶- انواع شاخص‌های ارزیابی طرح‌های سرمایه‌گذاری جسورانه

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

ارزیابی و انتخاب طرح‌های مختلف بر اساس شاخص‌های بیان شده و توسط کمیته سرمایه‌گذاری صندوق با کمک بدنه کارشناسی آن انجام خواهد شد. طرح‌هایی که بتوانند شاخص‌های صندوق را برآورده کننده برای سرمایه‌گذاری انتخاب و وارد فرآیند مذاکره خواهند شد. در ادامه مراحل سرمایه‌گذاری خطرپذیر^{۱۱۶} بررسی می‌شود. اگرچه در مقاله مربوطه بازار سرمایه‌گذاری خطرپذیر آلمان بررسی شده است، اما مراحل سرمایه‌گذاری ذکر شده در این مقاله را می‌توان به عنوان یک مدل جامع در نظر گرفت.

مراحل سرمایه‌گذاری خطرپذیر (اشمایسر^{۱۱۷}، ۲۰۰۰)



صندوق جسورانه ارغوان عمدتاً در مراحل توسعه استارت‌آپ (در این نمودار: تامین مالی مرحله اول^{۱۱۸} و تامین مالی دوم) شروع به فعالیت می‌کند. البته بسته به شرایط بازار، حوزه فعالیت و نوع استارت‌آپ، صندوق به منظور کاهش ریسک سرمایه‌گذاری و مدیریت پورتفو می‌تواند در هر کدام از سایر مراحل با تائید کمیته سرمایه‌گذاری و موافقت مدیر صندوق نیز سرمایه‌گذاری کند. با توجه به فضای عدم قطعیت حاکم بر این نوع از سرمایه‌گذاری این احتمال وجود دارد که در مواردی مرحله سرمایه‌گذاری توسط

^{۱۱۶}

https://www.researchgate.net/publication/۲۹۷۸۹۱۲۷۳_German_Venture_Capitalists_Investment_Criteria_Over_Financing_Stages

^{۱۱۷} Schmeisser

^{۱۱۸} First-stage financing

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید قیام یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

متغیرهای خارج از کنترل بازار و قوی سیاه احتمالی (به عنوان مثال همه‌گیری کرونا) مشخص می‌شود. مرز بین مراحل ذکر شده در نمودار تقریبی است و بر اساس تشخیص کمیته سرمایه‌گذاری و مدیر صندوق عمل می‌شود.

حداقل ویژگی‌های لازم برای بررسی فرصت سرمایه‌گذاری (شرکت سرمایه‌پذیر) به شرح ذیل است:

- ❖ ظرفیت تزریق حداقل ۱۵ میلیارد ریال مستقیماً از صندوق را داشته باشد.
- ❖ موضوع فعالیت شرکت در حوزه نانووبایوتکنولوژی، پزشکی و سلامت، فین‌تک، فناوری اطلاعات ارتباطات، و تجارت الکترونیک باشد.
- ❖ حداقل ۱۲ ماه از فعالیت شرکت گذشته باشد.
- ❖ شرکت وارد بازار شده باشد و در زمان مراجعه به صندوق، مشتریانی داشته باشد.
- ❖ مجموع سهام مؤسسين شرکت از ۲۰ درصد پایین‌تر نباشد.

۲-۴- مرحله دوم: انعقاد قرارداد سرمایه‌گذاری

در این مرحله مذاکره با تیم‌های طرح‌های منتخب انجام خواهد شد. اساس این مذاکرات دستیابی به یک تفاهم مناسب مابین صندوق و تیم شرکت سرمایه‌پذیر است تا در مقابل سرمایه‌گذاری صندوق، عایدی مناسبی برای آن ایجاد شود. قراردادهای این مرحله بر اساس قراردادهای مرسوم قرارداد سهامداران^{۱۱۹} و قرارداد خرید سهام^{۱۲۰} صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی تدوین و همه حق و حقوق سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر در آن رعایت خواهد شد. صندوق از کارشناسان حوزه کسب و کار، مالی و حقوقی برای تکمیل این قراردادها بهره خواهد گرفت.

صندوق از انواع مدل‌های سرمایه‌گذاری در قراردادها استفاده خواهد کرد. رایج‌ترین این مدل‌ها، تخصیص سرمایه در مقابل دریافت سهم ممتاز مشخصی از شرکت سرمایه‌پذیر است. این سهم با توجه به سرمایه مورد نیاز، ارزش شرکت سرمایه‌پذیر و همچنین مذاکرات طرفین تعیین خواهد شد. صندوق از کارشناسان خبره در زمینه ارزش‌گذاری طرح‌های سرمایه‌گذاری اختصاصی برای انعقاد قرارداد مناسب با شرکت‌های سرمایه‌پذیر استفاده خواهد کرد. سایر مدل‌های سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌ها مانند وام

^{۱۱۹} Shareholders' Agreement

^{۱۲۰} Share Purchase Agreement

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

قابل تبدیل به سهام^{۱۲۱} و سرمایه‌گذاری مرحله‌ای^{۱۲۲} ممکن است توسط صندوق استفاده شود. صندوق در مواردی که توافق نهایی در ارزش‌گذاری استارت‌آپ صورت نپذیرد در کنار مشخص کردن شاخص کلیدی عملکرد می‌تواند با هدف کاهش ریسک معامله، در قالب وام قابل تبدیل به سهام سرمایه‌گذاری کند.

۴-۳- مرحله سوم: نظارت و توسعه کسب و کار

در این مرحله صندوق بر شرکت‌های سرمایه‌پذیر نظارت و تلاش می‌کند تا کسب و کار مورد نظر رشد مناسبی داشته باشد. راهکارهای نظارتی مختلفی توسط صندوق در نظر گرفته خواهد شد. معروف‌ترین آن‌ها استفاده از سرمایه‌گذاری مرحله‌ای و مبتنی بر شاخص‌های کلیدی عملکرد مشخص شده و عضویت در هیأت مدیره شرکت‌های سرمایه‌پذیر است. همچنین رویکرد نظارت صندوق به صورت فعالانه خواهد بود. بدین معنی که علاوه بر نظارت، از ظرفیت‌های مختلف صندوق (مشاوره کسب و کار و توسعه، شبکه ارتباطات صندوق، اتصال به مراکز فنی، آموزشی و ...) برای رشد شرکت سرمایه‌پذیر استفاده خواهد شد.

۴-۴- مرحله چهارم: خروج

هدف نهایی صندوق خروج از شرکت‌های سرمایه‌پذیر با عایدی مناسب است. بدین منظور از همان ابتدای سرمایه‌گذاری، صندوق فرصت‌های مختلف خروج را بررسی و در صورت وجود فرصت مناسب اقدام به خروج خواهد کرد. روش‌های مختلف خروج مانند فروش تجاری، عرضه در بازار بورس، فروش به تیم مدیریت و غیره مد نظر قرار خواهد گرفت.

۵- زمان‌بندی فعالیت صندوق از جمله دوره پذیرهنویسی، سرمایه‌گذاری، خروج و تصفیه

■ عمر صندوق که مشتمل بر دوره فعالیت و دوره تصفیه صندوق است، ۸ (هشت) سال می‌باشد. دوره فعالیت صندوق از تاریخ ثبت نزد مرجع ثبت شرکت‌ها به مدت ۷ (هفت) سال است که ۴ (چهار) سال ابتدایی دوره فعالیت، به‌عنوان دوره سرمایه‌گذاری صندوق تعیین می‌گردد. دوره سرمایه‌گذاری صندوق به مدت چهار سال از لحظه ثبت صندوق است که این زمان به پیشنهاد مدیر صندوق و تصویب در مجمع به شرط موافقت کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصاً کمیته سازمان بورس و اوراق بهادار، تنها یکبار قابلیت تمدید را خواهد داشت. هر دوره سرمایه‌گذاری

^{۱۲۱} Convertible Note

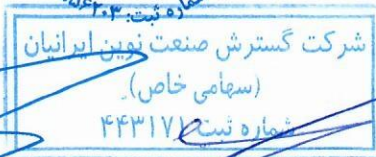
^{۱۲۲} Staged or Franchise Investment

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

مدیر صندوق می‌تواند فراخوان تأدیه سرمایه از سرمایه‌گذاران بدهد که این فراخوان حداقل یک ماه قبل به اطلاع سرمایه‌گذاران خواهد رسید. دوره تصفیه صندوق (با پایان دوره فعالیت یا تصویب انحلال در مجمع یا سایر بندهای ماده ۴۶ اساسنامه) یک سال است. که در صورت اطاله روند نقدی‌سازی و خروج از شرکت‌های سرمایه‌پذیر به تصویب مجمع برای یک دوره یک‌ساله دیگر قابل تمدید خواهد بود.

- دوره پذیرهنویسی عمومی حداکثر یک ماه تقویمی می‌باشد. تأدیه سرمایه در مرحله پذیرهنویسی به میزان ۳۰ درصد و طی هر یک از سال‌های مالی دوره سرمایه‌گذاری حداکثر تا ۴۰ درصد سرمایه اسمی صندوق خواهد بود.
- در صورتی که در دوره پذیرهنویسی و دوره تمدیدشده، درخواست صدور واحدهای سرمایه‌گذاری عادی کمتر از تعداد مدنظر شود، هر یک از مؤسسين متعهدند واحدهای سرمایه‌گذاری عادی پذیرهنویسی نشده را، به درخواست مدیر صندوق و صرفاً در آخرین روز دوره پذیرهنویسی به نسبت‌های تملک واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز خریداری و مطابق مقررات تأدیه اولیه واحدها را پرداخت نمایند (مگر اینکه توافق دیگری میان ایشان و مدیر صندوق موجود باشد و قبل از امضای امیدنامه به رویت سایر مؤسسين نیز رسیده باشد و این توافقات می‌بایست مطابق با دستورالعمل‌ها باشد).
- پس از پایان دوره پذیرهنویسی و ثبت صندوق نزد سازمان و آغاز فعالیت، مدیر صندوق می‌بایست حداکثر ظرف یک‌ماه نسبت به تشکیل اولین جلسه کمیته سرمایه‌گذاری اقدام نماید. مصوبات کمیته سرمایه‌گذاری بعد از موافقت مدیر قابلیت اجرا دارد. مدیر صندوق موظف است ظرف یک ماه از تاریخ مصوبات کمیته سرمایه‌گذاری موافقت یا عدم موافقت خود را به نحو مقتضی به اعضای کمیته سرمایه‌گذاری اطلاع دهد و در صورت موافقت، مدیر صندوق می‌بایست طی حداکثر یک ماه بعدی نسبت به اجرای نمودن مصوبات کمیته سرمایه‌گذاری اقدام نماید. در صورت عدم موافقت یا عدم قابلیت اجرای شدن مصوبه در دور مقرر، مدیر صندوق موظف است دلایل مربوطه را به کمیته سرمایه‌گذاری به نحو مقتضی اطلاع‌رسانی کند.



این امیدنامه توسط مؤسسين و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

موضوع	زمان پیش‌بینی شده	توضیحات
دوره فعالیت صندوق	۷ سال	
دوره پذیره‌نویسی	حداکثر ۱ ماه	
دوره سرمایه‌گذاری	۴ سال	در صورت موافقت کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی و موافقت سازمان بورس و اوراق بهادار قابل تمدید برای حداکثر به مدت یک سال
دوره تصفیه	۱ سال	در صورت موافقت کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی و موافقت سازمان بورس و اوراق بهادار قابل تمدید برای یک سال

۶- سیاست‌های صندوق در خصوص مدیریت شرکت‌ها و پروژه‌های موضوع سرمایه‌گذاری تا قبل از خروج

سیاست سرمایه‌گذاری در شرکت‌های منتخب معمولاً به صورت مرحله‌ای خواهد بود. بدین معنی که اگر شرکت‌های سرمایه‌پذیر به شاخص‌های کلیدی عملکردی^{۱۲۲} تعیین شده خود دست پیدا کردند و ارزش افزوده مناسبی را در بازه زمانی تعیین شده ایجاد نمودند، سرمایه مرحله بعد آن‌ها تأمین خواهد شد. این شاخص‌های کلیدی عملکردی ۶ حوزه چشم‌انداز مالی، چشم‌انداز مشتری چشم‌انداز بازاریابی و فروش، چشم‌انداز فرآیندهای عملیاتی و زنجیره تأمین، چشم‌انداز کارکنان، چشم‌انداز مسئولیت اجتماعی شرکت را اندازه‌گیری می‌نماید. تشخیص اینکه چه شاخص کلیدی برای بررسی عملکرد کدام استارت‌آپ‌ها بکارگرفته می‌شود کار ساده‌ای نیست و عواملی همچون ماهیت فعالیت استارت‌آپ، نوع محصول یا خدمات، استراتژی استارت‌آپ و سرمایه‌گذار و وضعیت بازار می‌تواند بر تعریف این شاخص‌های کلیدی اثر گذار باشد. عبارتی، امکان‌پذیر نیست که تمام استارت‌آپ‌ها به طریقی واحد ارزیابی شوند. لیکن شاخص‌های کلیدی عملکردی که توسط صندوق به منظور ارزیابی استارت‌آپ‌ها در سرمایه‌گذاری مرحله‌ای

استفاده می‌شود، دارای ویژگی‌های زیر خواهد بود:



• قابل اندازه‌گیری یا کمی خواهد بود،

• برای بازه‌های زمانی خاص تعریف شده است،

• معنادار باشد و تصمیمات آینده و موقعیت نوین ایران

(سهامی خاص)

شماره ثبت: ۴۴۳۱۷۱



^{۱۲۲} Key Performance Indexes

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

- به ردیابی اهداف حیاتی کمک کند و مشخص کند که آیا نتایج یک شرکت در حال بهبود است یا خیر،
 - به تشخیص تمایز بین فعالیت‌های موفق و زیان‌آور کمک کند،
 - مبتنی بر داده‌های قانونی جمع‌آوری‌شده که با اهداف و استراتژی استارت‌آپ و سرمایه‌گذار مرتبط است، باشد.
- به طور خلاصه، شاخص کلیدی عملکرد باید مرتبط، ساده، سراسر است و به راحتی قابل اندازه‌گیری باشد.
- همانطور که ذکر شد شاخص‌های کلیدی عملکرد هر استارت‌آپ مورد سرمایه‌گذاری متناسب با حوزه فعالیت، حجم سرمایه‌گذاری، استراتژی صندوق و استارت‌آپ، وضعیت بازار مشخص می‌شوند و هیچ مجموعه لیست ثابتی از شاخص‌ها که بتوان بصورت واحد برای تمام استارت‌آپ‌هایی که موفق به جذب سرمایه از این صندوق می‌شوند در نظر گرفته شود وجود ندارد. با این حال از جمله مهم‌ترین شاخص‌های کلیدی عملکرد می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

❖ هزینه جذب مشتری^{۱۲۴}

❖ ارزش طول عمر^{۱۲۵}

❖ کاربران فعال ماهانه^{۱۲۶}

❖ زمان بازبازی هزینه جذب مشتری^{۱۲۷}

❖ نرخ حفظ مشتری^{۱۲۸}

❖ نرخ تبدیل^{۱۲۹}

❖ کاربران فعال^{۱۳۰}

❖ رشد درآمد

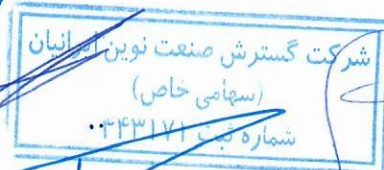
❖ حاشیه سود خالص

❖ زمان برآوردن سفارش

- ۱۲۴ Customer acquisition cost (CAC)
۱۲۵ Lifetime value (LTV)
۱۲۶ Monthly active users
۱۲۷ CAC recovery time
۱۲۸ Customer retention rate
۱۲۹ Conversion rate
۱۳۰ Active users



شماره ثبت: ۵۵۶۲۰۳



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد شدن موجود نیست.

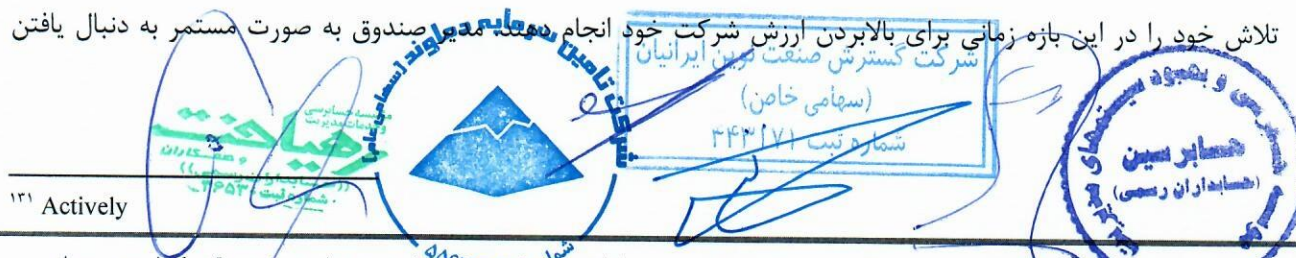
علاوه بر این بر اساس میزان مشارکت صندوق در شرکت مورد نظر حداقل یک نفر نماینده در هیأت مدیره آن شرکت، منصوب خواهد شد. شرکت‌های سرمایه‌پذیر موظف هستند که گزارش‌های منظمی از میزان پیشرفت و نحوه عملکرد خود را در بازه‌های زمانی مشخص در اختیار مدیر صندوق قرار دهند. همچنین مدیر صندوق در صورت نیاز ناظرین ویژه‌ای را برای بررسی عملکرد شرکت‌های سرمایه‌پذیر در نظر خواهد گرفت. مدیر صندوق باید گزارش‌های دوره‌ای را از پرتفوی خود در اختیار سرمایه‌گذاران قرار دهد.

علاوه بر موارد فوق، نظارت بر شرکت‌های سرمایه‌پذیر به صورت فعالانه^{۱۳۱} انجام خواهد شد. بدین معنی که علاوه بر تأمین نیازهای مالی، در صورت نیاز شرکت‌های سرمایه‌پذیر، مشاوره در زمینه‌های کسب و کار، بازاریابی، حقوقی و غیره توسط مدیریت صندوق تا حد ممکن برای آن‌ها فراهم خواهد شد. در نهایت هدف صندوق این است که شرکت‌های سرمایه‌پذیر را هدایت نماید تا به حداکثر ارزش ممکن دست پیدا کنند تا از طریق آن بازگشت سرمایه سهامداران صندوق نیز حداکثر شود.

در صورت نیاز به سرمایه‌ی شرکت‌های پورتفوی صندوق با توجه به ارتباطات و همکاری مدیریت صندوق، تأمین سرمایه‌ی مورد نیاز از منابع سرمایه‌گذاری خطرپذیر دیگر برای دوره‌ی رشد شرکت‌ها و در صورت موفقیت شرکت‌ها به سودآوری عملیاتی، از طریق تسهیلات بانکی خواهد بود. حدود و میزان و شرایط تسهیلات کاملاً به وضعیت شرکت‌های پورتفوی، شرایط رقابتی کسب و کار و شرایط اقتصادی و سرمایه‌گذاری حاکم در آن زمان وابسته خواهد بود.

۷- تبیین ساز و کار لازم برای خروج از سرمایه‌گذاری‌ها

بازگشت سرمایه سهامداران صندوق از طریق خروج از شرکت‌های سرمایه‌پذیر توسط صندوق محقق می‌شود. به همین دلیل از همان ابتدای انعقاد قرارداد با شرکت‌ها جهت سرمایه‌گذاری، موضوع خروج از آنها مطرح می‌شود و تیم مدیریت شرکت‌های سرمایه‌پذیر باید بدانند که صندوق در بازه زمانی مشخص و محدودی از شرکت آن‌ها خروج خواهد کرد. بدین منظور باید همه تلاش خود را در این بازه زمانی برای بالا بردن ارزش شرکت خود انجام دهند. مدیر صندوق به صورت مستمر به دنبال یافتن



Actively^{۱۳۱}

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار ثبت شده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگی‌های کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

فرصت مناسب برای خروج از شرکت‌های سرمایه‌پذیر است. در صورتی که این فرصت فراهم شود، در مدت زمان بسیار کوتاهی، مدیر صندوق تمهیدات و آماده‌سازی لازم برای خروج از شرکت‌ها را انجام خواهد داد. در حالت کلی خروج هنگام موفقیت یا عدم موفقیت شرکت انجام می‌شود. اگر شرکت موفق شده باشد آنگاه خروج به صورت یکی از روش‌های زیر انجام خواهد شد:

۱. فروش سهم صندوق به تیم مدیریت شرکت

۲. فروش سهم صندوق به شخص ثالث

۳. فروش سهم صندوق به یک صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه یا خصوصی یا یک نهاد سرمایه‌گذار جدید

۴. پذیرش و یا عرضه در یکی از بازارهای شرکت فرابورس

۵. پذیرش در بورس یا فرابورس

اگر صندوق موفق به خروج از شرکتی در پورتفو نشده باشد، در صورتی که شرکت از نظر عملیاتی موفق باشد سهام آن با توجه به نحوه تقسیم عواید صندوق بین سرمایه‌گذاران و مدیر صندوق تقسیم خواهد شد. ولی اگر شرکت از نظر عملیاتی شکست خورده باشد، شرکت تعطیل و منحل خواهد شد. در صورتی که خروج به خاطر به وجود آمدن فرصتی بهتر باشد، از فروش سهم به شخص ثالث یا ادغام و تملیک زود هنگام استفاده خواهد شد.

۱- چگونگی تغییر زمان‌بندی عمر صندوق از جمله تغییر دوره سرمایه‌گذاری یا خروج

در صورتی که در دوره سرمایه‌گذاری مدیر نتواند سرمایه‌گذاری مناسبی را کشف نموده و در آن‌ها سرمایه‌گذاری نماید، دوره‌ی سرمایه‌گذاری به پیشنهاد مدیر و موافقت کمیته سرمایه‌گذاری و تایید مجمع سالانه (به شرط اخذ موافقت کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی و سازمان بورس)، می‌تواند برای دوره‌ی یک‌ساله تمدید شود. همچنین در صورتی که بنابر شرایط بازار خروج از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده از توان مدیر خارج باشد، مدیر درخواست تمدید دوره فعالیت برای یک سال را برای کمیته بررسی صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه و خصوصی ارسال نماید و در صورت موافقت کمیته و سازمان

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و بی‌طرفی این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

بورس، مدیر می‌تواند تمدید دوره فعالیت را به تایید و تصویب مجمع برساند. مدیر در موارد زیر می‌تواند درخواست تغییر زمان‌بندی

صندوق بنا بر الزامات فوق را به کمیته سرمایه‌گذاری ارجاع دهد تا در صورت تصویب به مجمع ارجاع شود:

■ عدم موفقیت مدیر در جذب پرتفوی مناسب در دوره سرمایه‌گذاری که مصادیق این موارد به صورت زیر است:

○ خروج زود هنگام از طرح‌های موفق و وجود فرصت‌های سرمایه‌گذاری قابل توجه

○ نبود شرکت‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری با توجه به سیاست‌های صندوق

○ سایر موارد غیر قابل پیش‌بینی که به تایید کمیته سرمایه‌گذاری رسیده باشد

■ عدم موفقیت مدیر در خروج موفق از سرمایه‌پذیرها در دوره تصفیه مقرر:

○ مناسب نبودن فضای اقتصادی برای خروج و پیش‌بینی فرصت خروج بهتر برای شرکت‌های پرتفو در آینده

○ نبود مشتریان بالفعل

○ جذب سرمایه دیر هنگام شرکت‌های پرتفو

○ طولانی شدن فرایند پذیرش در بازار بورس یا فرابورس

○ سایر موارد غیر قابل پیش‌بینی که به تایید کمیته سرمایه‌گذاری رسیده باشد

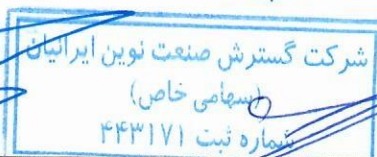
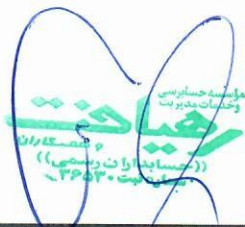
همچنین لازم است مدیر گزارش توجیهی شامل درخواست خود برای تغییر زمان‌بندی صندوق و علل و اثرات این تغییر در منافع

ذی‌نفعان را به کمیته سرمایه‌گذاری و مجمع ارائه نماید تا با تایید مجمع و سازمان بورس تمدید صورت گیرد. طبعاً، تغییر

زمان‌بندی دوره سرمایه‌گذاری یا دوره فعالیت در شرایطی پذیرفتنی است که دستیابی به بازدهی بالاتر و خروج بهتر محتمل باشد

و منافع آتی با در نظر گرفتن احتمال وقوع بر افزایش هزینه‌های صندوق به جهت طولانی‌تر شدن دوره عمر صندوق غلبه داشته

باشد.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مورد تایید یا رد متن موجود نیست.

۹- تبیین سیاست‌های صندوق در صورتی که فعالیت صندوق قبل از پایان دوره خروج پیش‌بینی شده

پایان پذیرد

اگر اهداف تعیین شده برای صندوق محقق نشود، مطابق با ماده ۴۶ اساسنامه مدیر صندوق می‌تواند پیشنهاد اتمام فعالیت صندوق را به همراه گزارشی در خصوص علل آن به مجمع صندوق ارائه دهد. مدیر صندوق باید با استناد به سیاست‌های صندوق به تفکیک علل این اتمام فعالیت زودتر از موعد را به مجمع ارایه دهد. در صورت تصویب مجمع صندوق، فرآیند تصفیه آن توسط مدیر باید شروع و کامل شود. در صورتی که اتمام فعالیت صندوق در حالتی باشد که اهداف تعیین شده میسر نشده باشند، آنگاه علاوه بر مدیر صندوق، مجمع صندوق نیز می‌تواند پیشنهاد انحلال صندوق و ورود به مرحله تصفیه را بدهد که در صورت تایید توسط مجمع، مدیر صندوق باید فرآیند تصفیه را شروع و کامل کند. در این صورت مدیر صندوق نسبت به انجام موارد ذیل اقدام می‌نماید:

۱. سرمایه‌گذاری در تمام فرصت‌های جدید را متوقف می‌گرداند.
۲. مدیر عملیات لازم را برای فروش دارایی‌های صندوق مطابق مفاد اساسنامه و امیدنامه و با رعایت ضوابط مصوب سازمان انجام می‌دهد.
۳. با تایید متولی از محل وجوه نقد صندوق، کلیه ی بدهی های سررسید شده ی صندوق با استثنای مطالبات مدیر و متولی صندوق بابت کارمزد و پاداش عملکرد را می‌پردازد.
۴. صورت‌های مالی و گزارش عملکرد صندوق را همچنان تا خاتمه تصفیه برای دوره‌های مقرر در اساسنامه تهیه و در مواعد مقرر به حسابرس تسلیم می‌نماید.
۵. پس از آنکه تمام دارایی های صندوق به وجوه نقد تبدیل شد، به تقاضای مدیر صندوق و با رعایت مقررات شرکت فرابورس ایران، معاملات کلیه واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق متوقف گردد.
۶. دارایی های باقی مانده صندوق با رعایت شرایط ماده ۴۹ اساسنامه به نسبت واحدهای سرمایه‌گذاری در تملک و با اولویت دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری عادی و درقبال دریافت گواهی سرمایه‌گذاری آنها.

بین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق توزیع می‌شود.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و هوید تایید یا رد متن موجود نیست.



۷. صورتجلسه تصفیه صندوق توسط مدیر صندوق تهیه شده و پس از تایید حسابرِس و متولی، یک نسخه از آن به سازمان بورس و اوراق بهادار ارسال می‌گردد. در این مقطع فعالیت صندوق خاتمه یافته تلقی می‌گردد.

۱۰- پیش‌بینی اقدامات لازم در صورتی که تبدیل دارایی‌های صندوق به وجه نقد در هر یک از مراحل تصفیه

صندوق، امکان‌پذیر نشود

اساس فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه بر سرمایه‌گذاری در طرح‌های با ریسک بالا است. بنابراین ممکن است نقدشوندگی دارایی‌های صندوق در مرحله خروج با چالش‌هایی همراه باشد. به بیان دیگر، ممکن است نقدکردن واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق در هنگام خروج به راحتی صورت نگیرد. راهکار صندوق در صورتی که تقاضای کافی برای دارایی‌های صندوق وجود نداشته باشد، به شرح زیر است:

ابتدا از طریق مذاکره با شرکت‌هایی که فعالیت مشابه صندوق انجام می‌دهند، تلاش خواهد شد که دارایی‌های صندوق تبدیل به نقدینگی شود. سپس باقی‌مانده دارایی‌های صندوق از طریق مزایده با شرایطی که از طرف مدیر صندوق اعلام می‌شوند به فروش خواهد رسید. اگر همه دارایی‌ها با روش مزایده به فروش نرسد و سهام شرکت‌هایی که صندوق در آنها سرمایه‌گذاری کرده باقی بمانند، با در نظر گرفتن روش تقسیم عواید (بند ۱۷ این امیدنامه)، این سهام به دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق و مدیر به نسبت تملک واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق منتقل خواهد شد.

۱۱- سقف کارمزدها و هزینه‌ها و نحوه پرداخت

هزینه‌های سرمایه‌گذاری در صندوق به دو بخش تقسیم می‌شود. بخشی از این هزینه‌ها از محل دارایی‌های صندوق پرداخت می‌شود و بقیه به عت، خالص ارزش دارایی‌های صندوق کاهش می‌یابد. بخش دیگر از این هزینه‌ها، مستقیماً از سرمایه‌گذار اخذ می‌شود. در مورد مخارج مربوط به دریافت خدمات یا خرید کالا (نظیر مبالغ پرداختی بابت کارمزد ارکان صندوق) که مشمول مالیات بر ارزش افزوده می‌شوند، لازم است مالیات بر ارزش افزوده نیز مطابق قوانین محاسبه و همزمان با مخارج یادشده حسابداری شود. در مورد کارمزد حساب هزینه با دارایی مربوطه ثبت گردد. (شماره ثبت ۴۴۳۱۷۱)

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مویده تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

فهرست هزینه‌های قابل پرداخت از محل دارایی‌های صندوق، در اساسنامه قید شده است. برخی از این هزینه‌ها، نظیر هزینه‌های طرح دعاوی به نفع صندوق یا علیه ارکان صندوق، به طور کلی غیرقابل پیش‌بینی بوده و به موضوع دعاوی و مراحل و سرعت پیشرفت آن‌ها بستگی دارد. برخی از هزینه‌ها نظیر حق الزحمه کارشناسی و مشاوره با تصویب جلسه مجمع صندوق از محل دارایی‌های صندوق پرداخت می‌شود. برخی دیگر از هزینه‌ها نظیر کارمزد معاملات، هزینه سود تسهیلات بانکی، هزینه نگهداری اوراق بهادار بی‌نام صندوق یا هزینه نقل و انتقال وجوه صندوق، از طریق مذاکره مدیر صندوق با ارائه‌دهندگان این خدمات یا تسهیلات تعیین می‌شود. برخی دیگر از هزینه‌ها، مبلغ از پیش تعیین شده‌ای است که در این امیدنامه آمده است.

آن قسمت از هزینه‌های قابل پرداخت از محل دارایی‌های صندوق که از قبل قابل پیش‌بینی است، به شرح جدول زیر است:

عنوان هزینه	شرح نحوه محاسبه هزینه
کارمزد مدیر	مدیر صندوق ۱ درصد از سرمایه صندوق (شامل تادیه شده و در تعهد) را به عنوان کارمزد مدیریت در هر سال دریافت خواهد کرد. این کارمزد در انتهای هر دوره ۶ ماهه از زمان صدور مجوز فعالیت صندوق تا پایان دوره فعالیت صندوق توسط صندوق قابل پرداخت خواهد بود.
پاداش عملکرد	نرخ سالیانه پاداش عملکرد مدیر صندوق برابر بیست درصد مازاد نرخ بازده داخلی خالص سالانه آن نسبت به میانگین حسابی نرخ سپرده‌های بلندمدت بانکی مصوب شورای پول و اعتبار خواهد بود که بر اساس سرمایه تادیه شده صندوق و طول دوره فعالیت و دوره تصفیه، محاسبه و مطابق با تبصره ۴ ماده ۴۴ اساسنامه و با رعایت تشریفات ماده ۴۹ اساسنامه، تمام یا بخشی از آن قابل پرداخت می‌شود.
حق الزحمه حسابرس	مبلغ ثابت ۴۴۰ میلیون ریال به ازای هر سال مالی
کارمزد متولی	سالانه یک در هزار (۰/۰۰۱) از متوسط خالص ارزش دارایی‌های صندوق که حداقل ۲۰۰ میلیون و حداکثر ۴۵۰ میلیون ریال خواهد بود.

در مورد مخارج مربوط به دریافت خدمات یا خرید کالا که مشمول مالیات بر ارزش افزوده می‌شوند، لازم است مالیات بر ارزش افزوده نیز مطابق قوانین محاسبه و همزمان با مخارج یادشده حسب مورد در حساب هزینه یا دارایی مربوطه ثبت گردد. هزینه‌هایی که باید توسط سرمایه‌گذار پرداخت شود عبارتند از: کارمزد معاملات واحدهای سرمایه‌گذاری مطابق مقررات مربوطه.

کلیه هزینه‌های مترتبه غیر از موارد مذکور و غیر از موارد قابل پرداخت از طریق دارایی‌های صندوق که در ماده ۴۴ اساسنامه

صندوق درج شده است، تماماً بر عهده مدیر صندوق است

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۲- نحوه جبران خدمات مدیر صندوق، سایر ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری

برخی از قواعد کلی راجع به جبران خدمات مدیر صندوق در بند ۱۱ این امیدنامه بیان شد. محاسبه و پرداخت حق الزحمه اعضای کمیته سرمایه‌گذاری به عهده مدیر صندوق است و مدیر صندوق از محل کارمزد مدیریت خود این حق الزحمه‌ها را پرداخت خواهد نمود. تصمیم‌گیری راجع به سایر قواعد و روش‌های جبران خدمات حسابرس و متولی بر عهده مجمع صندوق خواهد بود. مدیر صندوق موظف است نحوه جبران خدمات را در قالب یک گزارش پیشنهادی به مجمع صندوق ارائه داده و با تصویب مجمع این پرداخت‌ها توسط صندوق انجام شود.

۱۳- قواعد و محدودیت‌ها در انجام پذیرهنویسی و سرمایه‌گذاری‌ها

مدیر صندوق به طور کلی به دنبال کاهش ریسک سرمایه‌گذاری از طریق افزایش شرکت‌های سبد سرمایه‌گذاری صندوق خواهد بود، با این حال هنگام تصمیم‌گیری در مورد سرمایه‌گذاری جدید همواره گزینه سرمایه‌گذاری در سبد کنونی شرکت در برابر سرمایه‌گذاری در فرصت پیشنهادی جدید مورد بررسی قرار می‌گیرد. در این بررسی علاوه بر معیارهای پیش‌گفته، مدیر صندوق خالص منفعتی که ممکن است در هر یک از این دو گزینه محقق شود را در نظر می‌گیرد. به این شکل که تغییر ریسک صندوق ناشی از سرمایه‌گذاری و افزودن یک شرکت جدید به سبد سرمایه‌گذاری صندوق نسبت به سرمایه‌گذاری در یکی از شرکت‌های کنونی سبد سرمایه‌گذاری صندوق سنجیده می‌شود. مجموع منابع در اختیار صندوق پس از انجام سرمایه‌گذاری، تعداد و ماهیت شرکت‌های صندوق از جمله پارامترهای انجام این مقایسه است.

در سرمایه‌گذاری در شرکت‌های سرمایه‌پذیر، محدودیت‌های زیر لحاظ می‌گردد:

- با توجه به این که صندوق تحت قوانین جمهوری اسلامی ایران و سازمان بورس و اوراق بهادار به فعالیت می‌پردازد، زمینه‌هایی که طبق این قوانین قابل سرمایه‌گذاری نیستند موضوع فعالیت صندوق نخواهند بود. به علاوه صندوق در صنایعی خارج از آن چه در هدف سرمایه‌گذاری تعریف شده ورود نخواهد کرد.

سرمایه‌گذاری به صورت مرحله‌ای در شرکت‌های سرمایه‌پذیر: بدین معنی که همه نیازهای مالی یک شرکت سرمایه‌پذیر به صورت یکجا و یکباره تأمین نمی‌شود بلکه تأمین تا حد امکان به صورت مرحله‌ای خواهد بود. یعنی اگر شرکت و بهای آن به صورت یکجا و یکباره تأمین نمی‌شود بلکه تأمین تا حد امکان به صورت مرحله‌ای خواهد بود. یعنی اگر شرکت و بهای آن به صورت یکجا و یکباره تأمین نمی‌شود بلکه تأمین تا حد امکان به صورت مرحله‌ای خواهد بود.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و هوید تأیید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

سرمایه‌پذیر بر اساس شاخص‌های عملکرد کلیدی ذکر شده در بند ۶ امیدنامه و نظر مدیر صندوق عملکرد قابل قبولی داشت، مرحله بعدی سرمایه‌گذاری توسط صندوق در آن انجام خواهد شد.

- به منظور کاهش ریسک سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰ درصد منابع صندوق در یک شرکت خاص سرمایه‌گذاری نمی‌شود.
- به منظور تنوع بخشی به سرمایه‌گذاری‌ها، راهبرد اصلی صندوق خودداری از تبدیل شدن به سهامدار اکثریت در شرکت‌ها و محدود ماندن به سقف ۴۹ درصدی در سهامداری است. این صندوق سعی می‌کند در صورت نیاز به حجم بالای سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاری را با همراهی صندوق‌ها و سرمایه‌گذاران دیگر به صورت سندیکایی انجام دهد و ریسک خود را کاهش دهد. سرمایه‌گذاری‌های مشترک نیز از قواعد و مقررات حاکم بر سرمایه‌گذاری‌های عادی صندوق تبعیت خواهد کرد و باید در طول عمر صندوق نقد شوند. اجباری برای سرمایه‌گذاری مشترک وجود ندارد و تصمیم بر عهده مدیر صندوق است. صندوق مجاز است تنها در دو شرکت با تصویب مجمع بیش از سقف تعیین‌شده سرمایه‌گذاری نماید.
- صندوق هیچ بخشی از دارایی‌های خود را در جایی وثیقه قرار نخواهد داد.
- استراتژی صندوق عدم تأمین مالی از طریق بدهی است. اما امکان تهیه وام کوتاه مدت و با نرخ بهره مناسب به تشخیص مدیر صندوق، وجود دارد.
- صندوق به صورت مستقیم از دارایی‌های خود وام نخواهد داد. با این حال امکان استفاده از مدل سرمایه‌گذاری بدهی قابل تبدیل به سهام^{۱۳۲} وجود دارد. تعیین ویژگی‌های قراردادهای بدهی قابل تبدیل توسط مدیر صندوق انجام خواهد شد.
- صندوق به عنوان متعهد پذیرهنویسی فعالیت نخواهد کرد.

۱۴- قواعد فراخوان سرمایه تعهد شده

از مجموع سرمایه صندوق، ۳۰ درصد در زمان تأسیس تادیه شده و ۷۰ درصد در تعهد سرمایه‌گذاران می‌باشد که در طول دوره فعالیت مشروط بر رعایت شرایط تبصره ۱ و ۲ ماده ۱۹ اساسنامه و به شرط اینکه حداقل ۸۰ درصد از منابع تادیه شده دوره‌های قبل برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها با موضوع مشخص شده در موضوع فعالیت صندوق مصرف شده باشد، پیرو فراخوان‌های مدیر

convertible note

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مهید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

صندوق باید ظرف مهلت تعیین شده بر اساس امیدنامه پرداخت شود. مدیر صندوق می‌تواند با اعلام قبلی و انتشار آگهی در روزنامه رسمی صندوق، طی ۳۰ روز کاری و صرفاً در طول دوره فعالیت اقدام به فراخوان مبلغ تعهدشده و پرداخت نشده از سوی سرمایه‌گذاران نماید. لذا سرمایه‌گذاران حداکثر ۳۰ روز کاری فرصت دارند که تعهد خود را تأدیه نمایند. همانطور که ذکر شد فراخوان تأدیه نقدی سرمایه صندوق توسط مدیر و بر اساس امیدنامه صرفاً در طول دوره فعالیت مجاز است و مبالغ پرداخت شده در فراخوان‌ها برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌ها در طول دوره سرمایه‌گذاری، برای اجرای تعهدات و تکمیل سرمایه‌گذاری‌ها پس از دوره سرمایه‌گذاری و به منظور پرداخت هزینه‌های مشخص شده در ماده ۴۴ اساسنامه در طول دوره عمر صندوق انجام می‌گیرد. بعد از دوره سرمایه‌گذاری، مدیر صندوق اجازه ندارد در شرکت‌های سرمایه‌پذیر جدید سرمایه‌گذاری کند.

در صورتی که هر کدام از سرمایه‌گذاران در زمان مقرر مبلغ فراخوان شده را تأدیه ننماید و یا به هر دلیل تأدیه مبلغ مذکور برای ایشان امکان‌پذیر نباشد، مدیر صندوق بر اساس رویه زیر اقدام می‌نماید:

الف) اگر کمتر از سی (۳۰) روز از پایان مهلت انجام تعهد گذشته باشد، سرمایه‌گذار باید علاوه بر میزان معین شده تا آن تاریخ، جریمه‌ای معادل روزشمار ۴ (چهار) درصد به علاوه نرخ رسمی تورم در سال میزان تعهد شده را پرداخت نماید.

ب) بلافاصله پس از مهلت تعیین شده در فراخوان، مدیر صندوق اختاریه‌ای برای سرمایه‌گذارانی که مبلغ را تأدیه نکرده‌اند صادر خواهد کرد. اگر با گذشتن یک ماه پس از اخطار از طرف مدیر صندوق به دارنده واحد سرمایه‌گذاری، مبلغ مورد مطالبه و خسارت تاخیر آن تماماً پرداخت نگردد، مدیر صندوق تشریفات فروش واحدهای سرمایه‌گذاری از طریق فرابورس را شروع خواهد کرد.

ج) لازم به ذکر است دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز که به تعهد خود در مورد تأدیه سرمایه فراخوانده شده عمل ننموده‌اند، حق حضور و حق رای در مجمع صندوق را نخواهند داشت و در احتساب حدنصاب تشکیل مجامع صندوق، تعداد این گونه واحدهای سرمایه‌گذاری از کل تعداد واحدها کسر خواهد شد. پیش‌بینی فراخوان سرمایه از سرمایه‌گذاران به شرح جدول زیر خواهد بود.

این اعداد صرفاً پیش‌بینی هستند و امکان دارد با توجه به فرصت‌های سرمایه‌گذاری پیش‌روی صندوق، تغییر کنند.

فراخوان‌های تأدیه سرمایه	
در زمان تأسیس صندوق	۳۰ درصد سرمایه صندوق
۱۲ ماه پس از تأسیس صندوق	۳۰ درصد سرمایه صندوق
۲۴ ماه پس از تأسیس صندوق	۳۰ درصد سرمایه صندوق
۳۶ ماه پس از تأسیس صندوق	۱۰ درصد سرمایه صندوق

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مهید تأیید یا رد متن موجود نیست.

۱۵- شرایط مورد نیاز برای سرمایه‌گذاری صندوق

سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی می‌توانند در صندوق سرمایه‌گذاری کنند. سرمایه‌گذاران حقوقی شامل نهادهای مالی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های معتبر در زمینه نانووبایوتکنولوژی، پزشکی و سلامت، فین‌تک، فناوری اطلاعات و ارتباطات و حوزه تجارت الکترونیک و سایر اشخاص حقوقی هستند. افراد حقیقی و حقوقی که قصد سرمایه‌گذاری در بیش از ۲۰٪ (بیست درصد) واحدهای عادی صندوق را دارند، در صورتی می‌توانند در صندوق سرمایه‌گذاری کنند که مورد تایید مدیر صندوق قرار بگیرند و در راستای سیاست‌ها و اساسنامه صندوق باشند. همچنین این نوع واحدهای سرمایه‌گذاری صرفاً در بورس و با رعایت مقررات آن بدون شرط خاصی قابل انتقال می‌باشد. موارد مهم برای سرمایه‌گذاران در صندوق به صورت زیر است:

- کل واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق که تعداد آن‌ها ۲,۵۰۰,۰۰۰ (دومیلیون و پانصد هزار) واحد می‌باشد منقسم به ۱,۲۵۰,۰۰۰ (یک میلیون و دویست و پنجاه هزار) واحد سرمایه‌گذاری ممتاز و ۱,۲۵۰,۰۰۰ (یک میلیون و دویست و پنجاه هزار) واحد سرمایه‌گذاری عادی می‌باشد.
- تعهد موسسین صندوق ۵۰ درصد از کل تعهدات صندوق می‌باشد و واحدهای سرمایه‌گذاری موسسین که از نوع ممتاز می‌باشد و نزد شرکت سپرده‌گذاری مرکزی مسدود می‌گردد.
- حداقل واحدهای سرمایه‌گذاری افراد حقیقی و حقوقی ۱۰,۰۰۰ واحد است.
- سرمایه‌گذاران باید نسبت به ذات پریسک بودن سرمایه‌گذاری جسورانه آگاهی داشته و این آگاهی را نزد کارگزار یا مدیر صندوق به صورت کتبی تصدیق نمایند.
- مدیر صندوق ممکن است به جای پرداخت نقدی سرمایه سرمایه‌گذاران، به آنها پیشنهاد دهد که اصل و سود سرمایه خود را به صورت اوراق بهادار سهام شرکت‌های سرمایه‌پذیری که در هریک از بورس‌ها پذیرفته شده و آزادانه قابل معامله هستند، دریافت کنند. همچنین در صورت رضایت سرمایه‌گذار و یا در هنگام تصفیه صندوق، دریافت اصل و سود سرمایه ممکن است از طریق سهام شرکت‌های غیربورسی انجام گیرد.

سرمایه‌گذاران قبل از تملک واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق، می‌بایست وجود شرایط مذکور در امیدنامه برای سرمایه‌گذاری را نزد کارگزار یا مدیر صندوق تصدیق و تایید نمایند.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

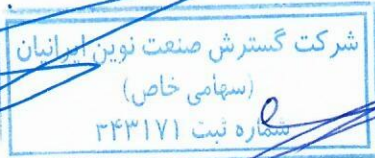
۱۶- ترتیب و جزئیات تقسیم عواید صندوق

تقسیم سود مطابق ضوابط و مصوبات مجمع صندوق است و پیش‌بینی می‌شود حداقل تا چهار سال صندوق هیچ‌گونه سود نقدی مابین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری خود تقسیم ننماید. همچنین پاداش مدیر صندوق بر اساس متن بیان شده در جدول بند ۱۱ و الزامات محاسباتی آن خواهد بود در تقسیم عواید صندوق باید موارد زیر در نظر گرفته شود:

- مدیر صندوق در فواصل یک ساله یا کمتر در صورت امکان، سود نقدی را بین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری تقسیم می‌کند. جزئیات دقیق این تقسیم سود مانند تاریخ پرداخت، مبلغ سود تقسیمی، به پیشنهاد مجمع توسط مجمع صندوق تعیین خواهد شد.
- عایدی نقدی ناشی از فروش سرمایه‌گذاری‌ها، به محض اینکه قابل انجام باشد و پس از اینکه این دریافتی‌ها برای توزیع در دسترس باشند، توزیع خواهد شد. از آنجایی که ممکن است صندوق در آینده نسبت به پرداخت برخی مبالغ مسئولیت و تعهد داشته باشد، ممکن است مدیر صندوق بخشی از سرمایه بازگشت‌یافته را به عنوان ذخیره احتیاطی در صندوق نگه دارد.
- مدیر صندوق ممکن است که به جای پرداخت نقدی سرمایه‌گذاران، به آن‌ها پیشنهاد دهد که اصل و سود سرمایه خود را به صورت اوراق بهادار سهام شرکت‌هایی که در سازمان بورس و اوراق بهادار یا سایر بازارهای مالی شناخته شده پذیرفته شده و آزادانه قابل معامله هستند، دریافت کنند. همچنین در صورت رضایت سرمایه‌گذار و یا در هنگام تصفیه صندوق، دریافت اصل و سود سرمایه ممکن است از طریق انتقال سهام شرکت‌های غیربورسی انجام گیرد.
- مدیر صندوق ممکن است پاداش عملکرد خود را در قالب سهام شرکت های پورتنفو دریافت کند.

۱۷- محل اقامت صندوق

محل اقامت صندوق توسط مدیر صندوق در شهر تهران، خیابان ولیعصر، بعد از میرداماد کوچه سرو، پلاک ۵۸، طبقه دوم؛ کد پستی ۱۹۶۸۹۴۴۱۵۶ تعیین شده است.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۸- مشخصات ارکان صندوق

ارکان صندوق شامل مجمع، مدیر، متولی و حسابرس است که هر کدام به شرح زیر معرفی می‌شود.

مجمع: مجمع از اجتماع دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز تشکیل می‌شود و تشریفات دعوت، تشکیل و تصمیم‌گیری آن در اساسنامه قید شده است. مجمع می‌تواند اساسنامه، امیدنامه، مدیر، متولی و حسابرس را انتخاب و حق الزحمه آن‌ها را تعیین یا هر یک از آن‌ها را از سمت خود عزل نماید. دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز در مجمع حق رأی دارند.

مدیر: مدیر صندوق شرکت تامین سرمایه دماوند است که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ با شماره ثبت ۵۵۶۲۰۳ نزد اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسیده است. نشانی مدیر عبارت است از تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان سلطانی(سایه)، بن بست نادر، پلاک ۱ کد پستی ۱۹۶۷۷۵۹۵۷۱. مجمع می‌تواند مدیر را در شرایط اعلام شده عزل کند مشروط به اینکه هم‌زمان شخص حقوقی واجد صلاحیت دیگری را جایگزین وی کند. مسئولیت‌های اصلی مدیر صندوق عبارتند از: انجام امور اداری مرتبط با صندوق، تشکیل مجمع، تشکیل کمیته سرمایه‌گذاری، ثبت وقایع مالی صندوق، تهیه صورت‌های مالی صندوق، تصفیه صندوق در شرایط معمول، طراحی و راه‌اندازی تارنمای صندوق و انتشار اطلاعات لازم در آن و نمایندگی صندوق در برابر دیگران.

متولی: متولی موسسه حسابرسی حسابرسین که در تاریخ ۱۳۷۱/۰۳/۱۳ با شماره ثبت ۶۸۷۰ نزد اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسیده است. نشانی متولی عبارت است از تهران، خیابان قایم مقام فراهانی، بالاتر از تهران کلینیک، ساختمان ۲۱۶ طبقه سوم آپارتمان شماره ۲۶. به همراه این امیدنامه، متولی مشخصات و سوابق کاری خود را برای اطلاع سرمایه‌گذاران اعلام نموده است. بررسی و اظهارنظر راجع به کفایت نظام کنترل داخلی صندوق به منظور اطمینان معقول از اینکه (الف) اساسنامه و مقررات توسط اشخاص مذکور رعایت می‌شود. (ب) گزارش‌های تهیه شده توسط اشخاص مذکور راجع به وضعیت مالی و عملکرد صندوق به شکل منصفانه‌ای منعکس

کننده واقعیات خواهد بود. (ج) از دارایی‌های صندوق محافظت شده و در جهت اهداف صندوق به شکل کارایی به‌کار می‌رود. (د) از جمله وظایف متولی صندوق می‌باشد. کار گرفته می‌شوند، از جمله وظایف متولی صندوق می‌باشد.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

حسابرس: حسابرس صندوق، موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت رهیافت و همکاران است که در تاریخ ۱۳۷۷/۰۲/۲۷ با شماره ثبت ۳۶۵۳۰ نزد اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران به ثبت رسیده است. نشانی حسابرس عبارتست تهران، خیابان سهروردی، پایین تر از مطهری، خیابان برادران نوبخت، شماره ۲۹ طبقه اول واحدهای ۱ و ۲ میباشد. به همراه این امیدنامه، حسابرس مشخصات و سوابق کاری خود را برای اطلاع سرمایه‌گذاران اعلام نموده است. حسابرس به صورت سالیانه سوابق و داده‌های مالی شرکت را ارزیابی می‌کند تا اطمینان حاصل شود صورت‌های مالی به صورت منصفانه و بی‌طرفانه وضعیت مالی صندوق و نتیجه فعالیت‌های آن و تغییرات در را نشان می‌دهد. وظایف و مسئولیت‌های حسابرس در اساسنامه قید شده است. حسابرس باید از درستی ثبت و نگهداری حساب‌های صندوق مطمئن شود، گزارش‌های عملکرد مدیر و صورت‌های مالی صندوق را در مقاطع زمانی معین بررسی کرده و راجع به آنها اظهارنظر نماید و در مقاطع زمانی معین صحت آن‌ها را بررسی و راجع به آن اظهار نظر نماید. عزل حسابرس، به شرط تعیین جانشین وی از اختیارات مجمع صندوق است.

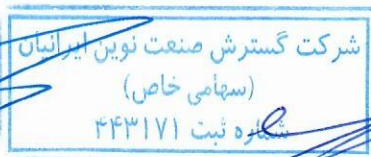
۱۹- مشخصات مدیر تمام وقت صندوق

مشخصات مدیر تمام وقت صندوق جسورانه ارغوان به شرح جدول ذیل می‌باشد:

رسول عشیری لیوسی، کارشناسی ارشد مالی از دانشگاه تهران

سوابق شغلی:

ردیف	محل خدمت	سمت	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دانشوران سرمد	کارشناس-کارشناس ارشد	۱۳۹۴/۰۴/۰۱	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
۲	تامین سرمایه سپهر	کارشناس	۱۳۹۶/۰۶/۰۴	۱۳۹۹/۰۵/۰۸
۳	کارگزاری آراد ایرانیان(دارا)	کارشناس سرمایه‌گذاری	۱۳۹۹/۰۸/۰۱	۱۳۹۹/۰۹/۳۰
۴	تامین سرمایه دماوند	رئیس اداره- مدیر سرمایه‌گذاری	۱۳۹۹/۱۲/۱۰	تا کنون



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجب تأیید یا رد متن موجود نیست.

۲۰- مشخصات اعضای کمیته سرمایه‌گذاری صندوق

اعضای کمیته سرمایه‌گذاری با ارائه معرفی‌نامه رسمی از دارندگان واحدهای ممتاز به مدیر صندوق معرفی می‌شوند و باید حائز حداقل یکی از شرایط و یا ویژگی‌های زیر باشند:

۱- عضویت در هیأت مدیره شرکت‌های با موضوع فعالیت مشابه با صنایع مدنظر صندوق برای سرمایه‌گذاری، حداقل به مدت یک سال؛

۲- تصدی سمت معاونت و یا مدیریت در شرکت‌های موضوع بند فوق، حداقل به مدت یک سال؛

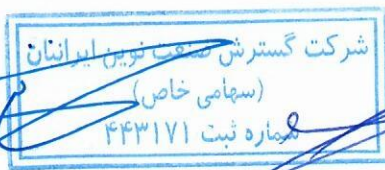
۳- اشتغال مستقیم در بخش‌های طراحی، ساخت، کنترل کیفیت و فروش محصول شرکت‌های موضوع بند فوق، حداقل به مدت ۵ سال؛

۴- اشخاص دارای اختراع ثبت شده در زمینه فعالیت اصلی صندوق؛

۵- نماینده اشخاص حقوقی و یا اشخاص حقیقی سهامدار بیش از ۱۰ درصد اوراق مالکیت اشخاص حقوقی موضوع اصلی سرمایه‌گذاری صندوق؛

۶- اساتید دانشگاهی با رتبه حداقل استادیاری؛

۷- اشخاص دارای سابقه فعالیت مناسب به تشخیص مدیر صندوق و تصویب مجمع.

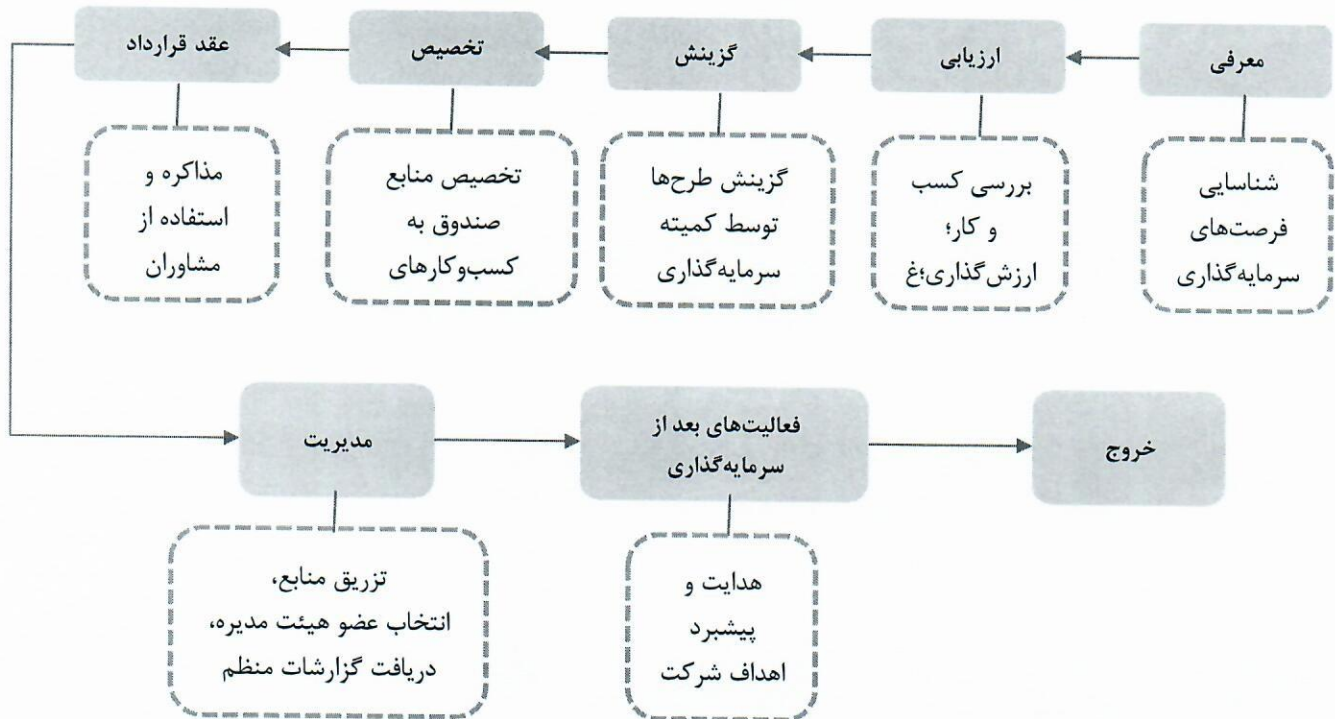


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و تعویذ تایید یا رد متن موجود نیست.

۱۲۱
سرمایه‌گذاری
تأمین‌کننده

۲۱- سازوکار تصمیم‌گیری در کمیته سرمایه‌گذاری

اصلی‌ترین سیاست صندوق، سرمایه‌گذاری با هدف افزایش بهره‌وری و تولید در شرکت‌های سبد سرمایه‌گذاری خود و همچنین خلق ارزش و افزایش ثروت سهامداران می‌باشد. فرآیند تصمیم‌گیری در خصوص سرمایه‌گذاری به شرح ذیل می‌باشد:



۲۲- ضمانت‌های اجرایی ارکان صندوق و نحوه برخورد در صورت عدم ایفای تعهدات

برای انجام تعهدات صندوق به طور کامل و صحیح، ضمانت‌های اجرایی بر اساس موارد زیر در نظر گرفته می‌شود:

- مدیر صندوق و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری مجاز به استعفا تا پایان دوره سرمایه‌گذاری نیستند مگر اینکه دو ماه قبل از پایان همکاری خود، تقاضای تغییر خود را کتبی به مجمع اعلام نموده باشند و مجمع توافق کند که آن‌ها را جایگزین کند.

- صد در صد واحدهای سرمایه‌گذاری مدیر صندوق تا زمان ایفای تعهدات مربوطه وثیقه می‌شود.

- مدیر صندوق و اشخاص کلیدی در زمان خروج، آخرین اشخاصی خواهند بود که وجه مربوط به واحدهای سرمایه‌گذاری متعلق به خود را دریافت می‌کنند. (شماره ثبت ۳۴۳۱۷۱)

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجد تایید یا رد متن موجود نیست.

اعضای کمیته سرمایه‌گذاری حق رقابت مستقیم یا غیر مستقیم (بدون اعلام و کسب اجازه از کمیته تضاد منافع) با شرکت‌های سرمایه‌پذیر صندوق را ندارند.

۲۳- نحوه توزیع عواید صندوق در موارد تغییر ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری در ساختار مدیریت به

هر دلیل از جمله فوت، عزل، استعفا، ورشکستگی، مدیر یا عضو کمیته سرمایه‌گذاری

تصمیم در رابطه با نحوه توزیع عواید صندوق در موارد تغییر ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری به هر دلیل از جمله فوت، عزل، استعفا و ورشکستگی برای مواردی که قبلاً در امیدنامه پیش بینی نشده است، توسط مدیر به مجمع صندوق پیشنهاد شده و مجمع صندوق در این خصوص تصمیم‌گیری خواهد کرد. مواردی که قبلاً در امیدنامه ذکر شده است، بر مبنای زمان تصدی محاسبه خواهد شد.

۲۴- موارد ذینفعی ارکان و اعضای کمیته سرمایه‌گذاری صندوق

احتمال وجود تضاد منافع در این حوزه فعالیت زیاد است چرا که تقریباً تمام افراد درگیر در فرآیند سرمایه‌گذاری صندوق اعم از مدیر صندوق، مدیران و کارشناسان آن‌ها، به صورت فردی و سازمانی خارج از صندوق نیز درگیر سرمایه‌گذاری جسورانه هستند. لذا همان‌گونه که در بخش ریسک‌های سرمایه‌گذاری نیز اشاره شده است، سرمایه‌گذاران در این زمینه باید به پایبندی ذینفعان به اصول اخلاق حرفه‌ای اعتماد نمایند.

صندوق در شرکتی که مدیریت مدیر صندوق یا خویشان و وابستگان او ذینفع هستند سرمایه‌گذاری نخواهد کرد مگر آن که این پیشنهاد سرمایه‌گذاری در مجمع صندوق ارائه و ارزیابی و تایید شده باشد. در تصمیم‌گیری در خصوص این فرصت خاص سرمایه‌گذاری نماینده مدیر صندوق فاقد حق رأی است. موارد زیر در خصوص ذینفعی اشخاص یادشده ارائه می‌شود هر یک از اشخاص مذکور موظفند در صورتی که به شرح زیر ذینفعی آنان تغییر نموده باشد مراتب را جهت اعمال و اطلاع رسانی اعلام نمایند:

۱. عضویت در هیأت مدیره و یا دارا بودن سمت تمام‌وقت و یا پاره‌وقت خود و یا وابستگان در اشخاص حقوقی دارای موضوع

فعالیت مشابه می‌باشد.

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و مؤید تایید یا رد متن موجود نیست.

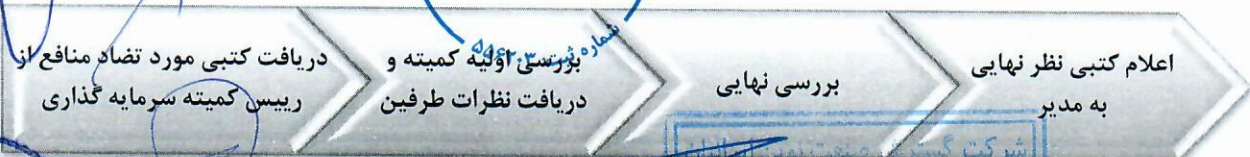
۲. عضویت در هیأت مدیره و یا دارا بودن سمت تمام‌وقت و یا پاره‌وقت خود و یا وابستگان در اشخاص حقوقی تشکیل دهنده زنجیره ارزش در ماقبل و یا بعد از اشخاص حقوقی موضوع سرمایه‌گذاری صندوق.
۳. اشخاص حقیقی و یا حقوقی بستانکار و یا بدهکار به اشخاص حقوقی موضوع سرمایه‌گذاری صندوق به میزان حداقل ۵ درصد از ارزش دارایی‌های اشخاص حقوقی موضوع سرمایه‌گذاری صندوق.
۴. میزان سهامداری ارکان، اعضای کمیته سرمایه‌گذاری و وابستگان آن‌ها از اوراق مالکیت اشخاص حقوقی موضوع سرمایه‌گذاری صندوق.

۲۵- چارچوب و رویه کمیته تضاد منافع

احتمال وجود تضاد منافع در این حوزه فعالیت زیاد است چرا که تقریباً تمام افراد درگیر در فرآیند سرمایه‌گذاری صندوق اعم از هیئت‌مدیره، مدیر صندوق، مدیران و کارشناسان آن‌ها، به صورت فردی و سازمانی خارج از صندوق نیز درگیر سرمایه‌گذاری مخاطره‌پذیر هستند. لذا همان‌گونه که در بخش ریسک‌های سرمایه‌گذاری نیز اشاره شده است، سرمایه‌گذاران در این زمینه باید به پایبندی اشخاص مذکور به اصول اخلاق حرفه‌ای اعتماد نمایند. لذا کمیته تضاد منافع به شرح ذیل در این صندوق پیش‌بینی شده است:

- متشکل از ۵ عضو،
- سه عضو مستقل از سهامداران، مدیر صندوق و اشخاص فرعی و وابسته آن‌ها، به پیشنهاد مدیر صندوق با پیشنهاد شاخص در حوزه‌های حقوقی، آکادمیک و مدیریتی انتخاب می‌شوند،
- دو عضو به پیشنهاد دو نفر از سرمایه‌گذاران غیرمؤسس با بیشترین میزان تعهدات سرمایه‌گذاری در صندوق انتخاب می‌شوند،
- موارد تضاد منافع توسط رئیس کمیته سرمایه‌گذاری به کمیته تضاد منافع ارجاع داده خواهند شد،
- تصمیمات کمیته تضاد منافع بر اساس اکثریت آراء، قطعی و لازم‌الاجراست.

فرآیند درخواست و بررسی کمیته تضاد منافع به شرح زیر است.



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر (سایه‌داران رسمی) ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۲۶- چارچوب تعیین مصادیق تقلب یا تقصیر عمده مدیر در اجرای وظایف و تعهداتی که بر اساس آن

مجمع می‌تواند نسبت به تغییر مدیر صندوق اقدام نماید

مجمع، مرجع اصلی تشخیص تقلب یا تقصیر عمده مدیر صندوق خواهد بود و در این راستا، تغییر مدیر صندوق توسط مجمع از جمله در موارد زیر امکان‌پذیر می‌باشد:

- ۱- در صورت استعفا یا ورشکستگی و یا انحلال شخصیت حقوقی مدیر صندوق،
- ۲- در صورت امکان‌پذیر نبودن ادامه تصدی سمت مدیر صندوق به واسطه تأثیرات ناشی از لغو مجوز و یا آرای صادره مراجع ذیصلاح،
- ۳- در صورت تغییر بیش از نیمی از اعضای کمیته سرمایه‌گذاری صندوق توسط مدیر صندوق بدون دریافت تاییدیه از مجمع،
- ۴- در صورت تقلب یا تقصیر عمده مدیر در اجرای وظایف نظیر عدم رعایت حد نصاب‌ها و چارچوب‌های تعیین شده در امیدنامه و اساسنامه،
- ۵- در صورت درخواست کتبی مدیر صندوق بنا به دلایلی از جمله تغییر مأموریت، استراتژی و یا حیطه کسب‌وکار و غیره،
- ۶- در صورت عدم افشاء معاملات با اشخاص وابسته،
- ۷- انجام سرمایه‌گذاری به نحوی که خلاف رویه‌های مشخص شده در اساسنامه و امیدنامه صندوق باشد از جمله در صورت دریافت یا پرداخت مبالغ یا منافع از/به شرکت‌های سرمایه‌پذیر توسط مدیر صندوق که در کمیته سرمایه‌گذاری مصوب نشده باشد،

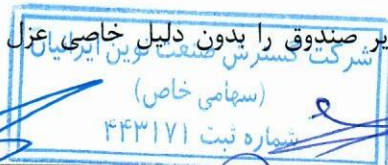
۸- انجام تبانی در ورود و خروج سرمایه‌گذاری در شرکت‌های سرمایه‌پذیر به نحوی که باعث شناسایی زیان در صندوق گردد،



۹- افشای اطلاعات محرمانه مربوط به صندوق و شرکت‌های سرمایه‌پذیر،

اما در سایر موارد و در صورت عدم وجود مصادیق تقلب یا تقصیر عمده، مجمع صندوق در هر زمانی با موافقت دو سوم

دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری ممتاز می‌تواند مدیر صندوق را بدون دلیل خاصی عزل کند که در این حالت کارمزد



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تأیید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه ارغوان

مدیر صندوق از محل سهامداران ممتاز پرداخت خواهد شد و از محل دارایی‌های صندوق نخواهد بود. کارمزد مدیر در این حالت طبق بند ۱۱ این امیدنامه پرداخت خواهد شد.



۲۷ - منبع داده‌ها و اطلاعات مورد استفاده در امیدنامه

Dobbs. R, Hatami. H, Allas. T, Arab. S, and Mahtafar. A. (۲۰۱۶). Iran: the \$1 trillion growth opportunity? McKinsey & Company, McKinsey Global Institute.

<https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/۲۰۲۱/۱۰/۱۲/world-economic-outlook-october-۲۰۲۱>

https://www.oecd-ilibrary.org/sites/۶۶c۵ac۲c-en/۱/۳/۱/index.html?itemId=/content/publication/۶۶c۵ac۲c-en&_csp_=۹b۴ecb۱aafc۱۱۵۱۸f۳۴da۹۴۴ee۲۴۴a۵b&itemIGO=oecd&itemContentType=book#section-d۱e۱۹۲

<https://dealroom.co/uploaded/۱۰/۲۰۲۱/Dealroom-Emerge-GHI-health-biotech-report-۲۰۲۱.pdf?x۲۱۵۵۲>

<https://www.worldbank.org/en/country/iran/publication/economic-update-april-۲۰۲۱>

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو | مقالات و گزارش‌ها | فرصت‌های کارآفرینی در فناوری نانو (nano.ir)

ستاد ویژه توسعه فناوری نانو | مقالات و گزارش‌ها | بیوتکنولوژی، بیونانوتکنولوژی و نانوبیوتکنولوژی: مرزها و هم‌پوشانی‌ها، تشابهات و تمایزات (nano.ir)

<https://news.nano.ir/wp-content/uploads/nanonews-۲۰۲۱۰۸۰۸-۱۰۰۹۳۷.pdf>

<https://nanoproduct.ir/page/۲۹۹۵>

<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/biotechnology-market>

<https://www.worldbank.org/en/country/iran/publication/iran-economic-monitor-spring-۲۰۲۱>

<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/life%۲۰sciences/our%۲۰insights/healthtech%۲۰in%۲۰the%۲۰fast%۲۰lane%۲۰what%۲۰is%۲۰fueling%۲۰investor%۲۰excitement/healthtech-in-the-fast-lane-what-is-fueling-investor-excitement-vf.pdf?shouldIndex=false>

<https://accelerator.sharif.ir/%DB%B۹-%D%A۷%D%B۳%D۸%AA%D۸%A۷%D۸%B۱%D۸%AA%D۸%A۷%D۹%BE-%D۹%۸۵%D۹%۸۸%D۹%۸۱%D۹%۸۲-%D۸%A۸%DB%۸C%D۹%۸۸%D۸%AA%DA%A۹%D۹%۸۶%D۹%۸۸%D۹%۸۴%D۹%۸۸%DA%۹۱%DB%۸C/>

<https://medicalfuturist.com/the-top۱۰۰-digital-health-companies-in-۲۰۲۱-by-the-medical-futurist/>

<https://dealroom.co/uploaded/۲۰۲۱/۰۷/Dealroom-Octopus-Health-H۱۲۰۲۱.pdf?x۲۳۰۷۰>

<https://www.cbinsights.com/research/report/digital-health-startups-redefining-healthcare>

<https://www.researchandmarkets.com/reports/۲۰۲۱/۵۳۰۸۷۹۳-nanotechnology-market-size-share-covid>

https://ecmonitor.ir/files/Panorama_Fintech_۱۴۰۰.pdf

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/bb۱۶۷۰۴۱->

<en/۱/۳/۴/index.html?itemId=/content/publication/bb۱۶۷۰۴۱->

en&_csp_=۰۰۹e۱۰cb۸ea۸۰۰۹b۶f۹cc۰۳۰۱۰e۸۸۱۴d&itemIGO=oecd&itemContentType=book

<https://cdn.salaamgateway.com/special-coverage/islamic-fintech-۲۰۲۱/Global-Islamic-Fintech-Report-۲۰۲۱-Executive-Summary.pdf>

Metrick, A. and A. Yasuda (۲۰۱۰). Venture Capital and the Finance of Innovation, John Wiley & Sons.

<https://legatum.mit.edu/wp-content/uploads/۱۷۰۳۲۱/۰۳/۲۰۲۱-MIT-Wamda-E-Commerce-COVID۱۹-report-EN-۰۱.pdf>

<https://diode.network/۲۰۱۷/۰۷/۱۰/defining-conceptualising-and-measuring-the-digital-economy/>

<https://networkreadinessindex.org/country/iran-islamic-rep/>

<file:///E:/%D۹%BE%D۸%B۱%D۹%۸۸%DA%۹۸%D۹%۸۷%۲۰%D۹%۸۷%D۸%A۷/%D۸%AB%D۸%A۸%D۸%AA%۲۰%D۸%B۴%D۸%B۱%DA%۹۹%D۸%AA/۱۴۰۰,۰۹,۲۳->

<%D۹%BE%D۸%A۷%D۸%B۳%D۸%AE%۲۰۱%۲۰%D۹%۸۱%D۸%B۱%D۸%A۷%D۸%A۸%D۹%۸۸%D۸%B۱%D۸%B۳/%D۸%A۶%D۸%B۴%D۹%۸۰%۲۰%D۸%A۷%D۹%۸۶%D۸%AF%D۸%A۷%D۸%B۲%۲۰%D۸%A۷%D۹%۸۲%D۸%AA%D۸%B۰%D۸%A۷%D۸%AF%۲۰%D۸%AC%D۹%۸۷%D۸%A۷%D۹%۸۶%DB%AC/EcReport۱۳۹۹۷۲۱۴۰۰۰۴۰۶.pdf>

https://books.google.com/books/about/Key_Performance_Indicators_KPI.html?id=WleQ-F۶WC۳sC&printsec=frontcover&source=kp_read_button&hl=en#v=onepage&q&f=false

<https://ecommerce.gov.ir/index.aspx?&siteid=۱&pageid=۳۶۰>

https://www.rothschildandco.com/siteassets/publications/rothschildandco/private_wealth/۲۰۲۱/instant_insights/en_wm_instant_insights_ecommerce.pdf

https://www.elasticpath.com/gartner-survey-analysis-digital-commerce?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=gartner_survey_analysis_digital-commerce_Q۱۲۰۲۲&gclid=Cj۰KCQIA۱COBhDmARIsAEGI۶o۱FDnYkLMcwXPov۲n-ZQ۴fYUe۰rfPxpU۹EZgIyqfdeTvUWCwXbC۴۴۸aAgNSEALw_wcB

<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/۰۸/۲۰۲۱/pulse-of-fintech-h۱.pdf>

<https://www۲.deloitte.com/content/dam/Deloitte/nl/Documents/financial-services/deloitte-nl-fsi-fintech-report-۱.pdf>

Ecommerce Foundation (۲۰۱۶), Global B۲C E-commerce report ۲۰۱۶, Ecommerce Foundation, Amsterdam, Netherlands.

Tutorials Point, (۲۰۱۴). E-commerce-electronic commerce approach, Tutorial Point (I) Pvt. Ltd.

Gao, J. (۲۰۱۶). Introduction to E-Commerce, College of Engineering, San Jose State University

این امیدنامه توسط موسسه کارکنان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.



OVUM, (۲۰۱۶). The future of E-Commerce: The road to ۲۰۲۶, Criteo Co. New York. USA.

<https://www.vapulus.com/en/what-are-fintech-kpis/>

<https://thefactory.works/key-performance-indicators-for-startups-the-top-۱۰-kpis-any-tech-startup-should-track/>

<https://www.rhythmsystems.com/blog/top-۲۲-kpi-examples-for-technology-companies>

<https://www.cloudways.com/blog/ecommerce-kpis/>

<https://jahanmodir.com/kpi-/>

<https://techcrunch.com/۱۲/۰۴/۰۲/۲۰۱۷-kpis-you-must-know-before-pitching-your-startup/>

<https://www۳.wipo.int/ipstats/index.htm?tab=patent>

<https://bernardmarr.com/what-is-a-kpi/>

<http://www.kpimegalibrary.com/>

<https://www.phocassoftware.com/business-intelligence-blog/five-characteristics-of-an-effective-kpi#:~:text=A%۲۰KPI%۲۰should%۲۰be%۲۰simple,%۳F%E۲%۸۰%۹D%۲۰is%۲۰clear%۲۰and%۲۰simple.>

<https://hbr.org/۲۰۲۱/۰۳/how-venture-capitalists-make-decisions>

<https://www.statista.com/statistics>

<https://www.worldbank.org>

<https://unctad.org>

<https://www.ecommerce.gov.ir>

<https://www.cbinsights.com/research/report/fintech-۲۰۰-startups-most-promising/>

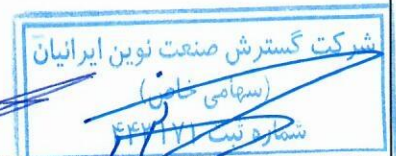
<https://ecomotive.ir>

<https://rc.majlis.ir>

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات www.ict.gov.ir

سازمان فناوری اطلاعات ایران www.itc.ir

www.internetworldstats.com



این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

۲۸- نحوه اطلاع رسانی

نشانی تارنمای صندوق برای اطلاع رسانی و آرایه خدمات اینترنتی به سرمایه‌گذاران عبارتست از:

<https://arghavanvc.com/>

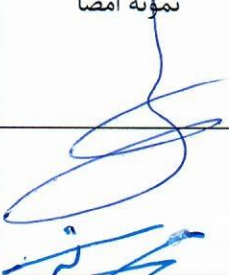
همچنین روزنامه کثیرالانتشار صندوق دنیای اقتصاد می‌باشد که تمامی اطلاعیه‌ها و موارد مذکور در اساسنامه صندوق جهت اطلاع عموم در آن و یا در سامانه کدال منتشر می‌شود.

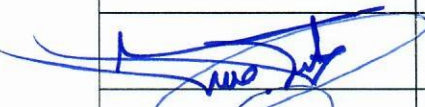


این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر ویژگیهای کیفی و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موید تایید یا رد متن موجود نیست.

امیدنامه صندوق سرمایه گذاری جسورانه ارغوان

اسامی و امضاء صاحبان امضای مجاز ارکان و موسسین:

ردیف	نام رکن صندوق	سمت در صندوق	شماره روزنامه رسمی	نام و نام خانوادگی صاحبان امضای مجاز	نمونه امضا
۱	تامین سرمایه دماوند	موسس و مدیر صندوق	۲۱۸۵۸ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۱۴	حجت‌اله افشاری بیژان فروزنجی	
۲	موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت رهیافت و همکاران	حسابرس	مورخ ۲۱۵۱۴ ۹۷/۱۰/۱۰ مورخ ۲۱۹۳۴ ۹۹/۰۴/۱۷	محمد فریدون	
۳	موسسه حسابرسی حسابرسین	متولی	مورخ ۲۱۷۷۶ ۹۸/۰۹/۲۷	ابوالفضل بیگلری مجتبی فروزنجی	

سمت در هیأت رئیسه	نام و نام خانوادگی	تاریخ امضا	امضاء
رئیس مجمع	محمد علی بیگلری	۱۴۰۱/۰۶/۲۹	
ناظر اول	مرتضی سرسواری	۱۴۰۱/۰۶/۲۹	
ناظر دوم	سلیمان بورنور	۱۴۰۱/۰۶/۲۹	
دبیر مجمع	رسول عسری لوی	۱۴۰۱/۰۶/۲۹	

شرکت گسترش صنعت نوین ایران

این امیدنامه توسط موسسین و ارکان اجرایی صندوق تهیه شده و نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. مسئولیت صحت، دقت، کامل بودن و سایر موارد مربوط به کلیه و کمی محتوای این امیدنامه با اشخاص مذکور است و مهر سازمان صرفاً در ارتباط با ثبت امیدنامه بوده و موجب تأیید یا رد متن موجود نیست.