

۱۵۸۹۸۸

بسمه تعالیٰ

# شتاب دهی و شتاب دهنده‌گان

## امتار آپ‌ها

مدل‌های و شاخص‌ها

به کوشش: امیر رودی - محمدرضا میر

نشر چالش

سرشناسه	:	- ۱۳۶۸، امیر، رودی
عنوان و نام بدیدآور	:	شتابدهی و شتابدهندگان استارت آپ‌ها: مدل‌ها و شاخص‌های کوشش امیر رودی، محمد رضا میر؛ ویراستار علمی روح الله کهن هوش نژاد.
مشخصات نشر	:	تهران: چالش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۲۶۱ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۰۲-۲
وضعیت فهرستنوبی	:	فیبا
موضوع	:	کارآفرینی - ایران
۹۰۰	:	Entrepreneurship - Iran
موضوع	:	شرکت‌های اقتصادی جدید - ایران
۷۰۰	:	Success in business - Iran
شناسه آزاد	:	- ۱۳۷۲، میر، محمد رضا
شناسه آغاز	:	کهن هوش نژاد، روح الله، ۱۳۶۲ - ویراستار
ردبندی کنگره	:	HD۶۲/۵/۱۳۹۷
ردبندی دیویس	:	۶۵۸/۱۱



### موسسه داشت - یان برکت

شتابدهی و شتابده سگان، استارت آپ‌ها  
نویسنده: امیر روده - محمد رضا میر  
ویراستار علمی: دکتر روح الله کهن هوش نژاد  
اجرای طرح جلد: چاووش امور فنی و اداری: نش چالش  
چاپ و صحافی: فرشیوه  
چاپ اول: بهار ۱۳۹۷  
شمارگان: ۱۰۰۰  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۰۲-۲

نشر چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شماره ۸۲، طبقه ۵، واحد ۹  
تلفن: ۶۶۴۱۴۶۱۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است، هرگونه تکثیر و تولید مجدد آن کلام و جزاً بصورت چاپی، کپی، انتشار الکترونیک این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.

## فهرست



۵	مقدمه
۷	فصل اول. وظایت اکوسیستم کارآفرینی کشور
۹	مقدمه
۱۰	تعریف مفاهیم
۱۰	اکوسیستم
۱۱	کارآفرینی
۱۱	اکوسیستم کارآفرینی
۱۲	اکوسیستم کسبو بر
۱۵	شتابدهنده استارت آپ
۱۶	نگاشت اکوسیستم کارآفرینی ایران
۱۷	گستره تحقیق و روش گردآوری اسناد
۱۸	بازیگران و نقش‌ها در اکوسیستم فعلی ایران
۲۵	روابط بین بازیگران اکوسیستم کارآفرینی ایران
۲۶	ارائه نقشه تهیه شده و بازخوانی آن با تمرکز بر نقش شتابدهنده در اکوسیستم
۳۶	بررسی اکوسیستم‌های کارآفرینی مطلوب
۳۷	بازیگران فعال در اکوسیستم بین‌المللی کارآفرینی
۵۷	جایگاه و نقش بازیگران فعال
۶۲	ارتباط و تعامل هر یک از بازیگران با شتابدهنده
۶۴	جمع‌بندی انواع روابط
۶۶	شاخص‌های موققیت تعامل مثبت و سازنده شتابدهنده با دیگر بازیگران
۶۷	مدل تعاملی بهینه شتابدهنده در اکوسیستم کارآفرینی
۶۸	معرفی مدل‌های اکوسیستم کارآفرینی نقاط مختلف دنیا
۷۹	نقاط خلاصه موجود در اکوسیستم کارآفرینی ایران
۱۰۷	فصل دوم: شاخص‌های ارزیابی شتابدهنده‌ها
۱۰۹	مقدمه
۱۱۲	تعریف مفاهیم

۱۱۲	شتاب دهنده
۱۱۸	شاخص
۱۲۵	ارزیابی
۱۲۶	معیارهای موجود ارزیابی شتاب دهنده ها
۱۲۷	دسته بندی های مختلف شتاب دهنده ها و معیارهای ارزیابی هر دسته بندی
۱۴۰	ملاک های ارزیابی ذینفعان مختلف
۱۴۷	شاخص های موجود در مقالات علمی معتبر
۱۶۰	نهادها - موسسات ارزیاب و شاخص ساز
۱۶۱	موس - و نهادهای ارزیاب و طراح شاخص جهانی (دوره ای)
۱۶۸	- سات - دیپ - های ارزیاب و طراح شاخص آمریکا (دوره ای)
۱۷۱	موسسه ت و ماده از ارزیاب و طراح شاخص کانادا (غیر دوره ای)
۱۷۶	موسسات و نهاده ای ارزیاب و طراح شاخص استرالیا (غیر دوره ای)
۱۷۸	موسسات و نهادها ، ارزیاب و شاخص ساز ایران
۱۷۹	شتاب دهنده های برتر
۱۷۹	شتاب دهنده های برتر غیر ایرانی
۱۸۵	شتاب دهنده های مشهور ایرانی
۱۹۵	ضمیمه فصل دو: نگاهی به داخل شتاب دهنده ها
۲۱۵	<b>فصل سوم: مدل های کسب و کار و تامین مالی شتاب دهنده ها</b>
۲۱۷	مقدمه
۲۱۸	روندها و آینده شتاب دهنده ها
۲۲۲	راه کارهای بقا (درآمد زایی) شتاب دهنده ها قبل از بلوغ
۲۲۵	مهمترین مخارج شتاب دهنده ها
۲۲۶	مهمترین راه های درآمد زایی شتاب دهنده ها
۲۳۲	انواع شتاب دهنده ها و ساختار بودجه ای آن ها
۲۳۷	وضعیت مالی و سرمایه گذاری شتاب دهنده های برتر جهان
۲۳۷	بررسی مختصر وضعیت مالی و سرمایه گذاری شتاب دهنده های سه کشور اروپایی
۲۴۰	بررسی وضعیت مالی و سرمایه گذاری شتاب دهنده های برتر آمریکا
۲۵۳	منابع

## مقدمه

استارت آپ‌ها یا مجموعه‌های نویا، تیم‌هایی دو یا چندنفره هستند که در تعامل با یکدیگر در پی توسعه ایده‌های خلاقانه و کارآفرینی، جهت ورود به بازار کسب و کار هستند. این مجموعه‌ها عموماً در مراحل اولیه پس از طراحی و توسعه ایده، از نداشتن تیم منسجم و کارآمد، نبود فضای استقرار، عدم وجود سرمایه مالی و کمبود دانش جهت توسعه کسب و کار خود و تجاری‌سازی آن رنج می‌برند.

در این متن «شبدهنده‌ها» به عنوان مرکزی که رسالت اصلی خود را رفع محدودیت‌های اولیه و حد ایت از این تیم‌ها به منظور توسعه کسب و کار و تجاری‌سازی محصولات آن قرار داده‌اند، ورود پیدا می‌کنند. شیوه‌ی پذیرش و حمایت از تیم‌ها، نوع شتاب‌دهی و رأی‌ندهای آن و نیز ارزیابی عملکرد دوره شتاب‌دهی می‌تواند به روش‌های مختلفی، موارد پذیرد.

مراکز شتاب‌دهنده عموماً در ابتدا تیم‌های هتھاکسی شتاب‌دهی را از نظر ارزش‌های کلیدی محصول، درک اولیه از مشتری و نیازهای آن، اندازه بازار محصول و رقبا بررسی می‌کنند. این مراکز همچنین این تیم‌ها را از حیث رزومه و توانمندی‌های شخصی، ترکیب مناسب نقش‌ها و مسئولیت‌ها در تبعیض تنواع مناسب توئایی و تخصص افراد و قابلیت انجام کار گروهی مورد سنجش قرار می‌گیرند. در نتیجه این سنجش، شتاب‌دهنده، تیم‌ها و استارت آپ‌هایی را انتخاب می‌کند تا از آن‌ها حمایت کند و فرآیندهای رشد آنان تسهیل شود. شتاب‌دهنده در قبال آرائه این خدمات، مالک درصدی از سهام استارت آپ می‌شوند.

در ایران، همزمان با توسعه‌ی گفتمان اقتصاد دانش‌بنیان، شتاب‌دهنده‌هایی پدید آمده‌اند تا در عین استفاده از این فضا و کسب سود، در جهت‌دهی این فضا نقش آفرینی نمایند و قواعد بازی در این فضای نوین اقتصادی را آن‌گونه که

می خواهند تعیین نمایند. اما عموم شتابدهنده‌ها (چه شتابدهنده‌های خصوصی و چه شتابدهنده‌هایی که از سوی حاکمیت ایجاد شده‌اند) آن‌گونه که باید با این فضا آشنا نبوده و این به مانعی برای عملکرد مناسب آن‌ها تبدیل شده است.

شناخت دوره‌های شتابدهی رایج، شاخص‌های ارزیابی و مدل‌های تأمین مالی ستاد، دهنده‌ها می‌توانند در بهبود عملکرد دوره‌های شتابدهی نقش بسزایی داشته باشند. نحوه بودجه‌ریزی و برنامه‌ریزی این مجموعه را بهبود بخشد. کتاب حاضر تلاش می‌کند این شرایط و همچنین مجموعه‌ای ارزشمند از شاخص‌ها را به همراه سندجه‌های آن خواهد گان ارائه نماید.

این کتاب اول یک طرح پژوهشی در خصوص ارزیابی دوره‌های شتابدهی بوده که با حمایت موسسه انتشار نیان برکت انجام شده است.