

5<sup>th</sup>  
Anniversary

گزارش عملکرد پنج ساله  
مرکز فناوری سامسونگ-امیرکبیر

اردیبهشت ۱۴۰۱



**SAMSUNG**  
AUT Tech.

## فهرست



|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| مقدمه                                                | 01 |
| سامسونگ امیرکبیر برای توسعه پایدار                   | 02 |
| شکل گیری مرکز فناوری سامسونگ امیرکبیر (SAT)          | 03 |
| شتابدهنده بدون دریافت سهام (Equity-free accelerator) | 04 |
| شتابدهنده با رویکرد اثربخشی (Impact accelerator)     | 05 |
| خدمات اصلی                                           | 06 |
| برنامه های شتابدهی                                   | 07 |
| عملکرد 5 ساله                                        | 08 |
| شاخص های کلیدی عملکرد                                | 09 |
| درخواست های پذیرش                                    | 10 |
| کارگاه ها و وبینارهای آموزشی                         | 11 |
| جلسات منتورینگ                                       | 12 |
| دوره های داخلی                                       | 13 |
| پورتفولیو در یک نگاه                                 | 14 |
| حوزه های مورد حمایت                                  | 15 |
| نرخ موفقیت                                           | 16 |
| دستاوردهای برجسته                                    | 17 |
| محصولات مبتنی بر فناوری سطح بالا                     | 18 |
| تاثیر اجتماعی تیم ها                                 | 19 |

## مرکز فناوری سامسونگ-امیرکبیر

### سکوی راهکارآفرینی

مرکز فناوری سامسونگ امیرکبیر (Samsung AUT Tech) شتابدهنده با رویکرد **اثربخشی اجتماعی** (Social Impact) و **بدون دریافت سهام** (Equity Free) است، این مرکز حامی استارت‌آپ‌های حوزه‌های سلامت، آموزش، محیط زیست و انرژی است که این حوزه‌ها از انطباق حوزه‌های **مسئولیت اجتماعی سامسونگ ایران** با ۴ هدف توسعه پایدار سازمان ملل انتخاب شده است تا استارت‌آپ‌های مورد حمایت این مرکز بتوانند با راهکارهای نوآورانه خود بیشترین اثربخشی اجتماعی را در حل مشکلات جامعه داشته باشند.

این شتابدهنده کار خود را از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۶ با پشتوانه واحد شهروند-شرکتی سامسونگ و معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز کرده است.

این مرکز حامی استارت‌آپ‌های  
حوزه‌های سلامت، آموزش،  
محیط زیست و انرژی است.



# شتابدهنده Accelerator



## سامسونگ-امیرکبیر برای توسعه پایدار

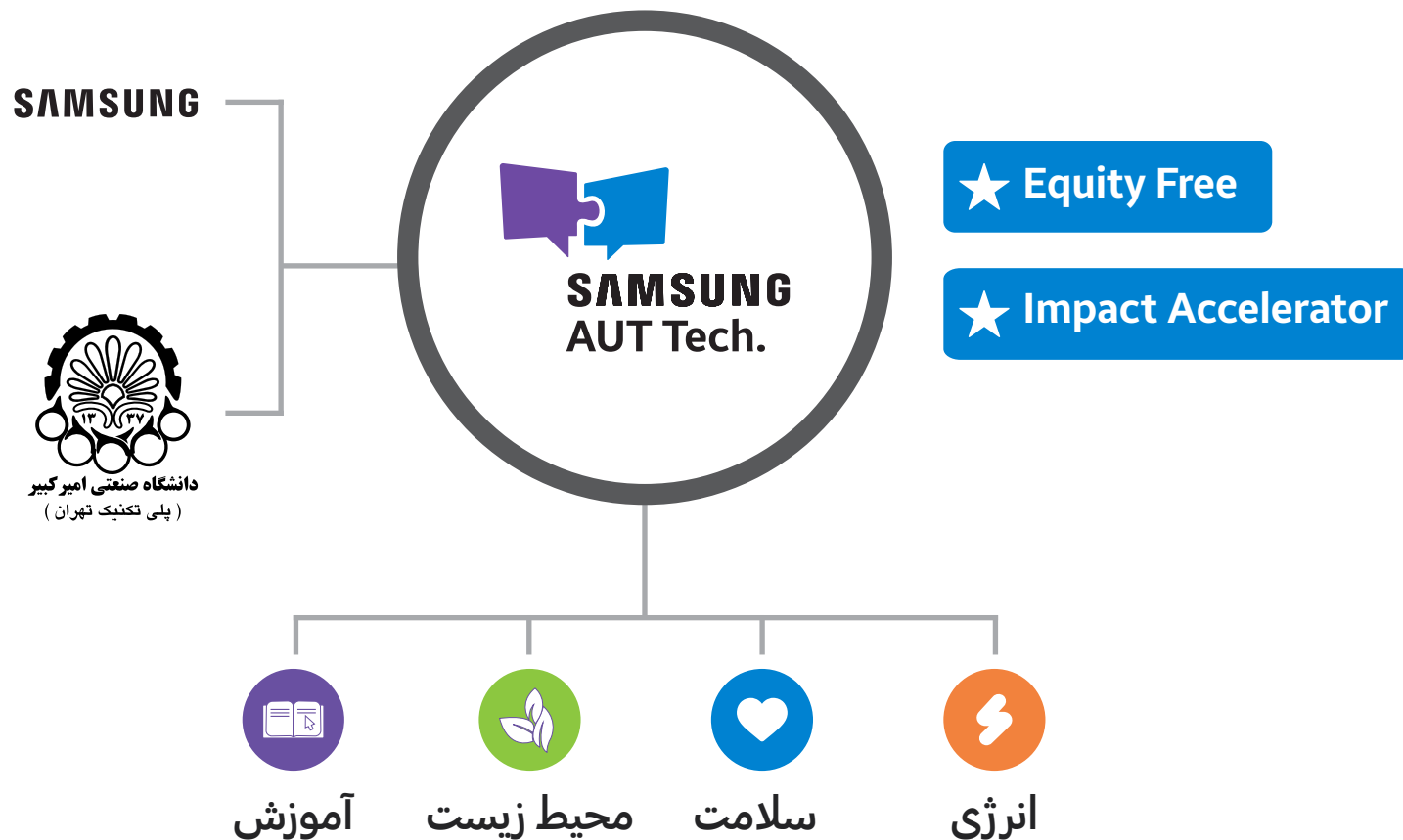
اجتماعی (استارت‌آپ‌های کارآفرینی اجتماعی) ایجاد کرده است و به این شکل نقش مضاعفی در تقویت آموزش، اشتغال، سلامت و محیط زیست ایفا می‌کند، در حقیقت شرکت سامسونگ با تاسیس این مرکز، **مسئولیت اجتماعی** برای توسعه کارآفرینی اجتماعی را به اجرا درآورده است.

شرکت سامسونگ با راه‌اندازی مرکز فناوری سامسونگ-امیرکبیر در راستای اهداف شهروند-شرکتی خود، سعی کرده مدل موفقی از پیوند سه بخش (خصوصی، عمومی و اجتماعی) تاثیرگذار در **توسعه پایدار** بوجود آورد.

سامسونگ به عنوان یکی از سازمان‌های بخش خصوصی، همکاری خوبی با یکی از سازمان‌های بخش عمومی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، و سازمان‌های نوپای بخش



## مرکز فناوری سامسونگ-امیرکبیر در یک نگاه



شتابدهنده بدون دریافت سهام، یکی از بازیگران تاثیرگذار در اکوسیستمهای کارآفرینی در دنیا هستند؛

این شتابدهنده‌ها با ارائه کلیه خدمات (دوره‌های آموزشی، مربی‌گری، مشاوره‌های فنی و تخصصی و حمایت مالی) بستری برای **حمایت از کارآفرینان جوان**، بدون دغدغه‌های حقوقی، مالی و واگذاری سهام در ابتدای مسیر یک کسب و کار فراهم می‌کنند.

قابل توجه است که ۴۱ درصد شتابدهنده‌ها در دنیا، بدون گرفتن سهام، با پرداخت ۱۰ تا ۵۰۰ هزار دلار سرمایه اولیه و در اختیار گذاشتن فضای کار اشتراکی رایگان به مدت ۲ الی ۱۵ ماه از استارت‌آپ‌ها حمایت می‌کنند.

## Equity Free Accelerator



## شتابدهنده بدون دریافت سهام



شتابدهنده‌های با رویکرد اثربخشی (Impact Accelerators)، از استارت‌آپ‌هایی حمایت می‌کنند که به دنبال **تأثیرگذاری جهانی** و **توسعه پایدار** در ابعاد اجتماعی (Social) اقتصادی (Economical) و محیط زیستی (Environmental) هستند، برخی از آن‌ها به صورت خاص از استارت‌آپ‌هایی بر پایه ۱۷ اهداف توسعه پایدار سازمان ملل (۱۷ UN SDGs Goals) حمایت می‌کنند.

## Impact Accelerator



## شتابدهنده با رویکرد اثربخشی



## خدمات اصلی SAT به استارت‌آپ‌ها



### حمایت مالی پیش‌بذری

به صورت اعتباری  
معرفی به شبکه سرمایه‌گذاران  
در پایان برنامه شتابدهی، در مرحله  
جذب سرمایه



### فضای کار اشتراکی

2 طبقه، کافی‌شاپ، اتاق جلسات



### جلسات منتورینگ

35 منتور و مشاور



### کارگاه‌های آموزشی

25 کارگاه برنامه ریزی شده



### برنامه شتابدهی

طول برنامه: 1 سال  
جلسات پایش و کوچینگ  
هفتگی



**SAMSUNG**  
AUT Tech.

## برنامه های شتابدهی

### معرفی کوتاه برنامه های شتابدهی فعال در SAT

#### دوره شکلهی

3 تا 4 ماه

برنامه ای برای افراد علاقه مند به کارآفرینی با هدف شکلهی تیم و ایده های استارتآپی در حوزه های موردحمایت مرکز.

#### پیش شتابدهی (آنلاین)

8 تا 10 هفته

برنامه ای فشرده و مرحله به مرحله برای شکلهی زیربنای یک کسب و کار و تست ایده استارتآپ.

#### شتابدهی

9 تا 6 هفته

برنامه ای با هدف رشد و آماده کردن استارتآپ ها برای جذب سرمایه در اولین مرحله.



## برنامه های شتابدهی

آمار و ارقام مربوط به ورودی و خروجی برنامه های شتابدهی

**3** بار  
دفعات پذیرش در سال



**15** دوره  
دوره های پذیرش تیم تاکنون



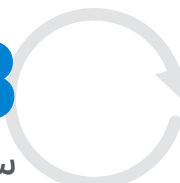
**3** برنامه  
تنوع برنامه های حمایتی



**1** سال  
طول دوره حمایتی



**43** سایکل  
سایکل های به اتمام رسیده



**5.5** تیم  
میانگین پذیرش تیم  
به ازای هر دوره



**3.5** ماه  
مدت زمان هر سایکل



## عملکرد 5 ساله در یک نگاه

5355

نفر ساعت کارگاه آموزشی

83

استارتاپ پذیرش شده

+2000

ایده ثبت شده

82

محصول توسعه داده شده

+300

ساعت پایش و کوچینگ

+500

ساعت منتورینگ

6

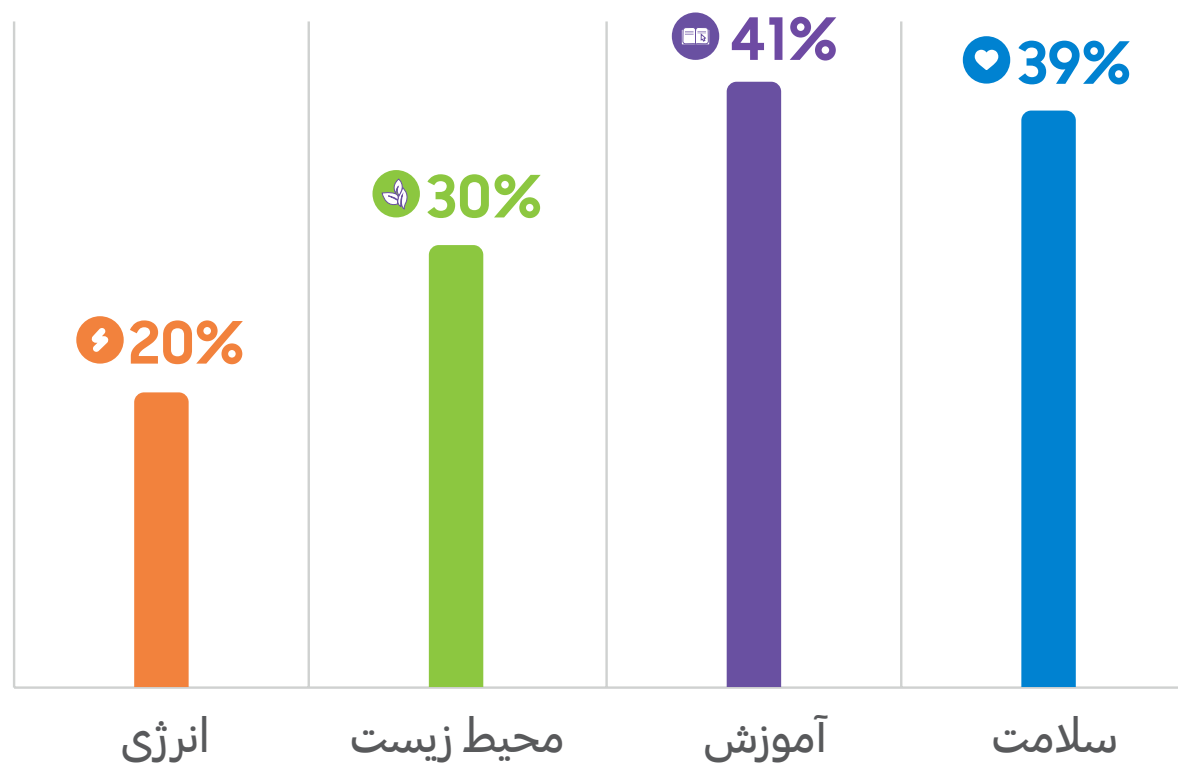
رویداد دمودی برگزار شده

70

تیم فارغ التحصیل برنامه  
شتابدهی

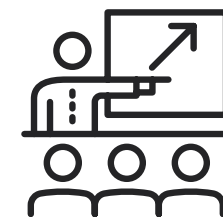
## درخواست های پذیرش

تفکیک بیش از 2070 ایده ارسال شده برای ورود به برنامه شتابدهی براساس حوزه



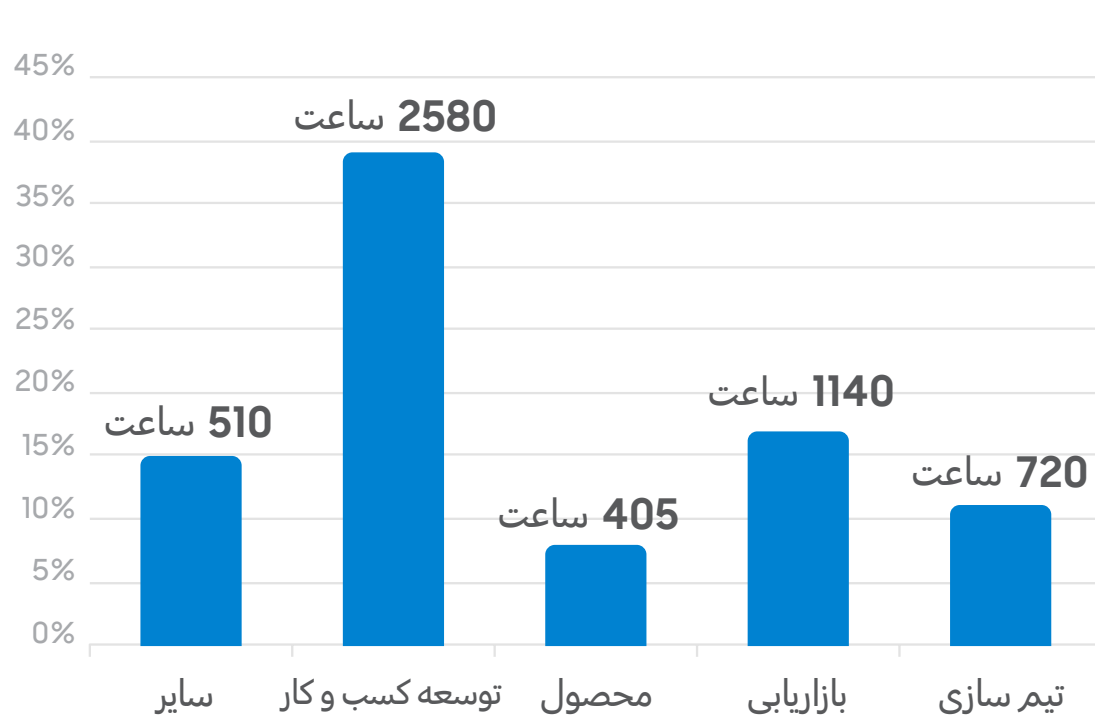
# کارگاه و وبینارهای آموزشی

## Workshops



## کارگاه و وبینارهای آموزشی

**100+** کارگاه و وبینار آموزشی برگزار شده طی برنامه شتابدهی



تیم سازی:

تیم سازی    استخدام و جذب

بازاریابی:

استراتژی و پلن بازاریابی    سئو    بازاریابی محتوایی و ...

محصول:

UI/UX    تست کاربرپذیری    اسکرام و ...

توسعه کسب و کار:

بوم ناب    اعتبارسنجی ایده های استارتآپی    کسب و کارهای پلتفرمی

سنجه های کلیدی    مدل های درآمدی    قیمت گذاری و ...

سایر:

جذب سرمایه    برندینگ    مذاکره    هک رشد    حقوقی و ...

نفر/ساعت

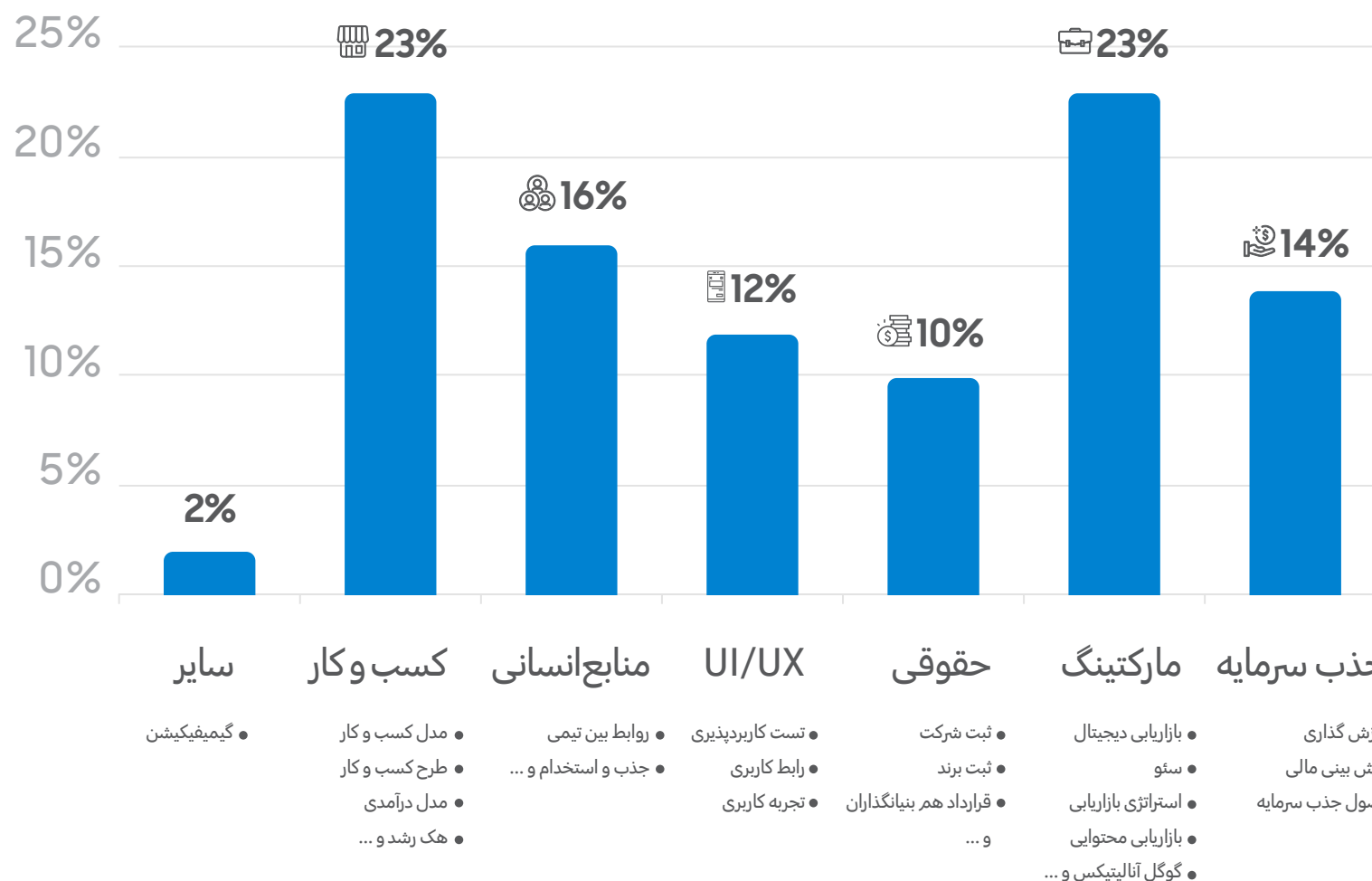
5355



مجموع آموزش:

## جلسات منتورینگ

**+500** جلسه منتورینگ برگزار شده برای تیم های مستقر در برنامه شتابدهی



**SAMSUNG**  
AUT Tech.

## دوره‌می‌های داخلی

این دوره‌می‌ها توسط اعضای مرکز در جهت ایجاد هم‌افزایی، انتقال تجربه و ترویج کار داوطلبی انجام می‌شود و پر استقبال‌ترین موضوعات آنها شامل موارد زیر بوده است.

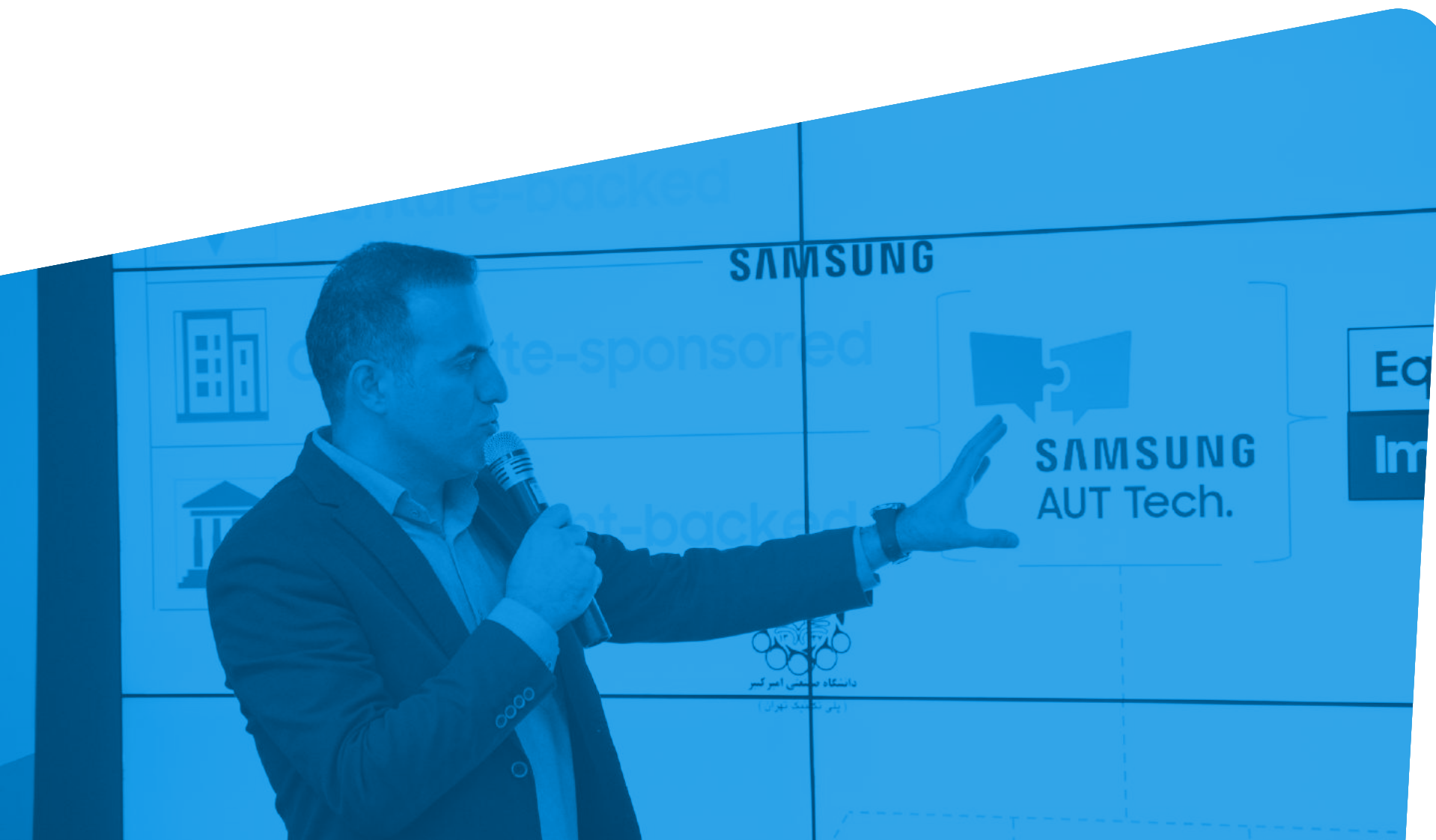
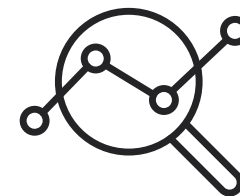
- توسعه اپلیکیشن‌های اندروید
- حقایق منابع انسانی در استارت‌آپ‌ها
- چرخه یادگیری از مشتری در استارت‌آپ‌ها
- برندینگ
- توسعه کسب و کار با تمرکز بر جذب سرمایه
- رابط کاربری (UI)
- بازاریابی
- استارت‌آپ‌های حوزه سلامت دیجیتال
- تقسیم سهام به روش وستینگ
- اصول مذاکره
- تکنیک‌های اینستاگرام

\* دوره‌می‌های برگزار شده تا پایان اسفند ۱۴۰۰ محاسبه شده است.



# سنجه های کلیدی عملکرد

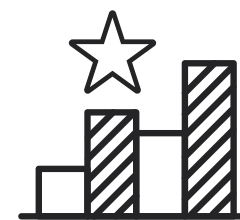
## KPIs



## سنجه های کلیدی عملکرد

ارزیابی عملکرد SAT براساس شاخص های موفقیت یک شتابدهنده

# 36%



نرخ موفقیت

25 استارتاپ جذب سرمایه کرده یا محصول خود را فروخته اند.

## سنجه های کلیدی عملکرد

ارزیابی عملکرد SAT براساس شاخص های موفقیت یک شتابدهنده

82%



نرخ فارغ التحصیلی

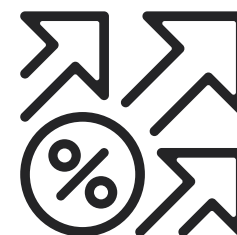
54 تیم درطول استقرار در شتابدهنده شکست نخوردند.

\* اعداد فوق بر مبنای ۷۰ استارت‌آپی که از شتابدهنده خارج شده اند محاسبه گردیده، همچنین برخی از استارت‌آپ ها ممکن است در چند شاخص محاسبه شده باشند.

## سنجه های کلیدی عملکرد

ارزیابی عملکرد SAT براساس شاخص های موفقیت یک شتابدهنده

# 57%



نرخ بقا

46 استارتآپ همچنان در حال فعالیت هستند (محصول یا هسته اصلی تیم)

\* اعداد فوق بر مبنای ۷۰ استارتآپی که از شتابدهنده خارج شده اند محاسبه گردیده، همچنین برخی از استارتآپ ها ممکن است در چند شاخص محاسبه شده باشند.

## سنجه های کلیدی عملکرد

ارزیابی عملکرد SAT براساس شاخص های موفقیت یک شتابدهنده

7%  فروخته شده

استارتاپ هایی که محصول و یا سهام خود را فروخته اند.

## برنامه های سامسونگ-امیرکبیر در دوره پاندمی

در راستای تاثیرگذاری اجتماعی



**برگزاری اولین کمپ شکل‌دهی**  
870 نفر در کمپ شکل دهی شرکت کردند.



**برگزاری کمپ آنلاین طی دوره پاندمی**  
آموزش مفاهیم راه اندازی کسب و کار به 2000 نفر در طی 7 وبینار



**برگزاری اولین دوره پیش شتابدهی**  
10 تیم در یک دوره آنلاین پیش شتابدهی آموزش دیدند.



**سایکل 11 - سلامت دیجیتال**  
اختصاص یک دوره شتابدهی به استارت‌آپ‌های حوزه سلامت و تولید 30 ویدیو آموزشی برای معرفی 4 حوزه پرپتانسیل صنعت سلامت

## با هم به فردا نزدیکیم



**SAMSUNG**  
AUT Tech.

# پورتفولیو

## Portfolio



## پورتفولیو فعال

لیست تیم های استارتآپی فعال و پذیرش شده در SAT به تفکیک سال از زمان تاسیس این مرکز

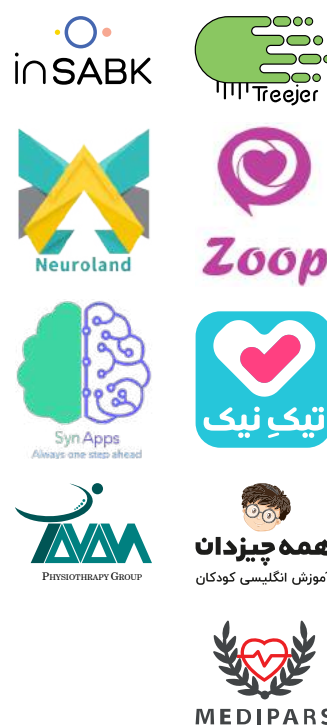
1400



1399



1398



1397



1396



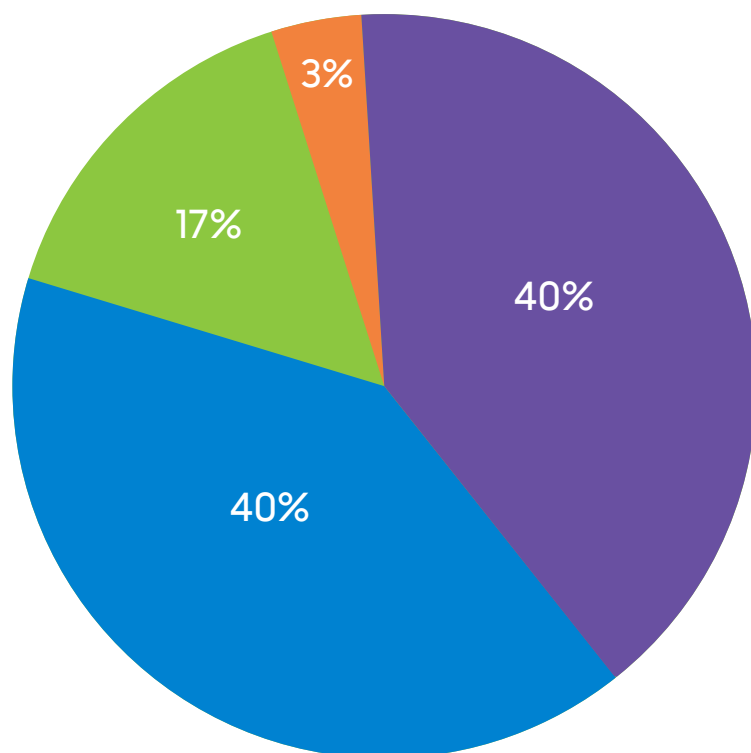
## 8 استارتاپ رشد یافته از مرکز فناوری سامسونگ-امیرکبیر

برخی از آمارها و شاخص های رشد تیم ها

|                                                                                                                              |                                                                |                                            |                                                                                             |                                                               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p><b>45</b> هزار کاربر<br/><b>1520</b> وکیل<br/><b>9</b> هزار خدمت حقوقی</p>                                                | <p><b>دادسان</b><br/>یک پلتفرم برای انتخاب وکیل مناسب</p>      | <p><b>آموزش</b><br/><b>داده‌سان</b></p>    | <p><b>+650</b> هزار کاربر<br/><b>500</b> برگزاری رویداد روزانه<br/><b>+12</b> هزار مدرس</p> | <p><b>ایسمینار</b><br/>پلتفرم برگزاری و مدیریت وبینار</p>     | <p><b>آموزش</b><br/><b>ایسمینار</b></p>    |
| <p><b>10</b> هزار کاربر<br/><b>50</b> روانشناس<br/><b>3000</b> جلسه ماهانه</p>                                               | <p><b>سیمیاروم</b><br/>پلتفرم مشاوره سلامت روان به مهاجران</p> | <p><b>سلامت</b><br/><b>simia room</b></p>  | <p><b>130</b> هزار کاربر<br/><b>1000</b> مدرس فعال<br/><b>500</b> هزار کلاس برگزار شده</p>  | <p><b>اتیجر</b><br/>پلتفرم یادگیری زبان های خارجی</p>         | <p><b>آموزش</b><br/><b>اتیجر</b></p>       |
| <p><b>1.5</b> میلیون اطلاعات واگن<br/><b>23</b> هزار اطلاعات ایستگاه<br/><b>17</b> پوشش کشور بصورت یکپارچه</p>               | <p><b>ورسک</b><br/>پورتال اطلاعات حمل و نقل ریلی</p>           | <p><b>انرژی</b><br/><b>Veresk</b></p>      | <p><b>+200</b> جنگلبان در <b>10</b> کشور<br/><b>+100</b> هزار درخت کاشته شده در سال اول</p> | <p><b>تریژر</b><br/>پلتفرم درختکاری مبتنی بر بلاکچین</p>      | <p><b>محیط زیست</b><br/><b>Treejer</b></p> |
| <p><b>3500</b> کاربر فعال ماهانه<br/><b>136.6</b> هزار بار مشارکت کاربران در کمپین ها<br/><b>15000</b> نصب فعال اپلیکیشن</p> | <p><b>تیک نیک</b><br/>پلتفرم ترویج مسئولیت اجتماعی</p>         | <p><b>محیط زیست</b><br/><b>تیک نیک</b></p> | <p><b>35</b> هزار کاربر<br/><b>2.3</b> میلیون نظارت<br/><b>1.5</b> میلیون آموزش</p>         | <p><b>بهزی</b><br/>یک پلتفرم هوشمند و شخصی سازی شده سلامت</p> | <p><b>سلامت</b><br/><b>BEHZE</b></p>       |

## استارتاپ های حمایت شده بر اساس حوزه فعالیت

تقسیم بندی 83 تیم پذیرش شده در شتابدهنده سامسونگ امیرکبیر بر اساس حوزه



83 استارتاپ

33

سلامت



33

آموزش



14

محیط زیست

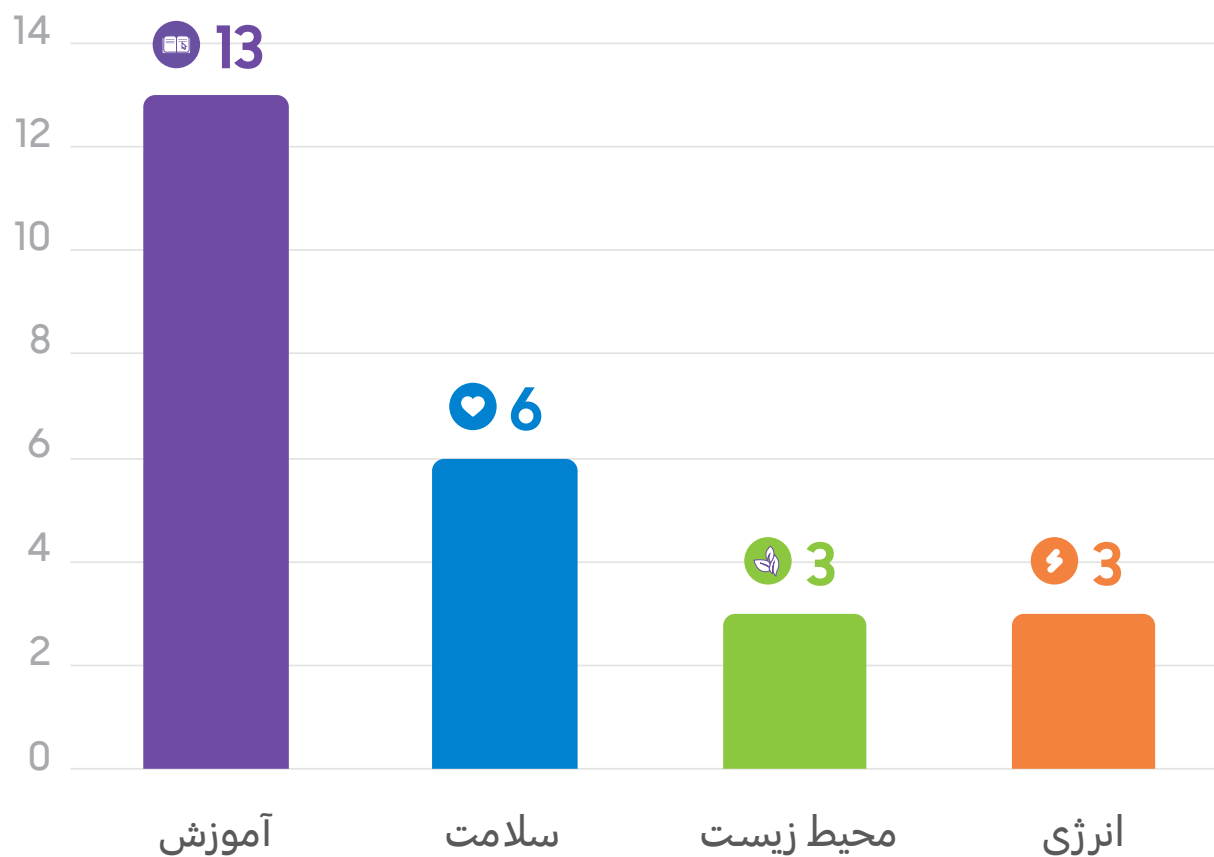


3

انرژی



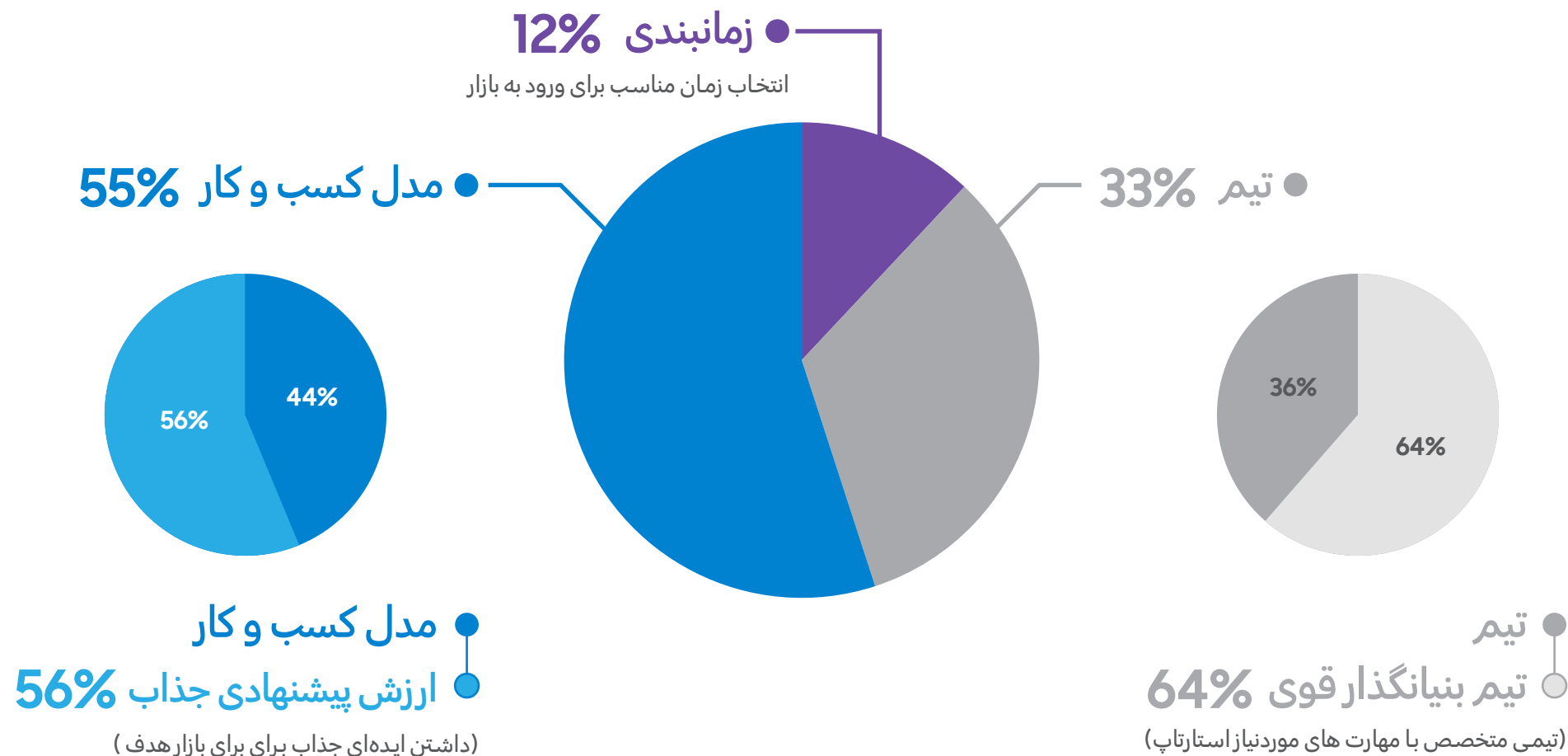
## 25 استارتاپ موفق بر اساس حوزه فعالیت



مجموع جذب سرمایه:  
13 میلیارد تومان

## مهم ترین دلایل موفقیت تیم‌ها

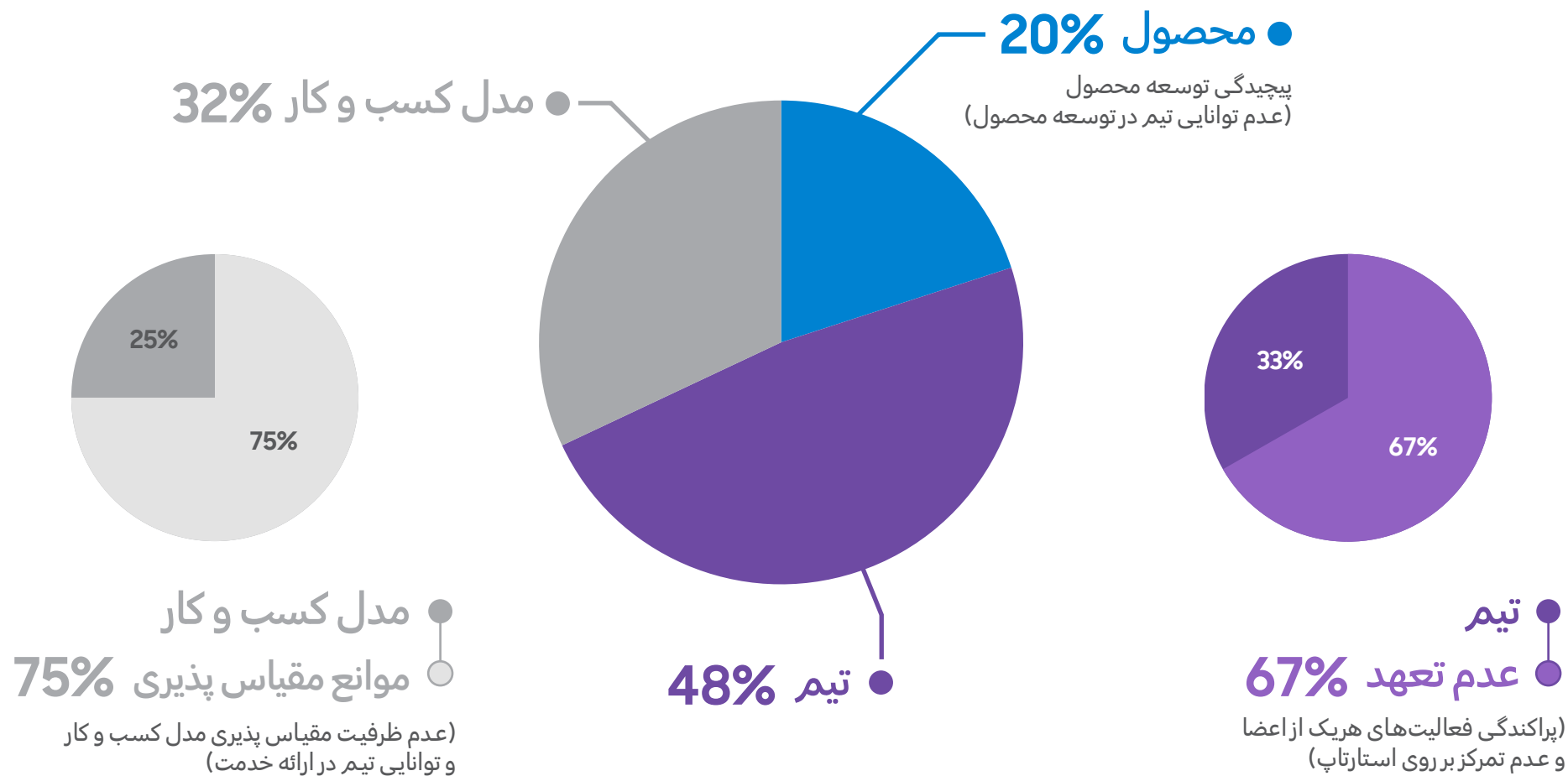
فاکتورهای موفقیت تیم های فارغ التحصیل برنامه شتابدهی SAT



تیم های موفق: **25**  تیم

## مهم ترین دلایل شکست تیم‌ها

فاکتورهای شکست استارت‌آپ‌های فارغ التحصیل برنامه شتابدهی SAT



# دستاوردهای برجسته تیم‌ها

Team's Achievement



## دستاوردهای برجسته تیم‌ها

دستاوردهای داخلی و بین‌المللی استارت‌آپ‌های حمایت‌شده توسط SAT



### سیمیاروم:

رسیدن به فینال رقابت استارت‌آپ استانبول  
2019 و حضور در بین 10 استارت‌آپ برتر.

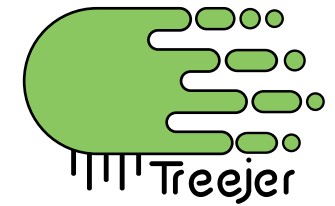


## دستاوردهای برجسته تیم‌ها

دستاوردهای داخلی و بین‌المللی استارت‌آپ‌های حمایت‌شده توسط SAT

تریژر:

بردن جایزه 100 هزار دلاری صندوق  
نوآوری یونیسف سال 2021



## دستاوردهای برجسته تیم‌ها

دستاوردهای داخلی و بین‌المللی استارت‌آپ‌های حمایت‌شده توسط SAT



**ویتامید:**

رسیدن به فینال رقابت فیوچراستارز 2018  
و حضور در بین 10 استارت‌آپ برتر

## دستاوردهای برجسته تیم‌ها

دستاوردهای داخلی و بین‌المللی استارت‌آپ‌های حمایت‌شده توسط SAT

**ورسک:**

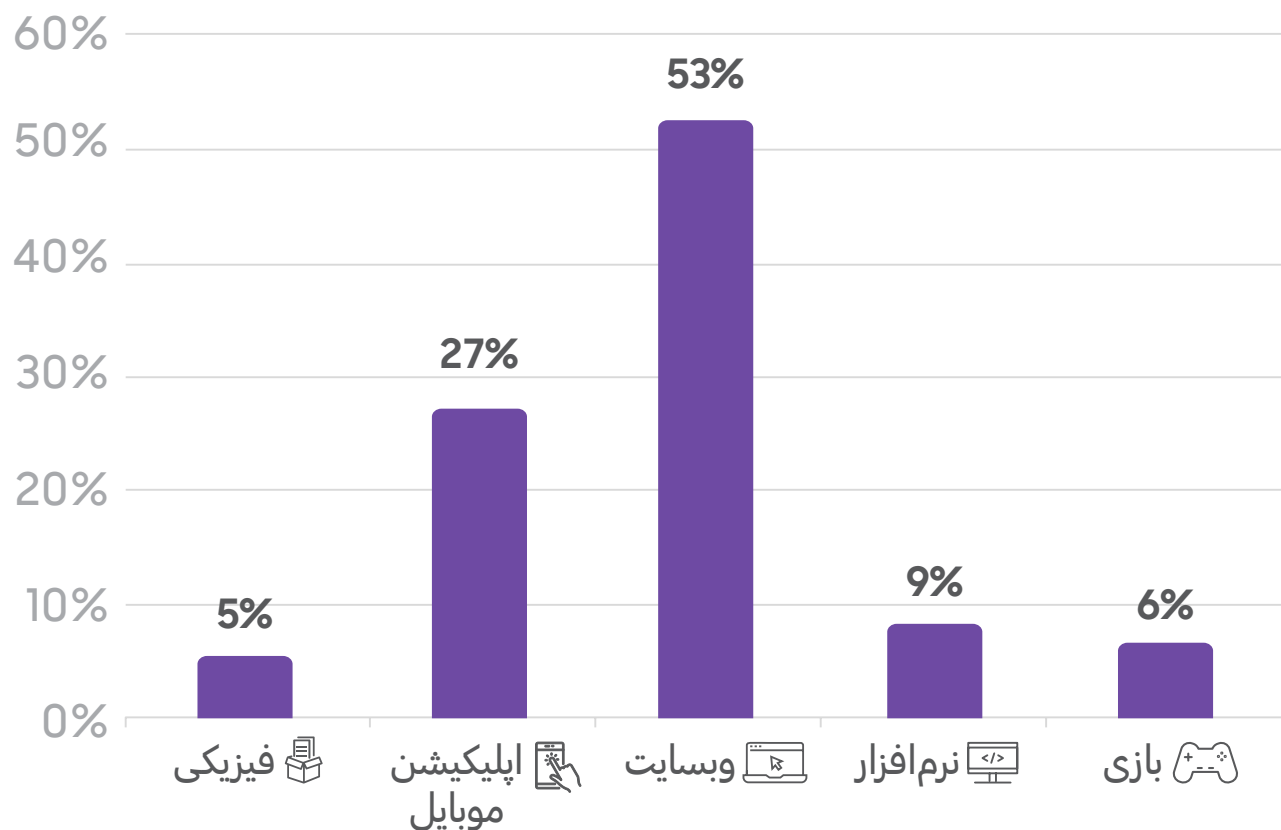
کسب رتبه اول در رقابت استارت‌آپی  
جاده ابریشم، سال 2019

**Veresk** 



## محصولات توسعه داده شده توسط استارت‌آپ‌ها

وضعیت محصولات توسعه داده شده توسط 83 تیم استارت‌آپی پذیرش شده



82

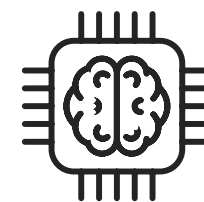


تعداد محصولات  
توسعه داده شده  
توسط استارت‌آپ‌ها:



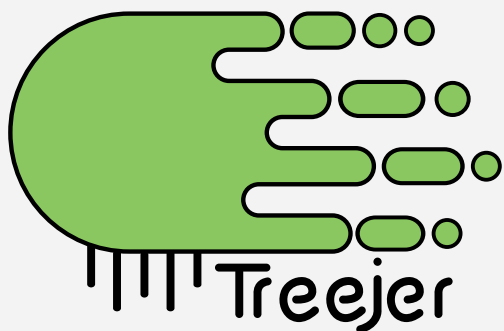
# محصولات مبتنی بر فناوری های سطح بالا

The High-Level Technology



## محصولات مبتنی بر فناوری های سطح بالا

محصولات توسعه داده شده با فناوری پیشرفته توسط استارتآپ های حمایت شده SAT



### تریژر

پلتفرم مبتنی بر فناوری بلاکچین برای کاشت درخت در مناطق روستایی.



**SAMSUNG**  
AUT Tech.



### ویرا

برچسب های هوشمند پایش وضعیت سلامتی محصولات خوراکی.



## محصولات مبتنی بر فناوری های سطح بالا

محصولات توسعه داده شده با فناوری پیشرفته توسط استارتآپ های حمایت شده SAT



### رایفارم

پکیج های مبتنی بر سنسور و نرم افزار پایش وضعیت گلخانه.



### ژنودیپ

ابزار تشخیص و غربالگری مبتنی بر هوش مصنوعی سرطان برای پزشکان.



**SAMSUNG**  
AUT Tech.

## تاثیر گذاری اجتماعی تیم های آموزش و سلامت در ۳ ماه اول دوره پاندمی

75,000 نفر



توسط استارتاپ های این مرکز آموزش دیده شدند

1,000,000 بار



ارائه مشاوره، مانیتورینگ و ویزیت از راه دور به بیماران

5 برابر



رشد ارائه خدمات در منزل (کمک به موضوع فاصله اجتماعی) توسط استارتاپ های این مرکز



SAMSUNG  
AUT Tech.



## راه های ارتباطی

با ما در تماس باشید:

📍 نشانی: خیابان حافظ، بعد از پل کالج، خیابان انقلاب، نرسیده به چهارراه ولیعصر، کوچه بالاور، پلاک ۷، برج فناوری دانشگاه امیرکبیر، طبقه اول، واحد سامسونگ

📞 تلفن: 021-66175338  samsung.aut.tech

💬 واتساپ: 09013924905  samsung-aut-tech

🌐 پورتال: sat-portal.com  samsungaut\_tech

# SAMSUNG A.U.T TECH.



**SAMSUNG**  
AUT Tech.