



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# تشریح زیست بوم فناوری و نوآوری ایران

## تامین مالی حوزه نوآوری و استارت‌آپ‌ها

ارائه: رسول خالقی

[khalegi\\_rasoul@yahoo.com](mailto:khalegi_rasoul@yahoo.com)

تیرماه ۱۴۰۰



# پوستر فراخوان

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
مرکز نوآوری و شنابدهی سلامت با همکاری مرکز نوآوری و توسعه تعاون آذربایجان شرقی  
و مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه برگزار میکند

**وبینار**  
**تشریح زیست بوم نوآوری و فناوری کشور و حامیان و**  
**ارائه کنندگان تسهیلات به حوزه نوآوری و فناوری**  
**تسهیلات نمونه سازی**



مدیر: جناب آقای مهندس رسول خالقی  
مدیر مرکز نوآوری و توسعه تعاون و مدیر عامل  
اتحادیه تعاونی ها و شرکت های دانش بنیان آذربایجان شرقی

رئوس برخی از مطالب که در وبینار بیان خواهد شد  
تشریح و معرفی زیست بوم نوآوری و فناوری کشور  
روشهای تامین مالی در مراکز نوآوری؛ مرحله مقدماتی: نمونه سازی  
بررسی راهکارهای ایجاد ارتباط هدفمند با سایر بازیگران زیست بوم نوآوری و فناوری  
معرفی برخی از تسهیلات و حمایت مالی مجموعه ها و ارگان های مرتبط با حوزه نوآوری و فناوری

زمان برگزاری: سه شنبه ۲۲ تیر ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۰ الی ۱۲  
مهلت ثبت نام: ۲۱ تیر  
همراه با ارائه گواهی شرکت در کارگاه  
هزینه ثبت نام: ۱۷۵۰۰ تومان  
آدرس لینک ثبت نام: <http://workshop.tbzmed.ac.ir/>

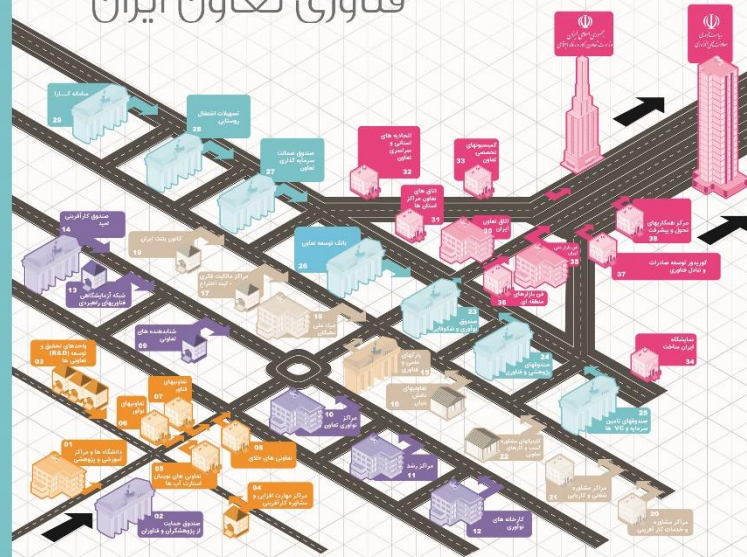






# آشنایی با بازیگران زیست بوم فناوری و نوآوری تعاون ایران

## زیست بوم نوآوری و فناوری تعاون ایران



01. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

02. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

03. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

04. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

05. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

06. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

07. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

08. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

09. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

10. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

11. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

12. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

13. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

14. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

15. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

16. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

17. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

18. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

19. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

20. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

21. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

22. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

23. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

24. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

25. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

26. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

27. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

28. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

29. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

30. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

31. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

32. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

33. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

34. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

35. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

36. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

37. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

38. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

39. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)

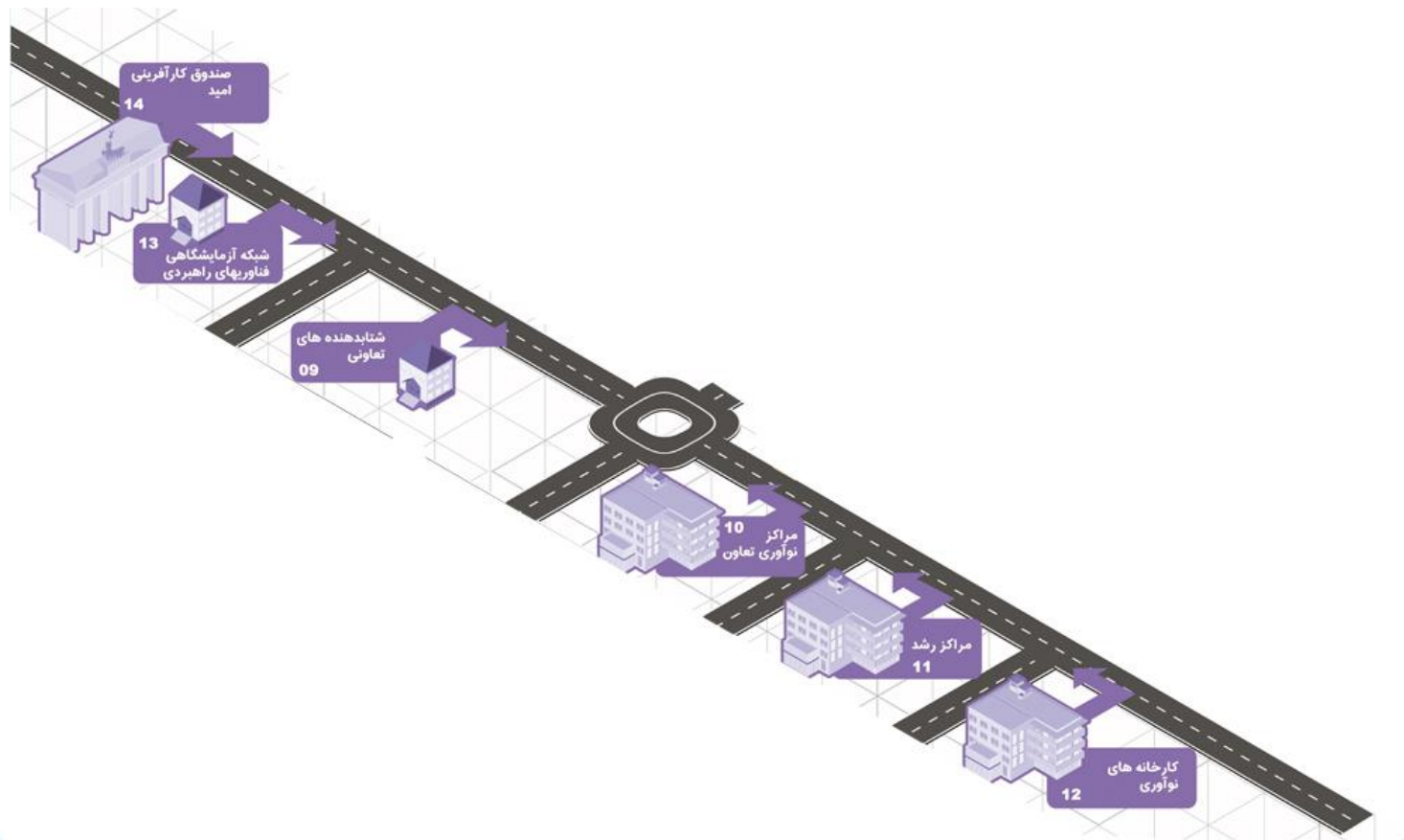
40. نوآوری و نوآوری (Innovation and Innovation)



تولید و تکثیر  
محتوای آموزشی  
مبتنی بر فناوری



# حامیان مالی نمونه سازی در زیست بوم فناوری و نوآوری



## کسب و کارهای نوپا یا استارتآپها:

شرکت های کوچک یا نوپایی هستند که با هدف کارآفرینی به تولید محصولات یا خدمات مشغول هستند





## معرفی برخی از بازیگران تامین کننده نیازهای مالی اولیه استارت آپ ها:

### مراکز رشد و نوآوری:

این مراکز به منظور زمینه سازی برای شکوفایی ایده های خلاقانه در مسیر خلق فناوری های نو و تجاری سازی کسب و کارهای دانش بنیان فعالیت می نمایند

### کارخانه های نوآوری:

این کارخانه ها محلی برای گردهمایی کسب و کارهای نوپا در عرصه اقتصاد دانش بنیان از یک سو و نقطه تلاقی سرمایه گذاران علاقمند به این حوزه و پژوهشگران و نوآوران است

### شتابنده ها:

این مراکز بسترهای لازم برای تبدیل یک ایده نوآورانه به محصول را برای افراد و کسب و کارهای نوپا و استارت آپ ها در این حوزه فراهم می کند و زمینه را برای شکل گیری و جذب سرمایه از سوی این شرکت ها و مراکز علمی و پژوهشی آماده می کند



## معرفی برخی از بازیگران تامین کننده نیازهای مالی نوآوری و فناوری کشور:

### صندوق‌های تامین سرمایه:

این صندوق‌ها که اغلب در بخش خصوصی فعال هستند با حمایت مالی شرکت‌های فناوری کوچک زمینه را برای افزایش تولید و توسعه بازار به آنها ارائه می‌کند

### صندوق نوآوری و شکوفایی:

این صندوق اصلی‌ترین نهاد سرمایه‌گذار خطرپذیر در کشور است که با سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش‌بنیان از آنها حمایت می‌کند





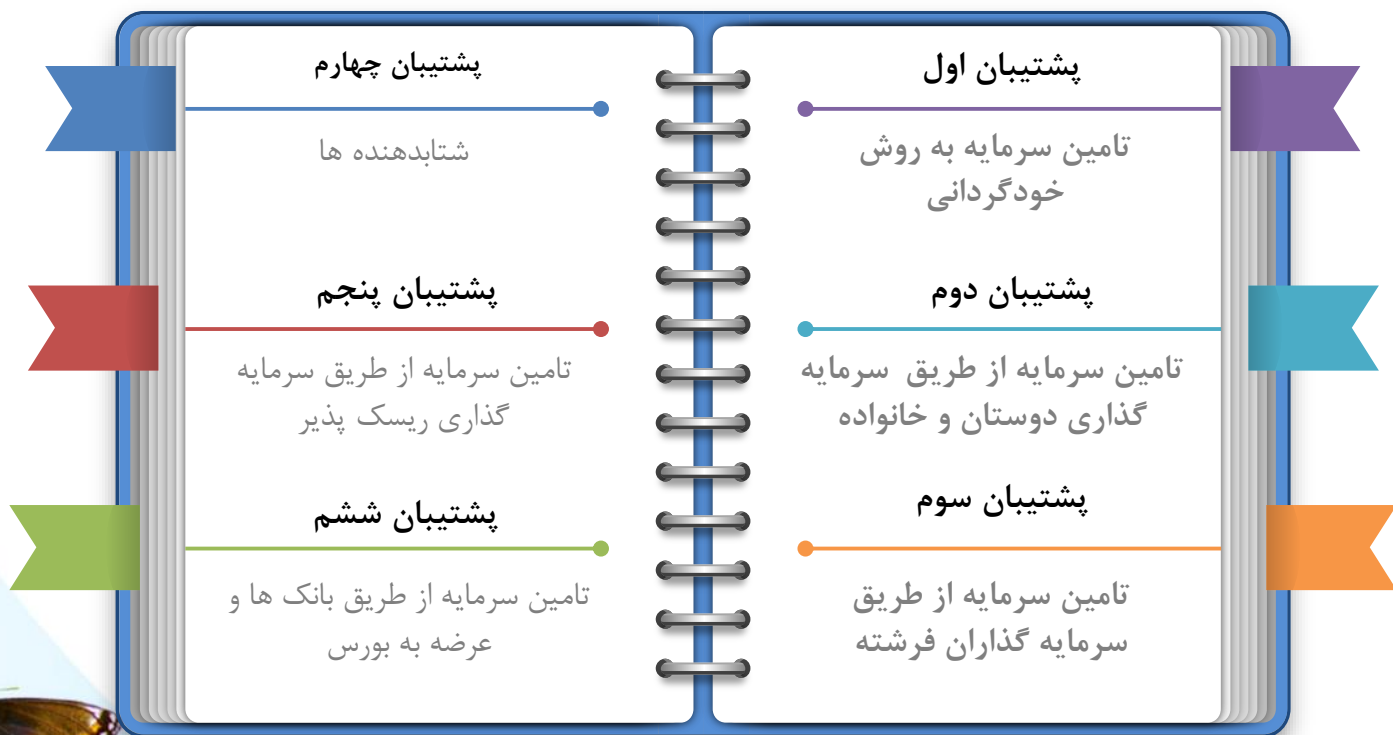
# عوامل موثر در موفقیت استارت‌آپ‌ها

## عوامل موثر در موفقیت استارت‌آپ‌ها



# چرخه سرمایه گذاری در استارتاپ ها

## مراحل سرمایه گذاری در استارتاپ



# چرخه زمانی سرمایه گذاری در کسب و کارهای نوپا (استارتاپ ها)



عرضه عمومی سهام به بورس

مرحله نهایی  
عرضه به بورس

سرمایه اولیه یا مرحله کشت:  
تامین سرمایه از طریق  
خودگردانی، دوستان و فامیل،  
فرشتگان سرمایه گذاری

مرحله اولیه  
جذب سرمایه

دره مرگ ایده  
و شرکت نوپا

مراحل بعدی توسعه کسب و کار نوپا  
تامین سرمایه از طریق؛ صندوق ها و  
شرکت های سرمایه گذاری، تعاونی ها  
و شرکای تجاری و...

مراحل اولیه توسعه کسب و کار نوپا  
تامین سرمایه از طریق؛ صندوق ها و  
شرکت های سرمایه گذاری، تعاونی  
ها و شرکای تجاری و...





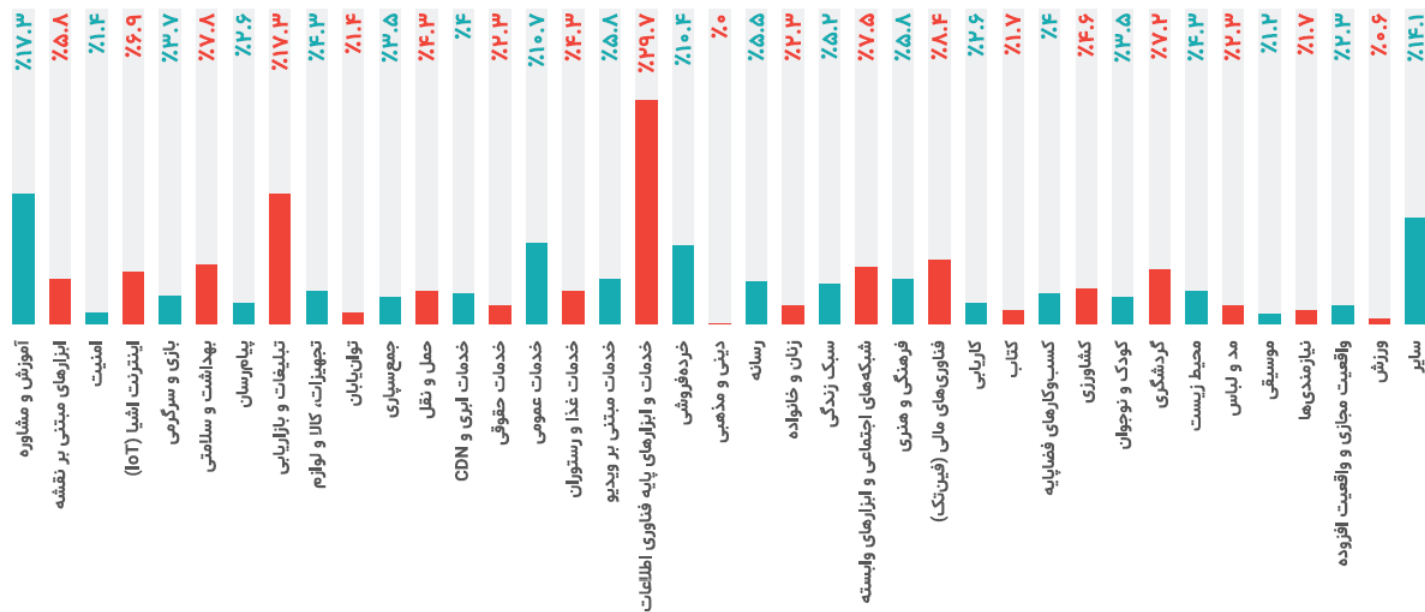
**نگاهی مختصر، اجمالی و آماری (برگرفته از یک نظر سنجی)،**

**به اکو سیستم استارت‌آپی ایران**



# حوزه فعالیت استارت‌آپ‌ها:

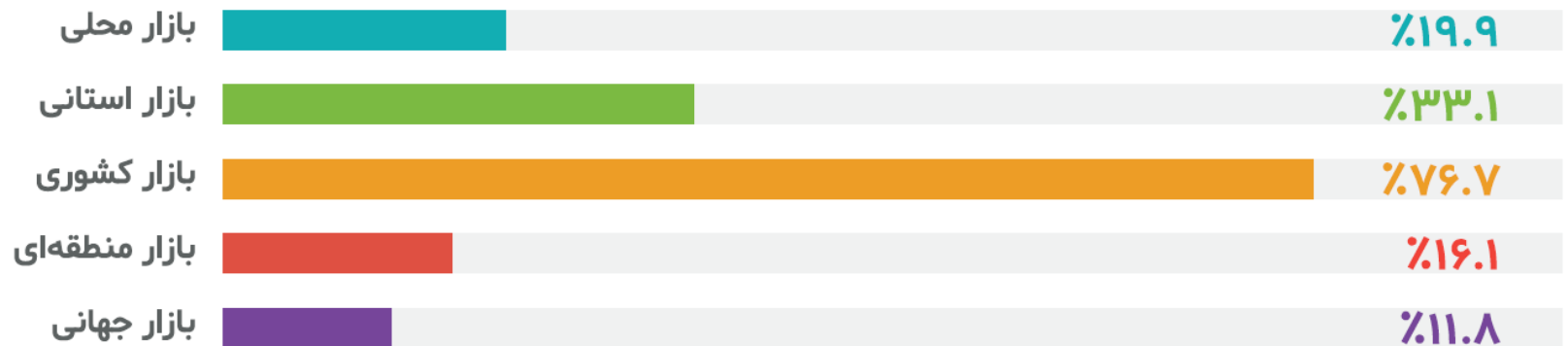
## حوزه فعالیت استارت‌آپ‌ها



حوزه «خدمات و ابزارهای پایه فناوری اطلاعات» با ۲۹.۷ درصد، بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. تبلیغات و بازاریابی و همچنین آموزش و مشاوره هر دو با ۱۷.۳ درصد مشترکاً در رتبه دوم قرار دارند.



## محدوده بازار فعلی استارت‌آپ‌ها



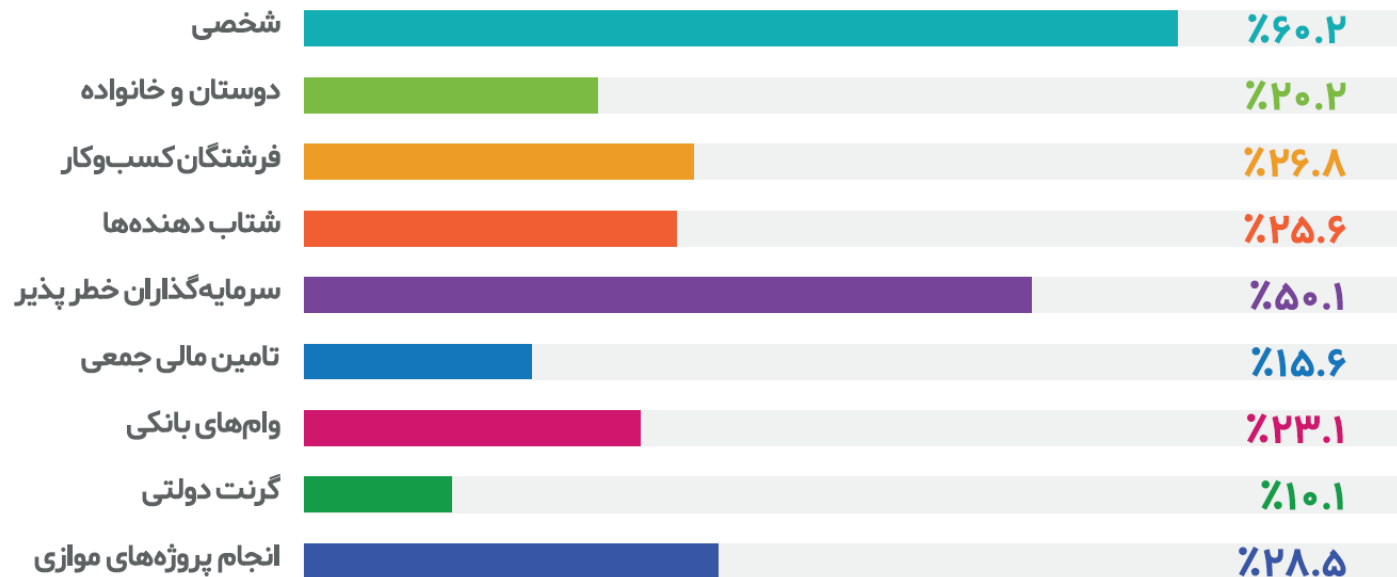
حدود ۷۶ درصد از استارت‌آپ‌ها در بازار داخلی فعالیت می‌کنند و در کنار آن ۱۶ درصد از این استارت‌آپ‌ها در بازار منطقه‌ای فعالیت دارند. ۱۱.۸ درصد هم در مقیاس جهانی فعالیت می‌کنند.





# روش‌های تامین مالی و افزایش سرمایه مورد نظر:

## روش‌های تامین مالی و افزایش سرمایه مورد نظر استارت‌آپ‌ها



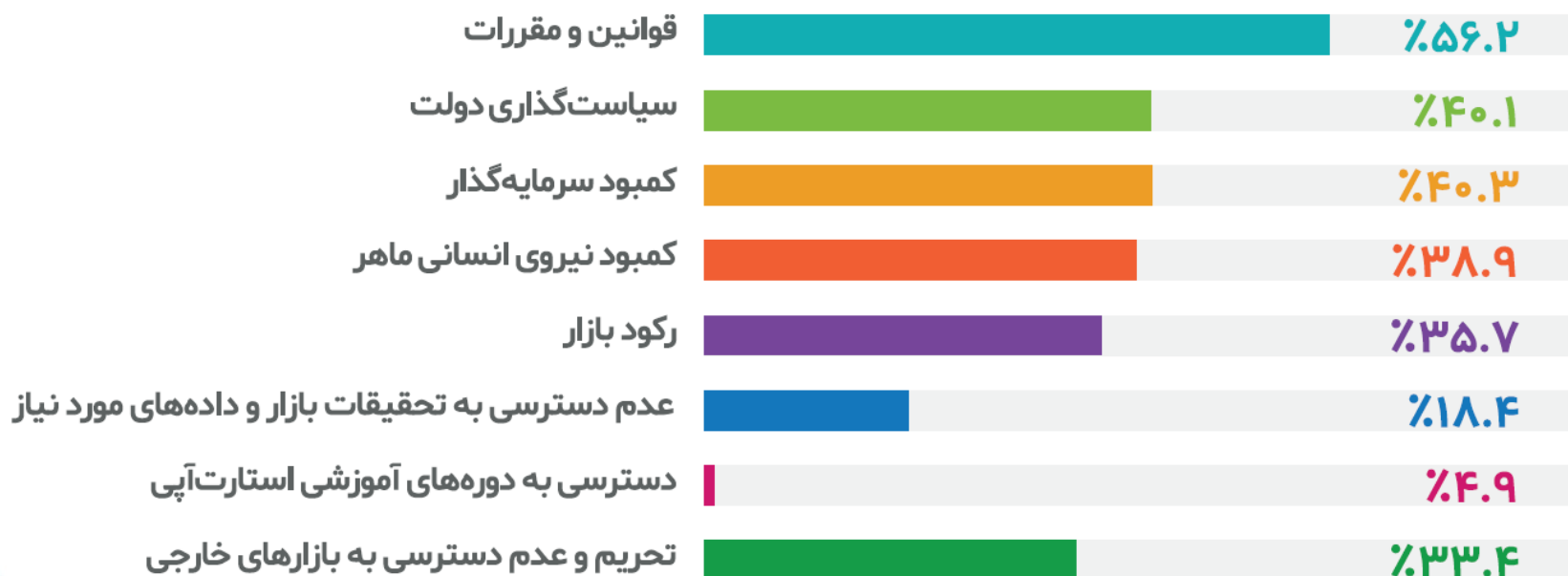
۶۰ درصد از استارت‌آپ‌ها از اشخاص برای تامین سرمایه مورد نیازشان استفاده می‌کنند.

البته سرمایه‌گذاران خطرپذیر، دومین روش افزایش سرمایه این استارت‌آپ‌ها هستند که ۵۰ درصد از استارت‌آپ‌ها از این روش هم استفاده می‌کنند.

ضمناً ۲۵ درصد از این استارت‌آپ‌ها از شتاب‌دهنده‌ها برای تامین مالی و افزایش سرمایه خود استفاده می‌کنند.



## بزرگترین چالش‌های بیرونی از نظر استارت‌آپ‌ها



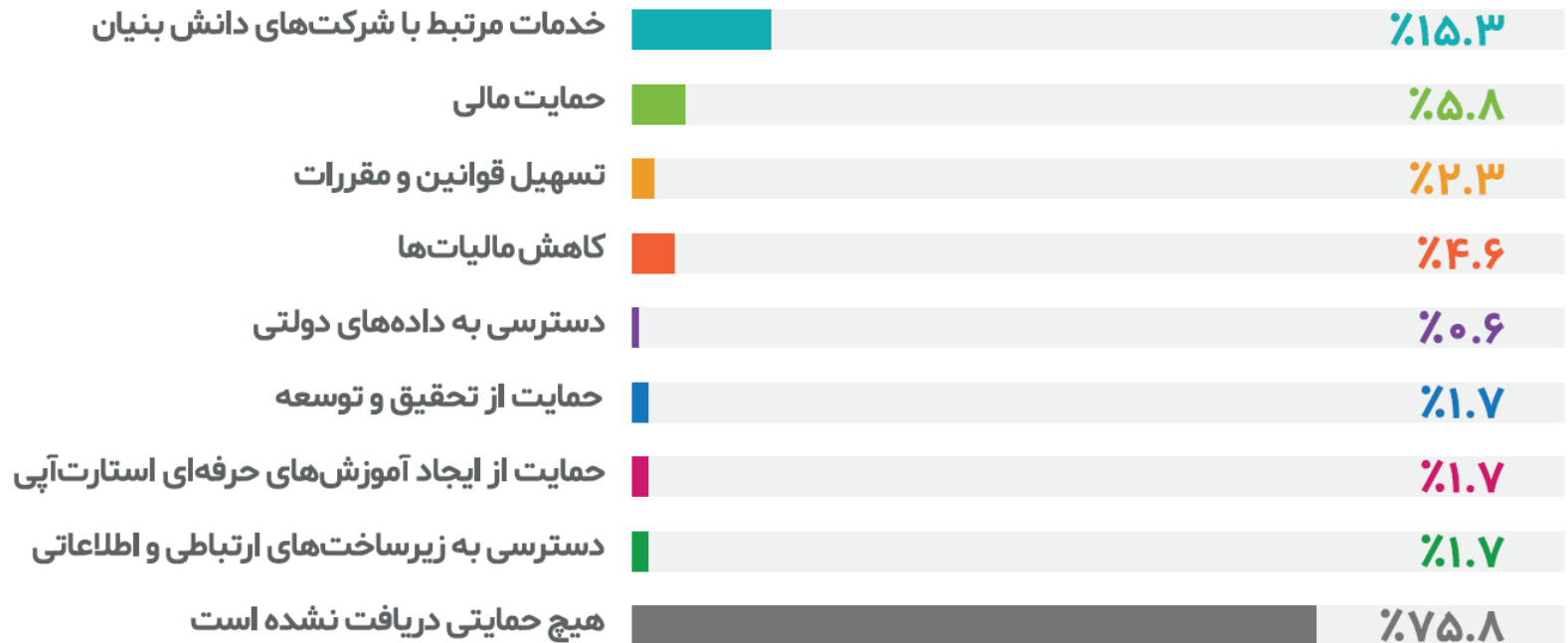
بزرگترین چالش بیرونی که استارت‌آپ‌ها به آن اشاره کرده‌اند، «قوانین و مقررات» است که طی این چند سال همواره استارت‌آپ‌های کوچک و بزرگ از این قوانین دست و پا گیر گلایه داشته‌اند.

کمبود سرمایه‌گذار چالش دومی است که به موجب بررسی‌های به عمل آمده، استارت‌آپ‌ها در مسیر راه خود با آن مواجه هستند.



# میزان استفاده از حمایت‌های دولتی:

## میزان استفاده استارت‌آپ‌ها از حمایت‌های دولتی



طبق این نظر سنجی و بررسی به عمل آمده ۷۵ درصد اعلام کرده‌اند که از حمایت‌های دولتی استفاده نکرده‌اند.





# مزایای تشکیل شرکت تعاونی

## «مزایای تشکیل شرکت تعاونی»

برخورداری از معافیت های بیمه و مالیات به میزان ۲۰ و ۲۵ درصد و سایر معافیت ها

برخورداری از معافیت کامل مالیاتی برای تعاونی های کشاورزی و روستایی

جذب منابع مالی و تامین سرمایه از تسهیلات بانکی بصورت قرض الحسنه

امکان واگذاری ۴۹ درصد از سهام تعاونی ها به غیر اعضاء

پرداخت یارانه سود تسهیلات بانکی و سایر هزینه های سرمایه گذاری اولیه در تاسیس

حمایت بلاعوض از تهیه طرح توجیهی، ایجاد بانک اطلاعاتی، تملک و آماده سازی اراضی

اختصاص حداقل ۷۰٪ از تسهیلات بانک توسعه تعاون به شرکت های تعاونی



# بخش های مختلف حوزه تعاون و برنامه های توسعه فناوری



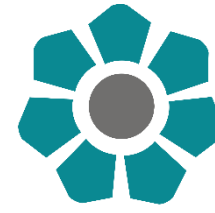
بیمه تعاون

ارائه خدمات بیمه ای برای کسب و کارهای فناورانه



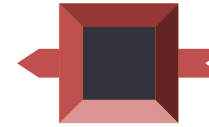
صندوق ضمانت سرمایه گذاری تعاون  
COOPERATIVE INVESTMENT GUARANTEE FUND

ارائه ضمانت نامه بانکی برای کسب و کارهای فناورانه



بانک توسعه تعاون

ارائه تسهیلات مالی برای کسب و کارهای فناورانه



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی  
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان آذربایجان شرقی

حمایت های مختلف در راستای کارآفرینی، اشتغال، توسعه و تجاری سازی کسب و کارهای فناورانه



مشاوره در راستای بهره مندی حداکثری کسب و کارهای فناورانه از خدمات حوزه فناوری



آموزش، ترویج و کارآفرینی تعاون



توسعه فرهنگ تعاون و کارآفرینی تعاون



اتحادیه شرکتهای تعاونی دانش بنیان آذربایجان شرقی



خانه تعاونگران ایرانی

