

شناسایی عوامل توسعه رگ تک در صنعت فناوری مالی ایران با رویکرد تحلیل مضمون

مریم کریمی داویجانی



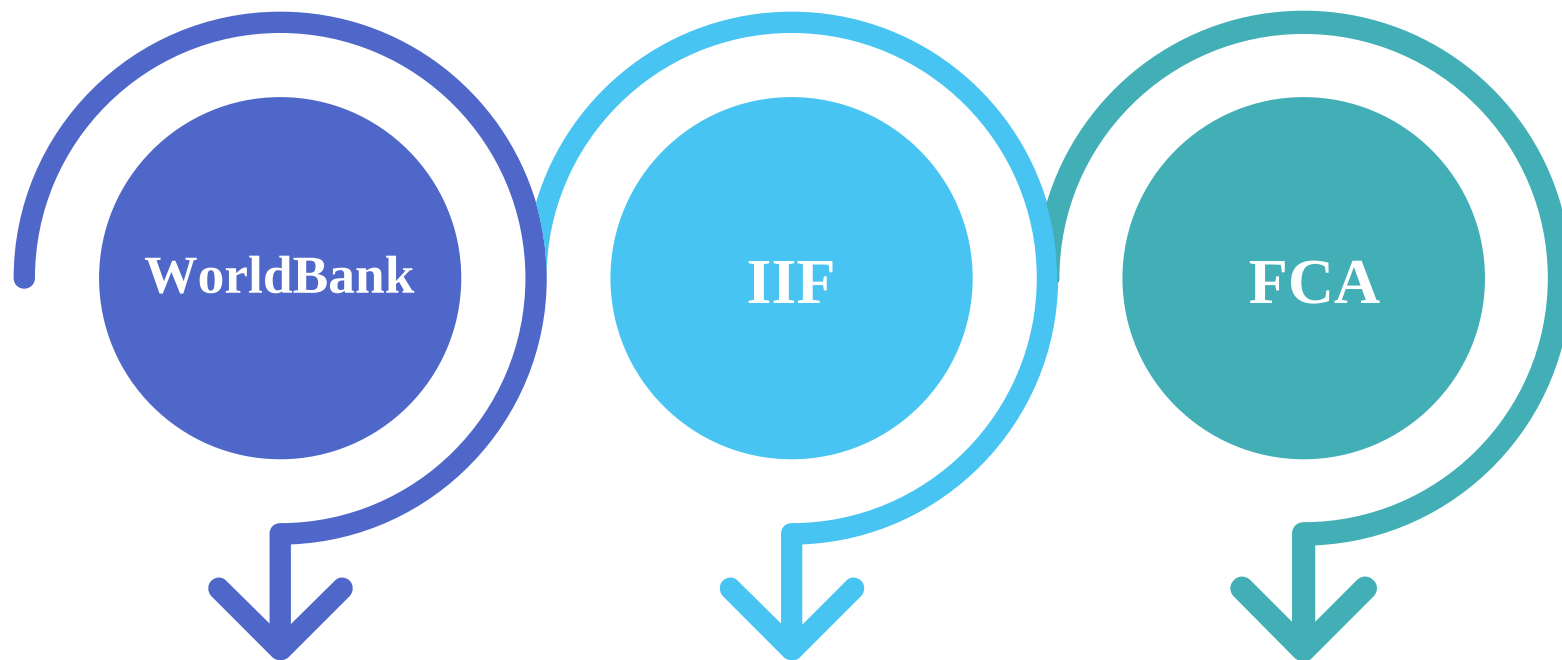
یازدهمین همایش سالانه
بانکداری نوین و
نظام‌های پرداخت

زیست بوم بانکداری هوشمند؛ حکمرانی دیجیتال و نظارت فناوریانه

تهران، مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد - ۵ و ۶ آذر ۱۴۰۳

ISC
مؤسسه استنادی و پایش
علم و فناوری جهان اسلام

فناوری مقرراتی (رگ تک) چیست؟



فناوری مقرراتی از دیدگاه بانک جهانی، فناوری‌هایی هستند که با هدف پایش نظارتی، گزارش‌دهی و انطباق به کار گرفته می‌شوند و به بازیگران صنعت خدمات مالی کمک می‌کنند.

موسسه مالی بین‌الملل، فناوری مقرراتی را استفاده از فناوری‌های جدید برای حل بهینه‌تر و موثرتر چالش‌های مقرراتی و انطباق با قوانین تعریف می‌کند.

اصطلاح رگ تک اولین بار در سال 2015 توسط ناظر امور مالی انگلستان مطرح شد و شامل فناوری‌های جدیدی است که برای کمک به حل چالش‌های مقرراتی در خدمات مالی توسعه یافته‌اند.

دلایل پیدایش و رشد فناوری مقرراتی در سطح جهان

- بهبود کارایی در اواخر قرن پیش پیچیده‌تر شدن مقررات و نیاز به بهبود عملکرد و بهره‌وری در حوزه خدمات مالی

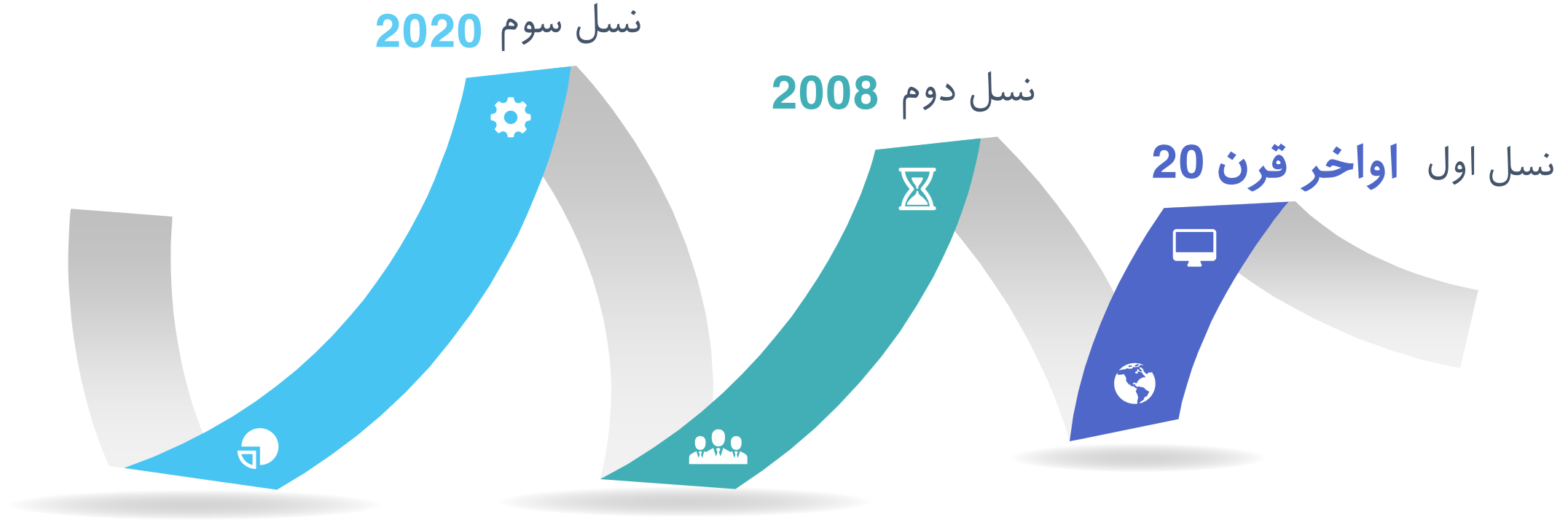
- بحران مالی 2008
تشدید مقررات‌گذاری و لزوم توسعه فناوری برای بهبود انطباق



- ظهور و بروز فناوری‌های نوینی مثل کلان داده، زنجیره بلوکی، هوش مصنوعی و ...

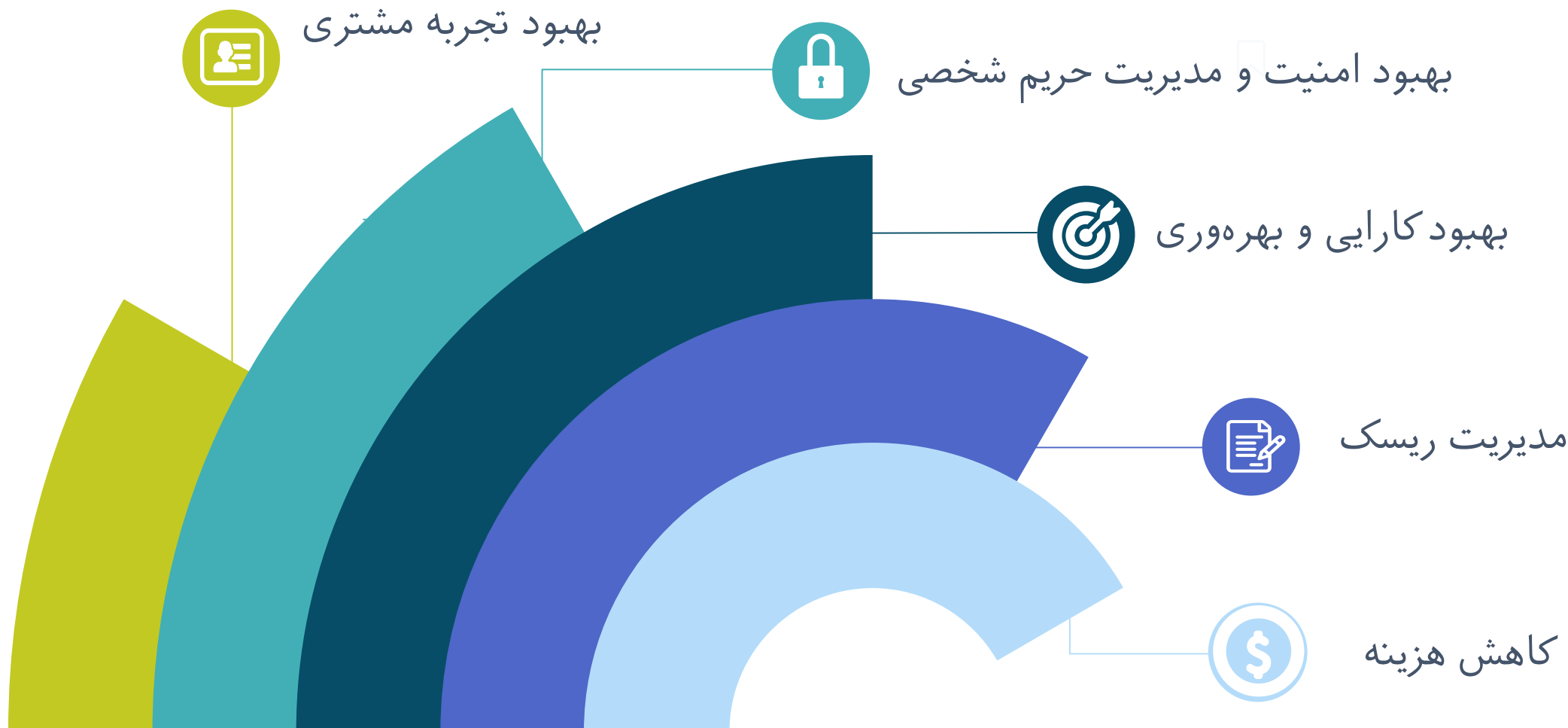
- ایجاد تحولات چشمگیر در شکل و ماهیت بازارها و مدل‌های کسب و کاری

نسل‌های فناوری مقرراتی (رگ‌تک)

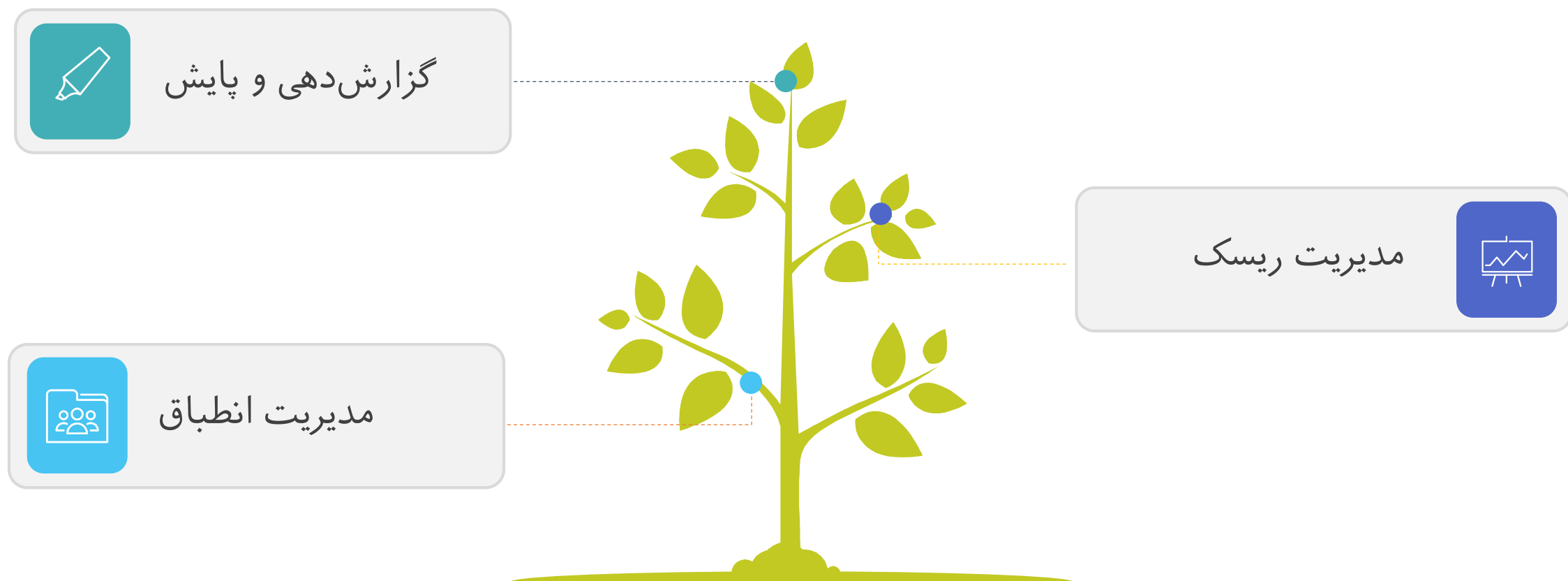


- استفاده از روش‌های کمی برای کاهش ریسک و هزینه‌های انطباق
- ساده‌سازی فرآیندهای انطباق با استفاده از فناوری
- ایجاد چارچوب‌های داده محوری
- تمرکز بر شناخت مشتری و حمایت از مصرف‌کننده
- تحول آفرینی با شناخت داده و درآمدزایی از آنها

مزایای استفاده از فناوری مقرراتی (رگ‌تک)



کاربردهای فناوری مقرراتی در صنعت خدمات مالی



عوامل پذیرش فناوری مقرراتی (رگ-تک)



اثر ادراکی



استعداد و
فرهنگ



آمادگی
زیست بوم



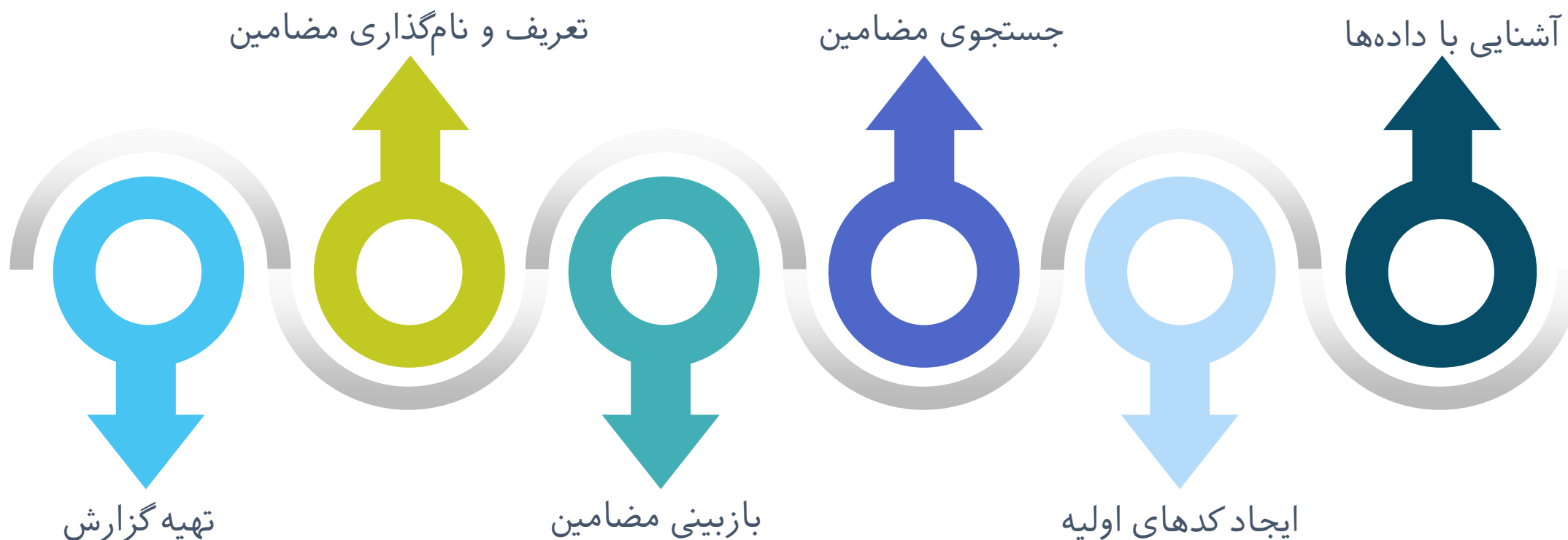
سرمایه گذاری



حمایت حاکمیت
و چارچوب
تنظیم‌گری

روش‌شناسی پژوهش

- این پژوهش، از حیث هدف کاربردی و از منظر رویکرد تحقیق، کیفی است.
- برای پاسخ‌گویی به سوال تحقیق که «شناسایی عوامل توسعه رگ‌تک در ایران است» از روش تحلیل مضمون و نرم‌افزار MAXQDA استفاده شده است.



روش‌شناسی پژوهش و یافته‌ها

کدگذاری داده‌ها

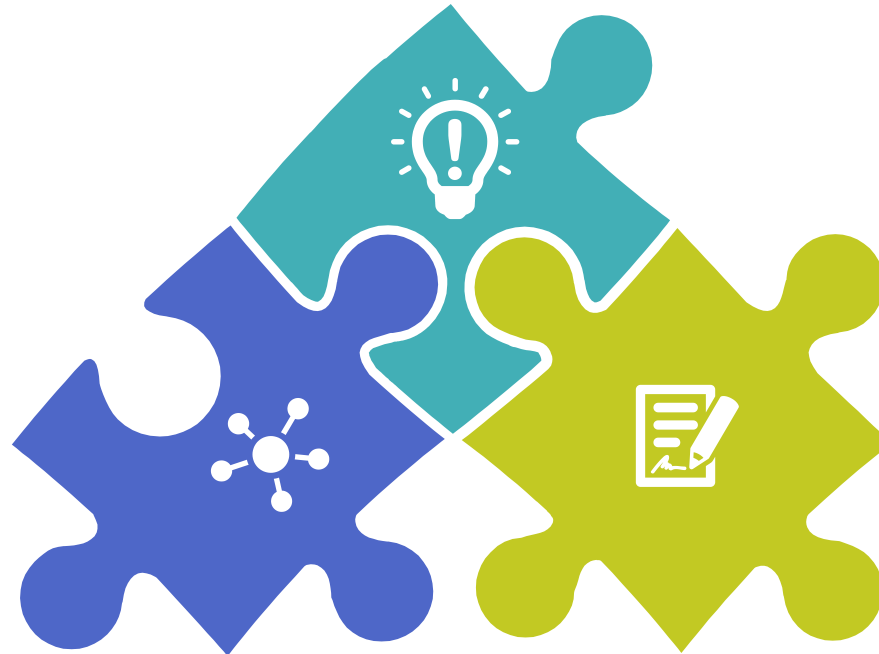
شناسایی 639 کد اولیه و استخراج 551
کد پایه پس از بازبینی و پالایش کدها

تجزیه و تحلیل داده‌ها

شناسایی 22 مضمون سازمان دهنده و

6 مضمون فراگیر:

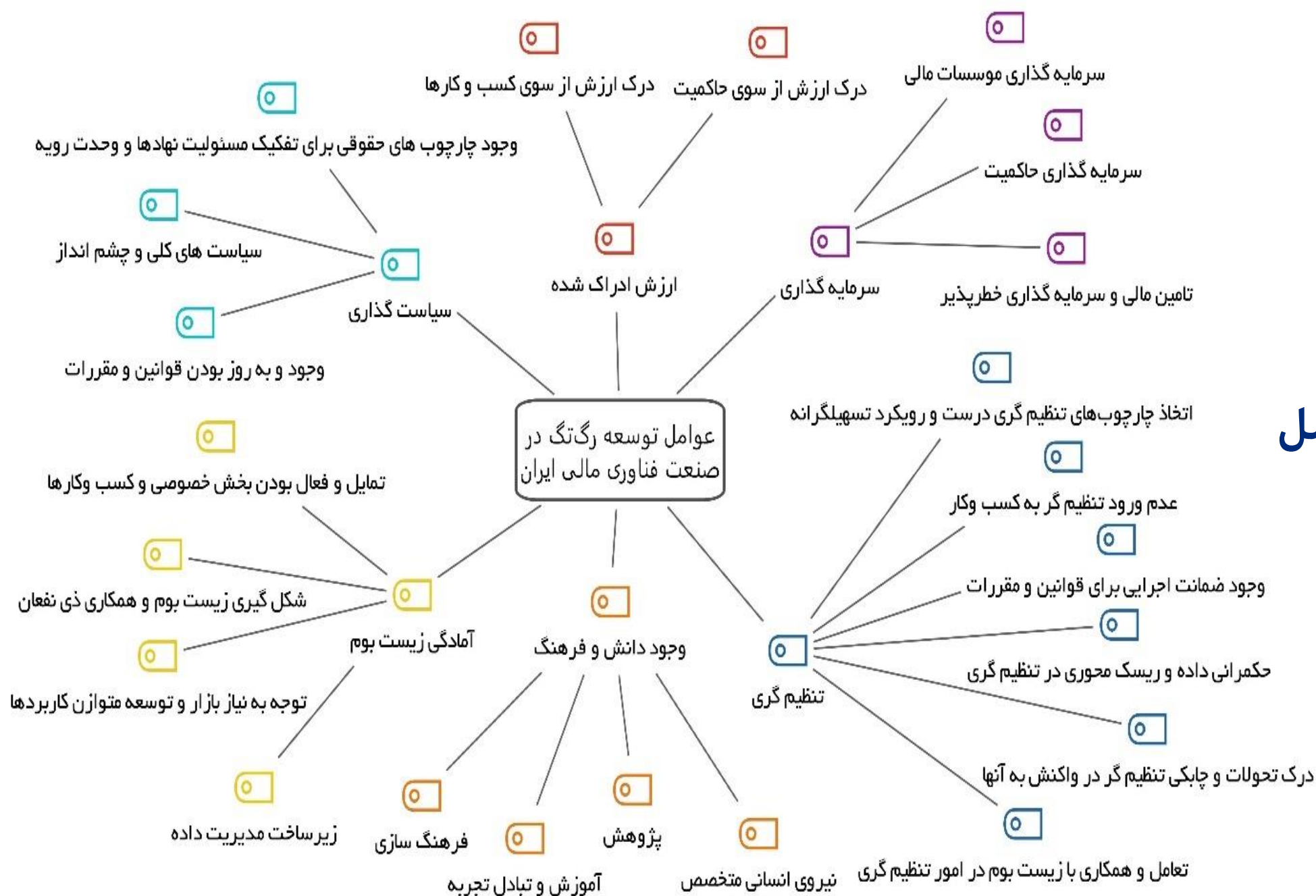
- i. ارزش ادراک‌شده
- ii. سرمایه‌گذاری
- iii. آمادگی زیست‌بوم
- iv. وجود دانش و فرهنگ
- v. سیاست‌گذاری
- vi. تنظیم‌گری



گردآوری داده‌ها

- جمع‌آوری 23 مصاحبه و گزارش منتشر شده در رسانه‌های تخصصی صنعت
- جستجوی کلید واژه‌های «فناوری مقرراتی، فناوری نظارتی، فناوری تنظیم‌گری و رگ‌تک»
- دوره زمانی شهریور 1398 تا شهریور 1403

نقشه مضامین عوامل توسعه رگ تک



پراکندگی
مضامین
شناسایی شده

ارزش ادراک شده

- درک ارزش از سوی کسب و کارها
- درک ارزش از سوی حاکمیت

سرمایه گذاری

- سرمایه گذاری حاکمیت
- سرمایه گذاری موسسات مالی
- تامین مالی و سرمایه گذاری خطرپذیر

وجود دانش و فرهنگ

- پژوهش
- آموزش و تبادل تجربه
- فرهنگ سازی
- نیروی انسانی متخصص

آمادگی زیست بوم

- توجه به نیاز بازار و توسعه متوازن کاربردها
- زیرساخت مدیریت داده
- تمایل و فعال بودن بخش خصوصی و کسب و کارها
- شکل گیری زیست بوم و همکاری ذی نفعان

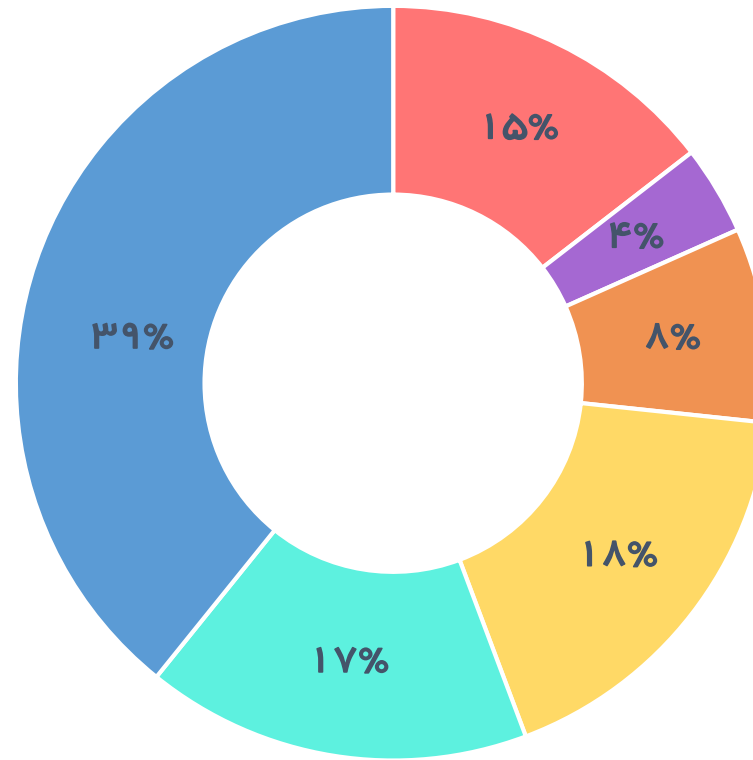
سیاست گذاری

- وجود چارچوب های حقوقی برای تفکیک مسئولیت نهادها و وحدت رویه
- سیاست های کلی و چشم انداز
- وجود و به روز بودن قوانین و مقررات

تنظیم گری

- حکمرانی داده و ریسک محوری در تنظیم گری
- عدم ورود تنظیم گر به کسب و کار
- وجود ضمانت اجرایی برای قوانین و مقررات
- اتخاذ چارچوب های تنظیم گری درست و رویکرد تسهیلگرانه
- درک تحولات و چابکی تنظیم گر در واکنش به آنها
- تعامل و همکاری با زیست بوم در امور تنظیم گری

سهم عوامل شش‌گانه از فراوانی کدها

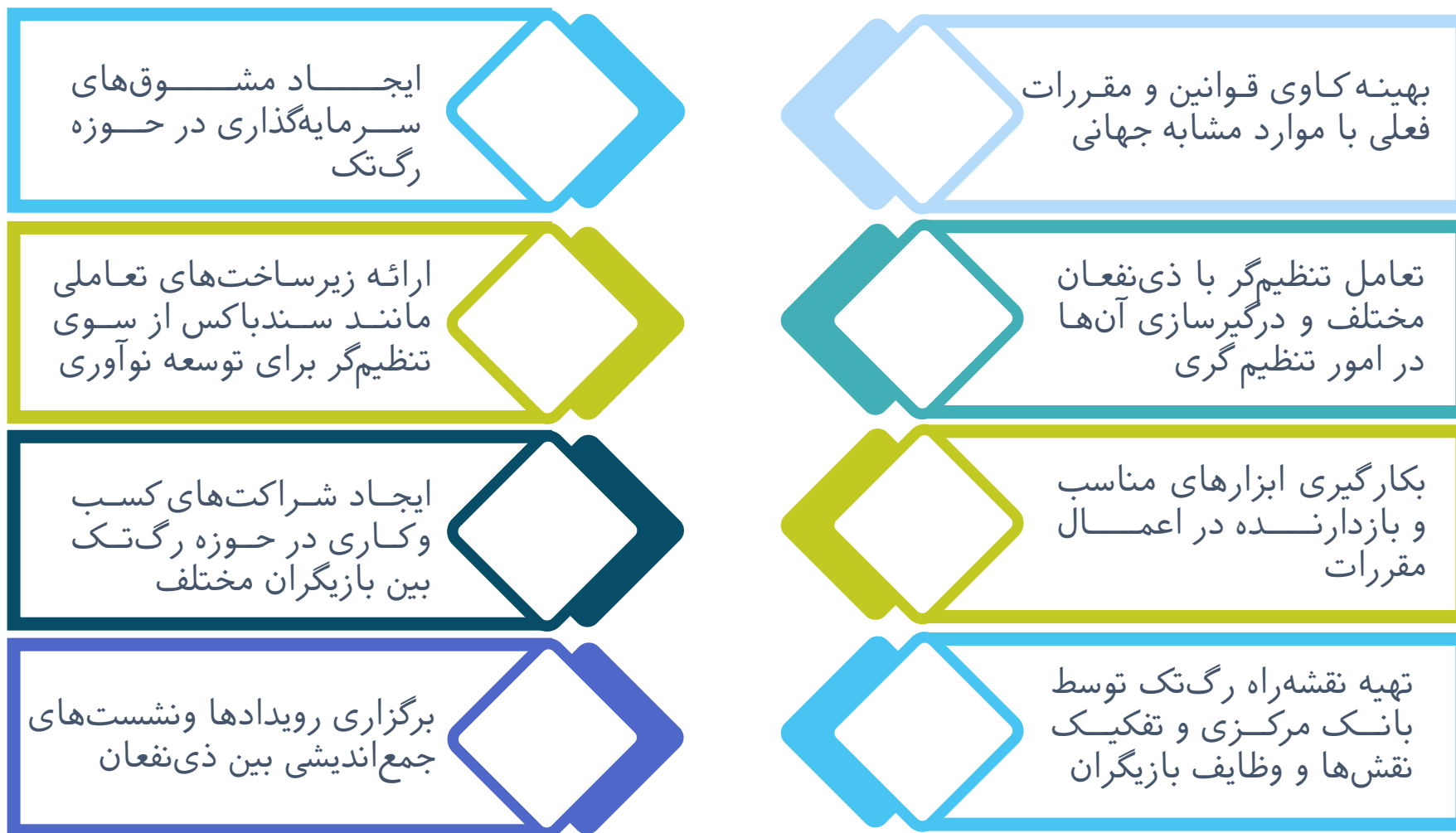


- ارزش ادراک شده
- سرمايه گذاري
- وجود دانش و فرهنگ
- آمادگی زیست بوم
- سیاست گذاری
- تنظیم‌گری

ابر واژگانی تحلیل اسناد توسعه رگ تک



پیشنهادهای کاربردی



با سپاس از توجه شما