

فناوری دفتر کل توزیع شده (DLT) در دنیای واقعی
بر اساس پیمایشی از Accenture, Broadridge
VMWare,
و ISSA در سال ۲۰۲۲

ترجمه: شرکت عصرامین کارآفرین

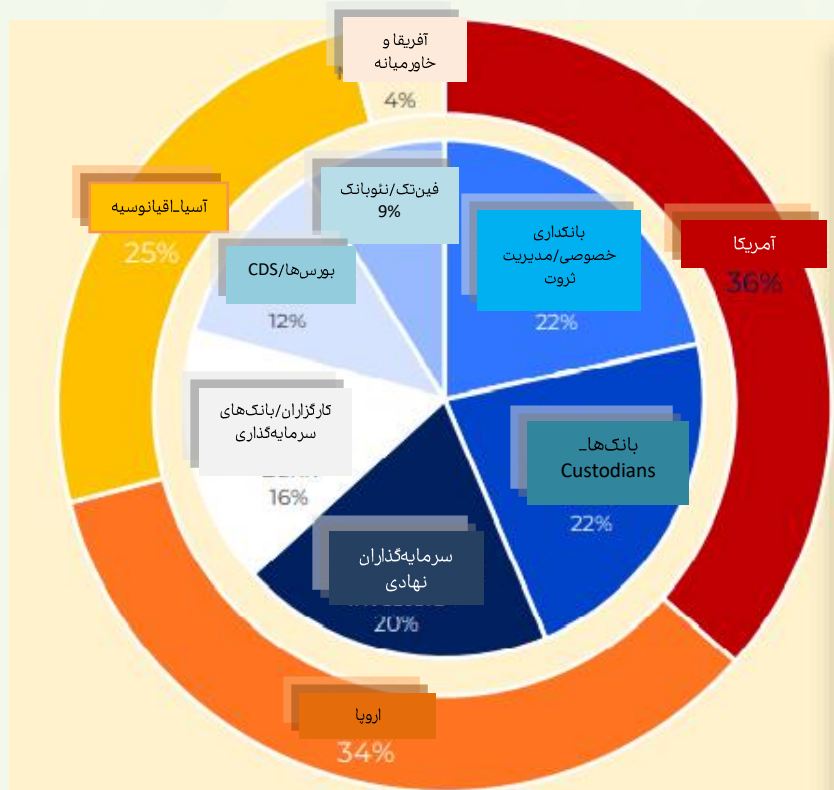


فهرست مطالب

- بررسی اجمالی DLT در سال ۲۰۲۲
- فناوری دفترکل توزیع شده در سال ۲۰۲۲ به چه معناست؟
- تصویری کلی از "فناوری دفترکل توزیع شده"
- چرا "فناوری دفترکل توزیع شده"؟
- استقرار "فناوری دفترکل توزیع شده"
- DLT چگونه ارائه می شود؟

چه کسانی در این کمپین شرکت کرده‌اند؟

نظرسنجی گزارش حاضر، با مشارکت ۱۴۸ سازمان فعال در عرصه‌ی سرمایه‌گذاری در سرتاسر جهان، تهیه شده است. این پاسخ‌دهندگان به شرح زیر تقسیم‌بندی می‌شوند:



نظرسنجی ISSA با عنوان " فناوری دفتر کل توزیع‌شده در دنیای واقعی"، درک این فناوری را آسان‌تر کرده است. گزارش حاضر با پشتیبانی موسسات تحقیقاتی همچون VMWare, Accenture, Broadridge و کمپین ISSA در سال ۲۰۲۲ (که توسط موسسه ValueExchange اداره می‌شود) تهیه شده است. در گزارش حاضر موارد زیر بررسی می‌شود:

- چگونه DLT و دارایی‌های دیجیتال در بازار سرمایه تثبیت می‌شوند؟
- کاربردهای کسب و کاری DLT بر چه مبنایی ساخته شده‌اند؟
- چه منابعی برای ایجاد DLT مورد نیاز است؟
- فعالین این عرصه با چه چالش‌هایی روبرو هستند؟
- مزایای این فناوری چیست؟
- خلاصه‌ای از یافته‌های آماری کلیدی را در حوزه فناوری دفتر کل توزیع شده

فناوری دفتر کل توزیع شده در سال ۲۰۲۲ به چه معناست؟

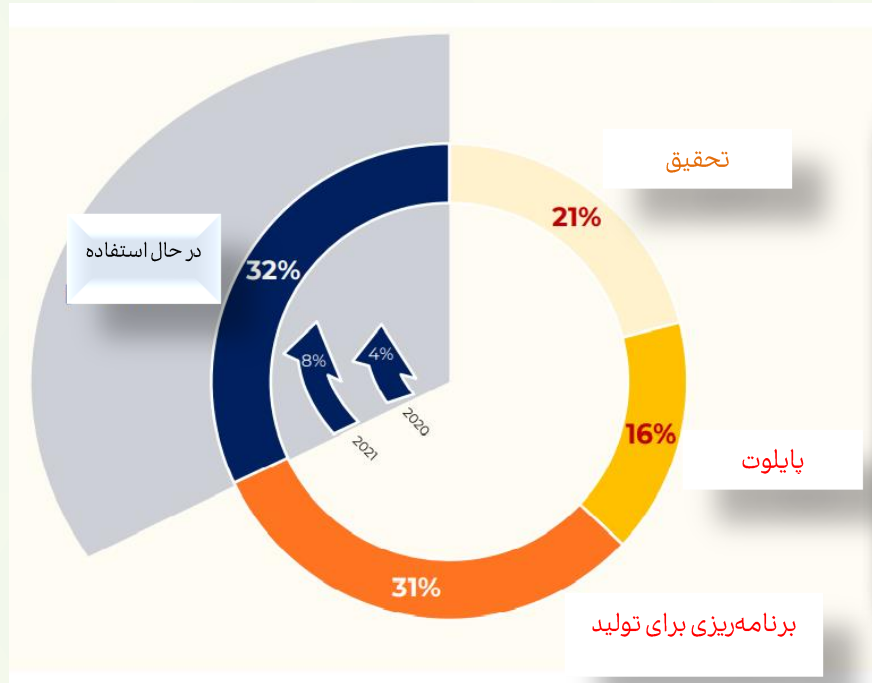
تصویری کلی از "فناوری دفتر کل توزیع شده"	چرا فناوری دفتر کل توزیع شده	استقرار DLT	چگونه DLT ارائه می شود؟
۳۴٪ از صنایع امروزی با فناوری دفتر کل توزیع شده به فعالیت خود ادامه می دهند.	در سال ۲۰۲۳ از استفاده تاکتیکی به سمت استفاده استراتژیک DLT حرکت می کنیم.	۲۳٪ از پروژه های پایلوت DLT استقرار می یابند.	مزایایی که صرافی ها از فناوری دفتر کل توزیع شده می برند ۴/۲ (از ۱۰) است.
۲ طبقه بندی اصلی از دارایی های کلیدی وجود دارد.	رشد تقاضای مشتریان برای رمزارزها در سال ۲۰۲۲ به میزان ۱۵ درصد است.	۷۳٪ از ارائه دهندگان خدمات متولی حساب (Custodians) بیش از یک میلیون دلار در DLT هزینه کرده اند.	میزان ارزش ارائه شده توسط DLT در دارایی های اوراق بهادار ۸/۴ (از ۱۰) می باشد.
طبق برآوردها اهمیت متوسط فناوری دفتر کل توزیع شده برای صنعت ۶/۷ (از ۱۰) است.	نیاز کارگزاران به فناوری دفتر کل توزیع شده برای حل چالش های صنعت به میزان ۴/۱ (از ۱۰) می باشد.	بیش از ۵۰ درصد پروژه های DLT، شامل ۲ طرف درگیر در پروژه می باشد.	۲۰٪ از صنعت تاکنون در DeFi سرمایه گذاری کرده است.

تصویری کلی از "فناوری دفتر کل توزیع شده"

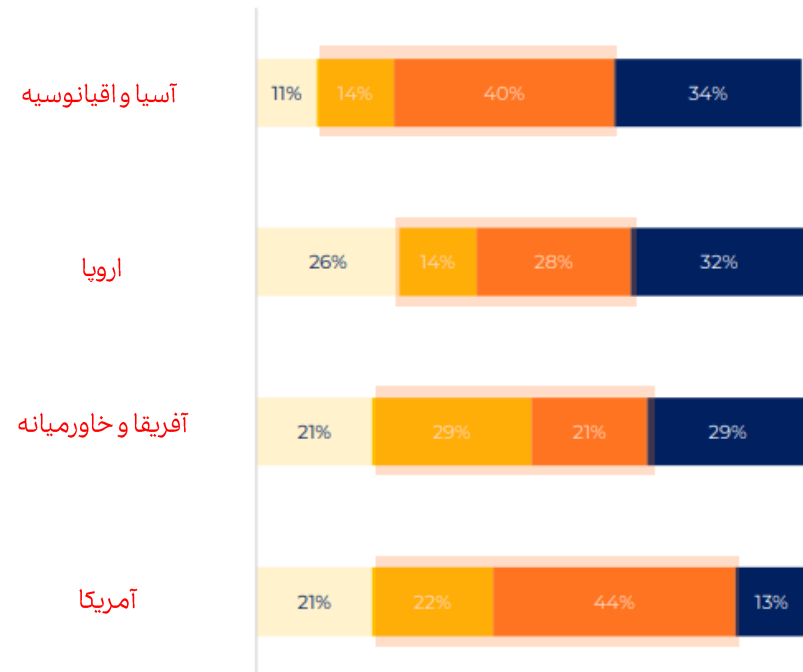
DLT امروزه بسیار واقعی است!

امروزه ۳۴٪ از بازار بر بستر DLT فعالیت می‌کند.

سوال: در چه مرحله ای از توسعه DLT در سازمان خود هستید؟



در میان قاره‌ها، آسیا و اقیانوسیه رشد سریع‌تری داشته است. اما رشد بعدی از قاره آمریکا خواهد بود.

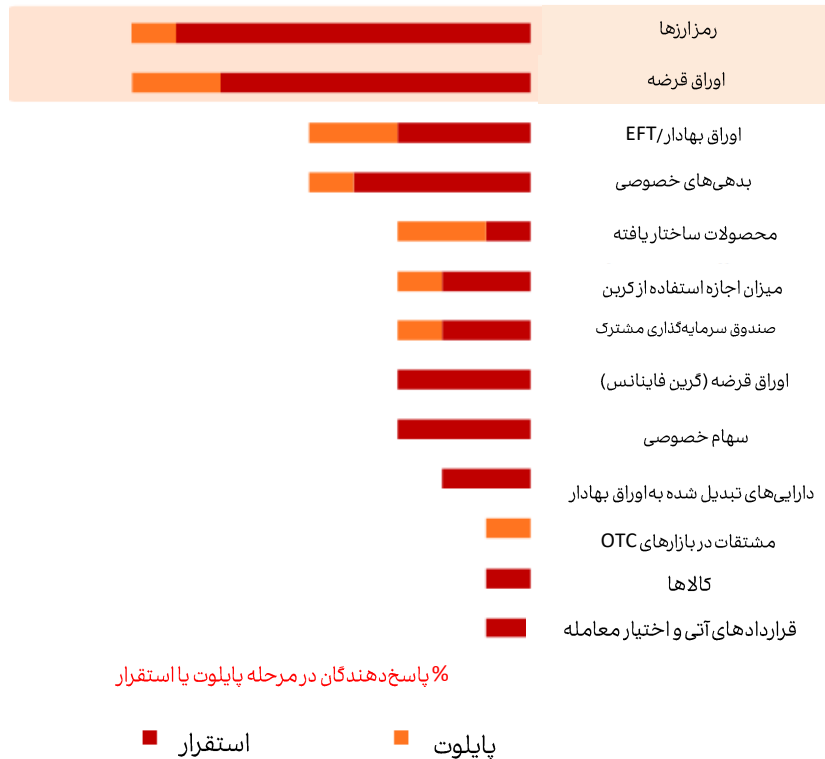


دارایی‌های دیجیتالی امروز ممکن است فردا در دسترس نباشند!

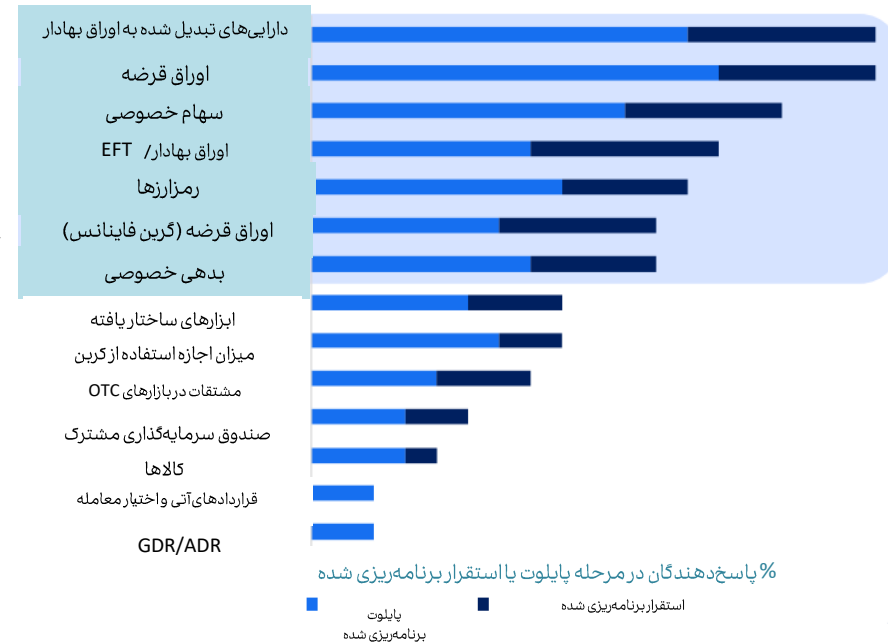
در حال حاضر تمرکزها بر روی رمزارزها به عنوان اولین قدم است.

سوال: در پروژه های DLT خود بر روی چه طبقه‌ای از دارایی برنامه‌ریزی / تمرکز کرده اید؟

منشا

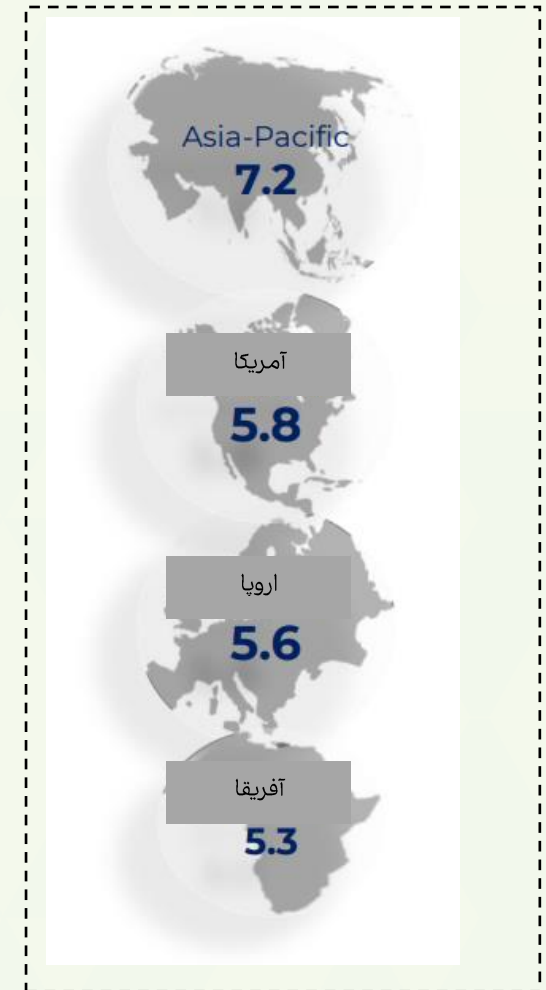
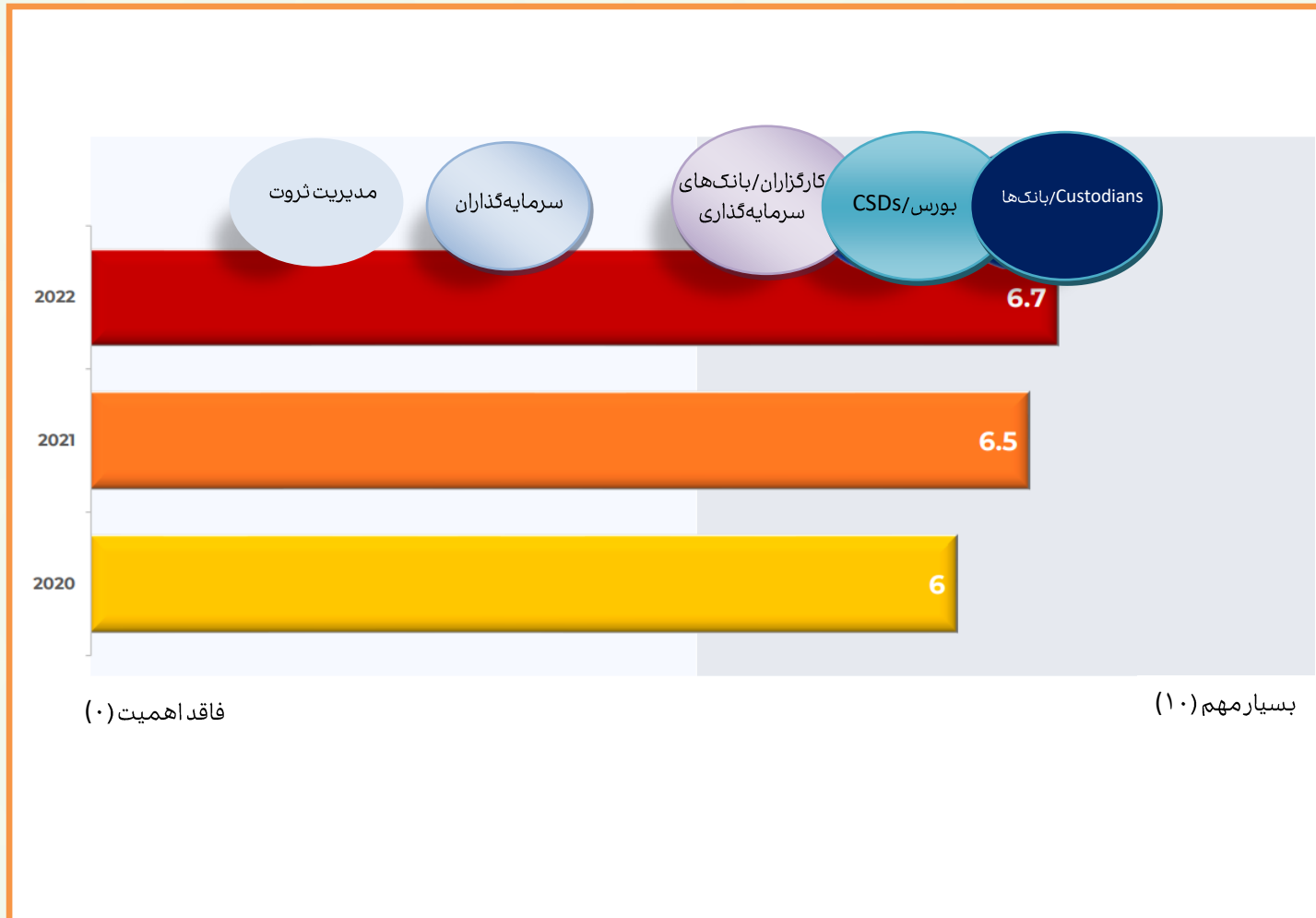


در آینده به کجای رویم؟



امروزه DLT جقدر برای ما مهم است؟

سوال: نقش DLT را برای شرکت خود چگونه توصیف می کنید؟ (نمره ۰-۱۰) (پاسخ دهندگان ISSA)



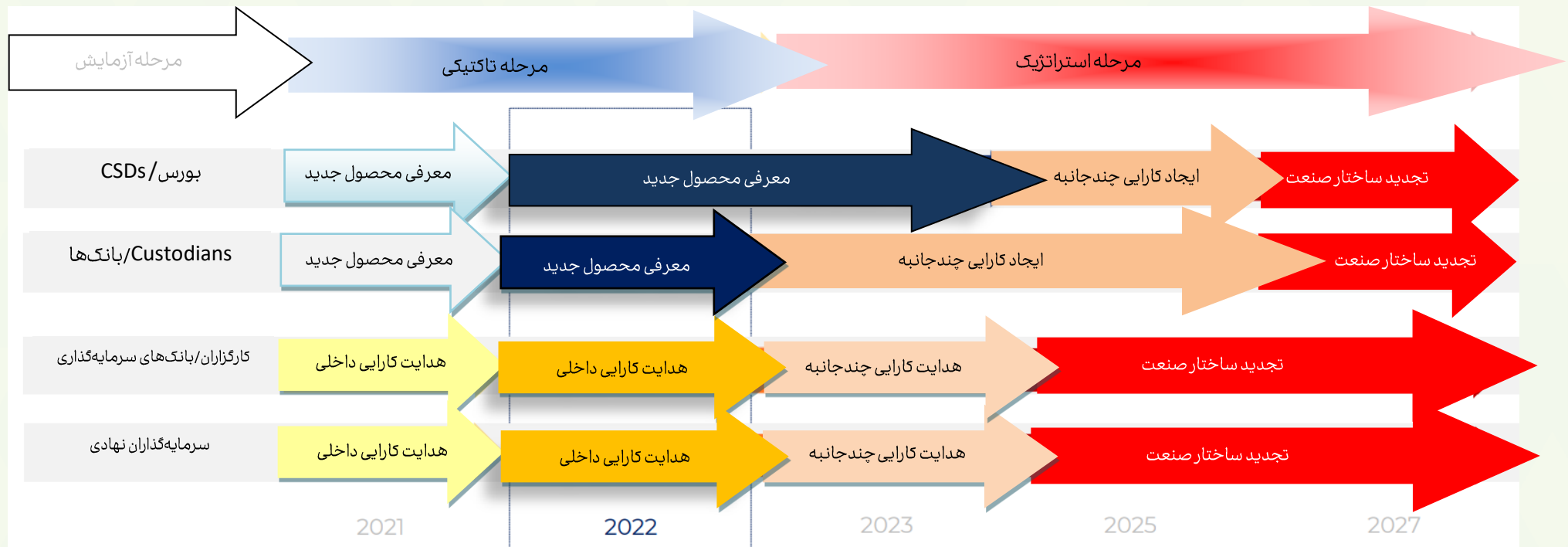


چرا "فناوری دفتر کل توزیع شده"؟

DLT برای چیست؟

ما هنوز در مرحله تاکتیکی استقرار DLT هستیم (اما نه برای مدت طولانی)!

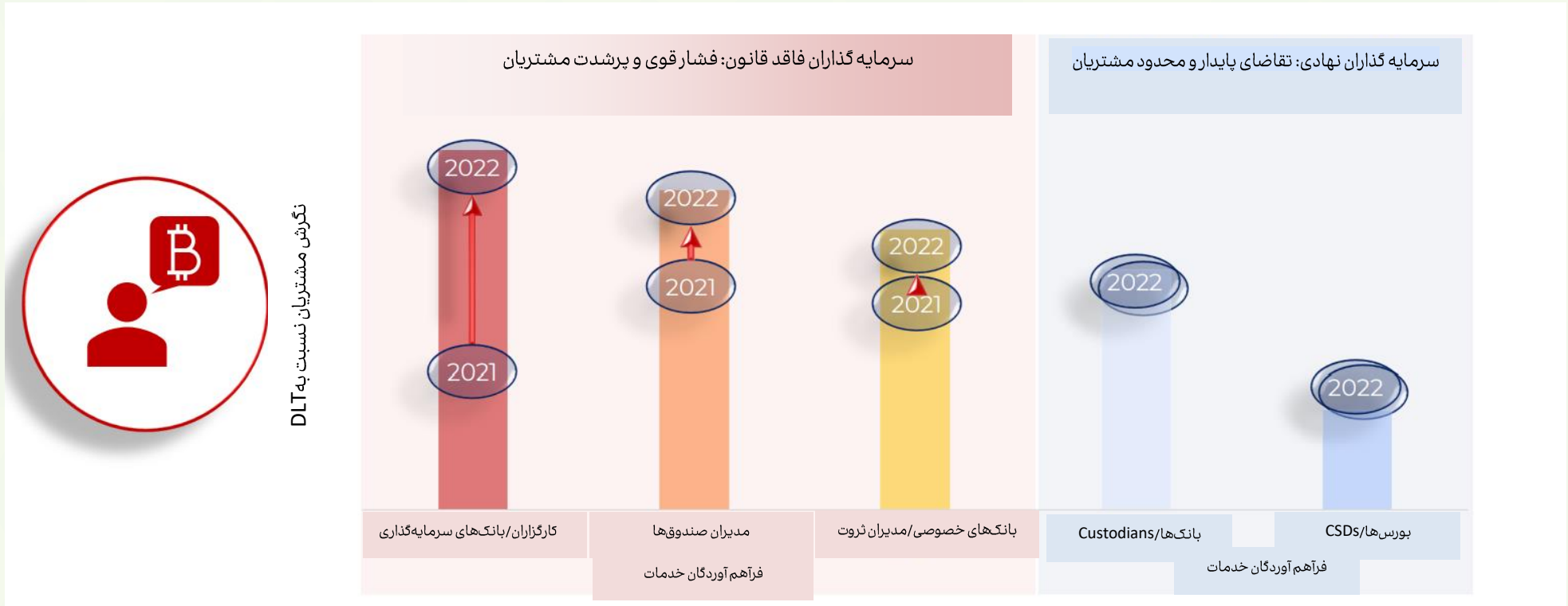
سوال: نقش DLT را در صنعت خود چگونه و در چه افق زمانی می بینید؟



محرك‌های تقاضا: رمزارزها

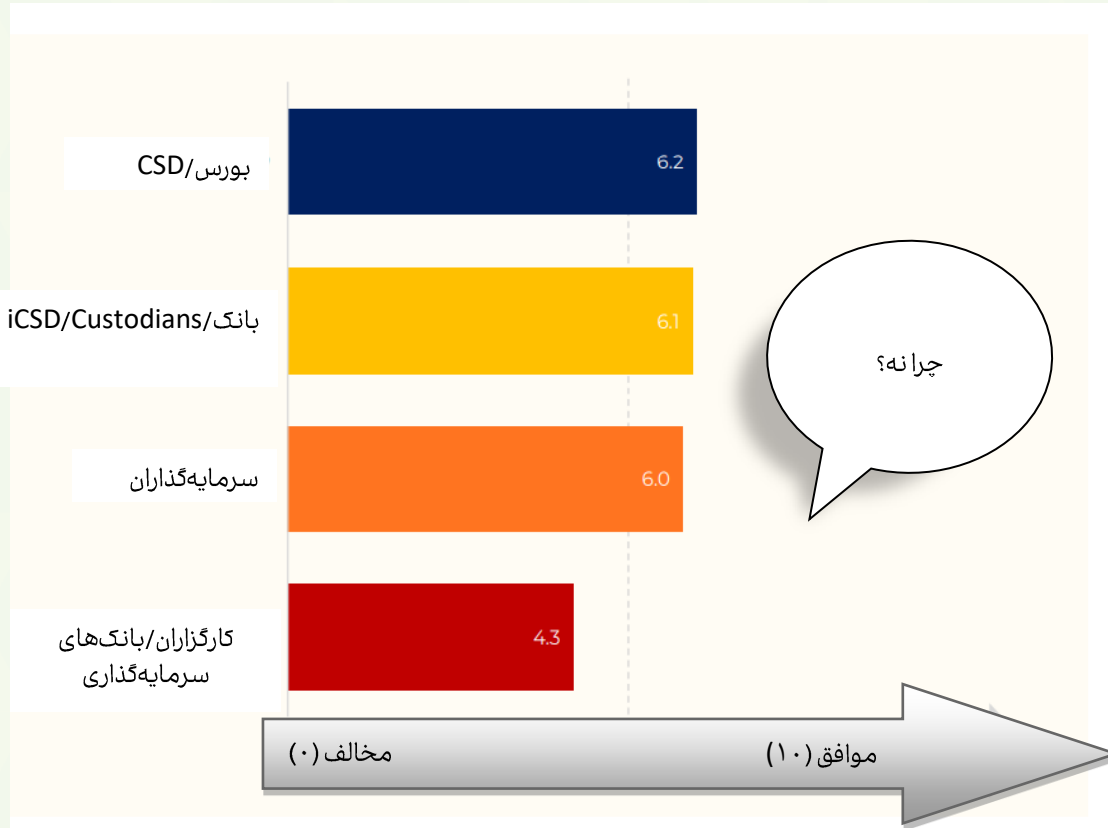
مشتریانی که قانونی برایشان تنظیم نشده، در حال راهبری تکانه‌های کوتاه مدت پیرامون DLT هستند.

سوال: نگرش مشتریان خود را به DLT چگونه توصیف می‌کنید؟ (نمره ۰-۱۰)



محرك‌های تقاضا: کارایی تسویه

سوال: تا چه حد موافقید که پذیرش DLT راه‌حلی سریع برای چرخه‌های تسویه سریع است؟



حل مشکلات

مزایای واقعی به نوع امنیت بستگی دارد.

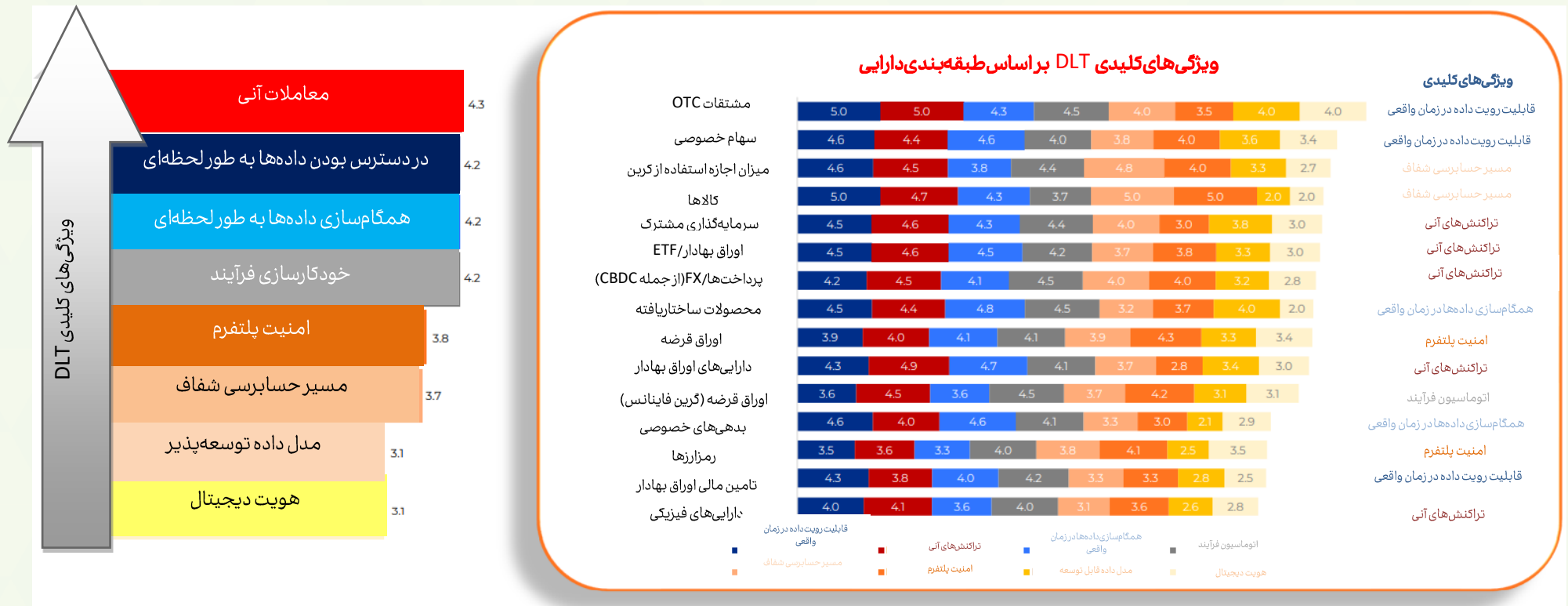
سوال: برای پروژه های DLT خود، روی کدام بخش از چرخه سرمایه گذاری خود تمرکز کرده اید؟



حل مشکلات

DLT به عنوان یک بازی داده، و راه حل اتوماسیون و تراکنش عمل می کند.

سوال: برای پروژه های DLT خود، به دنبال استفاده از کدام ویژگی های آن بوده اید؟ (از ۵)

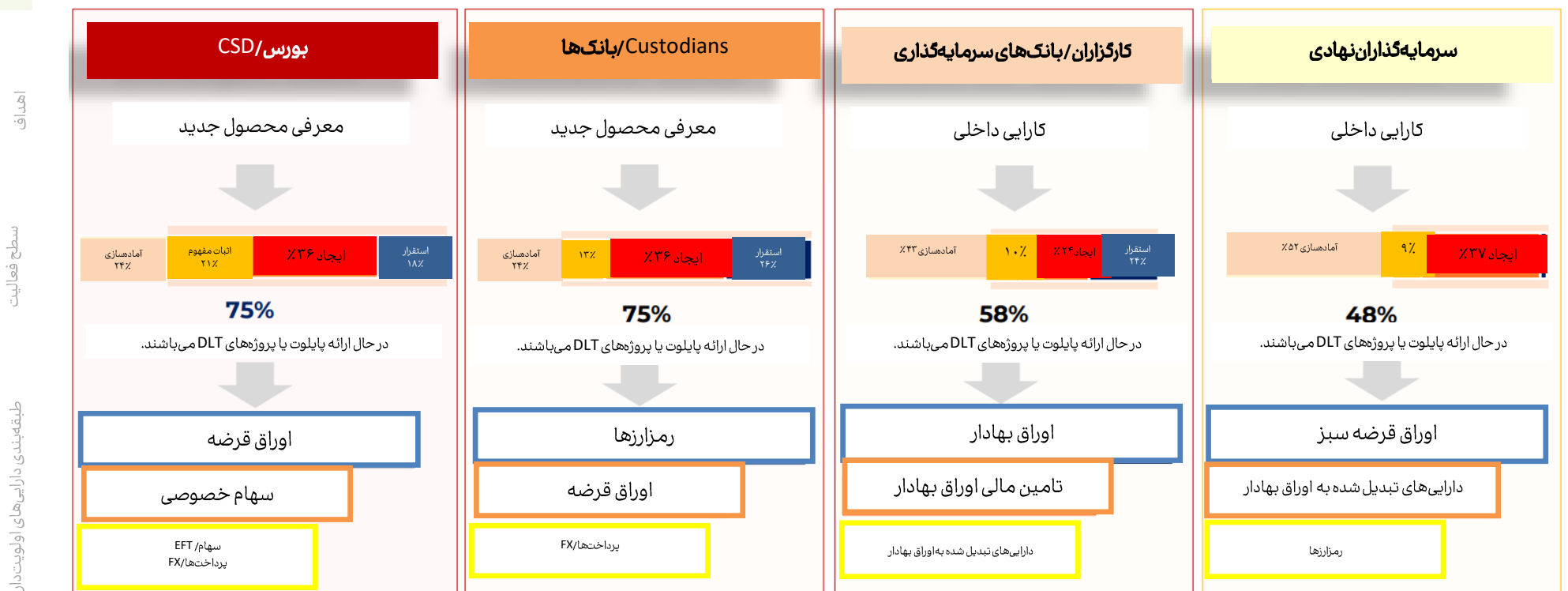


مسیرهای متفاوت DLT

با در نظر گرفتن اهداف مختلف، همه کسب و کارها به مسیرهای متفاوت DLT نگاه می‌کنند.

سؤالات: در چه مرحله ای از توسعه DLT در سازمان خود هستید؟

در پروژه های DLT بر روی چه طبقه‌ای از دارایی برنامه ریزی / تمرکز کرده اید؟





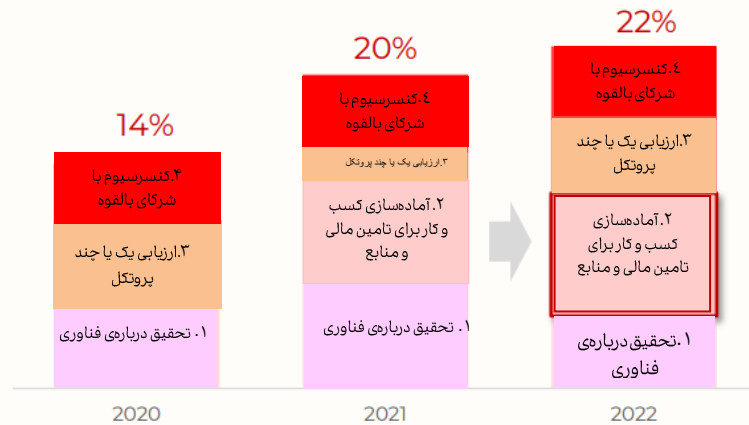
استقرار "فناوری دفتر کل توزیع شده"

چگونه DLT را به کار می‌بریم؟

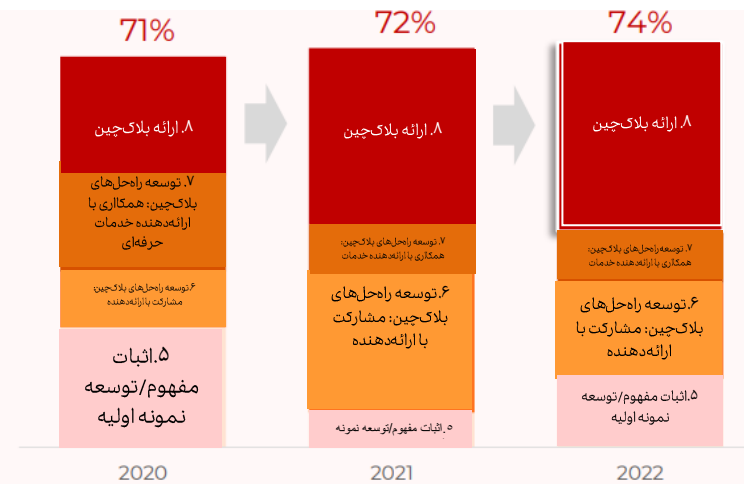
حرکت از آزمایش به تجاری سازی فناوری دفتر کل توزیع شده

سوال: در چه مرحله ای از توسعه DLT در سازمان خود هستید؟

کسب و کارهای زیادی در حال تحقیق دربارهی فناوری دفتر کل توزیع شده می‌باشند.



در حالیکه استقرار پروژه‌های فناوری دفتر کل توزیع شده افزایش می‌یابد، پروژه‌های پایلوت آن در حال کاهش هستند.



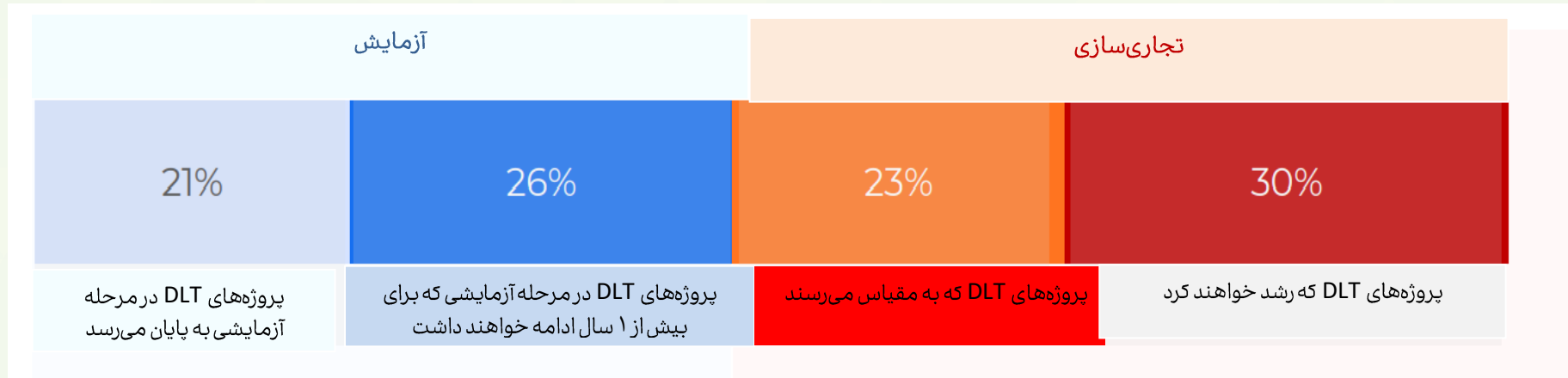
آماده‌سازی DLT

راه‌اندازی DLT

بررسی وضعیت کسب و کارها

هنوز تمامی طبقه‌های دارایی، مقیاس پذیر نیستند.

سوال: انتظار دارید در سال آینده چه اتفاقی برای پروژه‌های DLT شما بیفتد؟



تامین مالی اوراق بهادار	کالاها	ابزارهای ساختار یافته	پرداخت‌ها (از جمله CBDC)	بدهی خصوصی
اوراق قرضه	اوراق قرضه سبز	سهام خصوصی	مشتقات (OTC)	سهام/EFT
دارایی‌های اوراق بهادار	مجوز استفاده از کریپن	قراردادهای آتی و اختیار معامله	GDR/ADR	رمزارها

گروه‌های دارایی که اکثر پروژه‌های DLT در سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ بر روی آنها به صورت آزمایشی به اجرا در می‌آیند.

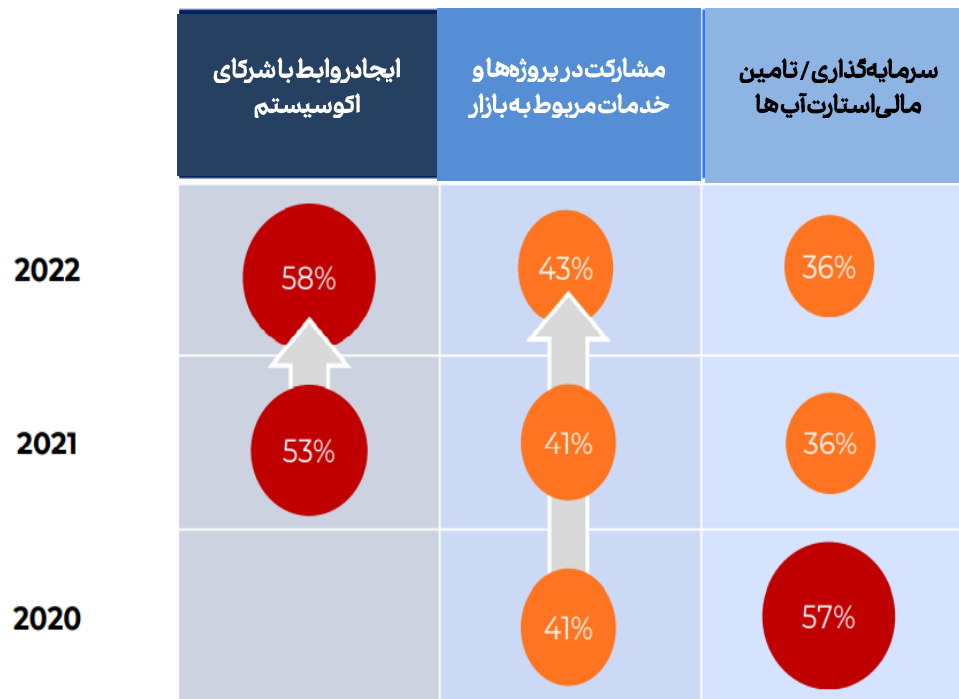
گروه‌های دارایی که اکثر پروژه‌های DLT در سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ بر روی آنها به اجرا در می‌آیند.

اولین قدم چیست؟

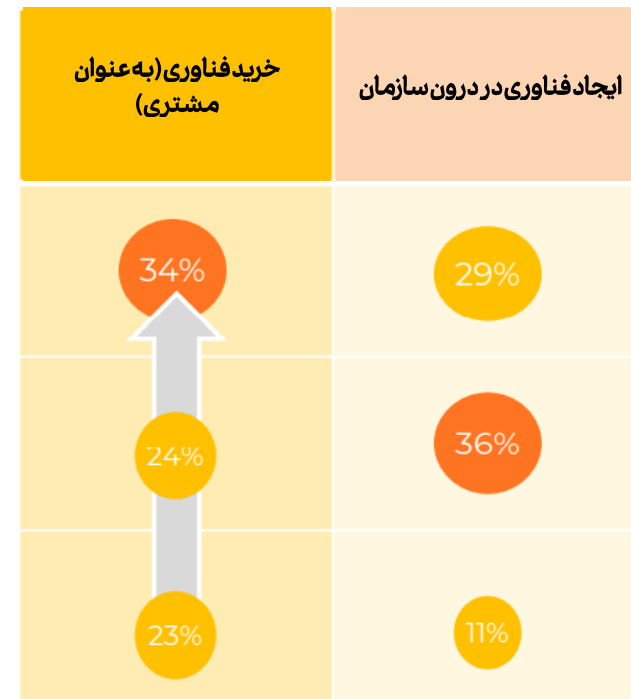
ایجاد اکوسیستم قبل از فناوری

سوال: مسیر فعلی برای پذیرش DLT در شرکت شما چیست؟

اکوسیستم



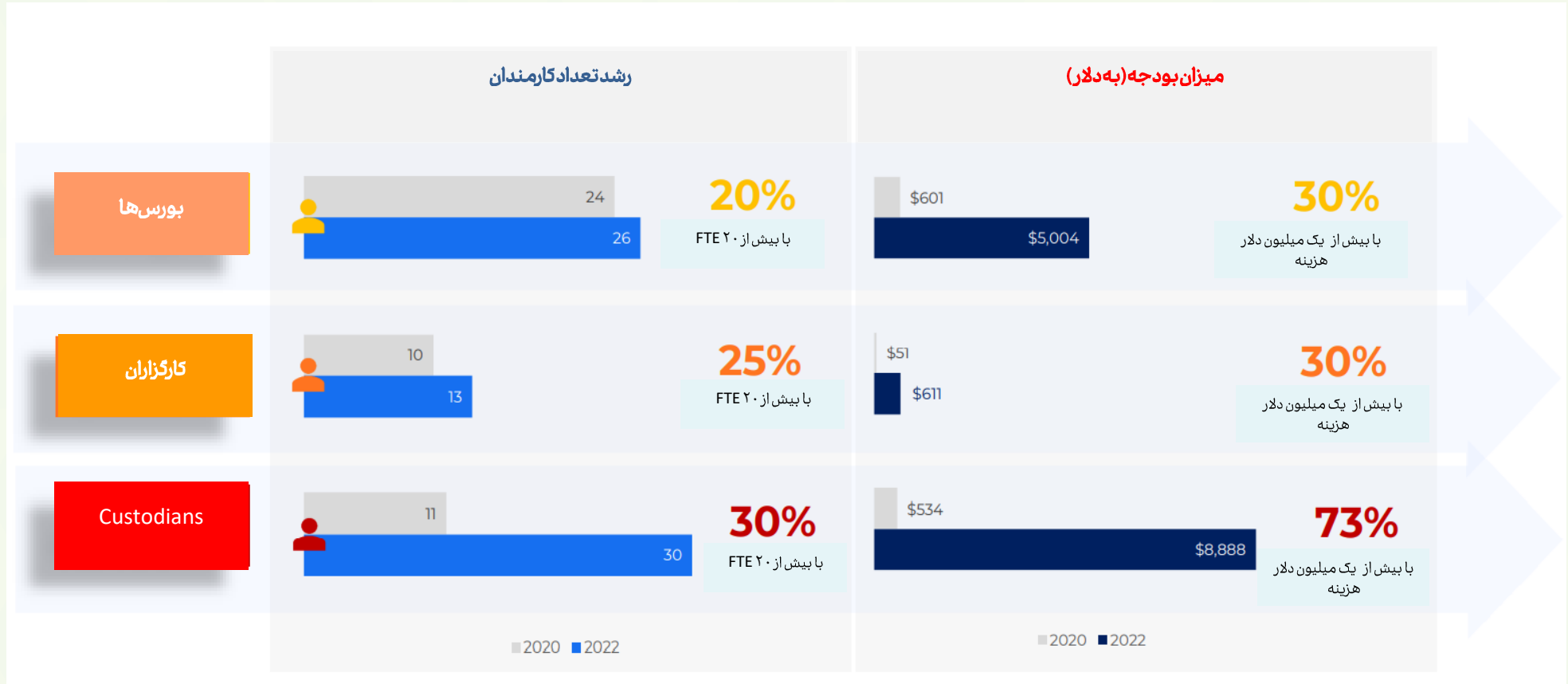
فناوری



هزینه DLT چقدر است؟

بازارهای سرمایه آینده در حال ساخته شدن هستند. این بازارها ارزان نیستند!

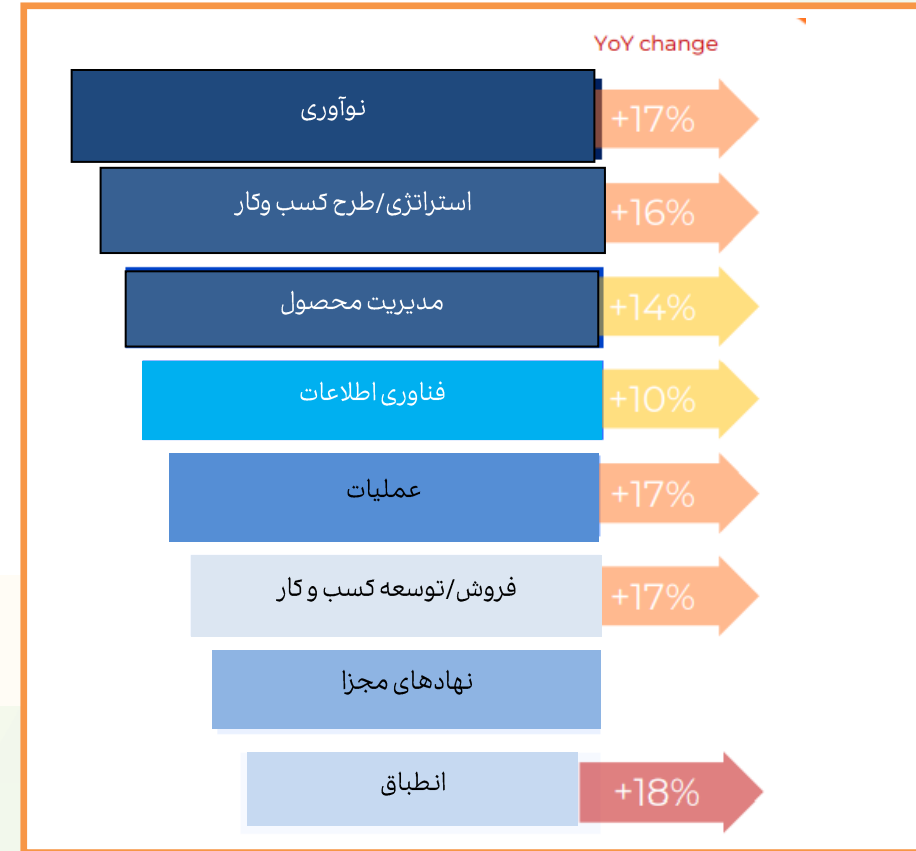
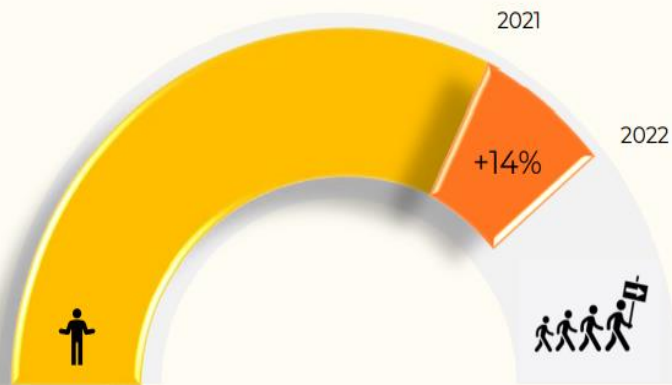
سوال: آیا منابعی برای پشتیبانی از استقرار DLT خود اختصاص داده اید؟



افراد حاضر در تیم پروژه

سوال: کدام بخش از سازمان شما پذیرش DLT را برای سایر بخش‌های سازمان هموار می‌سازد؟

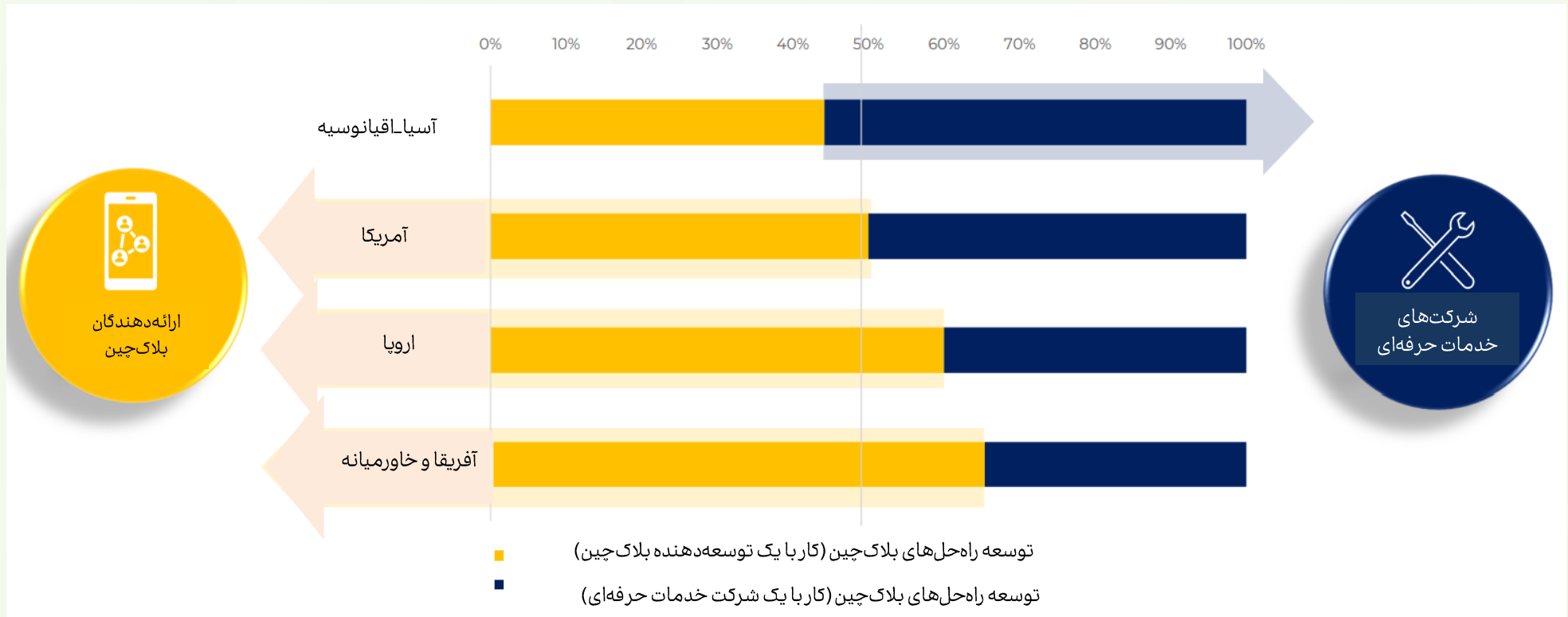
تغییرات سالانه مربوط به افرادی از سازمان که پذیرش DLT را رهبری می‌کنند.



به کدام شرکت ما مراجعه کنیم؟

فناوری های جدید اما عادات قدیمی...

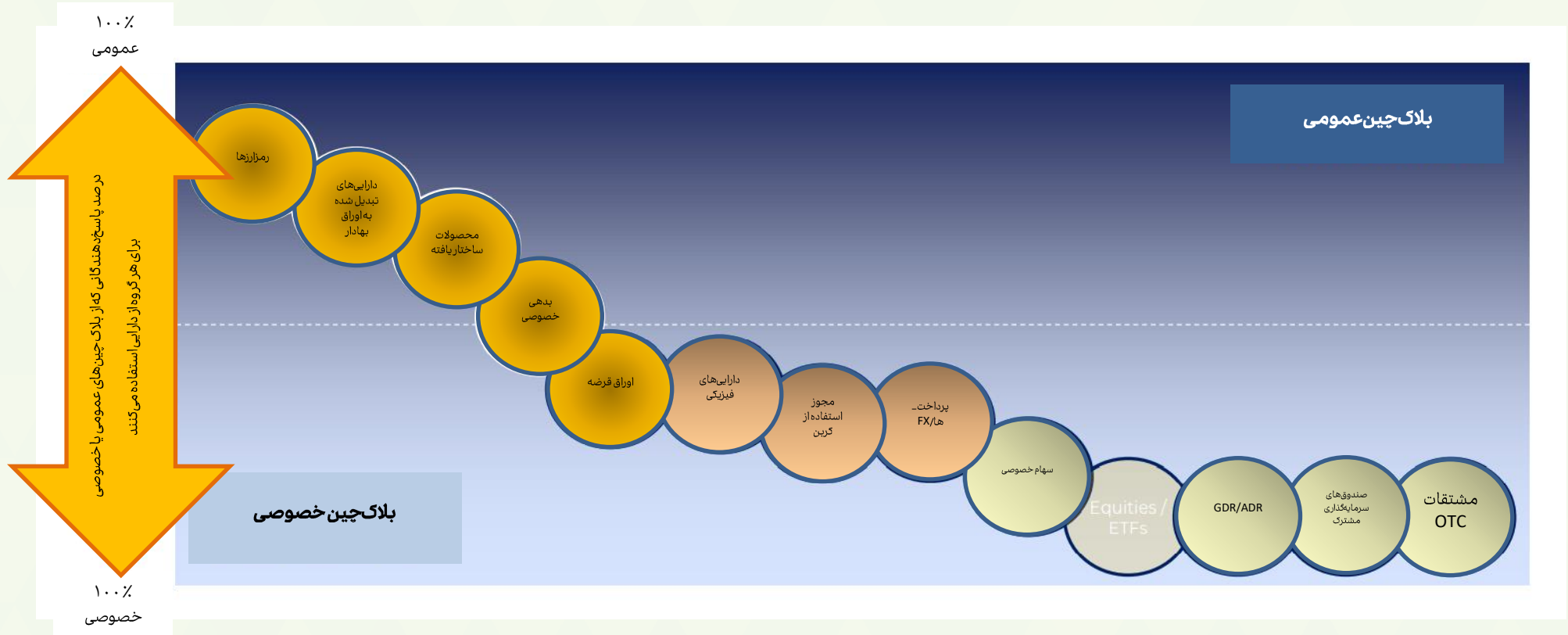
سوال: در چه مرحله ای از توسعه DLT در سازمان خود هستید؟



دولتی یا خصوصی؟

آیا همه چیز در مورد امنیت است؟

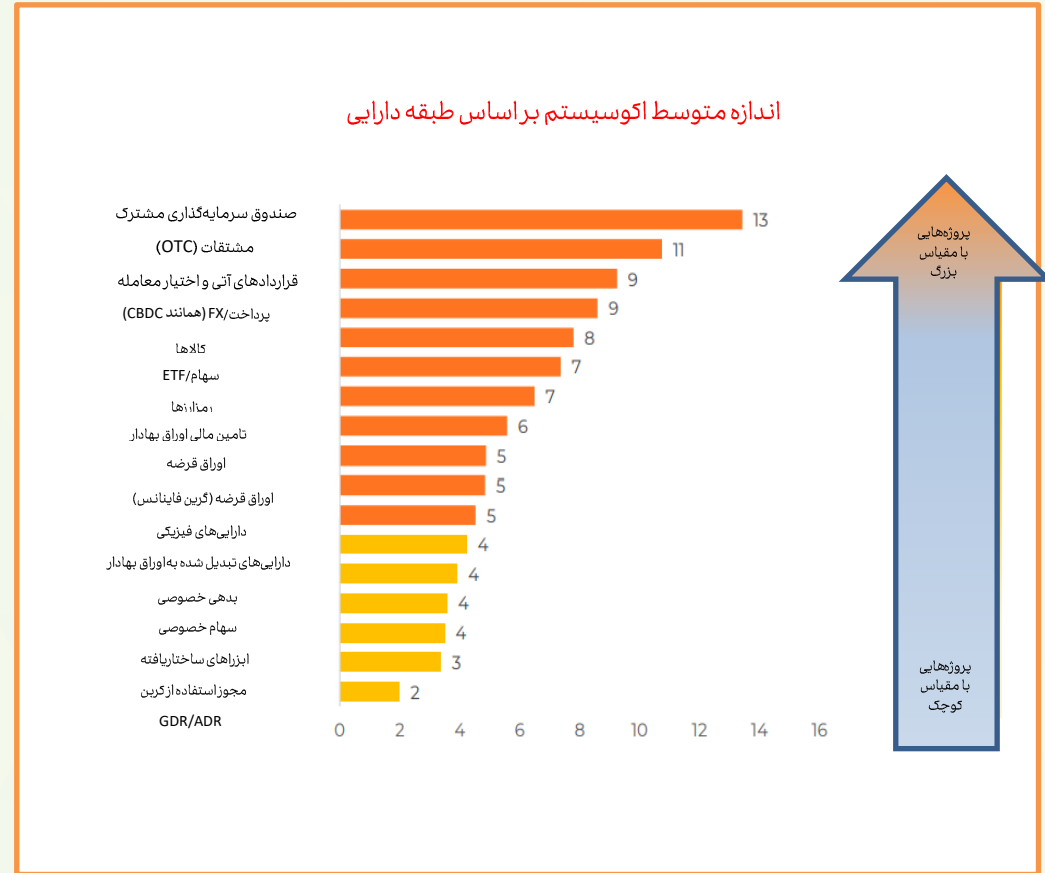
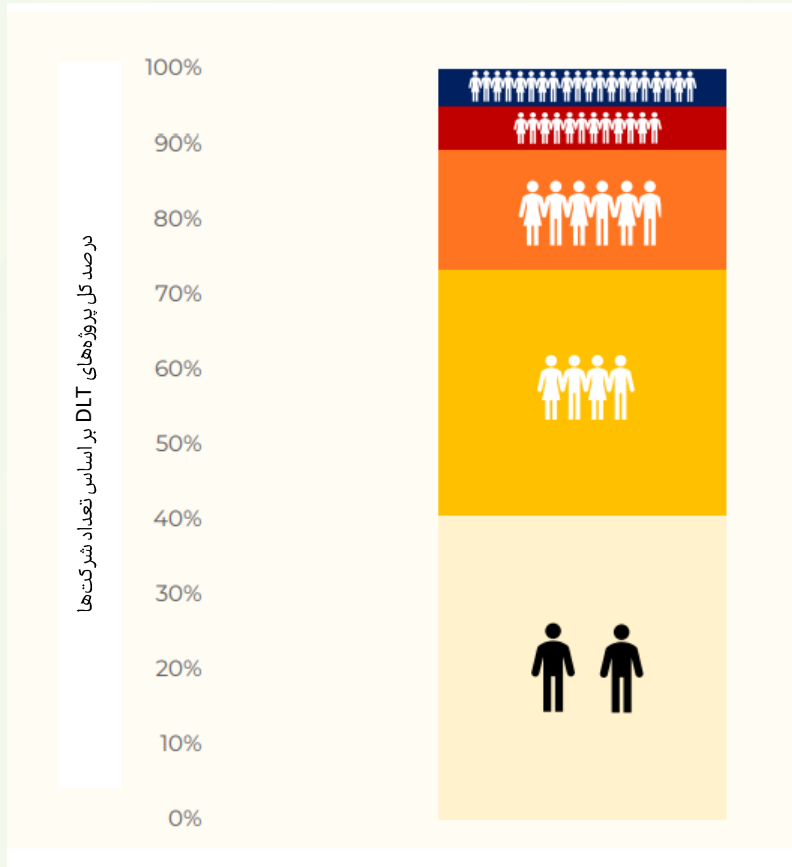
سوال: آیا همه چیز در مورد امنیت است؟



اکوسیستم باید چقدر بزرگ باشد؟

اکثر پروژه های امروزی DLT دوجانبه هستند.

سوال: در پروژه های DLT شما، چند سازمان مشارکت کرده اند؟



در مورد تامین مالی چگونه؟

در حال حاضر، اتصال به مسیرهای قدیمی، عملی‌ترین و کوتاه‌مدت‌ترین راه حل است.

سوال: در غیاب Wholesale CBDC، برای بخش تامین مالی نقدی تراکنش‌ها، به چه راه‌هایی روی می‌آورید؟

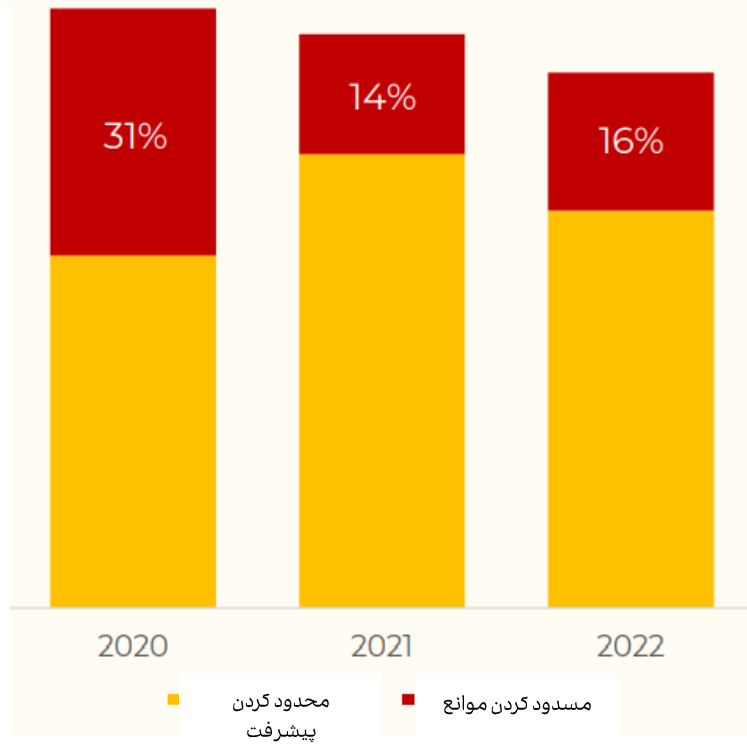


چه چیزی در دستور کار ریسک قرار دارد؟

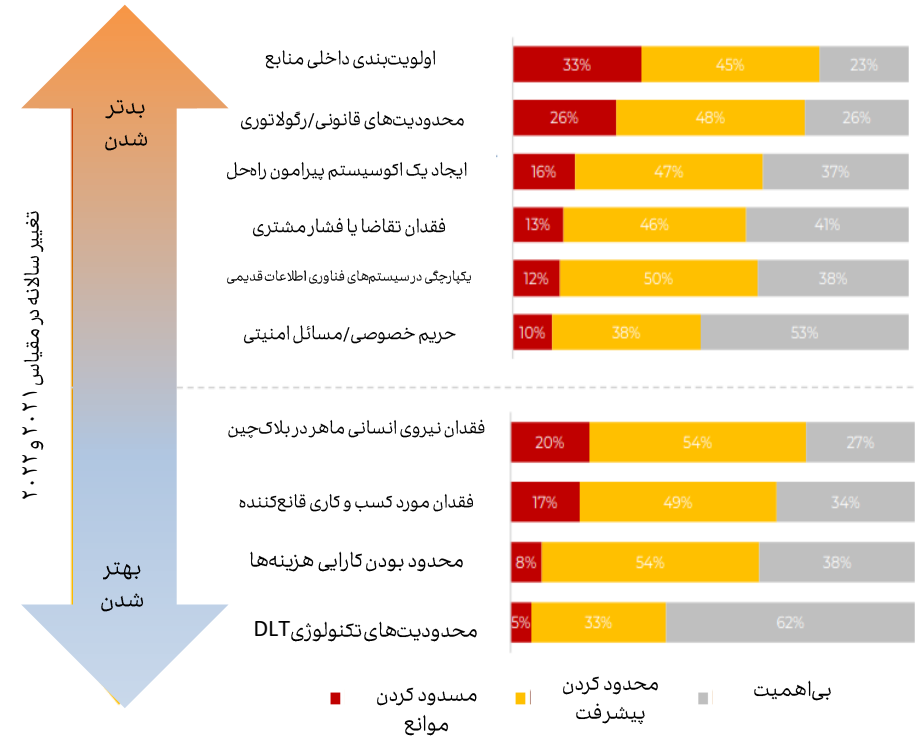
DLT آسان تر می شود؛ اما ملاحظات کلیدی در مورد منابع، مقررات و پیاده سازی آن همچنان باقی است.

سوال: چالش های کلیدی شما در به کارگیری فناوری DLT (در تمام پروژه ها) چیست؟

درصدی از پاسخ دهندگان که با محدودیت در استقرار DLT روبرو هستند



مسائل اصلی مربوط به استقرار DLT

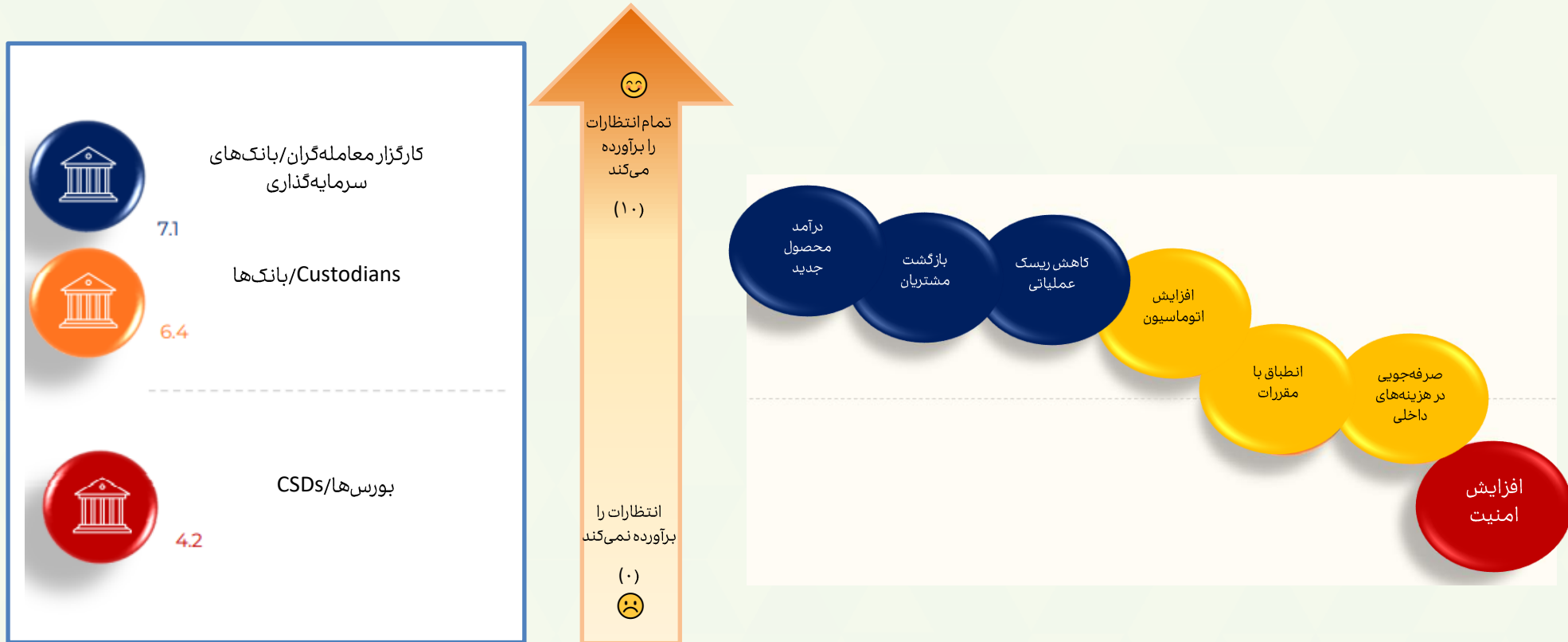


DLT چگونه ارائه می شود؟

DLT چگونه ارائه می‌شود؟

جاه طلبی های تاکتیکی در حال تحقق هستند - اما کارایی های بلندمدت هنوز محقق نشده است. آیا اختلال در مبادلات اتفاق می افتد؟

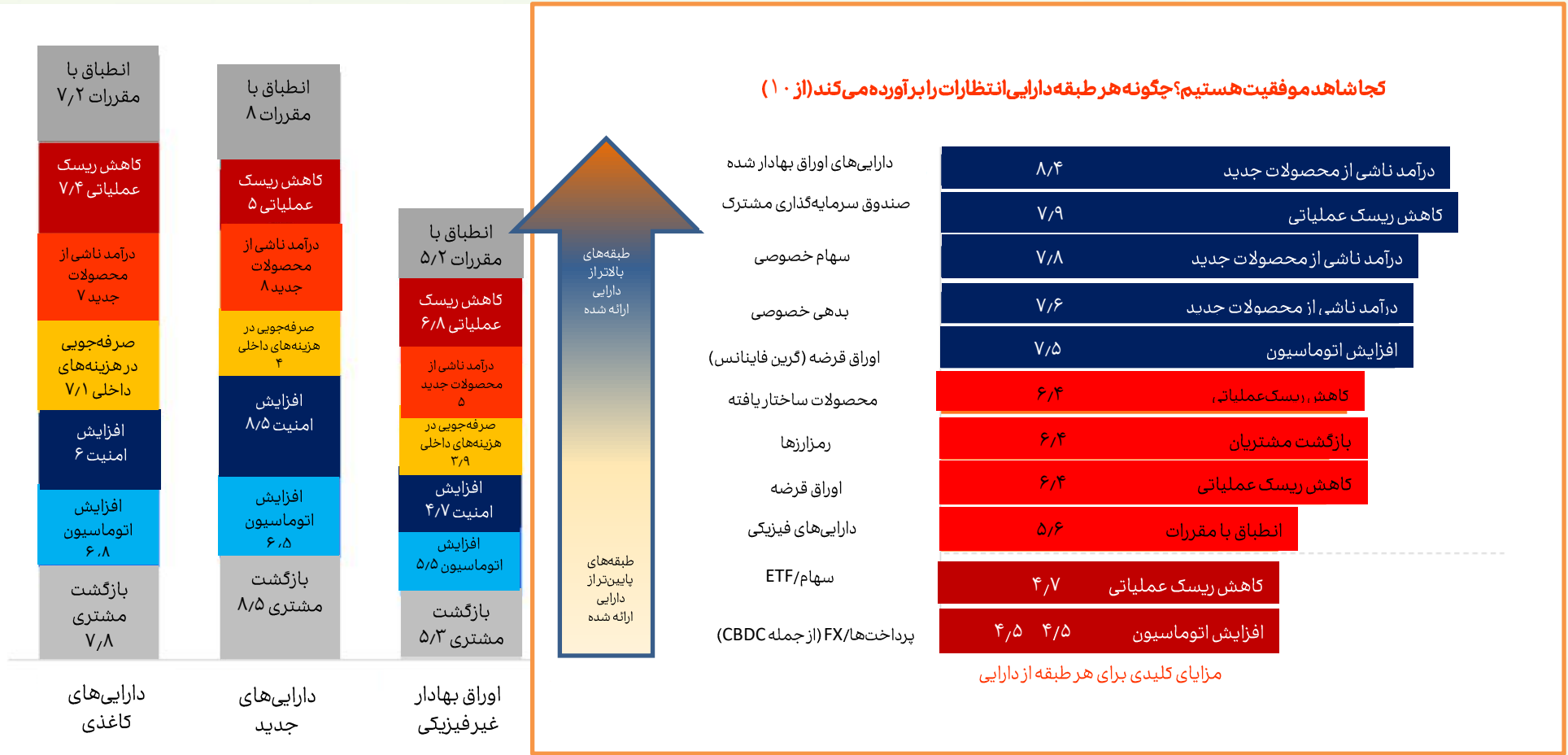
سوال: پلتفرم شما در مقابل انتظارات چگونه عمل می کند؟



DLT چگونه ارائه می‌شود؟

ارزش DLT به مشکلاتی که رفع می‌کند بستگی دارد.

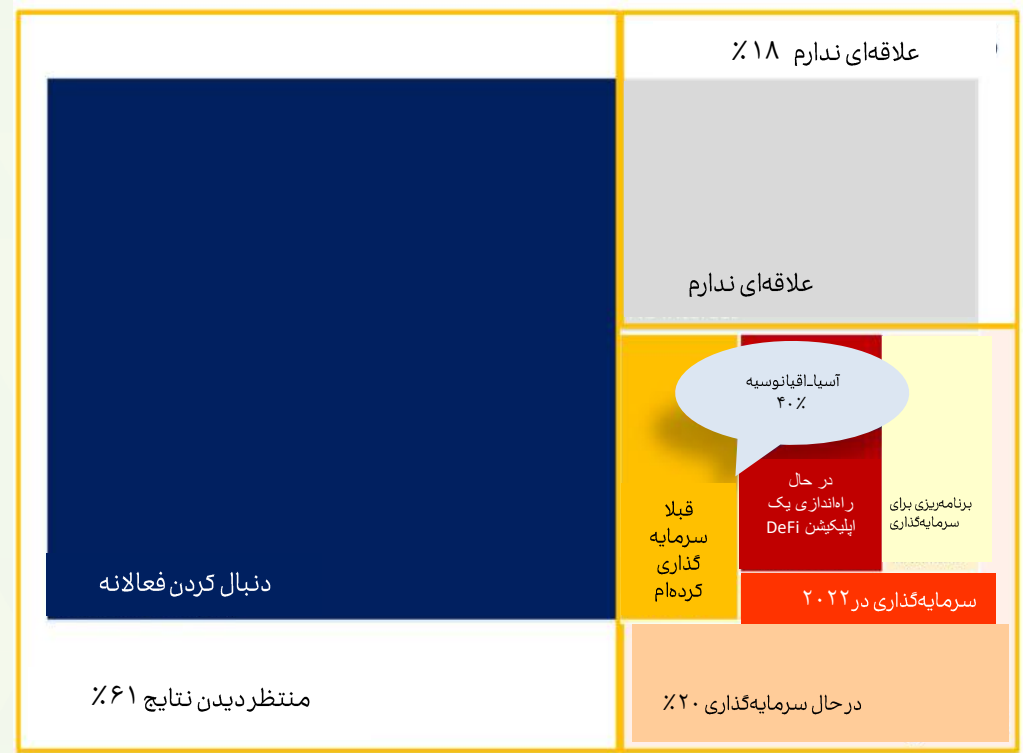
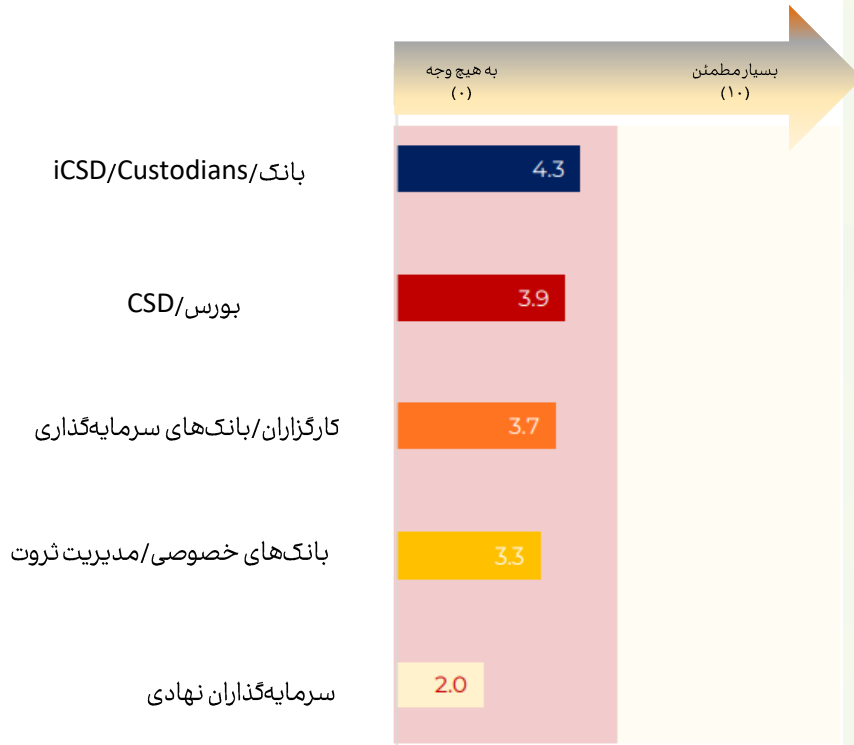
سوال: پلتفرم شما در مقابل انتظارات چگونه عمل می‌کند؟



آیا بایده روی DeFi تمرکز کنیم؟

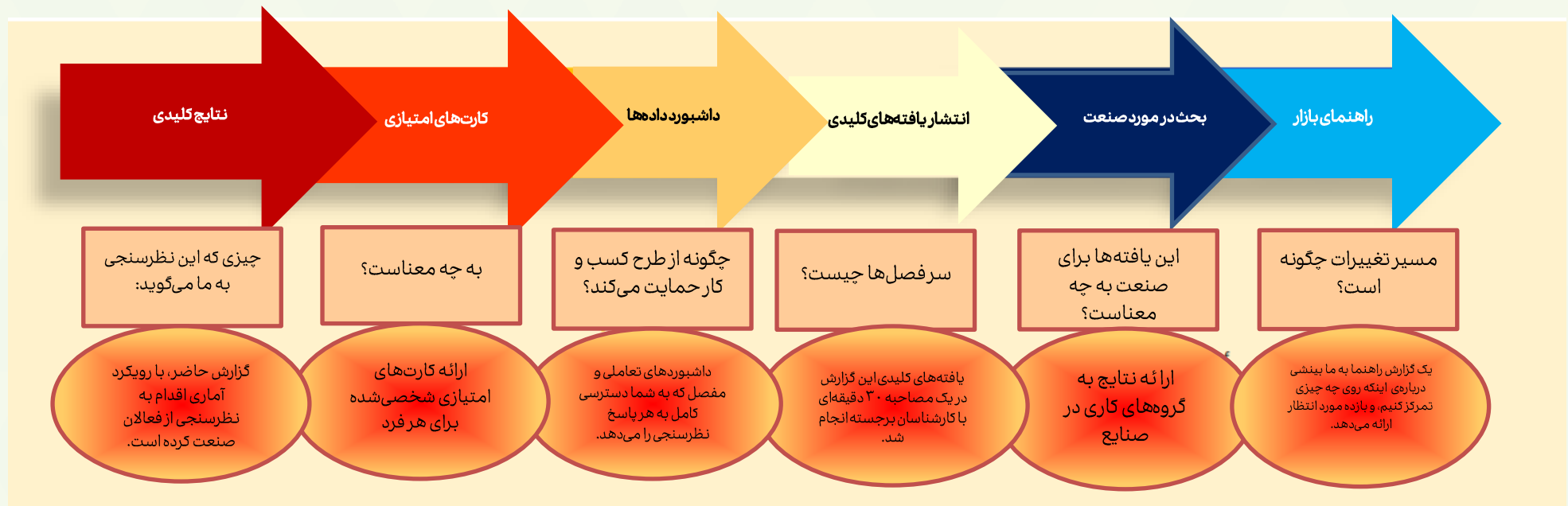
سوال: رویکرد فعلی خود به DeFi (از جمله متاورس) را چگونه توصیف می کنید؟

تا چه اندازه در یک مدل کسب و کار غیرمتمرکز می توان به راحتی کار کرد؟



DLT در دنیای واقعی:

گام بعدی چیست؟



- DLT in the Real World 2022 Key Survey Findings, available at: [issanet.org](https://www.issanet.org).