

پیش نویس سند
ریال دیجیتال



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

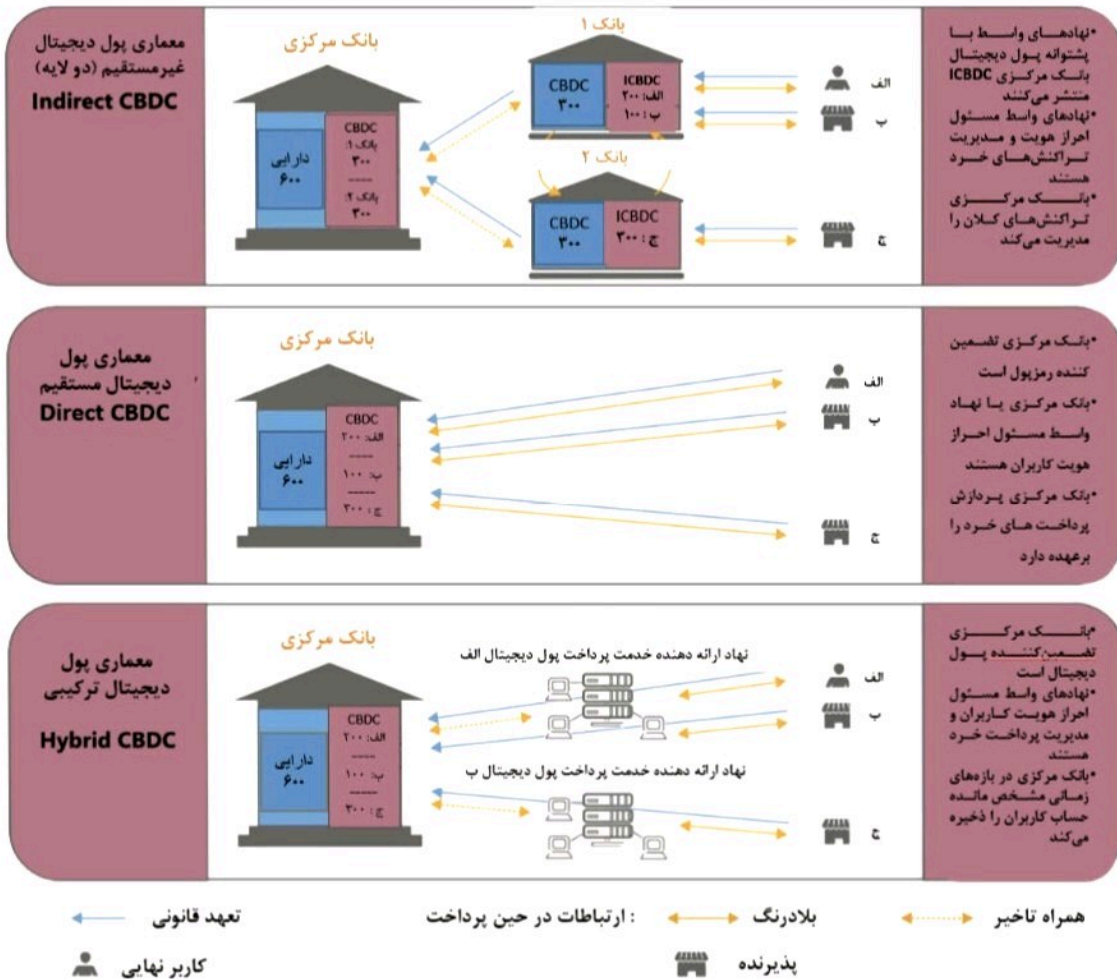
پیش نویس سند
ریال دیجیتال



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

نسخه ۱ - در حال ویرایش

مرداد ماه ۱۴۰۱



شکل ۴-۲- انواع معماری های کلان پول دیجیتال بانک های مرکزی - اقتباس از بانک تسویه بین المللی

نگهداری شود، در حالی که ذخایر فقط توسط بانک‌ها نگهداری می‌شود. این دو نوع بدهی بانک مرکزی توسط دارایی‌های بانک مرکزی پشتیبانی می‌شود.

بعد از انتشار پول دیجیتال بانک مرکزی

قبل از انتشار پول دیجیتال بانک مرکزی

ترازنامه بانک مرکزی

بدهی	دارایی
بدهی خارجی	دارایی خارجی
سپرده دولت	بدهی دولت
اسکناس	بدهی بانک‌ها
پول دیجیتال	
ذخایر بانک‌ها	سایر
سایر	

بدهی	دارایی
بدهی خارجی	دارایی خارجی
سپرده دولت	بدهی دولت
اسکناس	بدهی بانک‌ها
ذخایر بانک‌ها	
سایر	سایر

ترازنامه بانک‌ها

بدهی	دارایی
سپرده	تسهیلات
حقوق صاحبان سهام	اوراق
	ذخایر

بدهی	دارایی
سپرده	تسهیلات
حقوق صاحبان سهام	اوراق
	ذخایر

ترازنامه بخش خصوصی غیربانکی

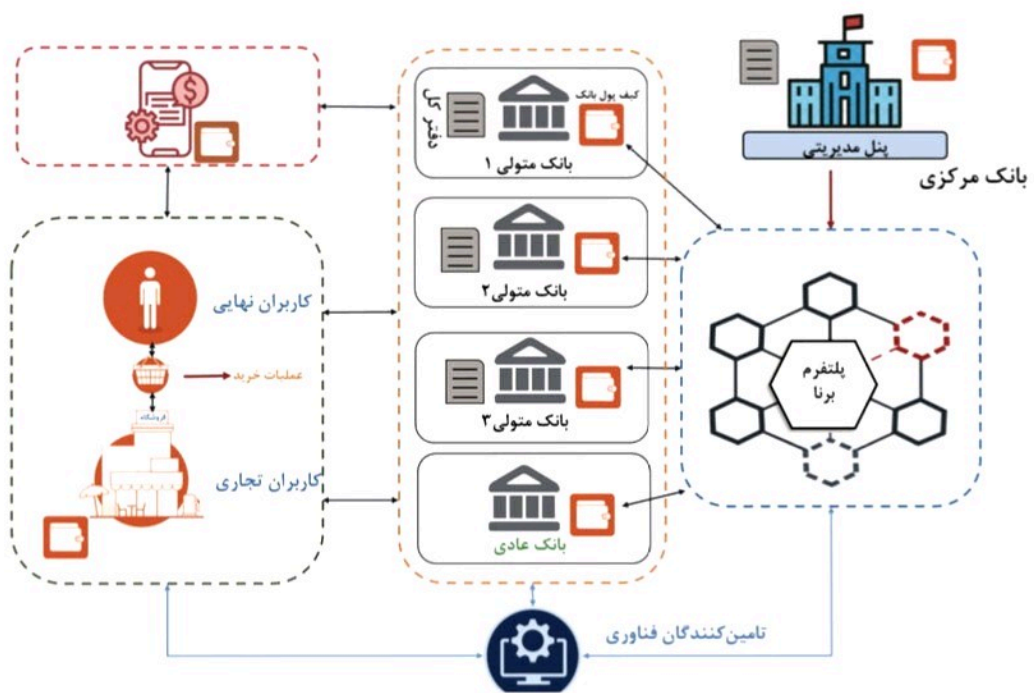
بدهی	دارایی
وام	سپرده
	اوراق
	پول دیجیتال
حقوق صاحبان سهام غیربانکی	اسکناس
	سهام بانکی

بدهی	دارایی
وام	سپرده
	اوراق
حقوق صاحبان سهام غیربانکی	اسکناس
	سهام بانکی

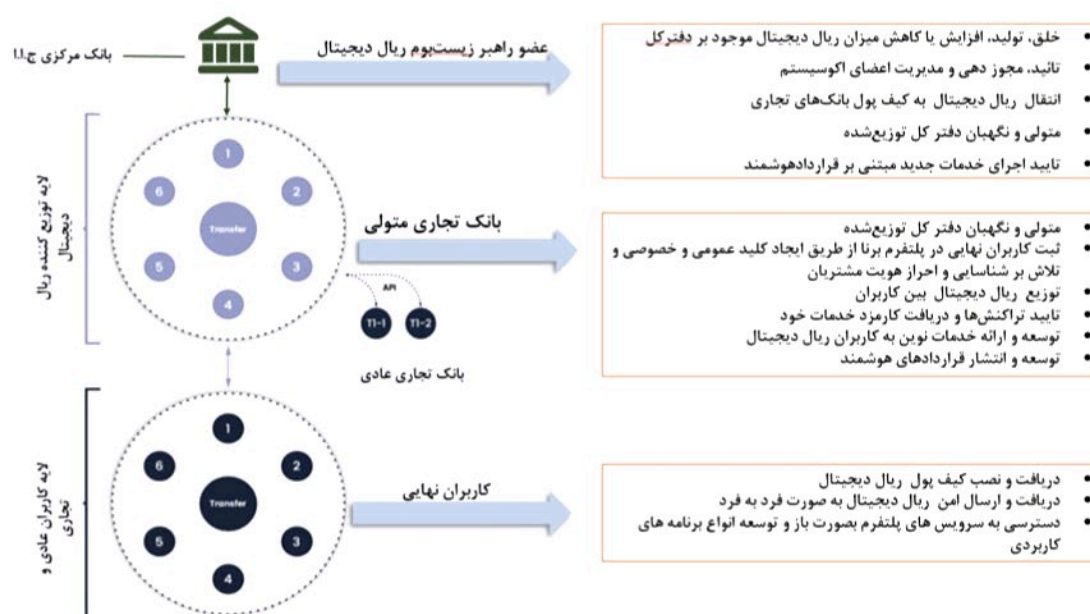


<ul style="list-style-type: none">میزان مشابهت با ویژگی های اسکناس(مانند دسترسی عمومی، بهره‌ناپذیری، قابلیت تبدیل یک به یک با سایر انواع پول رایج کشور)میزان انطباق با الزامات اقتصاد دیجیتال	مولفه‌های اقتصادی
<ul style="list-style-type: none">تعیین ناشر رمزریالتعیین دامنه توزیع جغرافیایی و حوزه و هدف کاربردسازوکار انتشار و توزیع رمزریالسازوکار مورد نیاز تسویه‌های احتمالینحوه ایجاد فرصت‌های جدید سودسازی برای بانک‌ها	مولفه‌های کسب و کاری
<ul style="list-style-type: none">نوع زیرساخت زنجیره بلوکی مورد نیازتعیین فرآیند تایید تراکنش و اجماعپشتیبانی از قراردادهای هوشمندقابلیت انتشار توکن‌های مختلفچگونگی پشتیبانی و نگهداری دفترکلمیزان گمنامی تراکنش و سطح حریم خصوصی کاربرانمقیاس پذیری خدمات قابل ارائه	مولفه‌های فنی

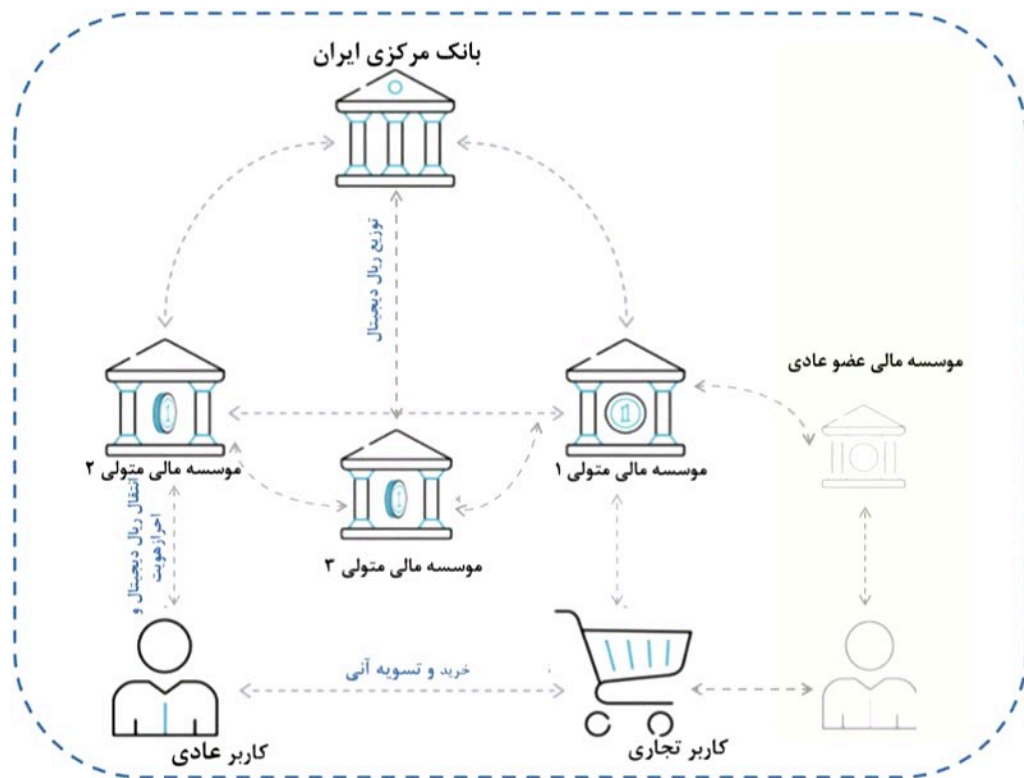
شکل ۱-۳- مولفه‌های بانک مرکزی برای طراحی کلان معماری



شکل ۲-۳- زیست بوم ریال دیجیتال بانک مرکزی



شکل ۳-۳- ساختار دولایه توزیع ریال دیجیتال بانک مرکزی



شکل ۴-۳ - نظام پرداخت خرد مبتنی بر ریال دیجیتال

