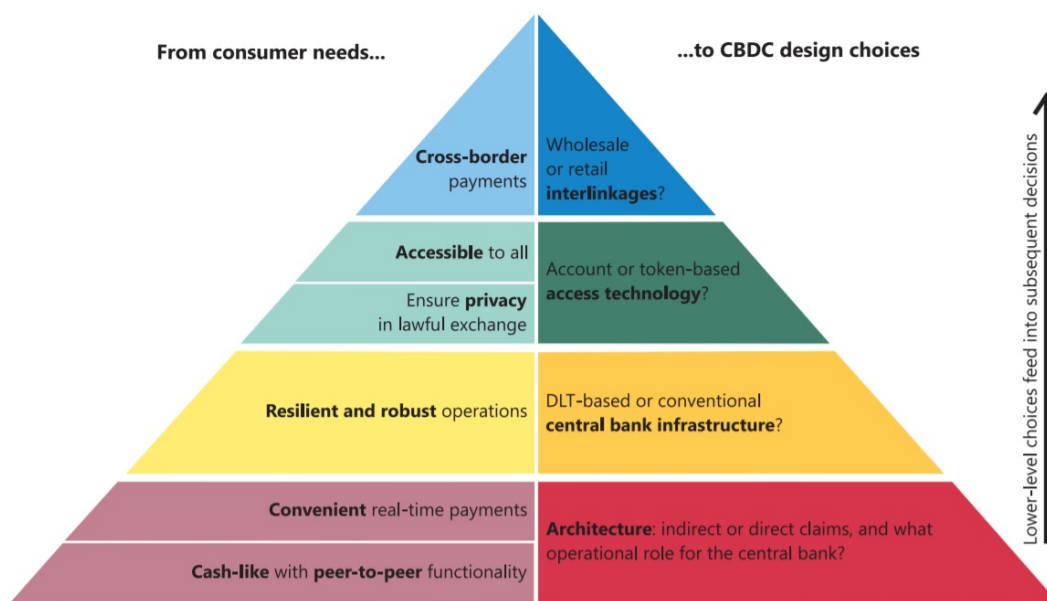


EL DISEÑO DE LAS MONEDAS DIGITALES DE LOS BANCOS CENTRALES: NECESIDADES Y FUNCIONALIDADES

La pirámide de las CBDC



Fuente: The technology of retail central bank digital currency. Banco Internacional de Pagos de Basilea. Marzo 2020.

https://www.bis.org/publ/qtrpdf/r_qt2003j.pdf

Recientemente se aprecia un renovado interés de los bancos centrales por la emisión de sus propias monedas digitales. Su diseño es clave para que puedan satisfacer las necesidades de los potenciales usuarios. En este sentido, el Banco de Pagos Internacionales (BIS) ha elaborado una pirámide que relaciona cuáles serían las necesidades que deberían cubrirse (lado izquierdo) y las opciones de diseño asociadas a las mismas (lado derecho).

Para el BIS, las posibles monedas centrales que emitan las autoridades monetarias tienen que ser capaces de satisfacer seis necesidades básicas. Además de contar con una utilidad similar a la del efectivo, deben permitir realizar pagos en tiempo real,

ser seguras, garantizar la privacidad, ser accesibles para todos los grupos de consumidores y poder usarse transfronterizadamente con facilidad.

Para cubrir estos objetivos, las autoridades emisoras tienen distintas opciones que incluyen decidir la estructura legal, el tipo de tecnología de registro (descentralizado o centralizado), el tipo de sistema de emisión (tokens o sistemas basados en cuentas) y la escala con se haga (localizada - retail - o global - wholesale).