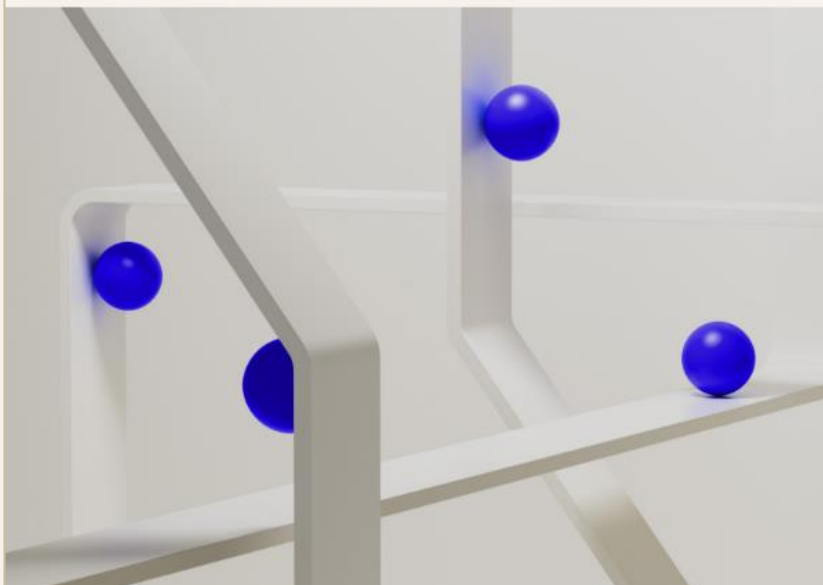


Betalingsystemer og IT i finanssektoren

Visesentralbanksjef Pål Longva 5. juni 2024

Finansiell infrastruktur

2024



Den finansielle infrastrukturen er sikker og effektiv.

Driften er stabil, og betalinger kan gjennomføres raskt til lave kostnader.



Sikkerhet og beredskap

Enda viktigere enn tidligere

- Krig og geopolitisk uro
- Rask teknologisk utvikling
- Økt internasjonalisering
- Lengre leverandørkjeder
- Økt avhengighet mellom sektorer



Rapporten

Finansiell infrastruktur 2024

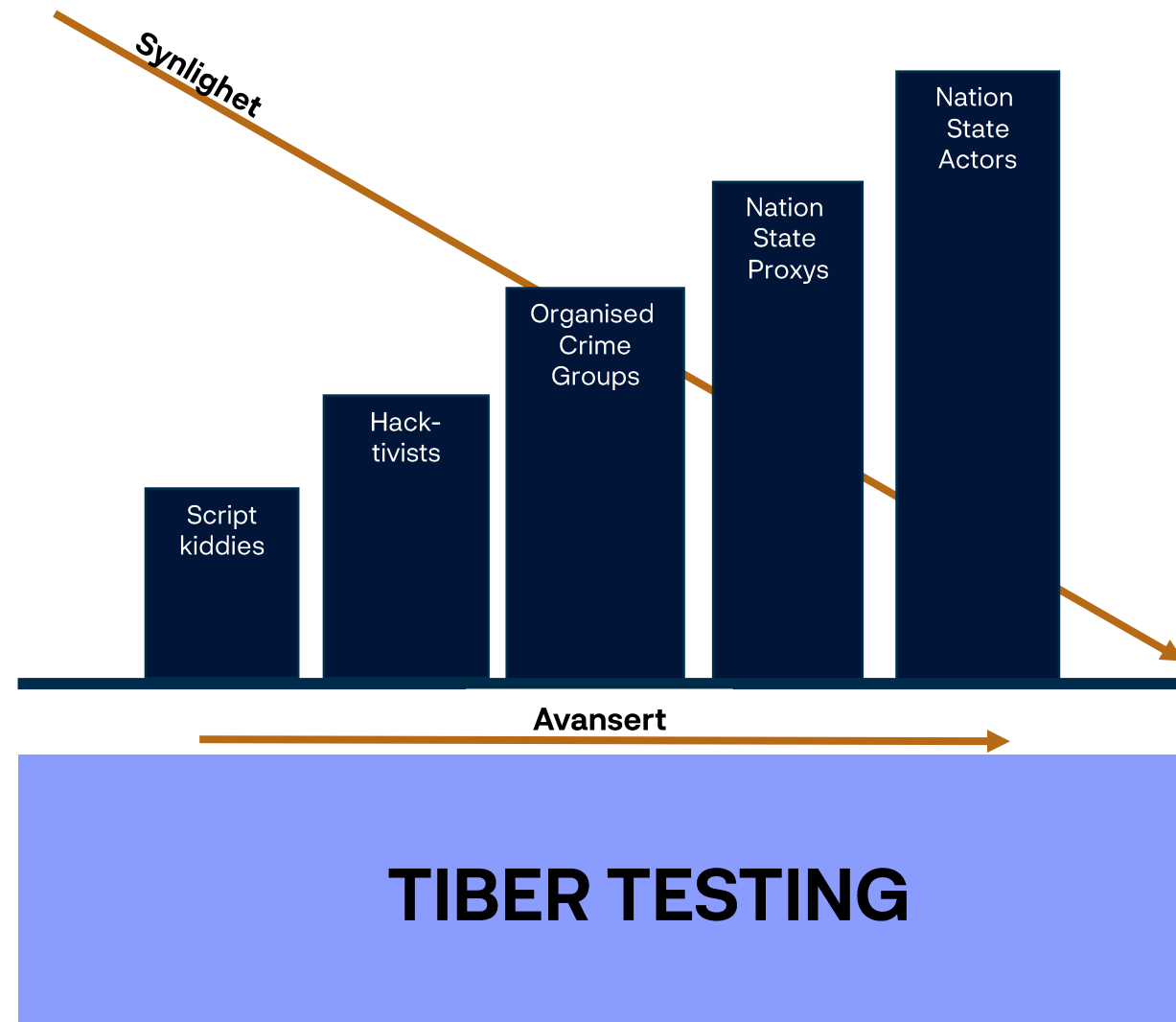
Avdelingsdirektør Torbjørn Hægeland 5. juni 2024

TIBER

Testing av cybersikkerheten

Avansert sikkerhetstesting:

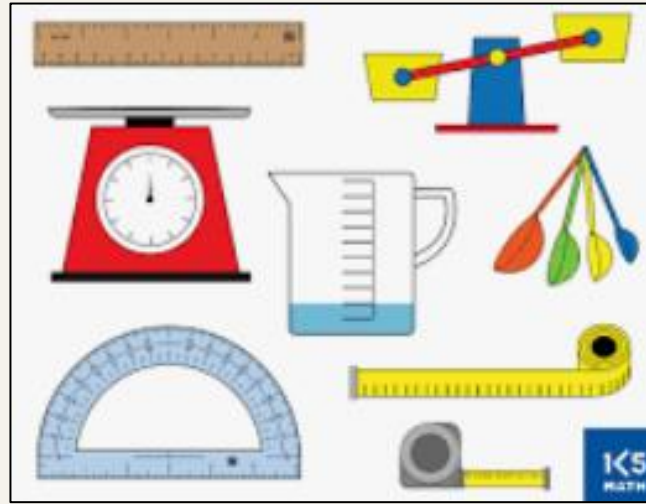
- Kritiske funksjoner i det finansielle systemet skal testes
- Etterretningsdrevet (trusselbasert)
- Mest mulig realistisk
- Foretakene eier selv testene
- Bidra til å styrke robusthet i finansiell sektor og finansiell stabilitet



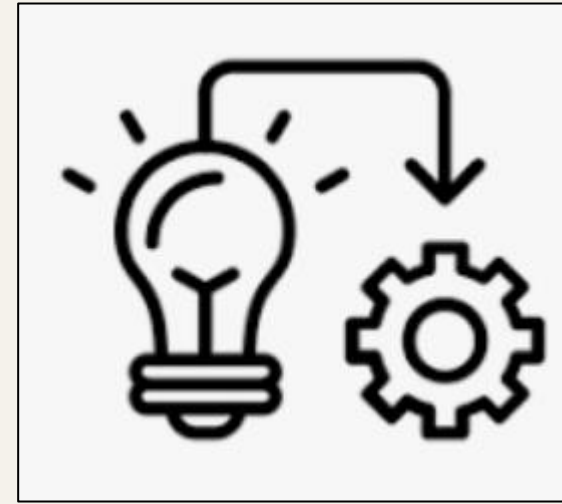
Arbeidsgruppe vurderer: Beredskapen i betalingssystemet



Fase 1: Kartleggingsfase



Fase 2: Tiltaksfase



Fase 3: Implementeringsfase



Norges Banks oppgjørssystem (NBO)

Norges Bank arbeider med utvikling av NBO:

Tilpasning til ISO 20022

Utredning av neste generasjons oppgjørssystem

Fremtidens infrastruktur for oppgjør av
realtidsbetalinger



Betalingsystemet skal være for alle

Kontanter er fortsatt viktige for å oppfylle dette kravet

Noen behersker ikke eller har ikke mulighet til å bruke digitale løsninger

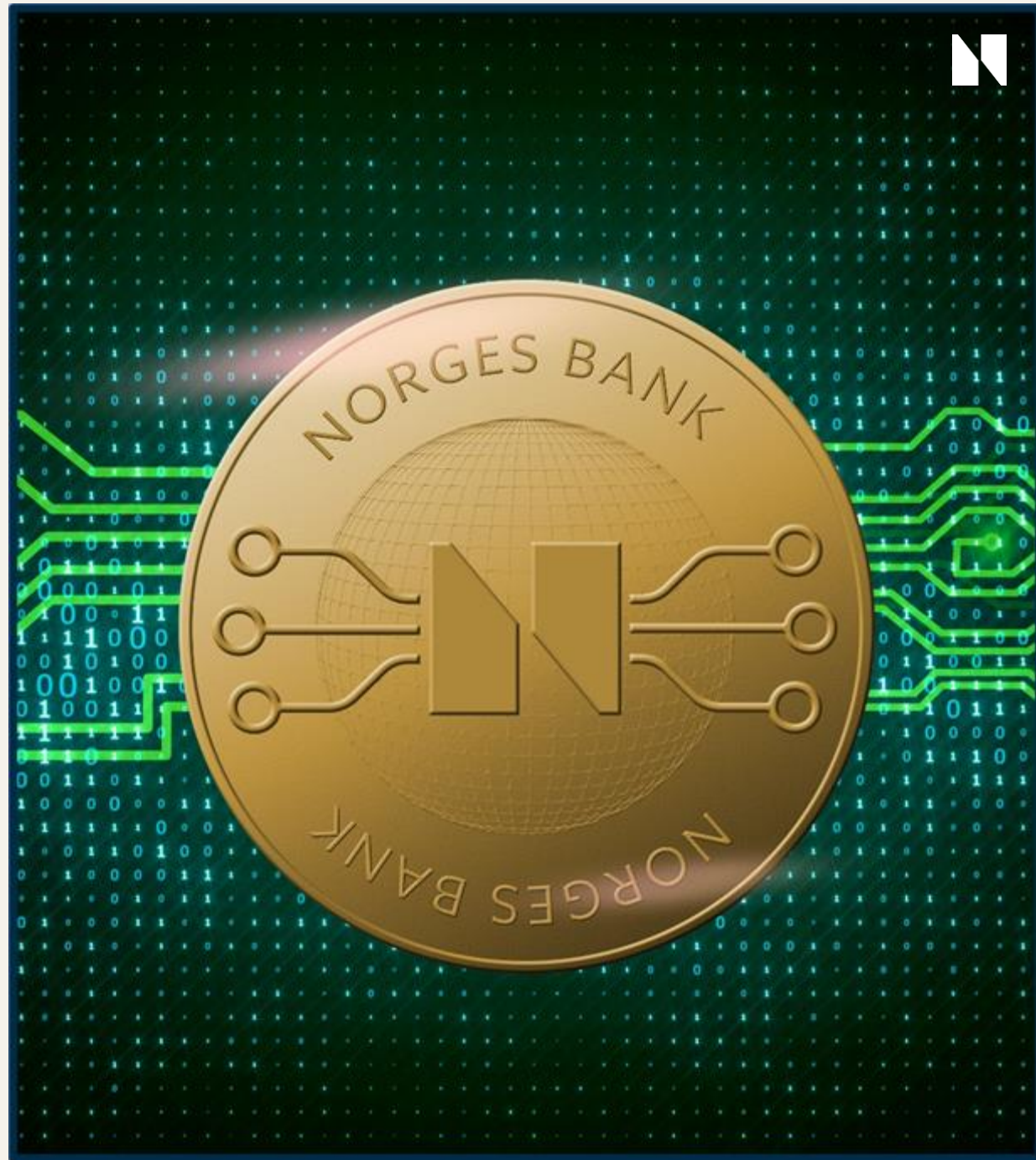
Beredskap dersom andre betalingsløsninger svikter

Markedet alene sikrer ikke tilstrekkelig tilgjengelighet og anvendelighet

Regulering nødvendig

Digitale sentralbankpenger (DSP)

- Norges Bank utreder både kunderettede DSP og DSP for oppgjør
- Avsluttet i 2023 fase 4 med bl.a. eksperimentell testing av tekniske løsninger og analyse av scenarier
- Frem til 2025 vil vi analysere muligheter ved og konsekvenser av å innføre ulike former for DSP



Betalingskostnader

Betalingskostnadene er lave i Norge

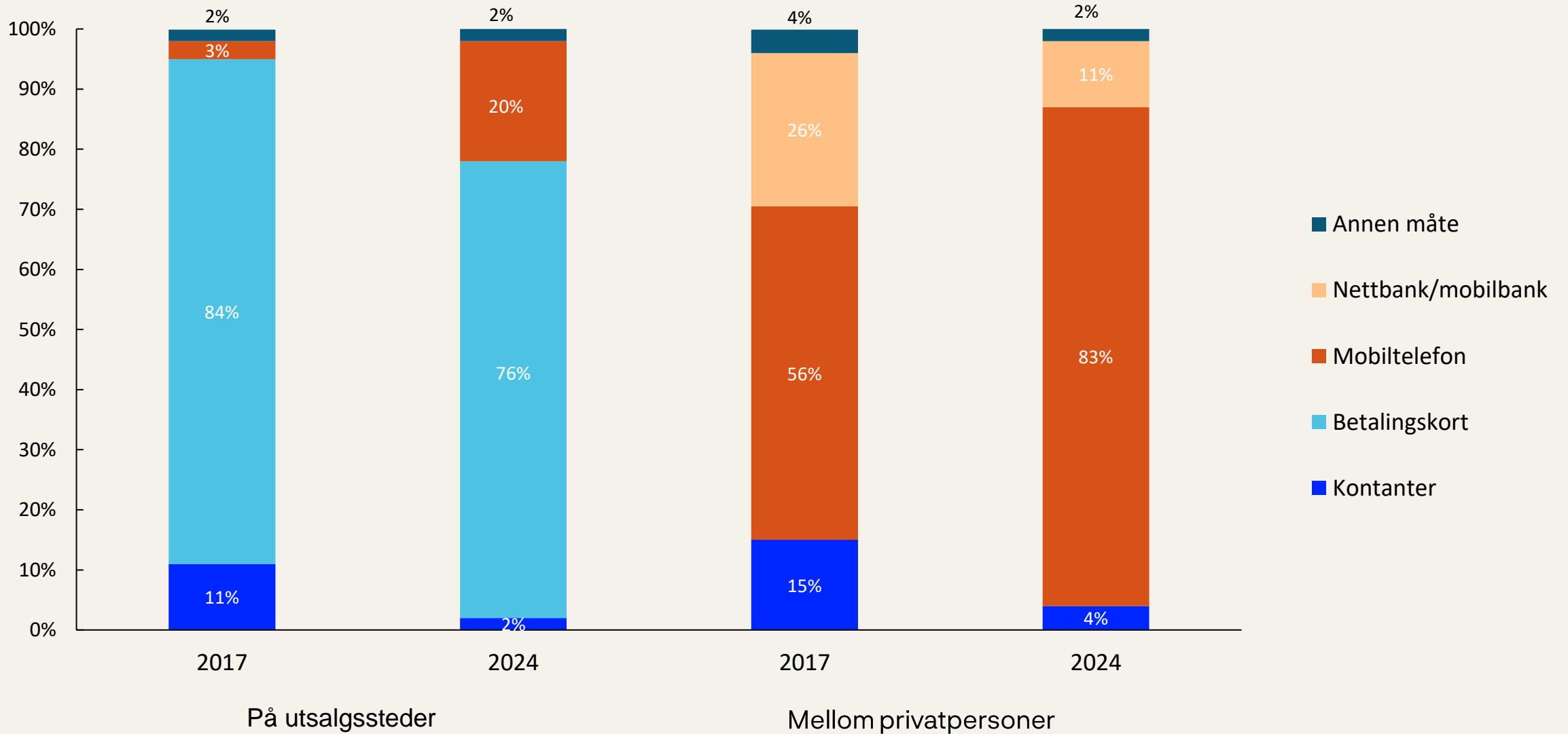
Utsalgssteder kan velge kortnettverk, men brukeren skal ha muligheten til å overstyre

BankAxept har de laveste kostnadene og bør være tilgjengelig for mobilbetalinger

Fakturagebyrene har vært for høye



Betalingsmåter i ulike betalingsssituasjoner



Kryptoeiendeler

Kryptoeiendeler er forbundet med risiko

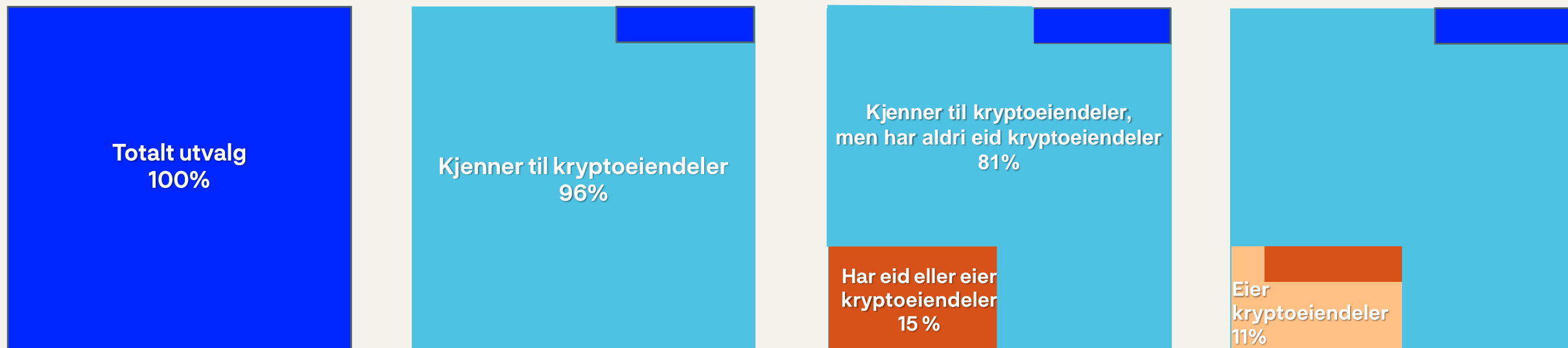
Systemrisiko økes ved tettere tilknytning til tradisjonell finans

Det er behov for å vurdere mer regulering av stablecoins



Kryptoundersøkelsen:

11 prosent av nordmenn eier kryptoeiendeler





Norges Bank