



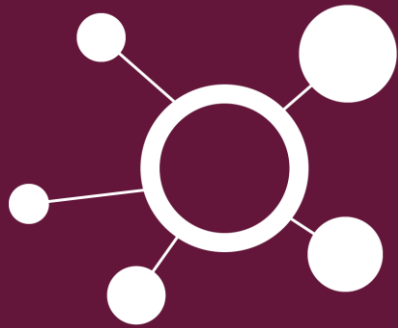
Dataanvendelse, dataetik, sund kultur og sikkerhed

PwC's Finanskonference 2024

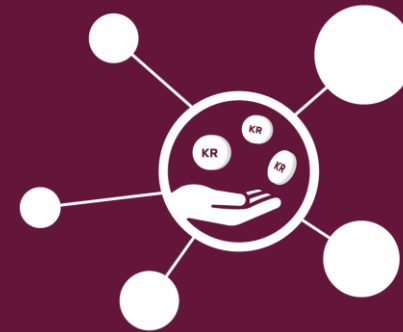
Vicedirektør Rikke-Louise Ørum Petersen

20. juni 2024

3 vinkler på teknologi i Finanstilsynets strategi



En robust finansiel sektor



En ordentlig finansiel sektor



Et tilsyn og regelsæt, der afspejler
samfundet udvikling

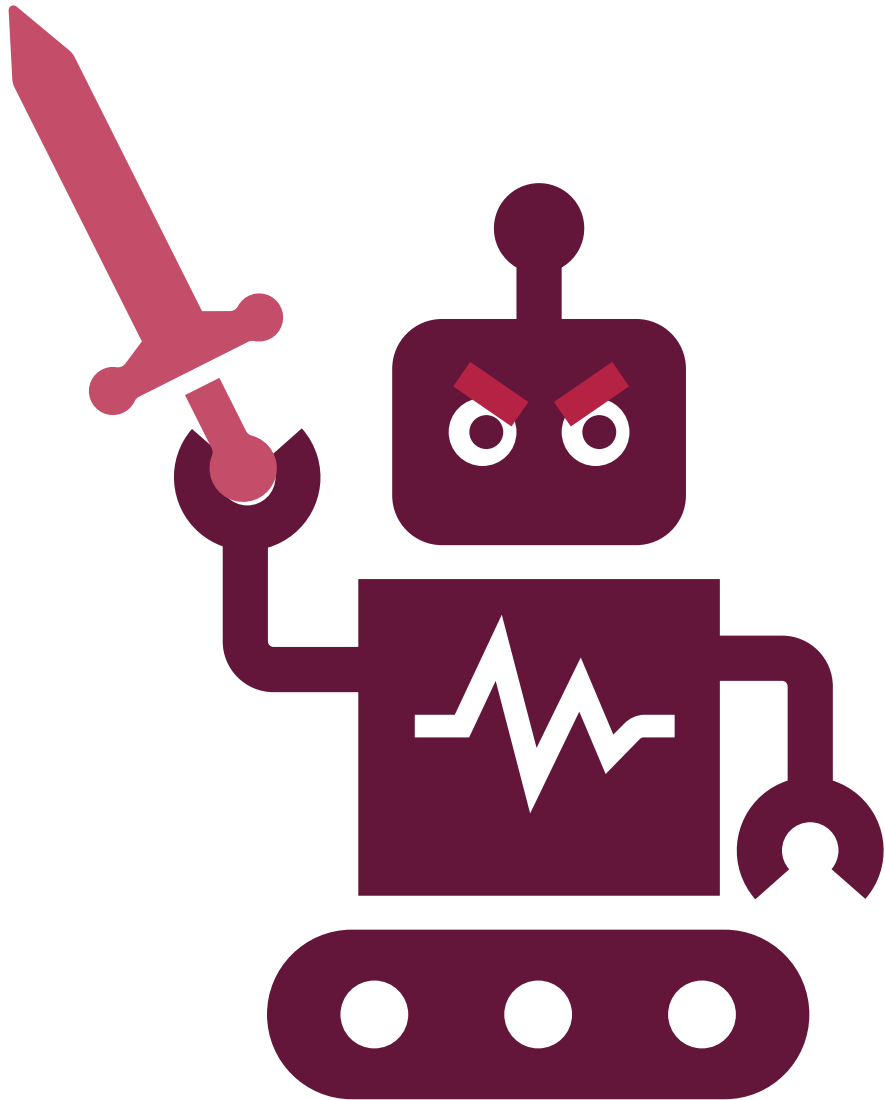


Betryggende brug af teknologi samt nye
forretningsmodeller, udbydere og produkter

**Gode rammer for innovation –
med blik for risici**



Reguleringen vokser – også på teknologiområdet



Der er en stigende tendens til, at der lovgives i detaljer og ud fra eksempler og frygt.

Det gælder også på teknologiområdet.

Teknologineutral lovgivning synes at høre fortiden til – vi har fået specifik lovgivning for krypto, datadeling – og nu AI.

Finanstilsynets mandat

“At medvirke til, at borgere og virksomheder med berettiget tillid kan træffe finansielle valg i bevidstheden om, at det finansielle tilsyn varetager deres interesser”

Fintech-teamets “nye mandat”

Brian Mikkelsen, tidligere erhvervsminister:

“Regeringen ønsker at gøre det nemmere for finansielle iværksættere at komme i gang og at gøre det mere attraktivt at være FinTech-iværksætter i Danmark. Etableringen af FinTech-initiativerne i Finanstilsynet vil være en mærkbar hjælp til at navigere i den finansielle lovgivning for de digitale iværksættere og vil gøre det lettere og mere attraktivt at etablere sig som FinTech-virksomhed i Danmark.”

Nye idéer – nye spørgsmål: Fintech-enhed og Sandkassen



Recommendations when using supervised machine learning

Blockchain proves its potential in test in the DFSA's regulatory sandbox, FT Lab

New technology has the potential to increase the efficiency of systems settling securities trades



Finanstilsynet vil gerne understøtte brugen af AI



Vi anerkender det store potentiale for værdiskabelse (og omkostningsbesparelser).

Det vil vi gerne understøtte.

Vi kigger også selv ind i, hvad vi kan bruge AI til.

MEN...

... det er nemt at lade sig forblænde af kunstig intelligens

Arthur C. Clarke:

‘Any sufficiently advanced technology is indistinguishable from magic.’

John Oliver:

‘The problem with AI right now isn’t that it’s smart. It’s that it’s stupid in ways that we can’t always predict.’



- AI er et værktøj.
- Det er godt til nogen ting – og mindre godt til andre.
- Og vi kender alle til eksempler på, hvordan det kan gå virkelig galt
- Tænk jer om – og husk god governance og risikostyring

synet



God praksis ved brug af kunstig intelligens

29-05-2024

- Governance
- Modelstyring
- Forklarlighed

Dataetik er et vanskeligt emne

Regnskabsregler er kun ”følg eller forklar”

Ingen hjemmel til udstede nærmere regler

Dataetik er ikke hård jura

- Ingen facitliste – alt er en afvejning – hvornår bør man bruge hvilke data og til hvad?

Der er en lang række internationale rapporter med dataetiske principper og danske initiativer (vejledninger og videoer)

- Manglede på det finansielle område

Stor forskel på forskellige brancher

- Gerne udbrede de gode eksempler til alle virksomheder under vores tilsyn



Rapport om dataetik fra november 2023



Øget brug af AI medfører øget brug af data.

Tillid til den finansielle sektor er vigtig for den finansielle stabilitet.

Tilliden svækkes af sager om datamisbrug. Det er i virksomhedernes egen interesse at være etiske.

Rapporten indeholder:

- Eksempler på dataetiske dilemmaer i den finansielle sektor
- "Værktøjer" til arbejdet med dataetik

Undersøgelse af brug af kunstig intelligens i sektoren

Målet er at afdække sektorens brug af kunstig intelligens

Tilrettelæggelse af Finanstilsynets fremtidige tilsynsaktiviteter på området for AI

Forberede forventeligt tilsyn med AIA

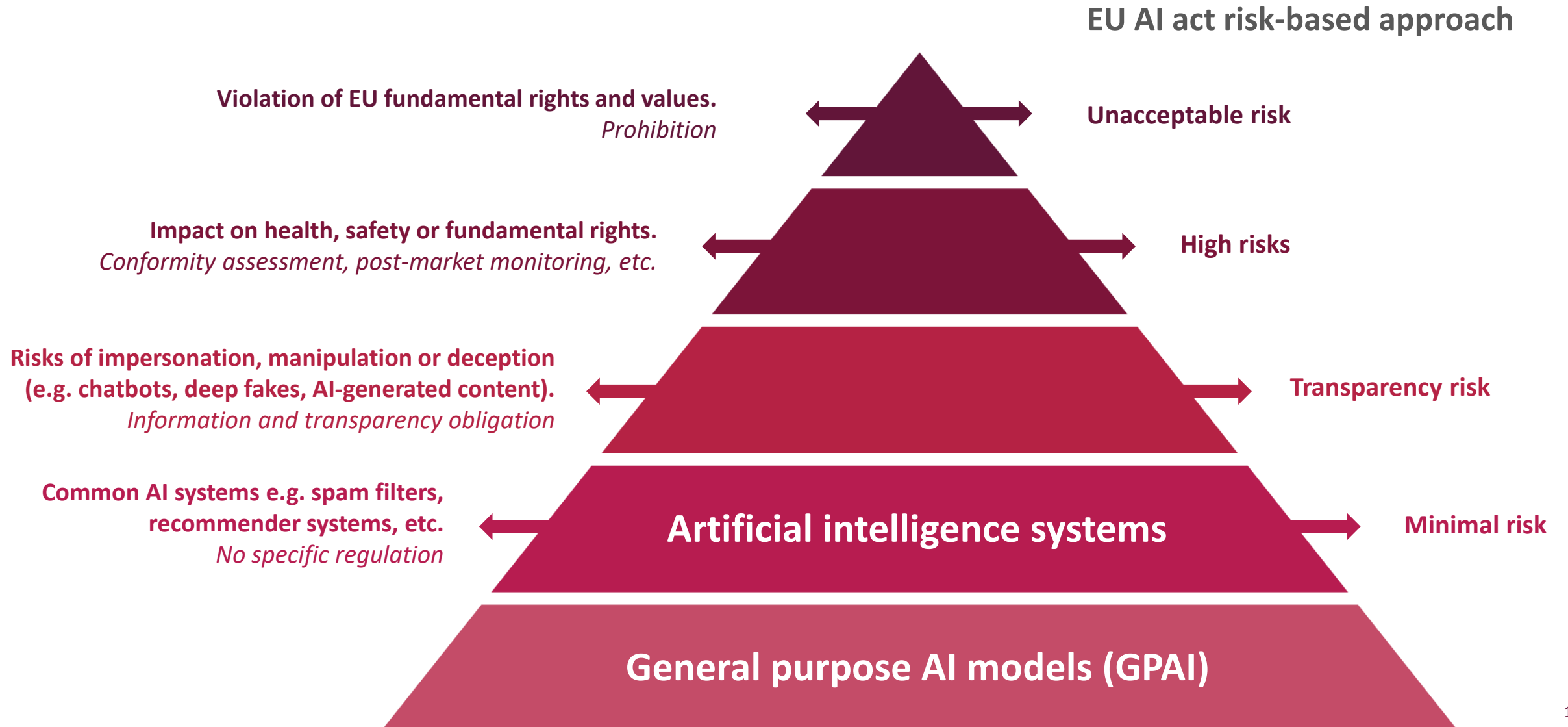
Vi har sendt 57 spørgeskemaer ud og modtager svar fra 42

Er i gang med at analysere data

Resultater bliver offentliggjort i starten af efteråret

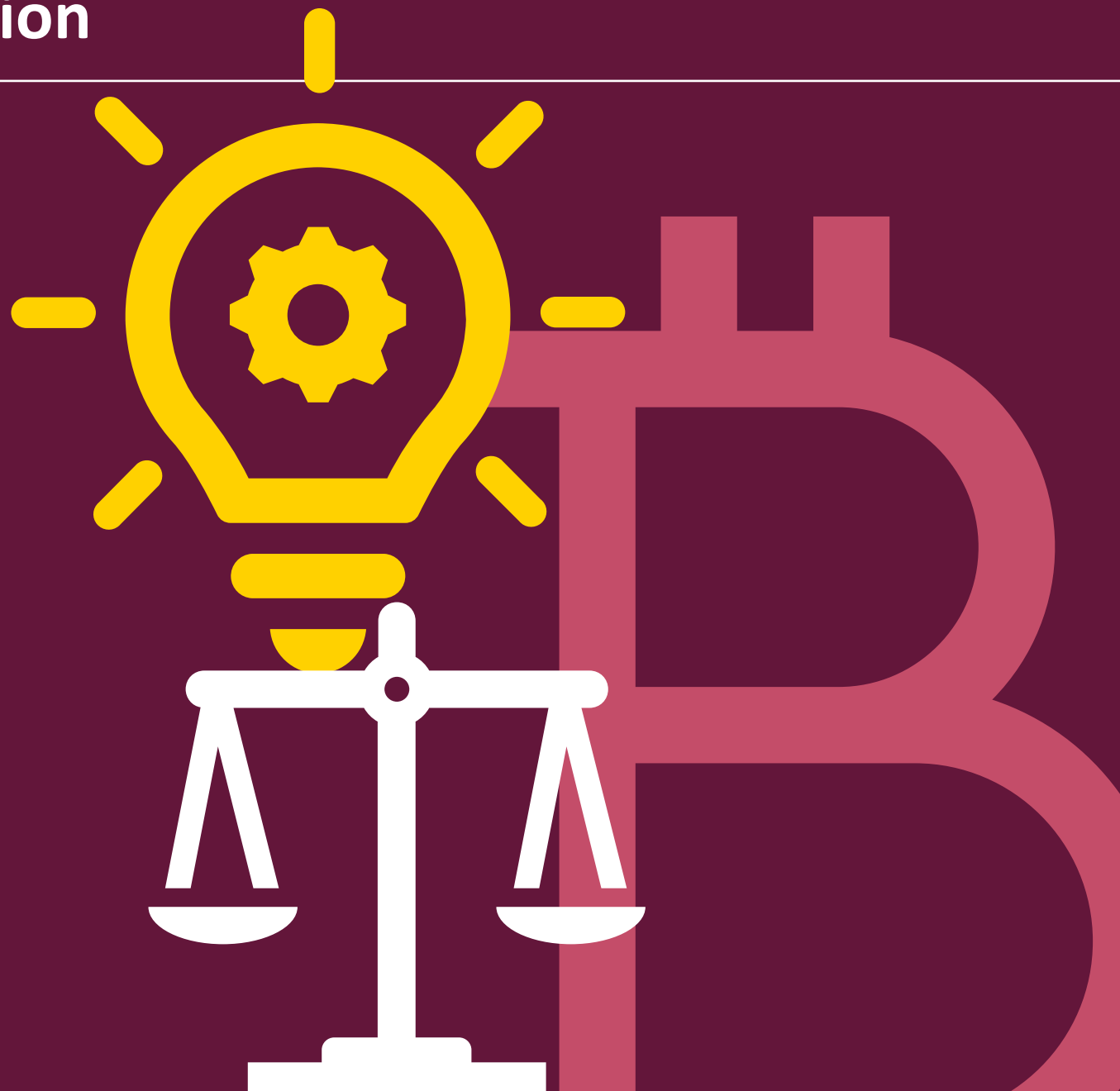


Der kommer også regulering



Krypto – regulering og innovation

Der er risici i kryptomarkedene –
men teknologien har stort
potentiale



Cybertrusler, geopolitik og recession er de største trusler

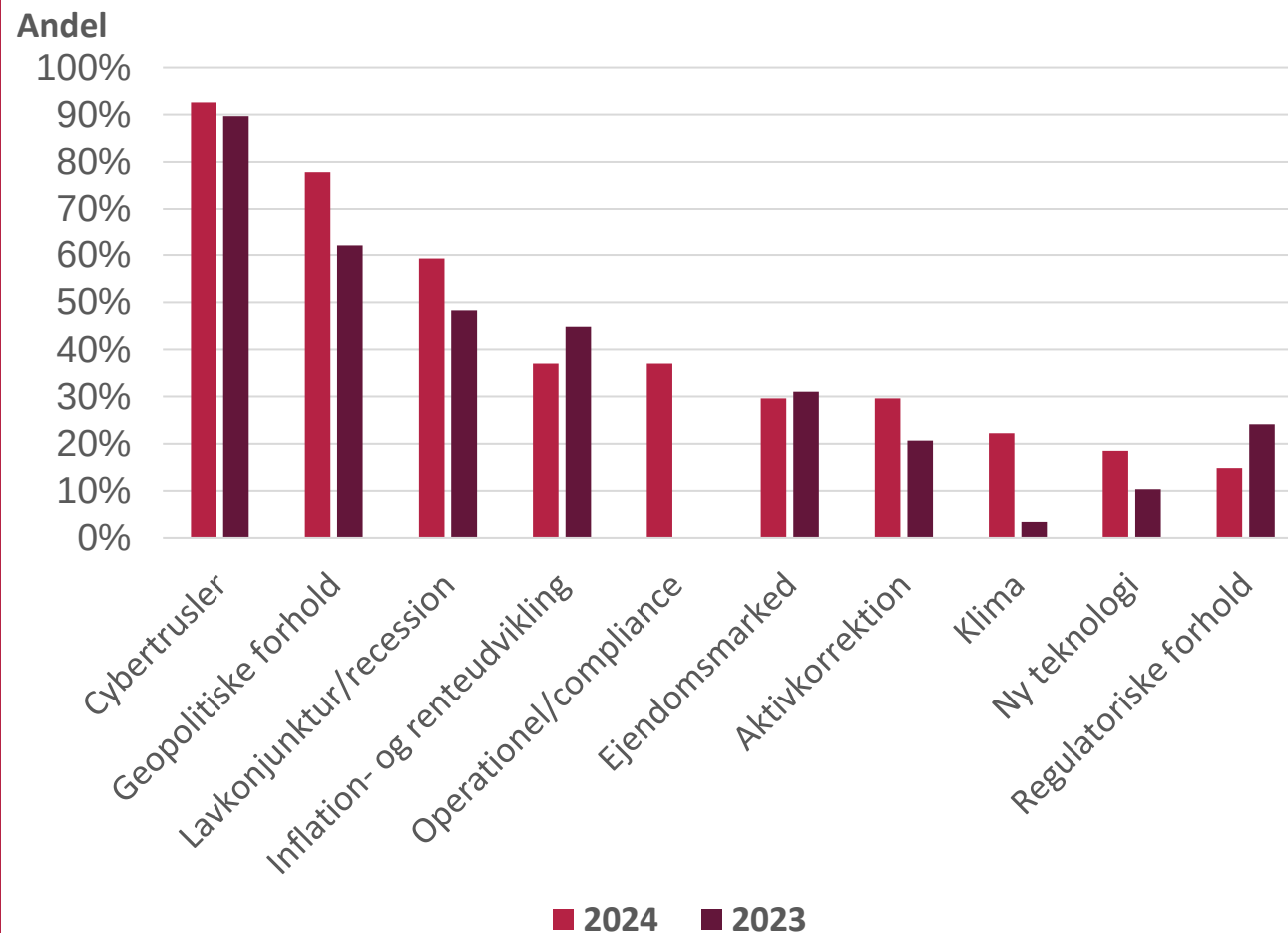
Finanstilsynets årlige survey-undersøgelse:

Cybertrusler er ifølge sektoren den største risiko mod den finansielle stabilitet i Danmark.

Geopolitik, recession og inflation udgør fortsat en trussel.

40 pct. peger også på compliancefunktioner og det operationelle område.

Hvilke risici kan have størst betydning for den finansielle stabilitet i Danmark de kommende år?



Kilde: Finanstilsynet: [Finansielle virksomheders opfattelse af systemiske risici](#)

DORA-forordningen skal fremtidssikre finanssektoren



**Risikostyring målrettet
cybersikkerhed**

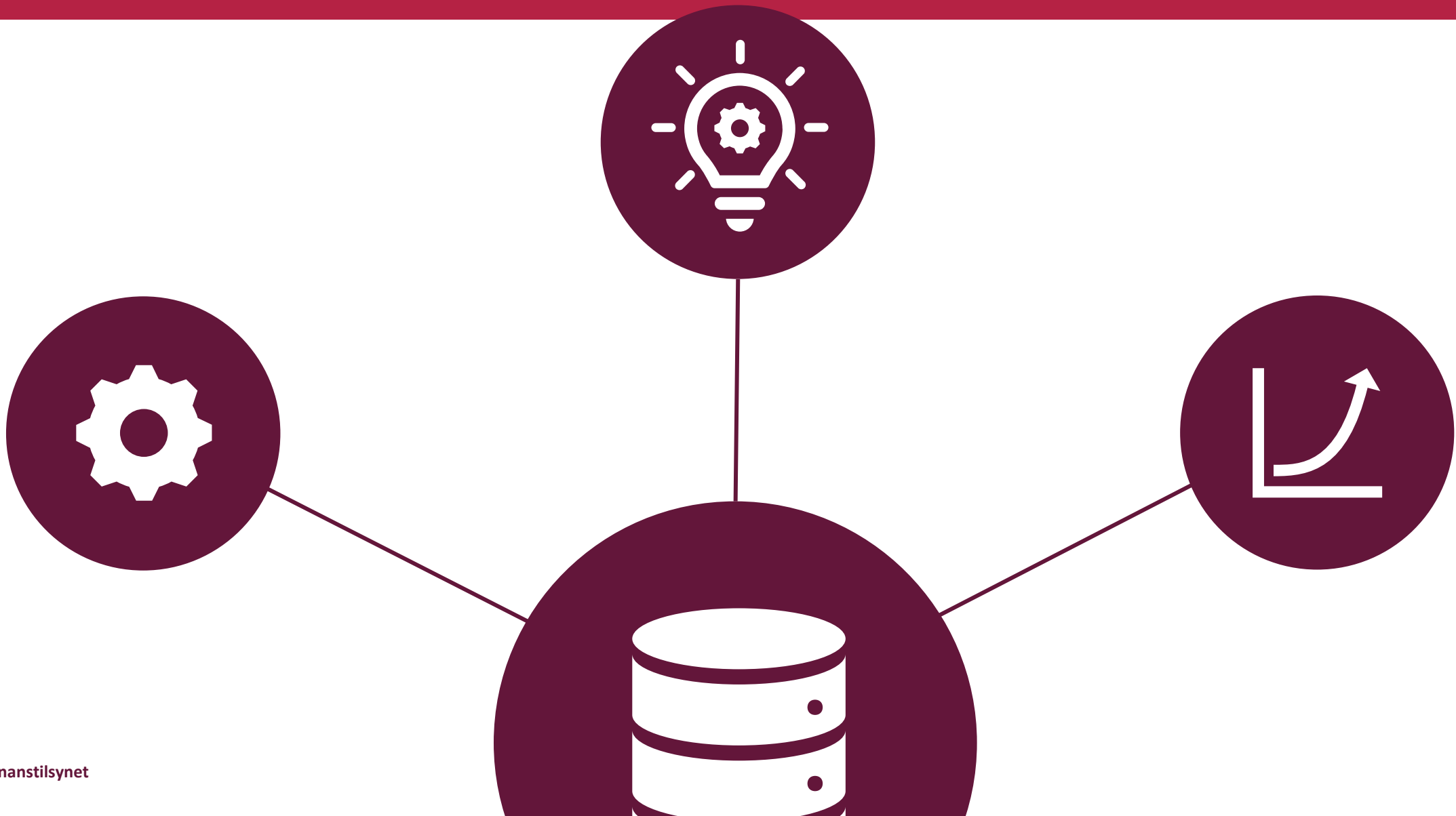


**Krisestyringsfunktioner i alle
finansielle virksomheder**



**Ny dansk lovgivning om
datacentreler**

Datadeling og teknologi er vejen frem



Dialogen er vigtig



Ræk gerne ud!

