

Inledning

3rd Annual Nordic Cyber in Finance
Conference, 28 November 2019

Stefan Ingves
Riksbankschef

Ökande operativa risker för finansiella företag

- Digitalisering
- Sammanlänkning och komplexitet
- Cyberrisk



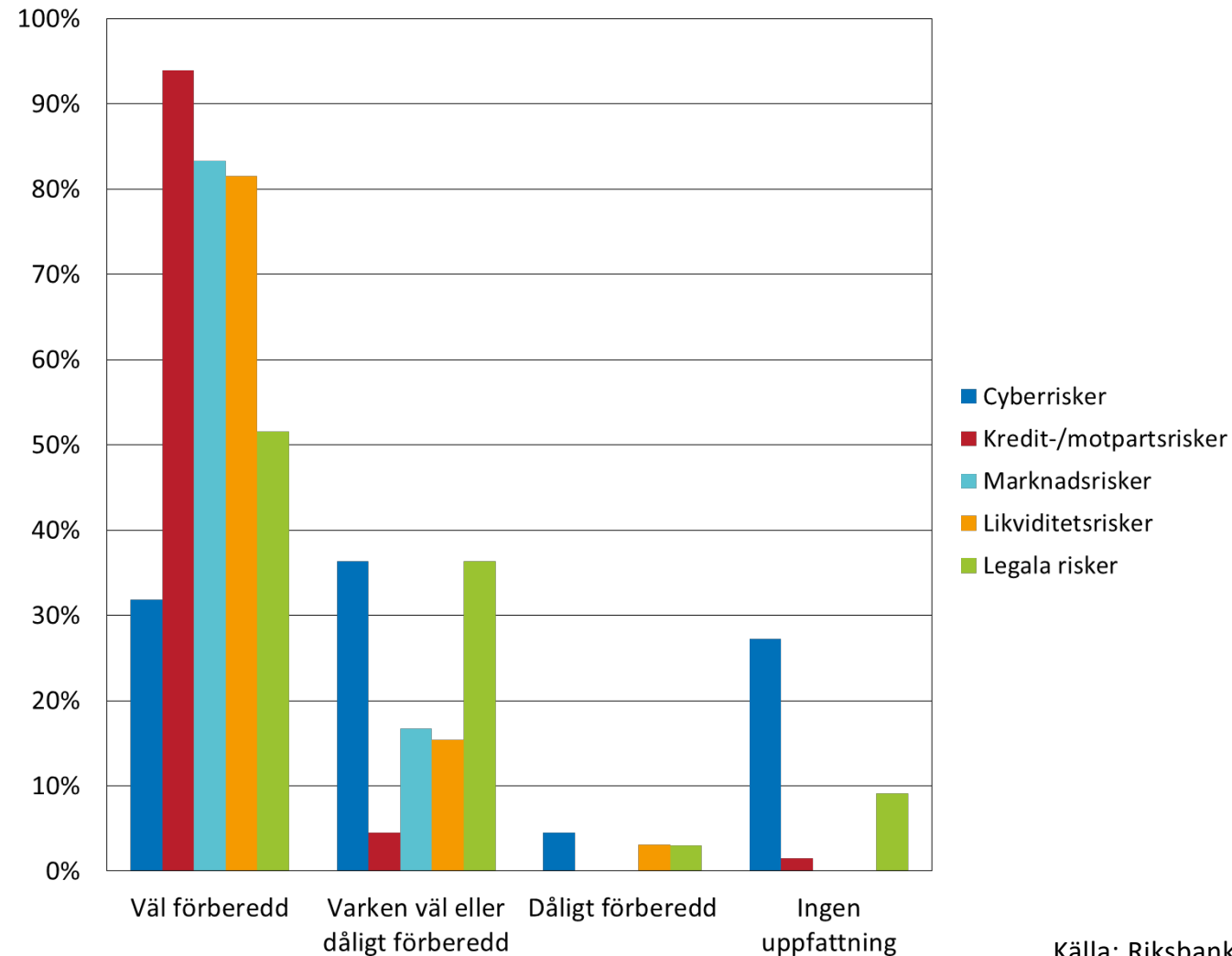
Cyberrisker innebär nya utmaningar

- Cyberattacker kommer att lyckas
- Cyberhotet sträcker sig över både sektorer och landsgränser
- En cyberattack kan utgöra en systemrisk



Motståndskraften mot cyberrisker måste stärkas

”Hur förberedda bedömer ni att ni är gällande cyberrisker?”



Nordiskt samarbete

- Många pan-nordiska finansiella institut
- Angriparna samarbetar
- Samarbetet måste stärkas ytterligare



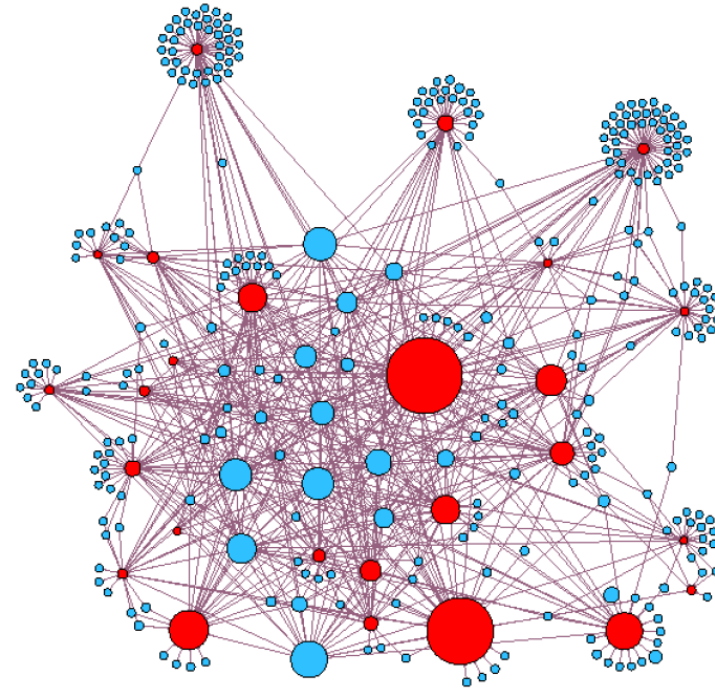
Cyberrisker i fokus för Riksbanken

- Förstärkt beredskap
- Riksbanken förbättrar motståndskraften mot cyberrisker
- Nationellt och internationellt samarbete



Motståndskraften i det svenska finansiella systemet

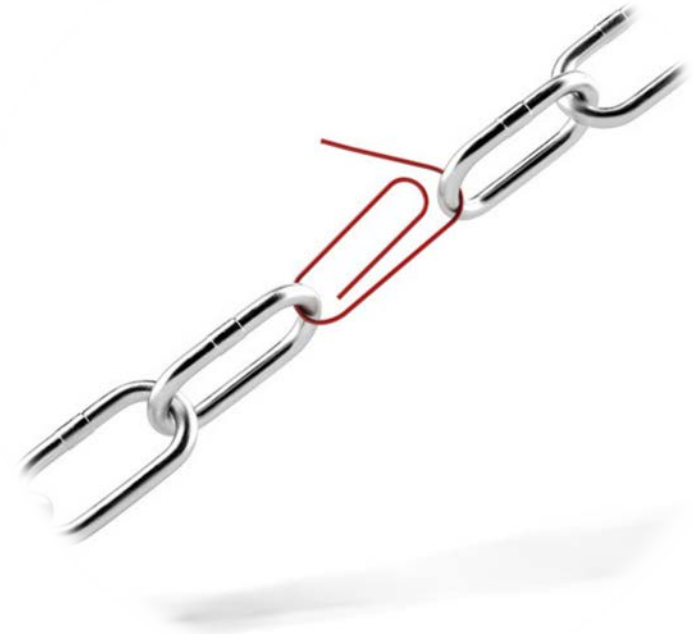
- I analysen av den finansiella stabiliteten har cyberrisker ökat i betydelse
- Viktigt att den finansiella sektorn uppnår en grundläggande nivå av motståndskraft



Källa: Analysis of Central Clearing Interdependencies, augusti 2018.
BIS, CPMI, FSB and IOSCO.

Angripare letar efter den svagaste länken

- Vikten av 'endpoint security'
- Känn din kunds kund



Riksbanken koordinerar TIBER-SE¹

- Testar motståndskraften på ett standardiserat sätt
- Riksbanken har en drivande och koordinerande roll
- Externa leverantörer anlitas för utförandet av själva testerna

1. TIBER är en förkortning för Threat-Intelligence-based Ethical Red Teaming.



TIBER-EU FRAMEWORK

How to implement the
European framework for Threat
Intelligence-based Ethical
Red Teaming

May 2018



Vägen framåt

Två nyckelfrågor:

- Hur bör organisationer styras för att hantera cyberrisker?
- Vad bör vi göra i praktiken?



Tack!