

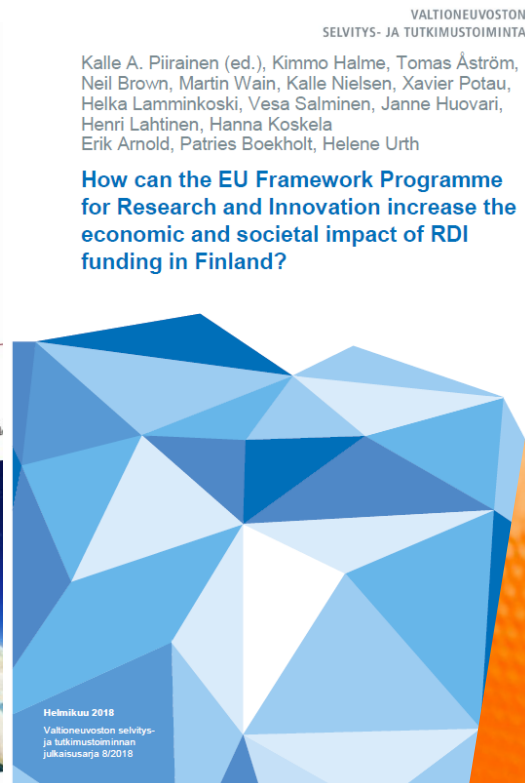
Svenskt ramprogramsdeltagande i en internationell jämförelse

Tomas Åström

tomas.astrom@faugert.se

070-517 86 21

Empiri i tre delar



Referenserna

- Åström T et al. (2017): Norwegian participation in Horizon 2020 in health, ICT and industry. A study on the potential for increased participation.
 - <https://www.forskningsradet.no/servlet/Satellite?cid=1254032587274&pagename=VedleggPointer&target=blank>
- Piirainen K et al. (2018): How can the EU Framework Programme for Research and Innovation increase the economic and societal impact of RDI funding in Finland?
 - <http://tietokayttoon.fi/documents/10616/6354562/8-2018-How+can+the+EU+Framework.pdf/8c2568a8-e42f-44c7-b265-3f15c27b5f9b?version=1.0>
- Håkansson A, Åström T (2018): Swedish companies' view on participation in Horizon 2020.
 - https://www.svensktnaringsliv.se/migration_catalog/Rapporter_och_opinionsmaterial/Rapporter/swedish-companies-view-on-h2020pdf_698652.html/BINARY/Swedish%20companies%20view%20on%20H2020.pdf

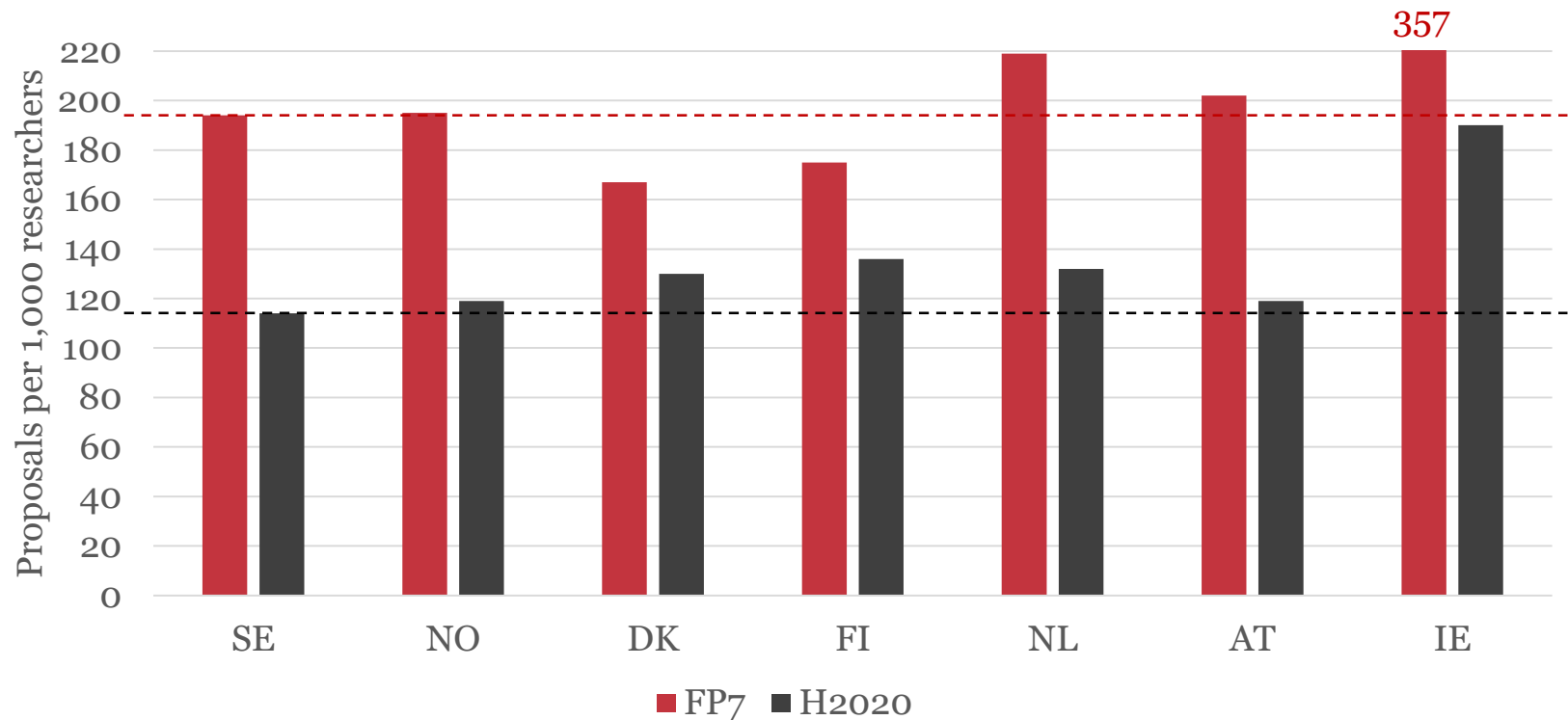
Studiernas bakgrund

- De norska och finska studierna initierades för att H2020-deltagandet ansågs vara otillfredsställande, och man önskade därför skapa underlag för:
 - *Insatser för att öka deltagandet under resterande del av H2020 och i FP9*
 - *Att försöka påverka innehåll och former för FP9*
- Den svenska studien initierades för att lyfta upp betydelsen av svenska företags deltagande i H2020 på dagordningen

Datakällor

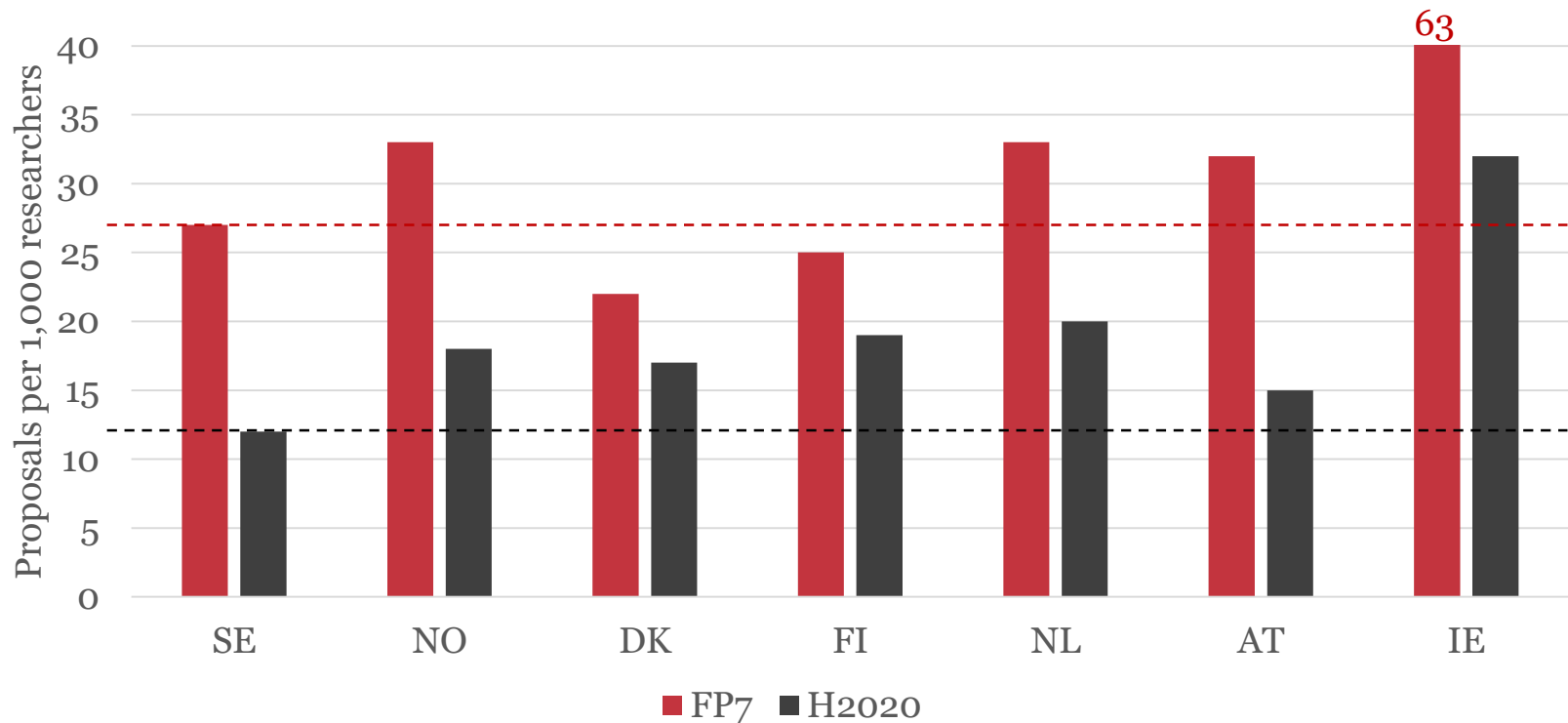
- Statistik:
 - *eCorda per juni 2017*
 - *OECD.Stat*
- Politys och stödinstrument:
 - *Dokumentstudier*
 - *Intervjuer*
- Svenska företags H2020-erfarenheter:
 - *Webbenkät*

Antal insända ansökningar med deltagare från...



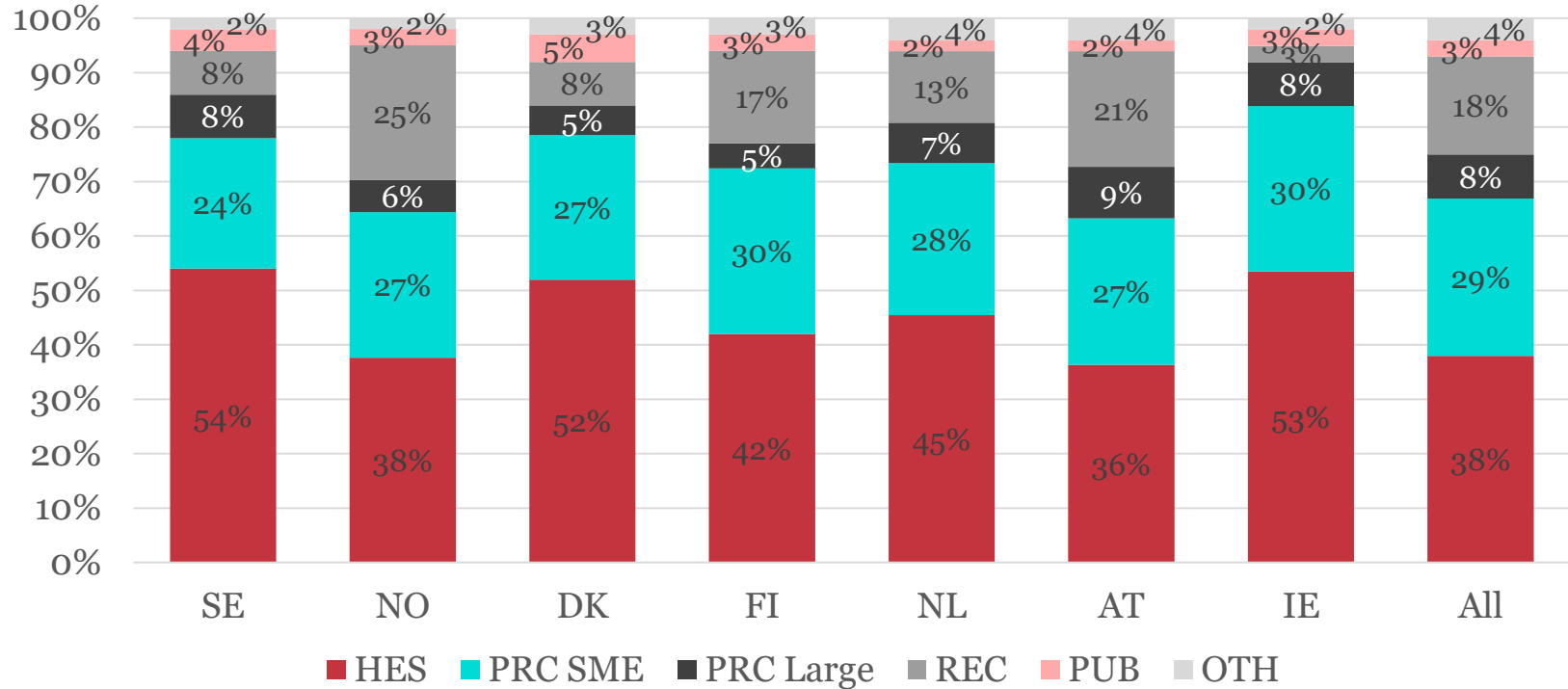
- Sverige låg på femte plats i FP7, men ligger sist i H2020

Antal multipartneransökningar med koordinator från...



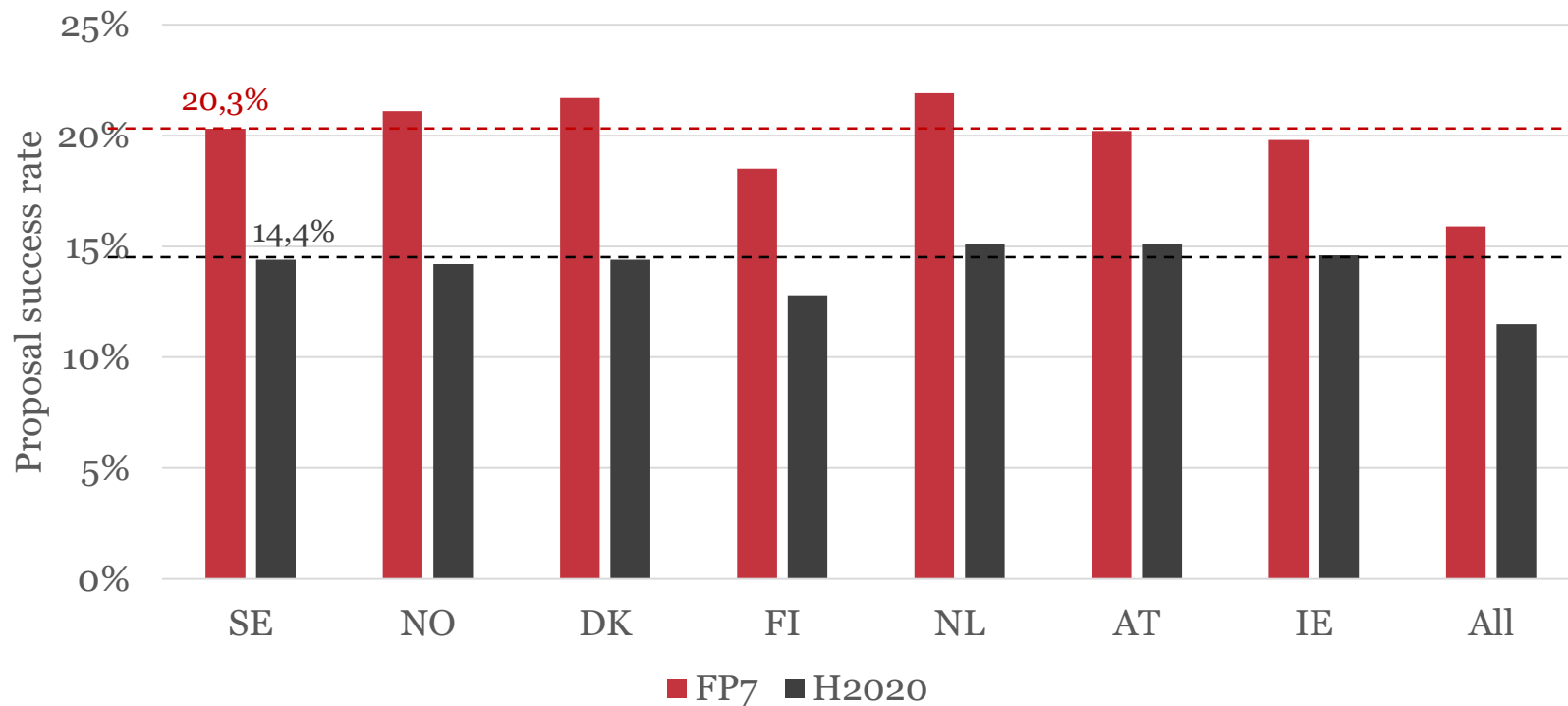
- Sverige låg på femte plats i FP7, men ligger sist i H2020

Sökandes sektorstillhörighet i H2020



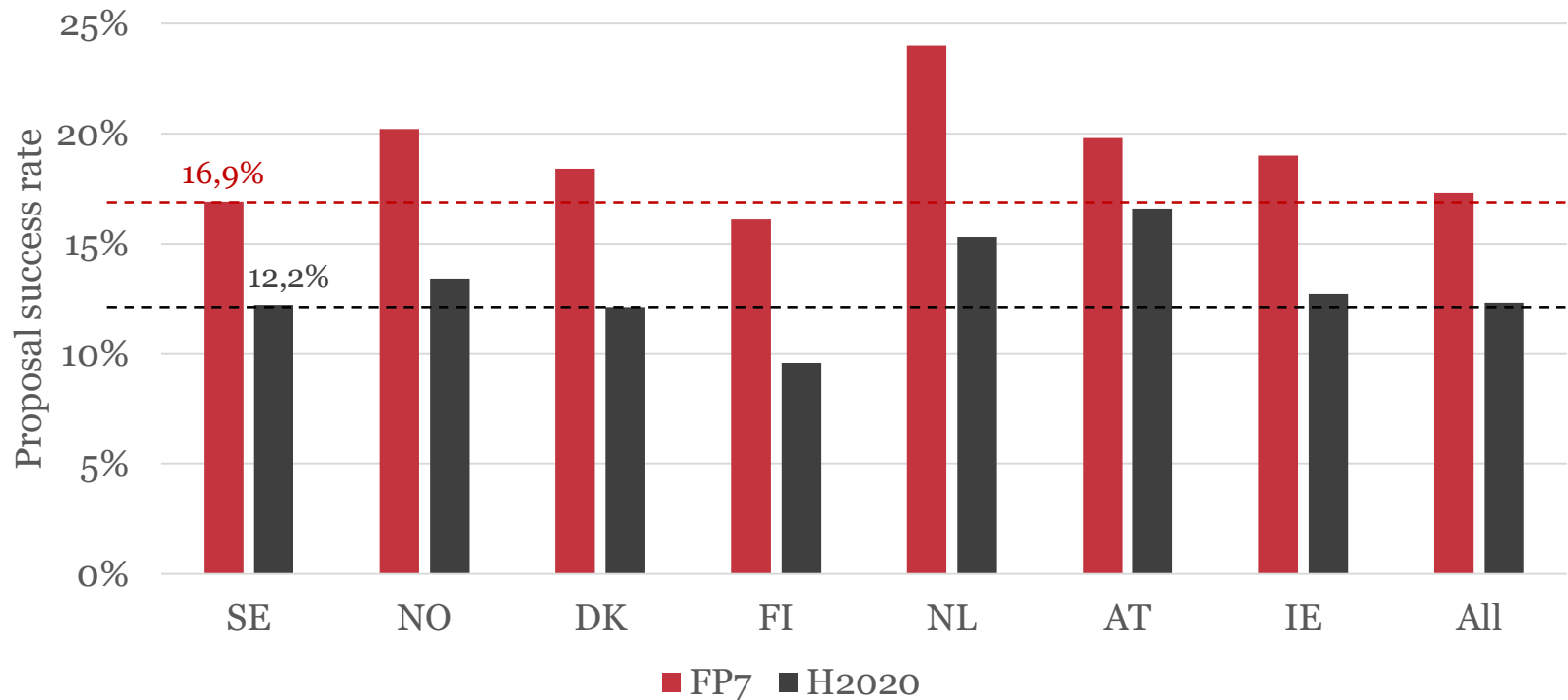
- Sverige har högst andel UoH, lägst andel SMF, hög andel stora företag, låg andel institut

Andel beviljade ansökningar med deltagare från...



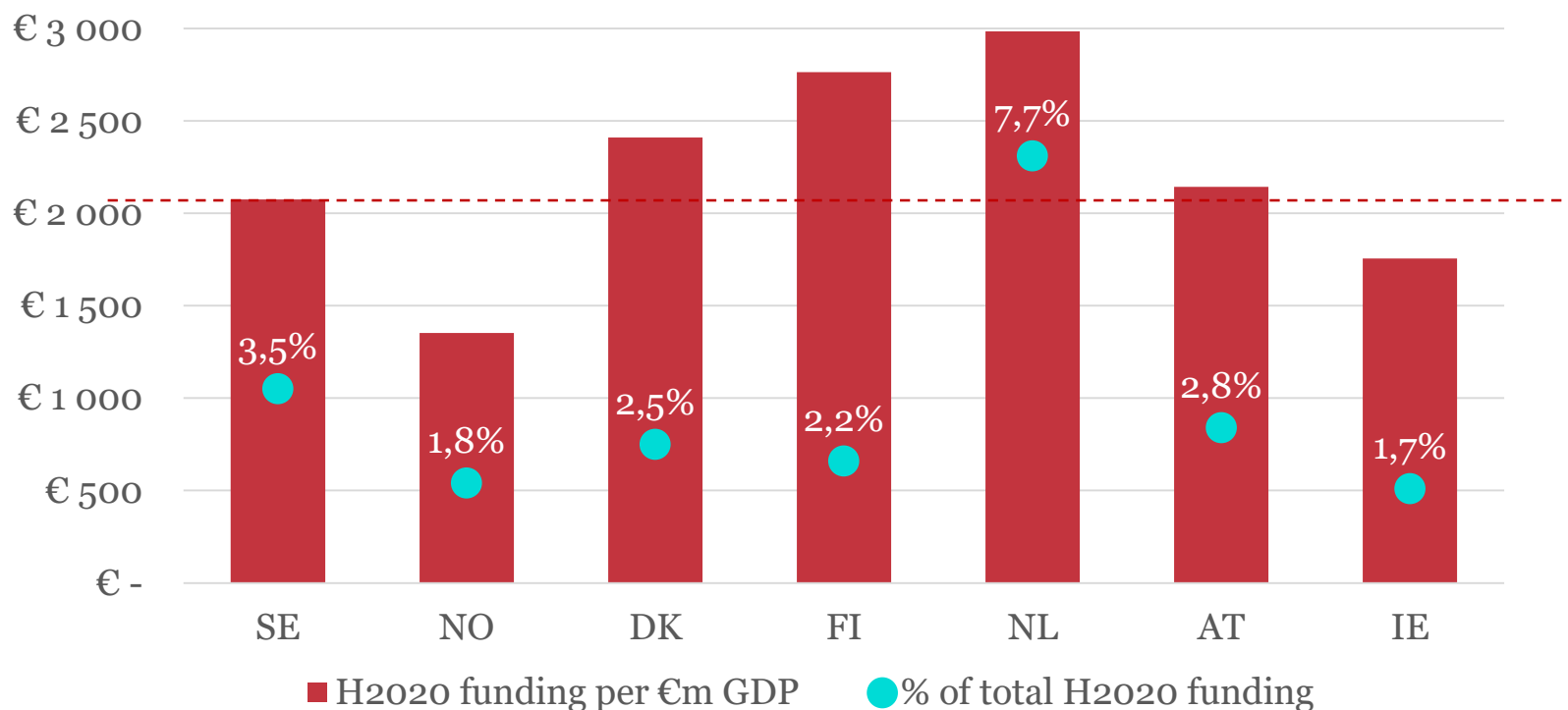
- Sverige låg på fjärde plats i FP7 och ligger på tredje plats i H2020

Andel beviljade MP-ansökningar med koordinator från...



- Sverige låg på sjätte plats i FP7 och ligger på femte plats i H2020 – men i båda fallen under de övergripande medelvärdena

H2020-finansiering relativt BNP, andel av total finansiering



- Sverige ligger på femte plats

Svenska företags erfarenheter av H2020-projekt

- Stora företag:
 - *Strategiskt viktigt och bidrar till stärkt konkurrenskraft genom att underlätta internationellt samarbete längs värdekedjan och med ledande FoU-aktörer*
- SMF:
 - *Bidrar till tillväxt genom att stimulera till FoUoI, samt att etablera och expandera internationella nätverk av partners och potentiella kunder*
- Företagen upplever att det nationella stödsystemet inte har tillräcklig förståelse för näringslivets behov, och efterlyser utökade stöd – både rådgivning och finansiering – till sig själva och sina svenska FoU-partners (institut och UoH)

Overview of policies for H2020 participation

	Sweden	Norway	Denmark	Finland	Netherlands	Austria	Ireland
Overall emphasis on H2020 participation	Weak; participation is important, but seems taken for granted	Very strong emphasis on participation; message is loud, clear and consistent	Strong emphasis on increasing participation over previous FPs	Strong emphasis on increasing participation over previous FPs	Very strong emphasis on maintaining high level of participation	Strong emphasis on participation; part of overall government R&D strategy	Strong emphasis on increasing participation over previous FPs
Dedicated H2020 participation strategy	No	Yes (2014)	Yes (2012)	No	No	No	Yes (2014)
H2020 participation objective	Maintain or increase participation	2% of H2020 funding	2.5% of H2020 funding	Double funding from FP7	7% of H2020 funding	2.5% of H2020 funding	Double funding from FP7

Overview of H2020 support measures

	Sweden	Norway	Denmark	Finland	Netherlands	Austria	Ireland
Advisory services	Yes , similar services in all countries (mainly through NCPs and EEN)						
Funding to influence calls	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes
Funding to find calls and partners	Yes , travel grants	Yes , travel grants	No	No	No	No	Yes , travel grants
Funding to produce proposals	Yes , in selected sub-programmes	Yes , elaborate and generous. Second-chance funding for ERC and SME Instrument 1 proposals	Yes	Yes , for large projects with two Finnish participants	No	No	Yes , for coordinators and ERC proposers. Second-chance funding for ERC proposals
National co-funding	No	Yes , for institutes, and for others in selected sub-programmes	No	Yes , for projects in Societal Challenges	Yes , in selected sub-programmes, and for R&D providers	No	Yes , for ERC hosts, and for those recruiting ERC winners from overseas

Sammanfattning

- Sveriges relativt låga aktivitet i ansökningar i FP7 har blivit ännu lägre i H2020 (både för deltagare och för MP-koordinatorer)
- Sveriges andel beviljade ansökningar har gått från dålig till medioker (relativt sett), men är för svenskkoordinerade MP-ansökningar under de övergripande medelvärdena
- Sverige har högst andel UoH och lägst andel SMF bland sökande
- Företag som deltagit i H2020 anser att det är strategiskt viktigt
- Det finns i våra grannländer:
 - *En tydlig strategisk strävan att dra största möjliga nytta av ramprogrammen*
 - *Ett betydande intresse av att (oberoende) analysera och förstå det egna ramprogramsdeltagandet*
 - *En diskussion om hur ramprogramsdeltagandet skulle kunna ökas*

Tack för uppmärksamheten!
