VALTIOVARAINMINISTERIÖ

. EU:n sähköisen hallinnon toimintasuunnitelma 2016–2020. Hallinnon digitalisaatiokehityksen vauhdittaminen; KOM(2016) 179 lopullinen;

27.9.2016 Olli-Pekka Rissanen

Eduskunta, LiV, kuuleminen



Suomi pärjää kansainvälisissä vertailuissa

Position	Country
1.	Singapore
2.	Sweden
3.	United Kingdom
4.	Finland
5.	Australia
6.	Netherlands
7.	South Korea
8.	USA
9.	Canada
10.	Denmark
11.	Norway
12.	Japan
13.	Switzerland
14.	New Zealand
15.	France
16.	Germany
17.	Estonia

- Ohessa yhteenveto vertailuista (TOP 17 maat)
- Yhteenveto on tehty VM:n JulkICT-osastolla periaatteella, että vertailut otetaan mukaan
- Suomi on maailman laajuisesti neljäs, Euroopassa kolmas
- Suomen sijoitus parantunut hivenen viime vuosina
- Mukana kaikki keskeiset selvitykset: YK, WEF, EU ja Fletcher

Europe
Outside Europe

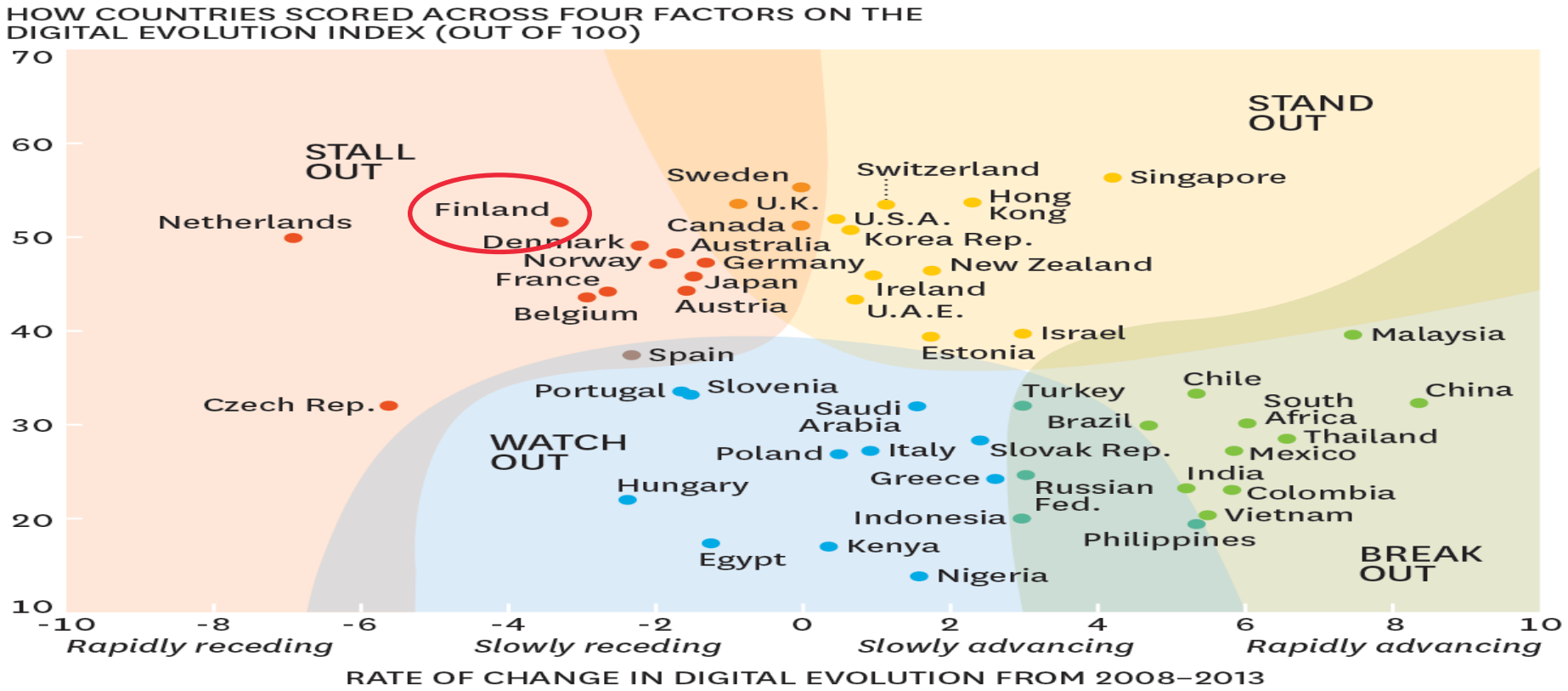
Miten Suomi sijoittuu kansainvälisissä vertailuissa?

	Org	Year	Survey	Countries	Best country	Finland's position in	
						Europe	World
Society	WEF	2015	Networked readiness index	143	Singapore	2	2
	Flet	2013	Digital Evolution Index	50	Singapore	4	7
	Etla	2016	Digibarometer	22	Finland	1	1
	EC	2016	Digital economy and society index	28	Denmark	4	N/A
e-government	UN	2016	eGovernment development index	193	UK	2	5
	OECD	2013	Citizens internet use with public authorities	27	Iceland	5	N/A
	OECD	2013	Enterprises internet use with public authorities	27	Iceland	2	N/A
	EC	2015	eGovernment performance across policy priorities	35	N/A	Top	N/A
	HIMSS	2015	eHealth adoption of patients and doctors	10	Denmark	2	N/A
Data	EU	2014	Interoperability framework	25	N/A	Avg	N/A
	OKFN	2014	Global open data index	114	UK	3	3
	EC	2014	Public sector information re-use	28	UK	13	N/A
Security	EC	2013	Network and information security	27	N/A	Top	N/A
	ITU	2014	Global cybersecurity index	193	USA	11	23
	EU	2015	Cybersecurity maturity dashboard	28	Austria	5	N/A
	MS	2016	Malware infection rate	124	Japan	1	2

Harvard Business Review, Feb 2015:

COUNTRIES ARE BUILDING DIGITAL CAPACITY AT UNEVEN RATES

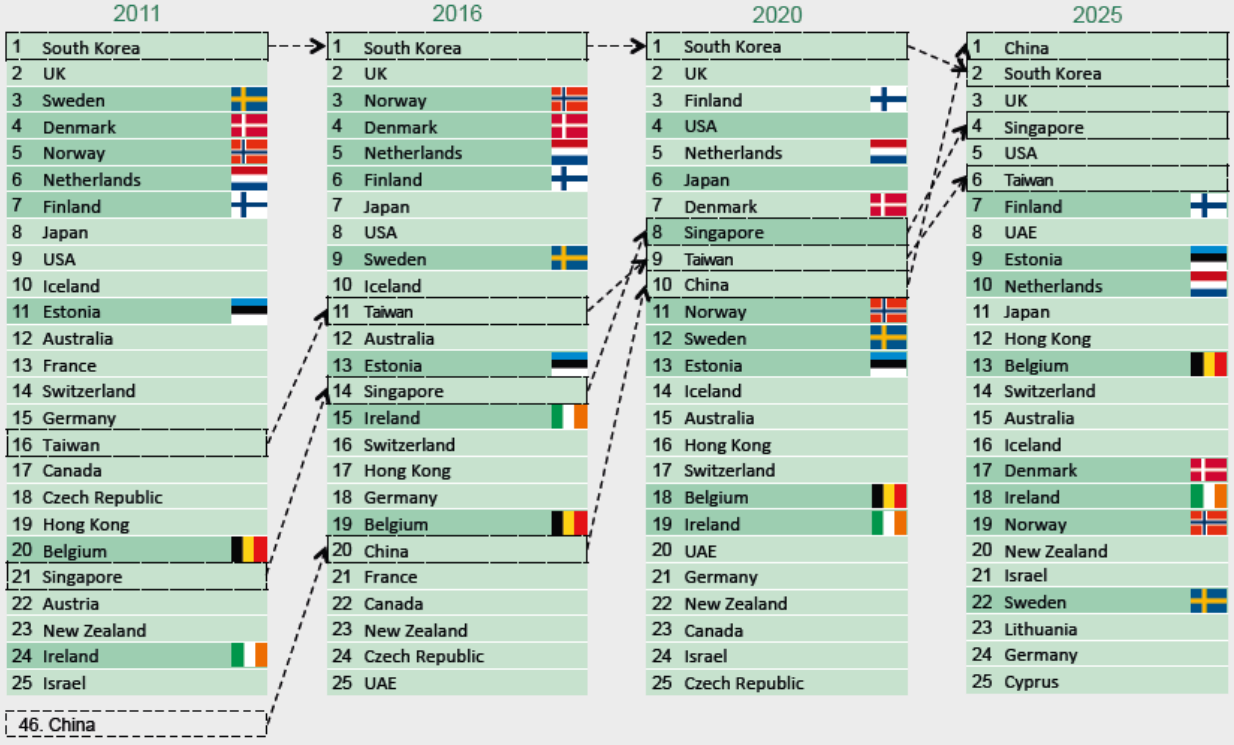
A group of 50 countries reveals four main areas of digital readiness.



SOURCE DIGITAL EVOLUTION INDEX, THE FLETCHER SCHOOL AT TUFTS UNIVERSITY

HBR.ORG

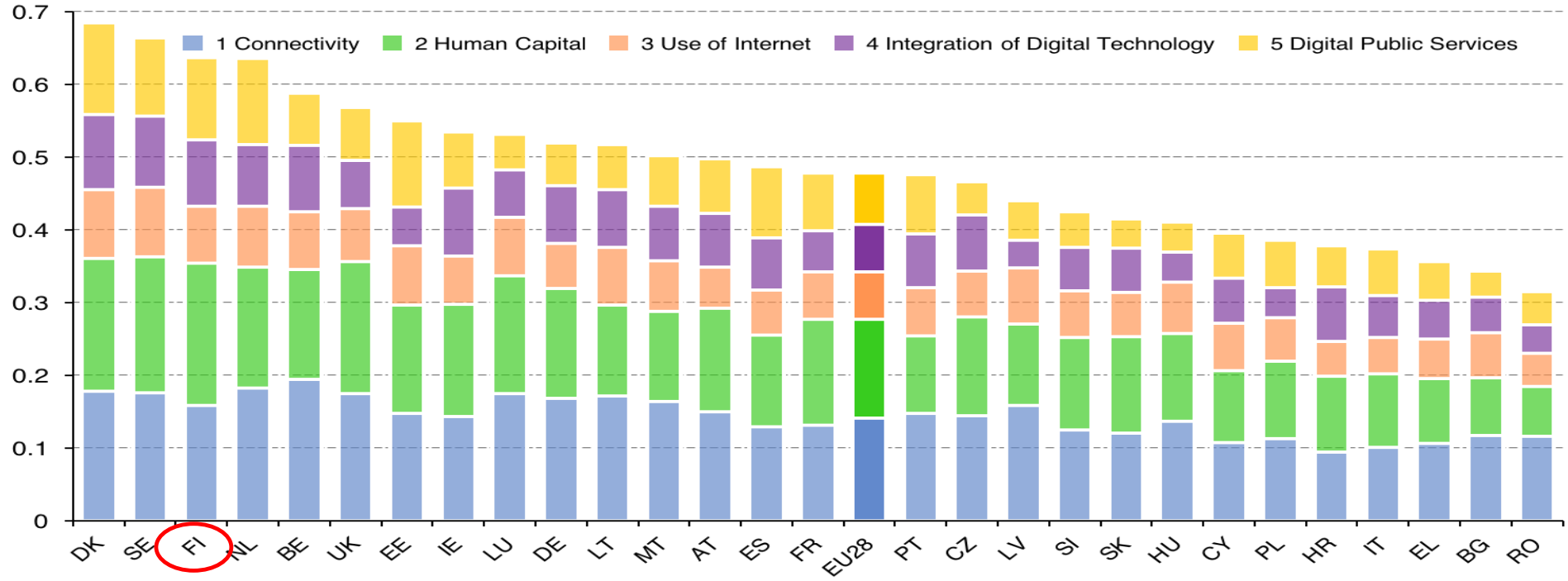
EXHIBIT 14 | Asian Countries Climbing in E-Intensity Rankings – On Track to Overtake Digital Front-Runners by 2025



Note: 2020 and 2025 rankings are based on extrapolating 2011-2016 data. Luxembourg is not included in BCG e-Intensity Index.
Source: BCG analysis, BCG e-intensity index

Source:
The Boston Consulting Group: Digitizing Europe

EU: The Digital Economy and Society Index (DESI)

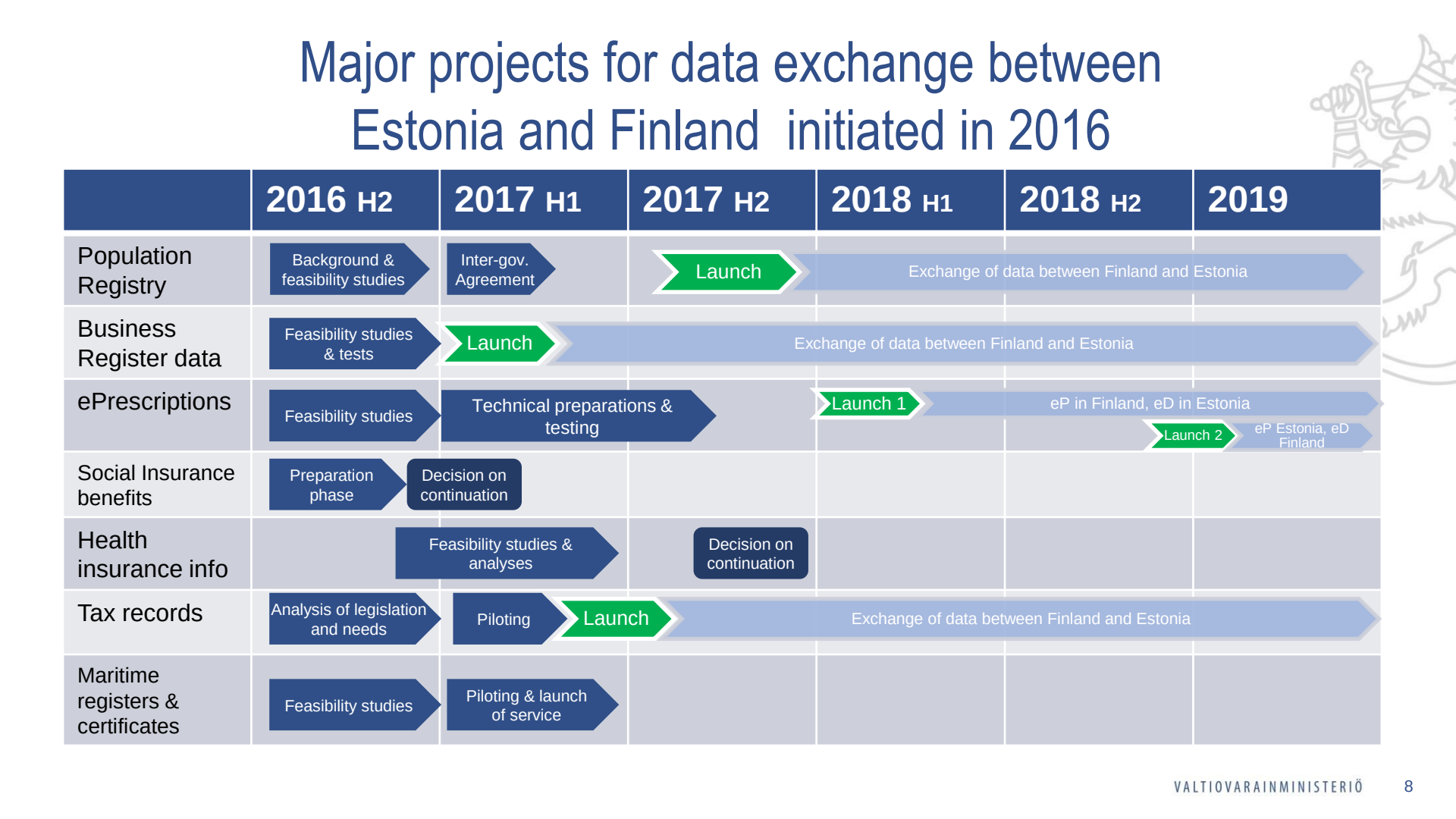


Source: http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/digital-economy-and-society-index-desi

Suomi-Viro yhteistyö

- PMI Sipilän ja PMI Rõivasin 10.5.2016 allekirjoittaman julkilausuman toimeenpanemiseksi yhteistyötä tehdään usealla rintamalla
- Suomen palveluväylä ja Viron X-road kytketään teknisesti yhteen syksyn aikana (tekninen tiedonsiirto)
- Toimialoittain käydään neuvotteluja tiedon siirrosta rajan yli (tiedon ja prosessien yhteentoimivuus)
  - On valittu sellaiset kohdealueet, joissa on merkittävät hyödyt
  - Esimerkkeinä henkilötiedot, sosiaaliturva ja verotiedot
- Virkamiestason neuvottelutulos syntymässä yhteisen instituutin perustamisesta X-road teknologian ylläpitoon
  - Liikkeelle 4 hengen organisaatiolla
  - Viroon perustettava yhdistys, jota johdetaan yhdessä
  - Huomioitu muiden maiden mahdollisuus liittyä yhteistyöhön

Major projects for data exchange between Estonia and Finland initiated in 2016



Nordic Cooperation

- Suggested objective: Forerunners in the Digital Single Market of European Union
- Nordic Council of Ministers (Copenhagen based)
  - eID
  - Digital posts solutions – common standard?
  - eInvoice
  - E-Procurement – harmonization of procurement procedures
- Informal Nordic CIO-meetings
- Bilateral meetings with Nordic Countries

- Note: the aim is deploy EU solutions – not to create purely Nordic-specific solutions

VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Olli-Pekka Rissanen
Erityisasiantuntija
Puh. 0295 16001 (vaihde)
Lisätieto: Olli-Pekka.Rissanen@vm.fi
www.vm.fi

Valtiovarainministeriön viestintä
vm-viestinta@vm.fi
Mediapalvelunumero (arkisin 8–16) 02955 30500

www.tutkibudjettia.fi

