



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Kādā Latvijā vēlamies dzīvot? Latvija 2050

Prof. Dr.oec. Jānis Priede
Dekāns

Ekonomikas un sociālo zinātņu fakultāte
Latvijas Universitāte

MANA
LATVIJA 
MANA
ATBILDĪBA

2025.gada 31.oktobris

Saturs

1. “Dižtendences” pasaulē

2. Eiropas attīstības prioritātes

3. Latvija 2050



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Dižtendences pasaulē

100 gadu perspektīva

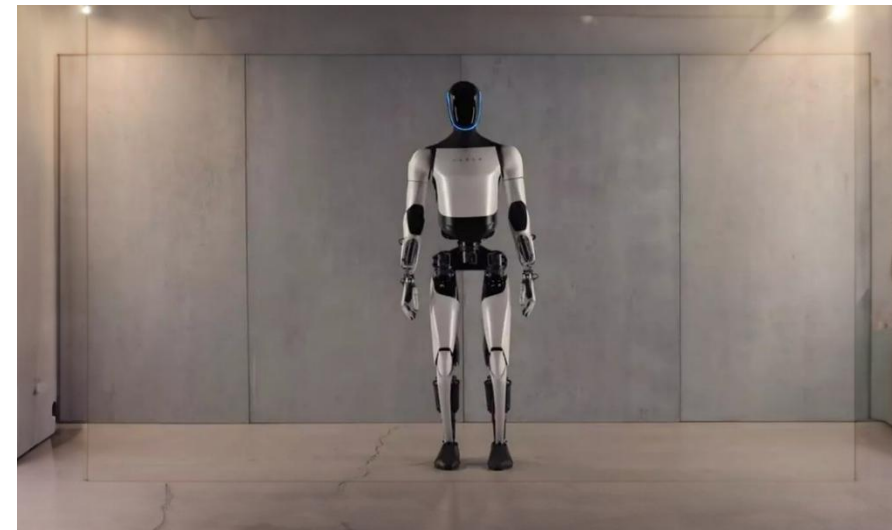


LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

1. Klimata pārmaiņas un planētas ierobežojumi



2. Tehnoloģiskie satricinājumi un digitālās attīstības paātrinājums



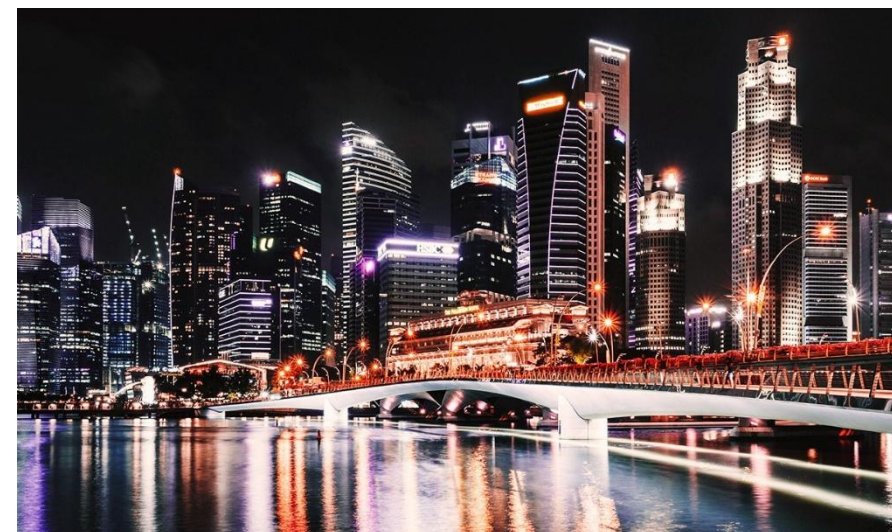
3. Demogrāfiskās pārmaiņas, sabiedrības novecošanās un iedzīvotāju pārvietošanās



4. Resursu trūkums un patēriņa modeļu maiņa



5. Urbanizācija un dižpilsētu veidošanās



6. Globalizācija, fragmentācija un ģeopolitiskie procesi



7. Veselība, ilgmūžība un cilvēka spēju paplašināšana (augmentācija)



8. Enerģētikas sistēmu pārveide un pāreja uz ilgtspējību



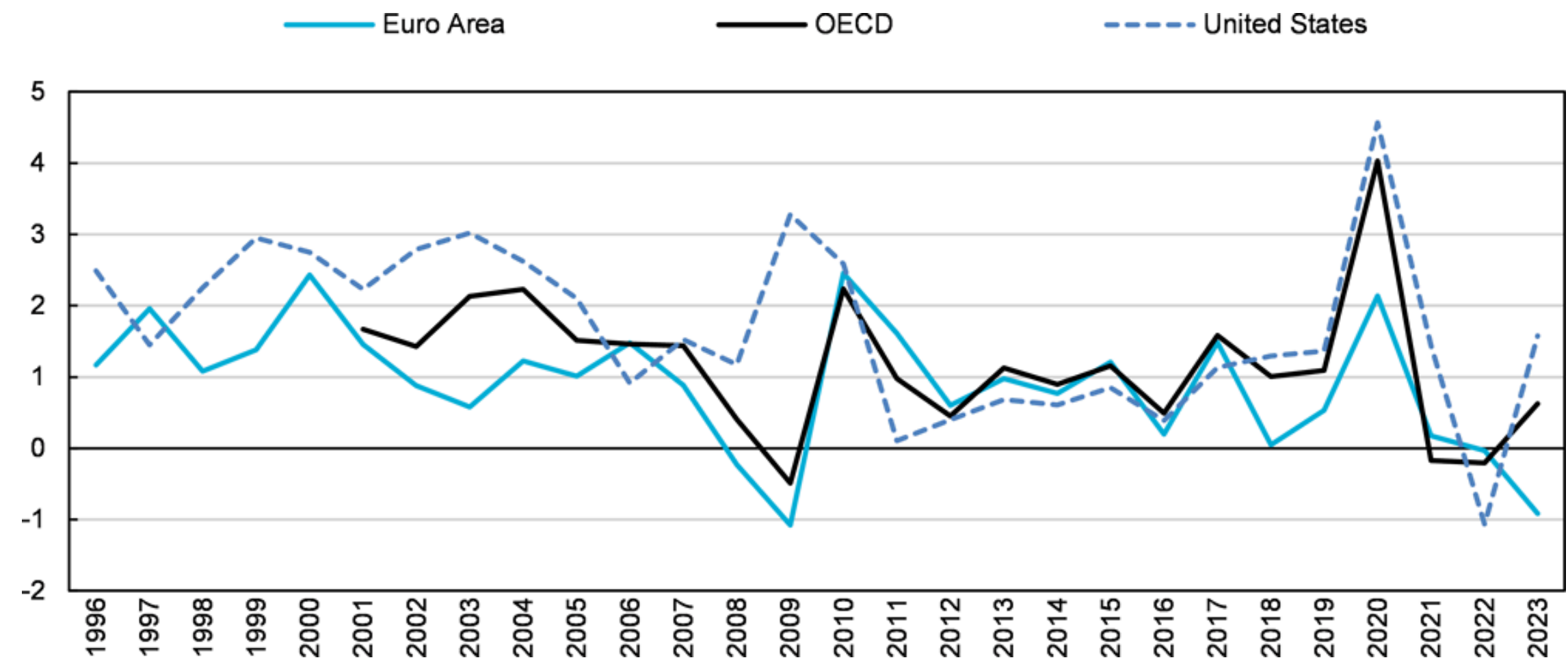
9. Sociālās pārmaiņas, nevienlīdzība un pārvaldība



Global Productivity

Trends, Drivers, and Policies

Edited by Alistair Dieppe

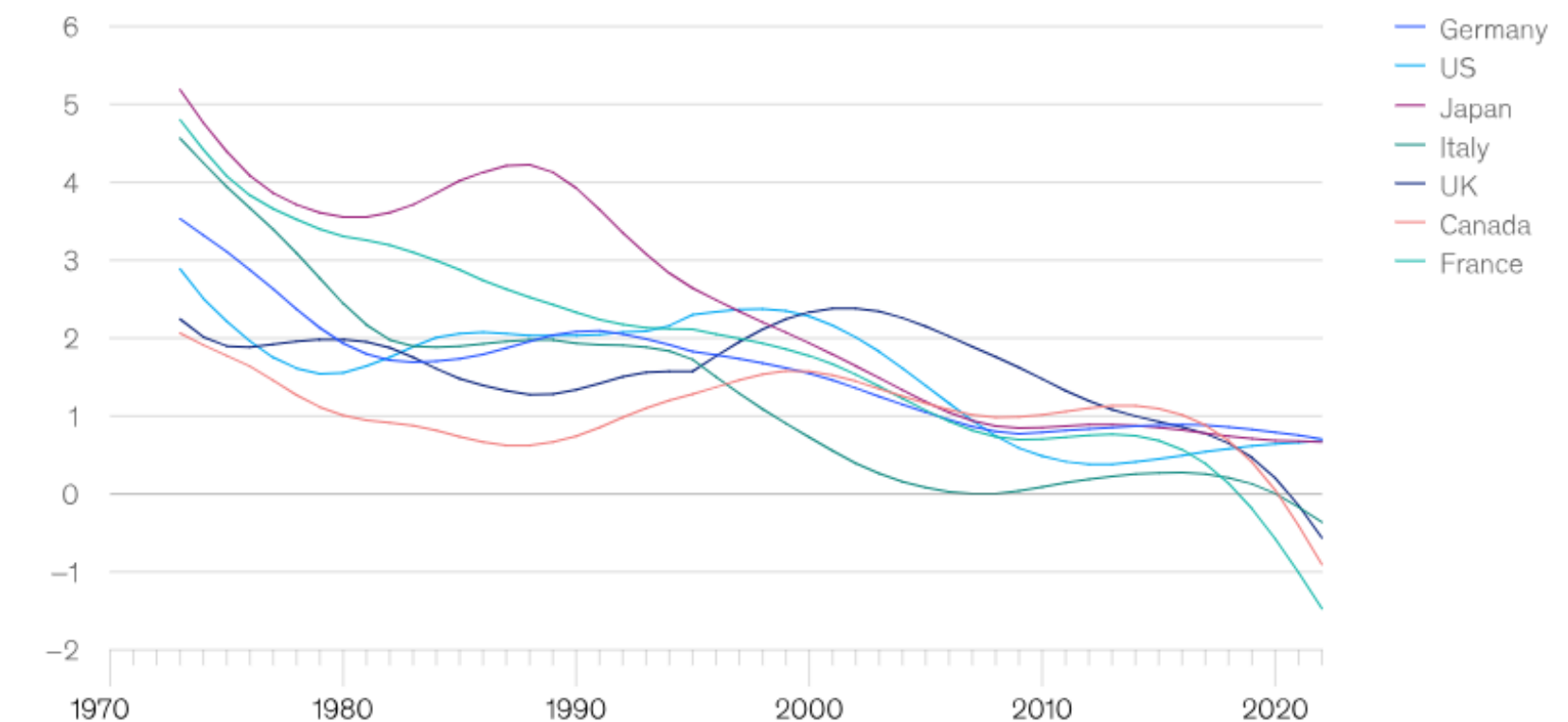


Labour productivity growth since 1995

GDP per hour worked, Per cent

Rates of productivity growth have been declining in G7 countries.

Trend GDP per hour worked, constant prices¹



¹Trend productivity growth derived using the Hodrick Prescott filter.
Source: OECD; McKinsey analysis

Kādi ir
produktivitātes
avoti?



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Four scenarios for the future of productivity in 2030



Source: World Economic Forum. (2025).
Global Economic Futures: Productivity in 2030.



Inovācijas -
galvenais
globālās
ekonomikas
attīstības
virzītājspēks



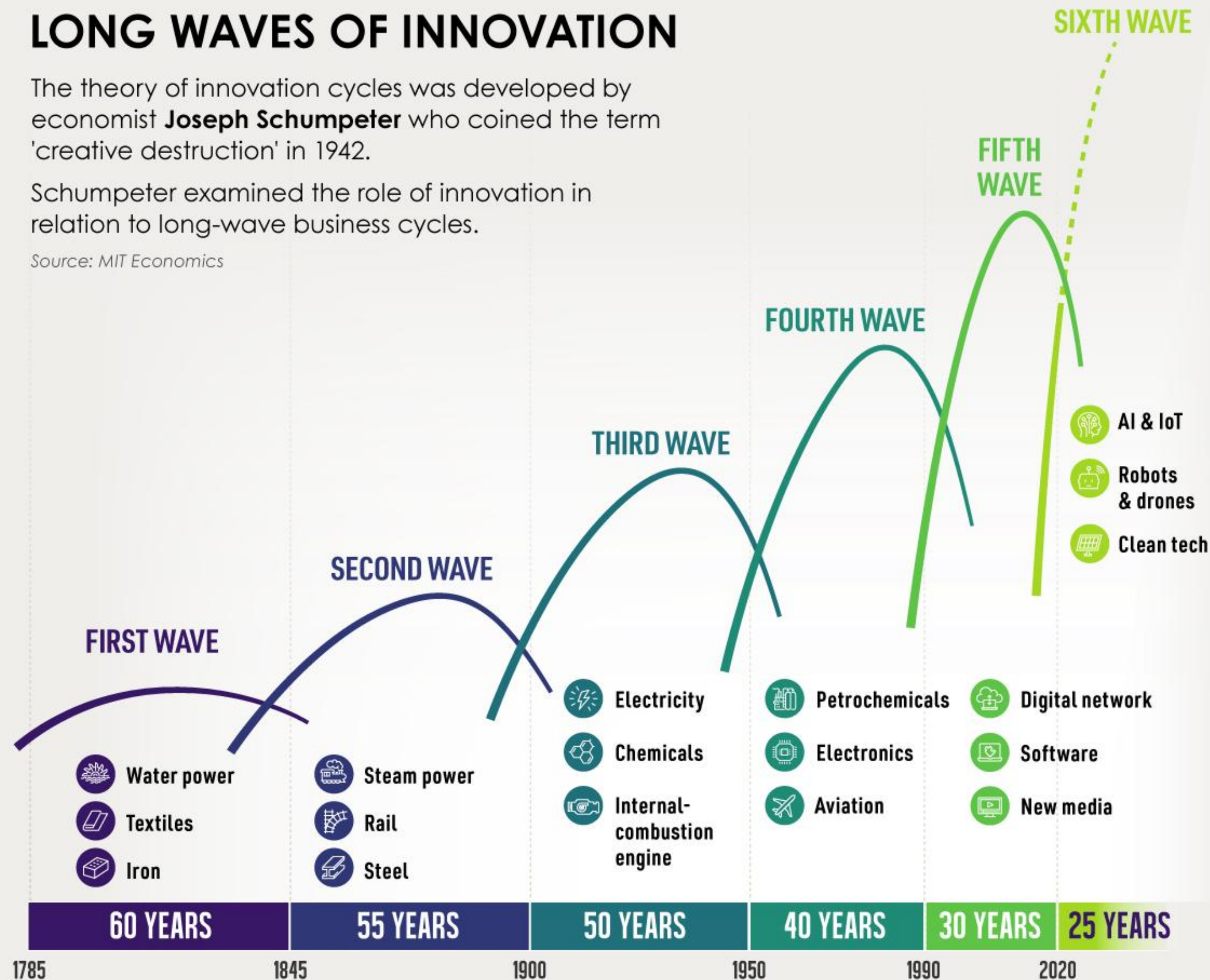
LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

LONG WAVES OF INNOVATION

The theory of innovation cycles was developed by economist **Joseph Schumpeter** who coined the term 'creative destruction' in 1942.

Schumpeter examined the role of innovation in relation to long-wave business cycles.

Source: MIT Economics



Source: Edelson Institute

Inovācijas -
galvenais
globālās
ekonomikas
attīstības
virzītājspēks



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

THE SVERIGES RIKSBANK PRIZE
IN ECONOMIC SCIENCES IN MEMORY
OF ALFRED NOBEL 2025



**Joel Mokyr, Philippe Aghion, Peter
Howitt win Nobel Prize for Economics
for their research on innovation-driven
economic growth**

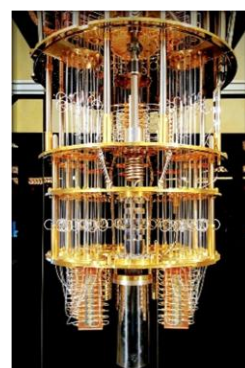
Ekonomikas attīstības veicinātāji nākošajā dekādē...



Procesu automatizācija
un virtualizācija



Nākotnes sakaru
tehnoloģijas un Lietu
internets



Kvantu skaitļošana



Mākslīgais intelekts



Paplašinātā realitāte



Blokķēdes



Gēnu tehnoloģijas



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Avoti:

1. World Economic Forum
2. Harvard Business Review
3. Forbes
4. McKinsey

Kas noteiks
Eiropas
konkurētspēju
nākotnē?



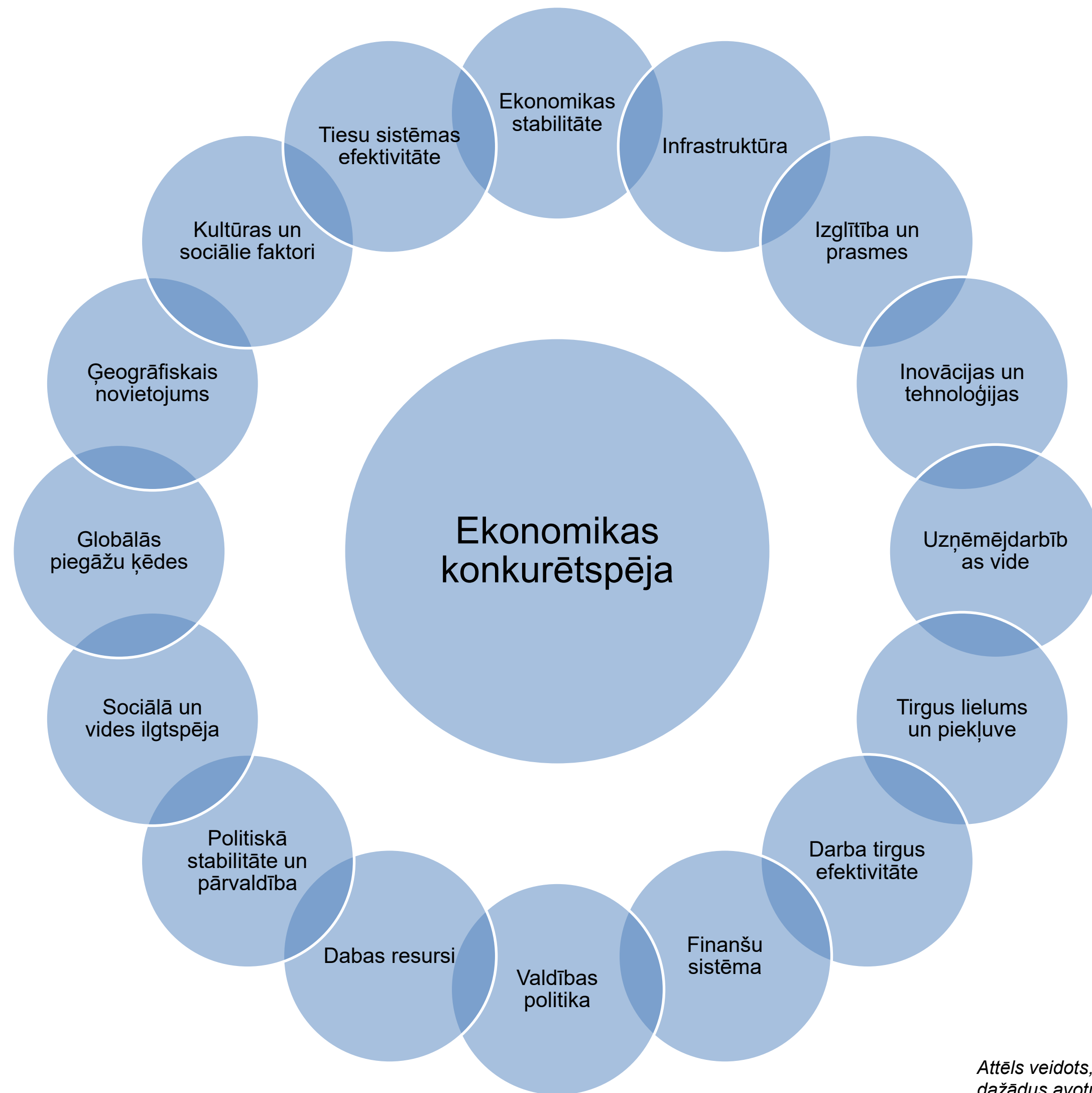
LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Ekonomikas konkurētspēju noteicošie faktori



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Attēls veidots, izmantojot
dažādus avotus

September 2024

Draghi's plan to rescue the European economy

Will EU leaders do whatever it takes?

By Sander Tordoir, Aslak Berg, Elisabetta Cornago, Zach Meyers and Luigi Scazzieri



Dragi plāns Eiropas konkurētspējai nākotnē

1. Inovāciju un produktivitātes plaisas mazināšana

Eiropas produktivitātes pieaugums ir palēninājies, un tā atpaliek no līderiem galvenajās progresīvajās tehnoloģijās.

2. Dekarbonizācija un rūpniecības konkurētspēja

Eiropai jāspēj apvienot zaļo pāreju ar rūpnieciskās jaudas saglabāšanu, samazinot enerģijas un ražošanas izmaksas un izvairoties no pretrunas starp klimata mērķiem un konkurētspēju.

3. Drošība un ārējās atkarības mazināšana

Eiropai jāveido stratēģiska autonomija — jāsamazina atkarība no ārvalstu piegādes ķēdēm (izejvielu, tehnoloģiju jomā), jāstiprina aizsardzības un rūpnieciskā bāze, kā arī jāaskaņo ekonomikas ārpolitika.



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Kādā Latvijā
vēlamies dzīvot?

Latvija 2050



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

LATVIJAS UNIVERSITĀTES EKONOMIKAS UN SOCIĀLO
ZINĀTŅU FAKULTĀTES PRODUKTIVITĀTES
ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

“LATVIJAS UNIVERSITĀTES DOMNĪCA LV PEAK”

LV PEAK
LATVIJAS UNIVERSITĀTES DOMNĪCA



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
EKONOMIKAS UN
SOCIĀLO ZINĀTŅU
FAKULTĀTE

VALSTS ATTĪSTĪBAS VĪZIJA
LAIKA POSMAM LĪDZ 2050.GADAM:
VĒRTĪBAS, AKSIOMAS UN
SABIEDRĪBAS GAIDAS



Pētījums
Līgums Nr. 2024/065

Projekta vadītājs: Prof. Gundars Bērziņš

Rīga, 2025.gads

SATURS

SAĪSINĀJUMI.....	4
IEVADS.....	6
1. LATVIJAS ATTĪSTĪBAS STRATĒGIJAS 2050 IETVARA IZSTRĀDES METODOLOGIJA.....	8
2. VĒRTĪBU IDENTIFICĒŠANA	21
2.1. VALSTS PASTĀVĒŠANAS UN NEPĀRTRAUKTĪBAS NODROŠINĀŠANA	21
2.2. LATVIEŠU VALODAS UN KULTŪRAS VIDES SAGLABĀŠANA UN ATTĪSTĪBA.....	24
2.3. VALSTS IEDZĪVOTĀJU LABKLĀJĪBAS PIEAUGUMS	26
3. LATVIJAS NĀKOTNES SABIEDRĪBA – IZPĒTE PAR SABIEDRĪBAS GAIDĀM – LATVIJA 2050.GADĀ	30
4. AKSIOMU NOTEIKŠANA NĀKOTNES VĪZIJAI	37
4.1. CILVĒKKAPITĀLA ATTĪSTĪBA, VESELAS UN ZINĀŠANĀS BALSTĪTAS SABIEDRĪBAS VEIDOŠANA.....	37
4.1.1. Demogrāfija un ģimenes	37
4.1.2. Cilvēkkapitāla dimensijas	42
4.2. GLOBĀLĀS KONKURĒTSPĒJAS STIPRINĀŠANA	51
4.2.1. Izmaksu konkurētspēja	54
4.2.2. Produktivitāte	59
4.3. VALSTS TEHNOLOĢISKĀ UN DIGITĀLĀ ATTĪSTĪBA	63
4.4. INOVĀCIJU KAPACITĀTES PALIELINĀŠANA.....	71
4.5. VALSTS FINANŠU SISTĒMAS UN KAPITĀLA TIRGUS ATTĪSTĪBA	80
4.5.1. Kapitāla tirgus attīstība.....	80
4.5.2. Valsts budžets un nodokļu sistēma	87
4.6. VIDES ILGTSPĒJA UN KLIMATA PĀRMAIŅU MAZINĀŠANA	91
4.7. ĀRĒJĀS UN IEKŠĒJĀS DROŠĪBAS STIPRINĀŠANA	100
4.8. PUBLISKĀS PĀRVALDES EFEKTIVITĀTE.....	105
4.9. PILSONISKĀS SABIEDRĪBAS ATTĪSTĪBA.....	111
SECINĀJUMI UN PĒTĪJUMA TĀLĀKIE SOĻI.....	115
BIBLIOGRĀFIJA	118
PIELIKUMI.....	138
1. PIELIKUMS	139
2. PIELIKUMS	140
3. PIELIKUMS	146
4. PIELIKUMS	174

Kādā Latvijā
vēlamies dzīvot?

Latvija 2050

- Cilvēkkapitāls, demogrāfija
- Konkurētspējas stiprināšana
- Tehnoloģiskā un digitālā attīstība
- Inovāciju kapacitātes palielināšana
- Finanšu sistēmas, kapitāla tirgus
- Vides ilgtspēja, klimata pārmaiņas
- Drošības stiprināšana
- Publiskās pārvaldes efektivitāte
- Pilsoniskās sabiedrības attīstība



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Mūsu cilvēki ir
mūsu vērtība



Latvija - galvenie demogrāfijas rādītāji

	2022	2030	2040	2050	2060	2070	peak value	peak year	change 2022-2070
Population (thousand)	1 885	1 746	1 580	1 460	1 352	1 257	1 889	2023	-628
Population growth rate	0.0%	-1.2%	-0.9%	-0.8%	-0.8%	-0.6%	0.2%	2023	-0.6%
Old-age dependency ratio (pop 65+ / pop 20-64)	36.0	42.8	49.8	58.8	69.0	61.0	69.4	2059	25.0
Old-age dependency ratio (pop 75+ / pop 20-74)	14.1	15.9	21.0	25.2	29.9	34.5	35.1	2068	20.5
Ageing of the aged (pop 80+ / pop 65+)	28.9	26.5	31.2	34.5	36.1	47.9	47.9	2070	19.0
Men - Life expectancy at birth	70.3	72.6	75.4	78.0	80.4	82.5	82.5	2070	12.2
Women - Life expectancy at birth	79.8	81.5	83.4	85.2	86.9	88.4	88.4	2070	8.6
Men - Life expectancy at 65	14.1	15.5	17.1	18.6	20.1	21.5	21.5	2070	7.4
Women - Life expectancy at 65	19.0	20.3	21.7	23.0	24.2	25.4	25.4	2070	6.4
Men - Survivor rate at 65+	68.2	72.9	78.2	82.5	86.0	88.8	88.8	2070	20.6
Women - Survivor rate at 65+	87.1	88.9	90.9	92.6	93.9	95.0	95.0	2070	7.8
Men - Survivor rate at 80+	29.8	36.9	45.5	53.7	61.2	67.7	67.7	2070	37.9
Women - Survivor rate at 80+	60.1	65.7	71.4	76.3	80.5	84.0	84.0	2070	23.9
Net migration (thousand)	32.9	-7.4	-2.4	-0.4	0.2	1.9	32.9	2022	-31.0
Net migration (% population previous year)	1.7%	-0.4%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	1.7%	2022	-1.6%

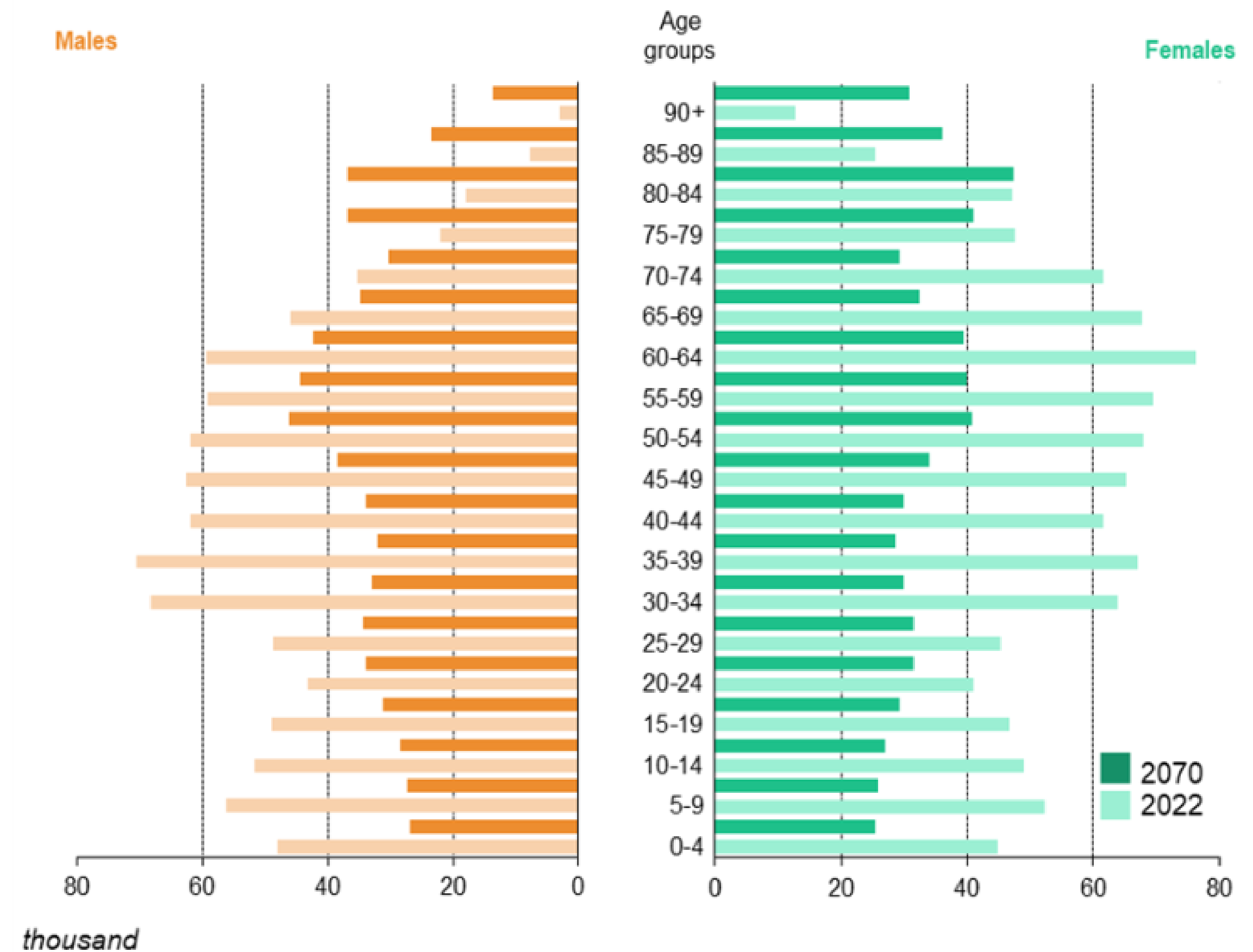
Source: Eurostat, European Commission.

Mūsu cilvēki ir mūsu vērtība



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Latvija – vecuma struktūra 2022.gads pret 2070.gadu

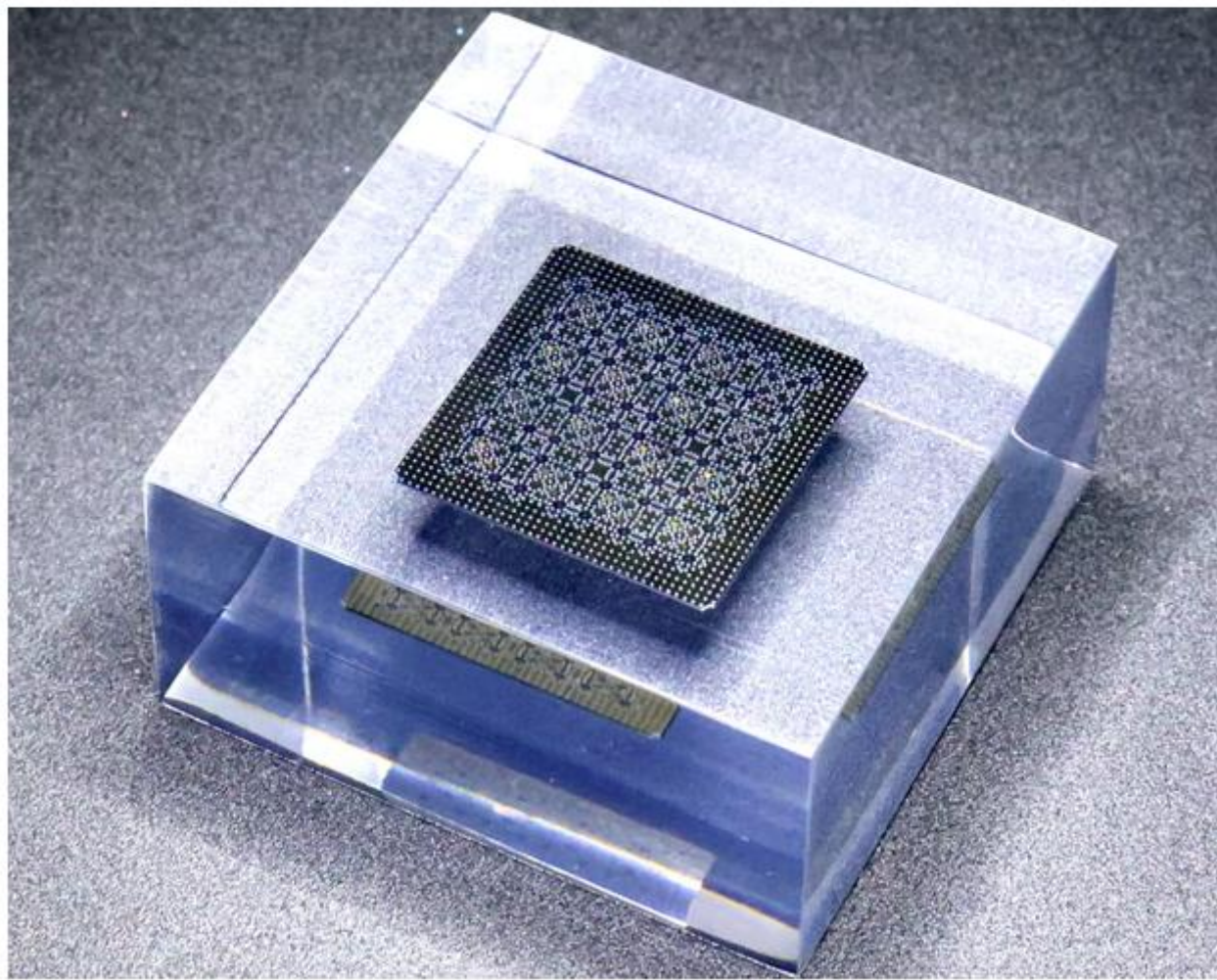


Source: Eurostat, European Commission.

Kvantu tehnoloģiju attīstība arī Latvijā

Google hails breakthrough as quantum computer surpasses ability of supercomputers

Algorithm performed task beyond capability of classical computers, although experts say real-world application still years away



PARTNERI



LATVIJAS KVANTU INICIATĪVU FINANSĒ:



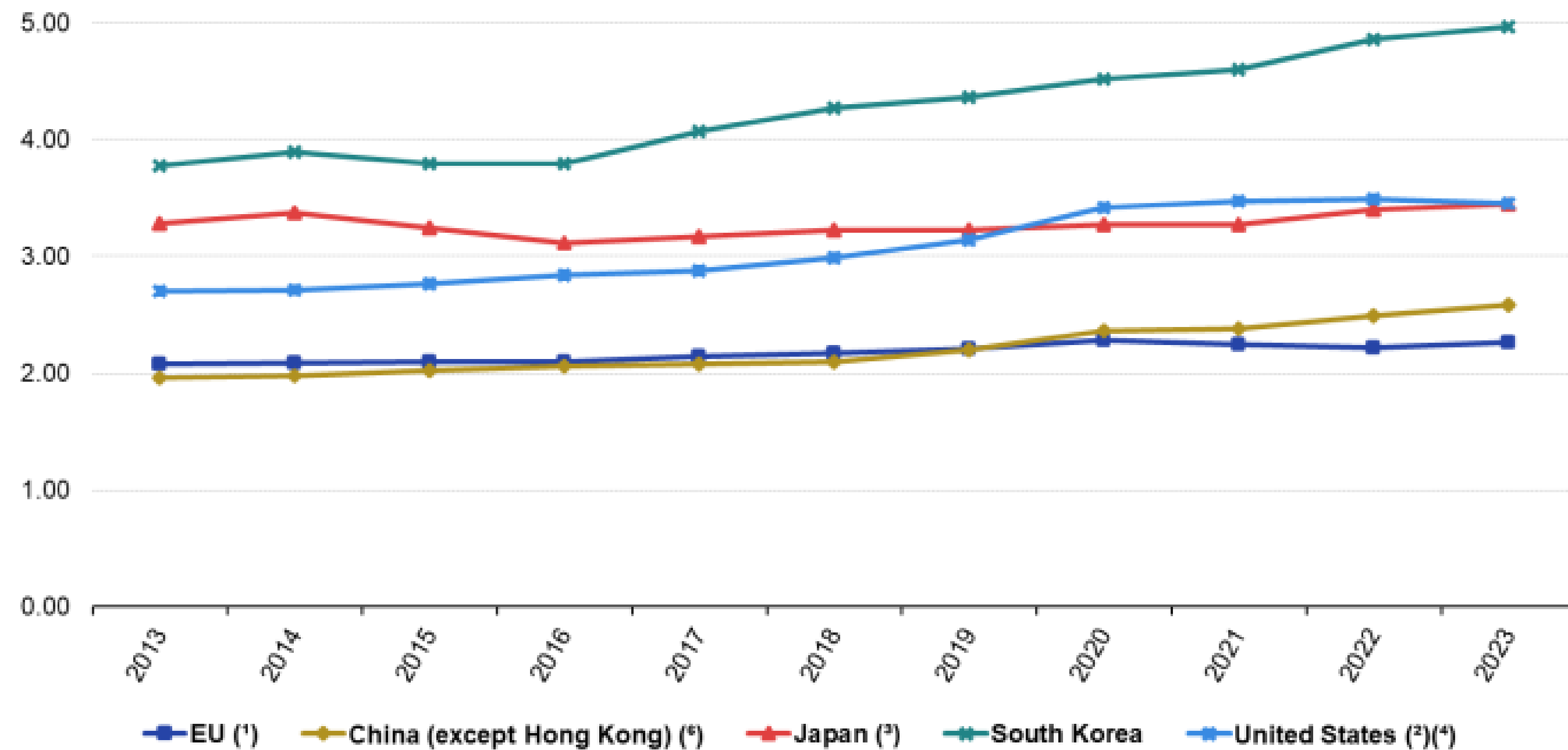
Globālā konkurence



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

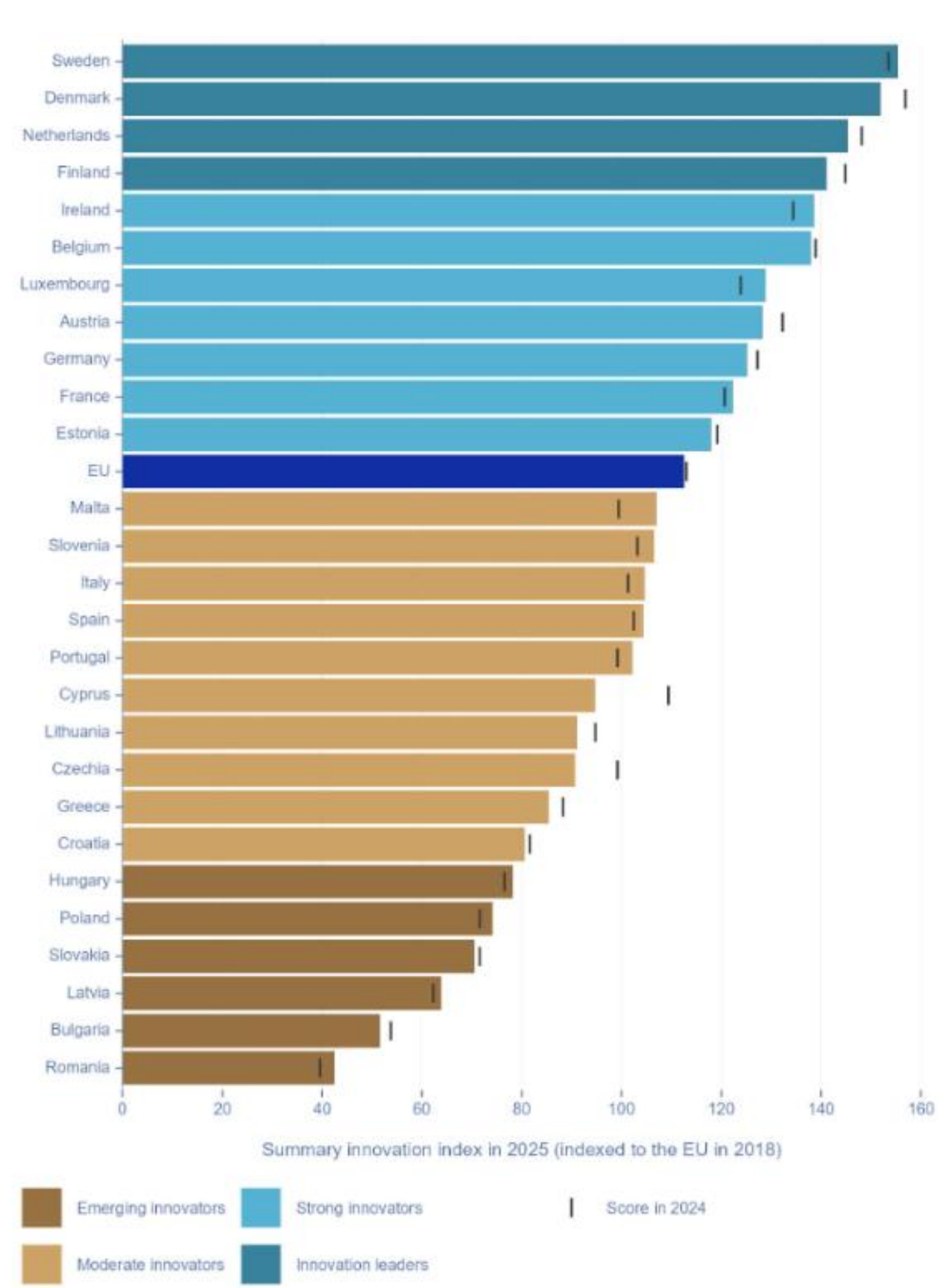
Gross domestic expenditure on R&D, 2013-2023

(%, relative to GDP)

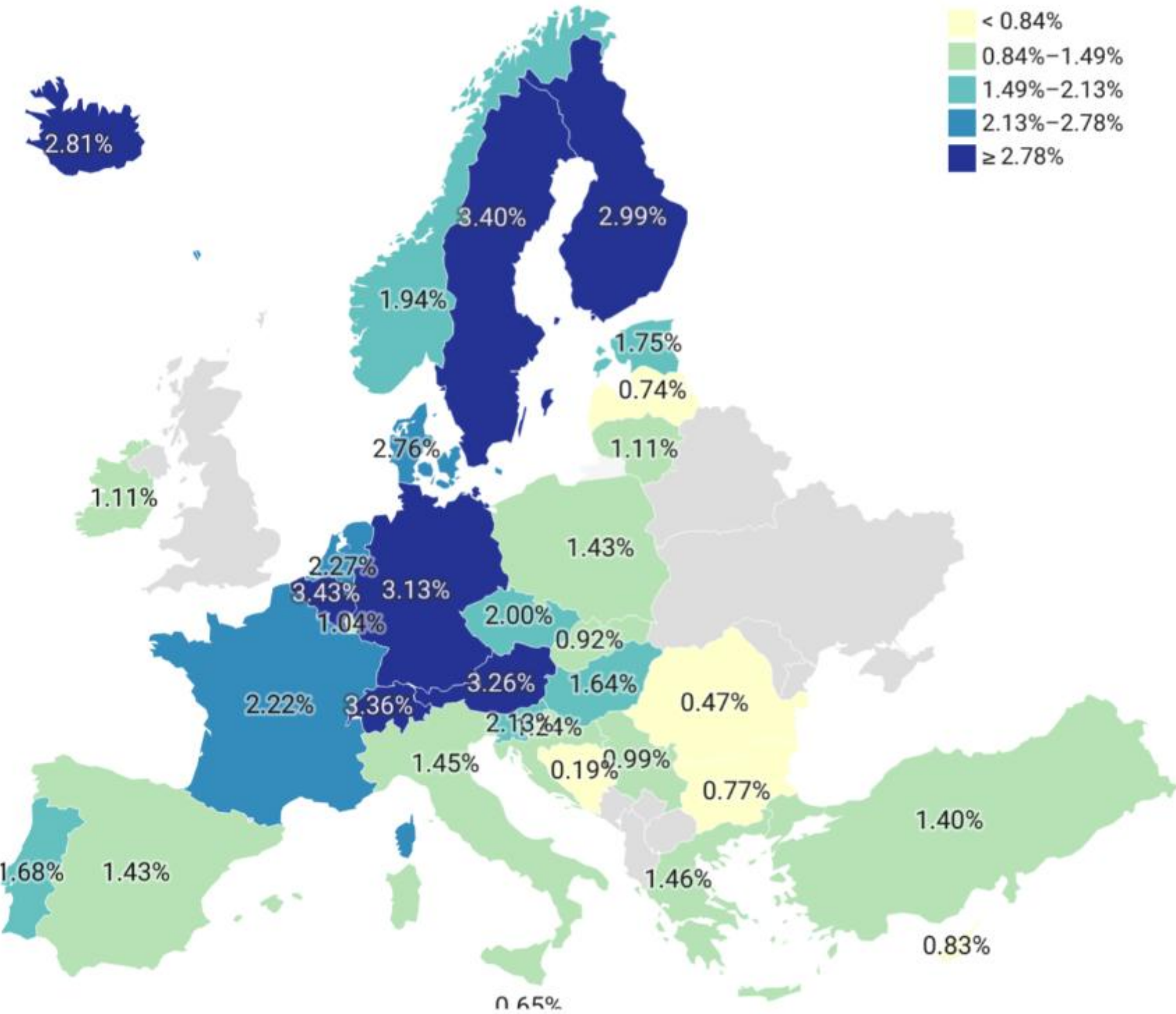


Vai spējam izlemt par pētniecības un inovāciju nozīmi Latvijā?

Innovation scoreboard 2024



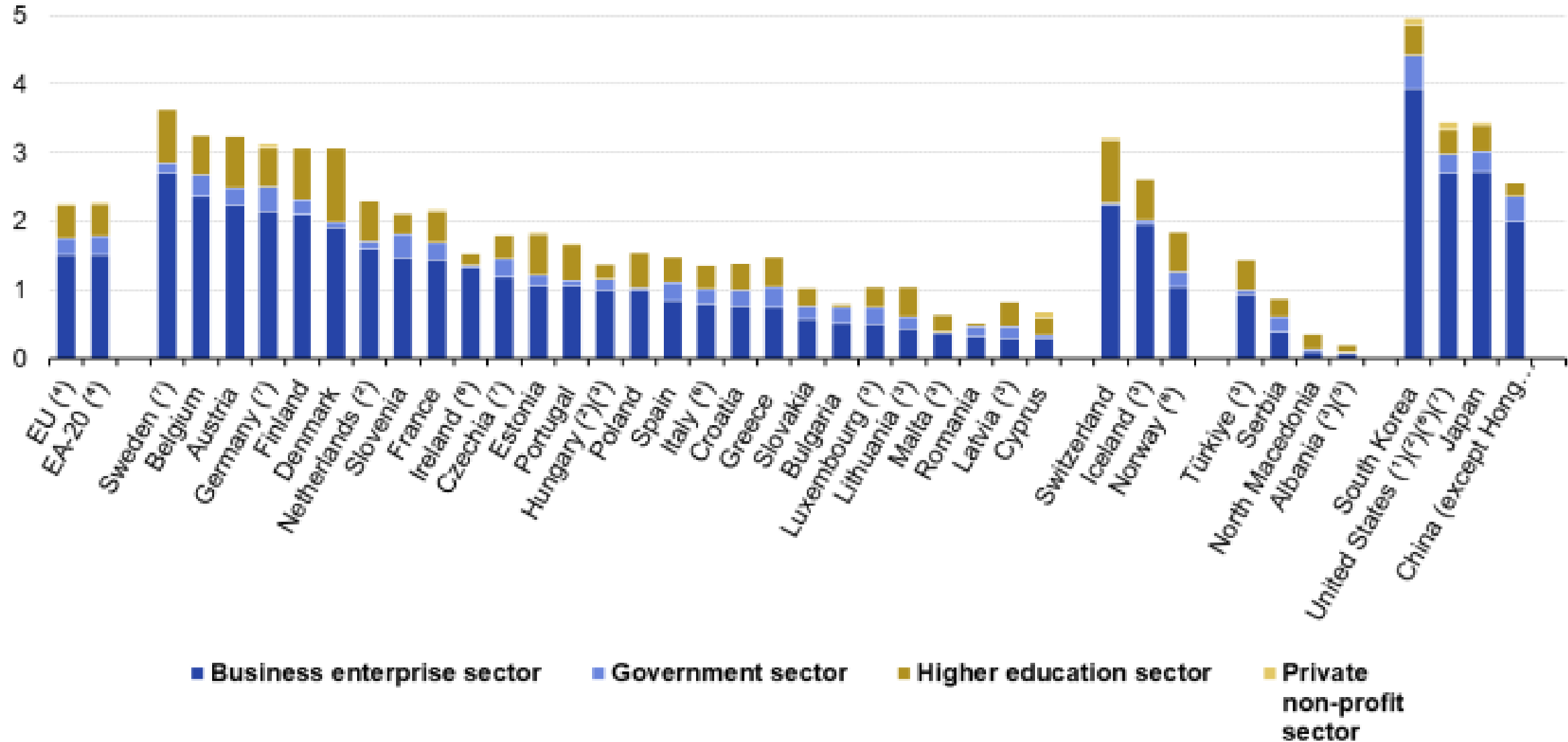
Percentage of GDP spent in R&D in 2021



Source: Eurostat

Vai spējam izlemt
par svarīgo?

Gross domestic expenditure on R&D by sector, 2023
(%, relative to GDP, ordered by the expenditure in the business enterprise sector)



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

Paldies!

MANA LATVIJA 
MANA ATBILDĪBA



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE