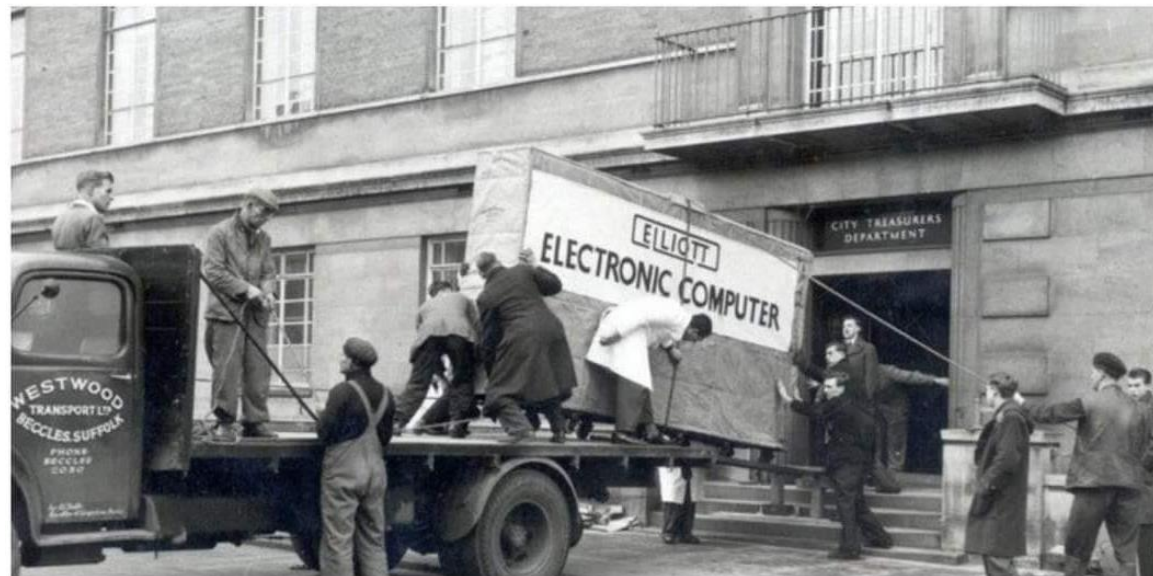




Skaitmenizacija ar Stagnacija

Ateities prognozavimas – nedėkingas užsiėmimas

Nuotraukose ta pati vieta –
tokio pat dydžio atminties
pajėgumai



- **"I think there is a world market for maybe five computers."**

Thomas Watson, president of IBM, 1943

- **"There is no reason anyone would want a computer in their home."**

Ken Olsen, founder of Digital Equipment Corporation, 1977

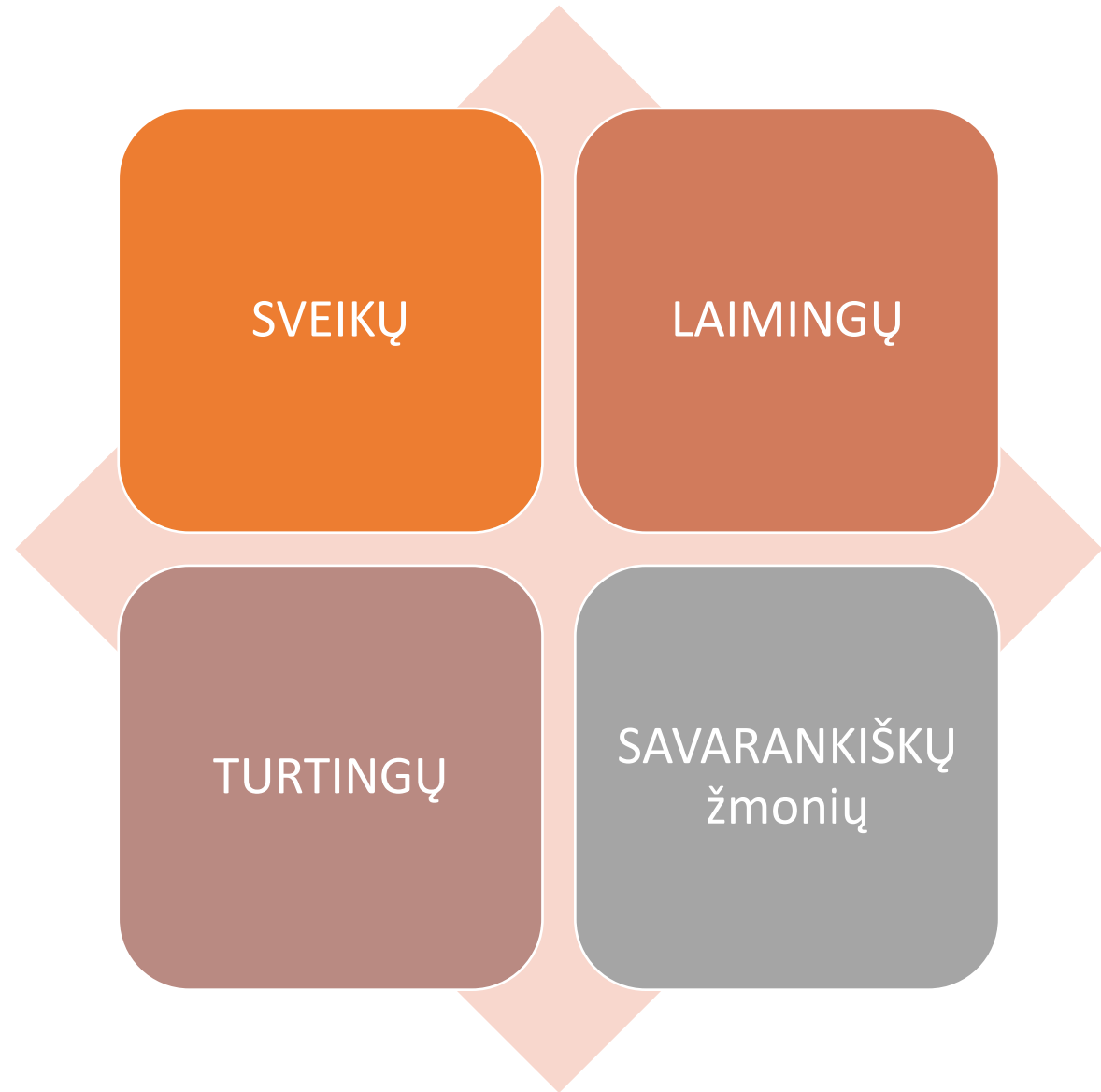
- **"Almost all of the many predictions now being made about 1996 hinge on the Internet's continuing exponential growth. But I predict the Internet will soon go spectacularly supernova and in 1996 catastrophically collapse."**

Robert Metcalfe, founder of 3Com, 1995

- **"Two years from now, spam will be solved."**

Bill Gates, founder of Microsoft, 2004

Noriu gyventi tarp:



Sveiko gyvenimo trukmė

Healthy life years at birth

Women



64.2

years



Men



63.7

years

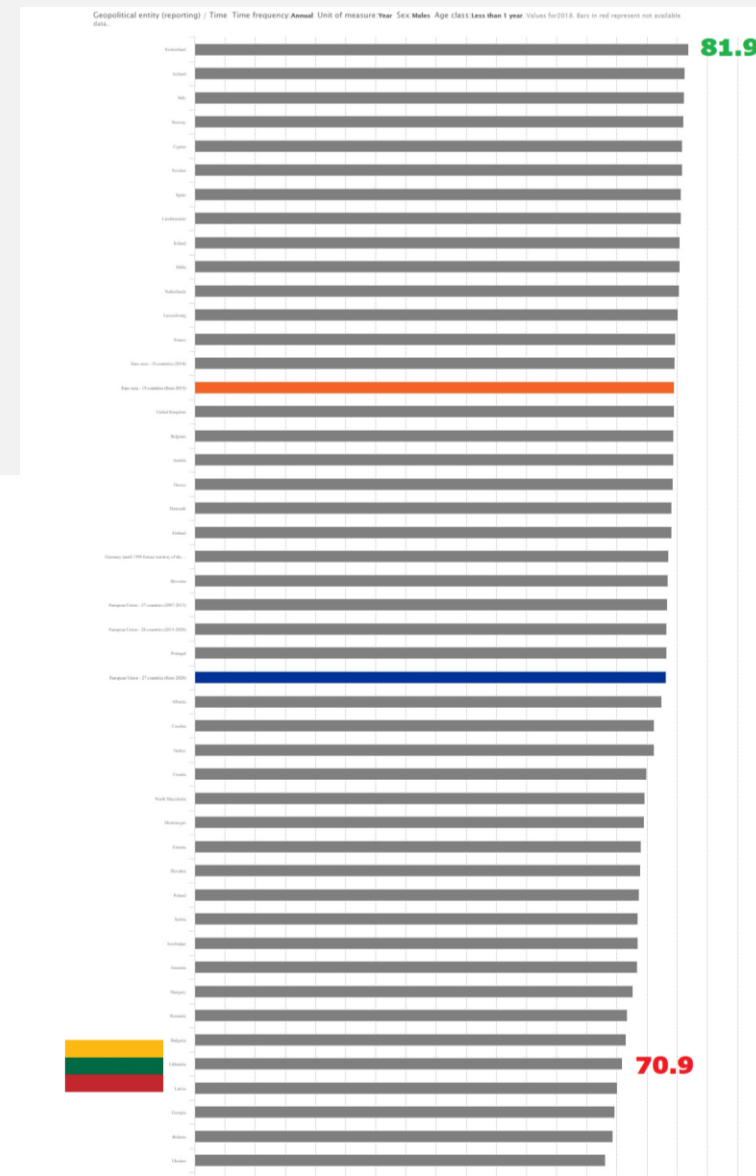
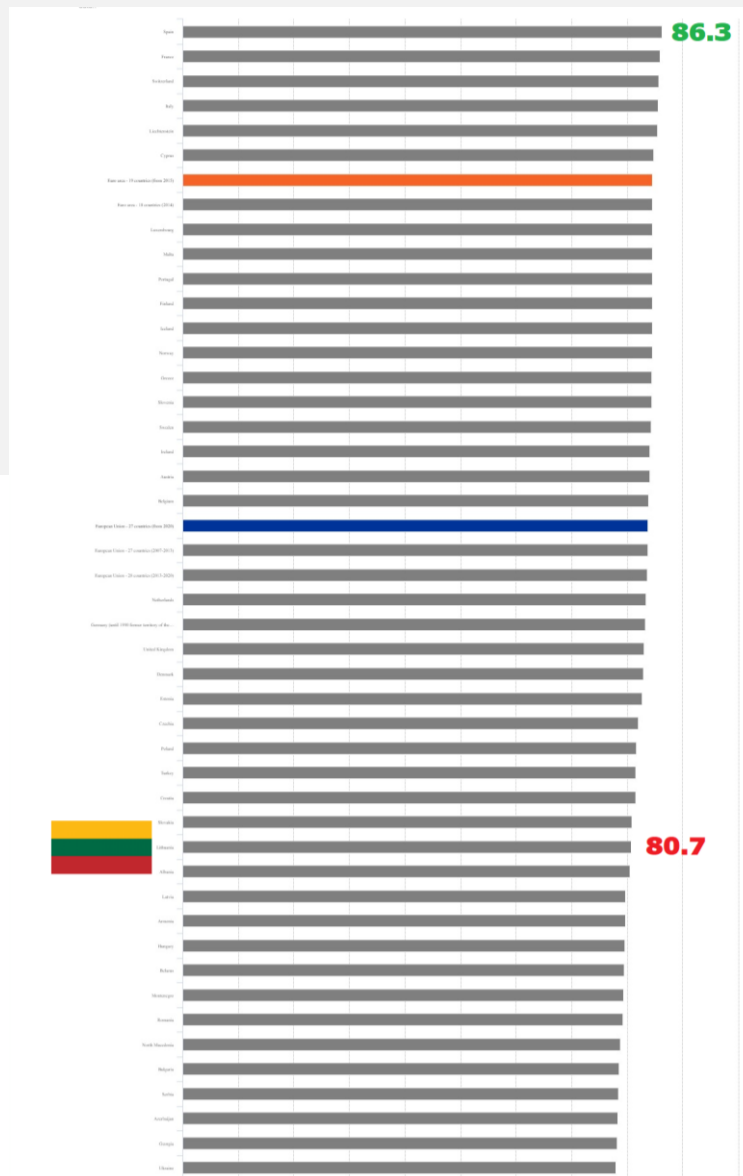


Healthy life years:
 the number of years that a person
 is expected to live without an activity
 limitation (disability).

Data refer to 2018.
 United Kingdom, Norway, Switzerland: non-EU countries.



Gyvenimo trukmė Europoje (Moterys/Vyrai)



Population in Lithuania

(year 2019, projection: 2030)



Men ♂

Age: 55-59

■ 2019: 0.102 mn
3.6% of total population
— 2030: 0.090 mn
3.5% of total population

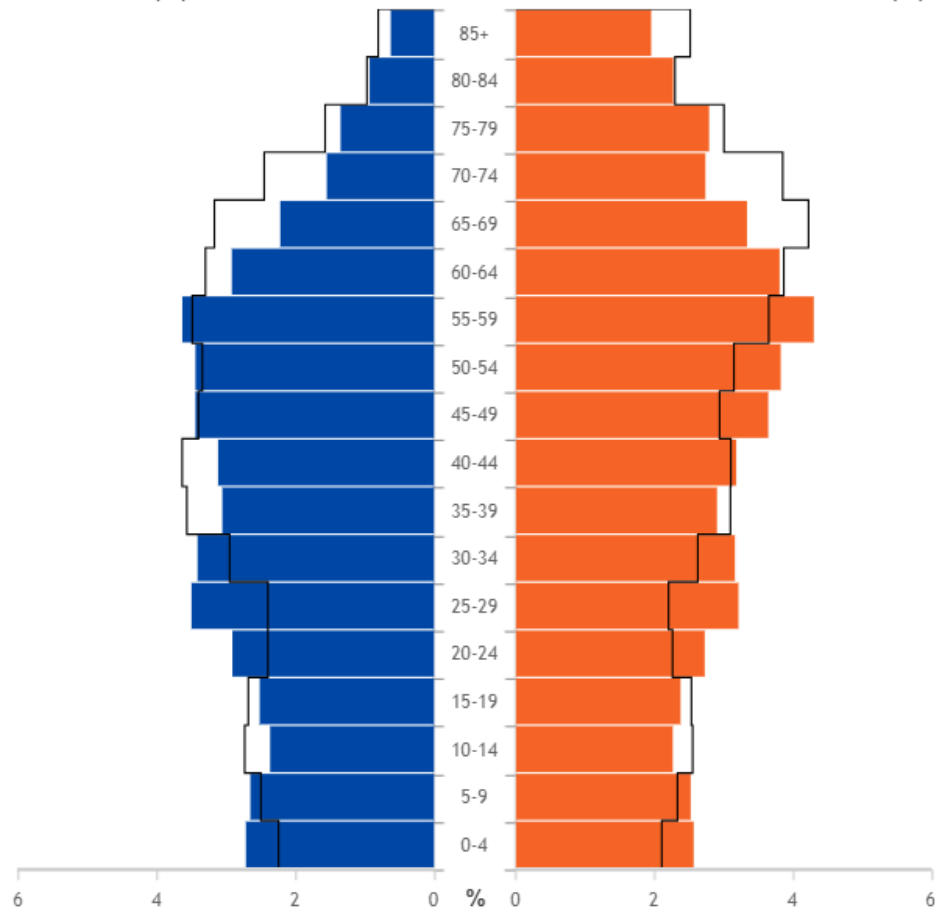
Women ♀

Age: 55-59

■ 2019: 0.120 mn
4.3% of total population
— 2030: 0.094 mn
3.7% of total population

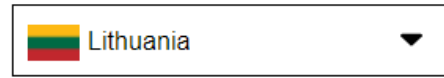
2030

Age



Population in Lithuania

(year 2019, projection: 2050)



Men ♂

Age: 85+

■ 2019: 0.017 mn
0.6% of total population
— 2050: 0.042 mn
2.0% of total population

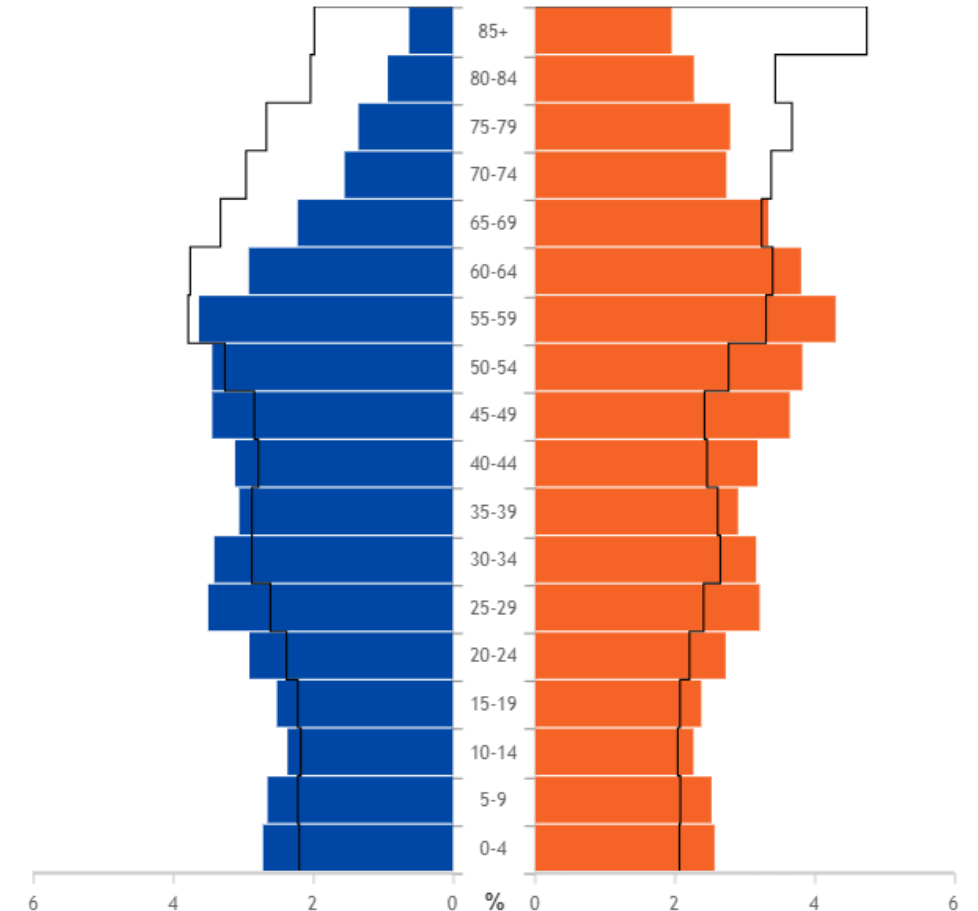
Women ♀

Age: 85+

■ 2019: 0.055 mn
2.0% of total population
— 2050: 0.102 mn
4.8% of total population

2050

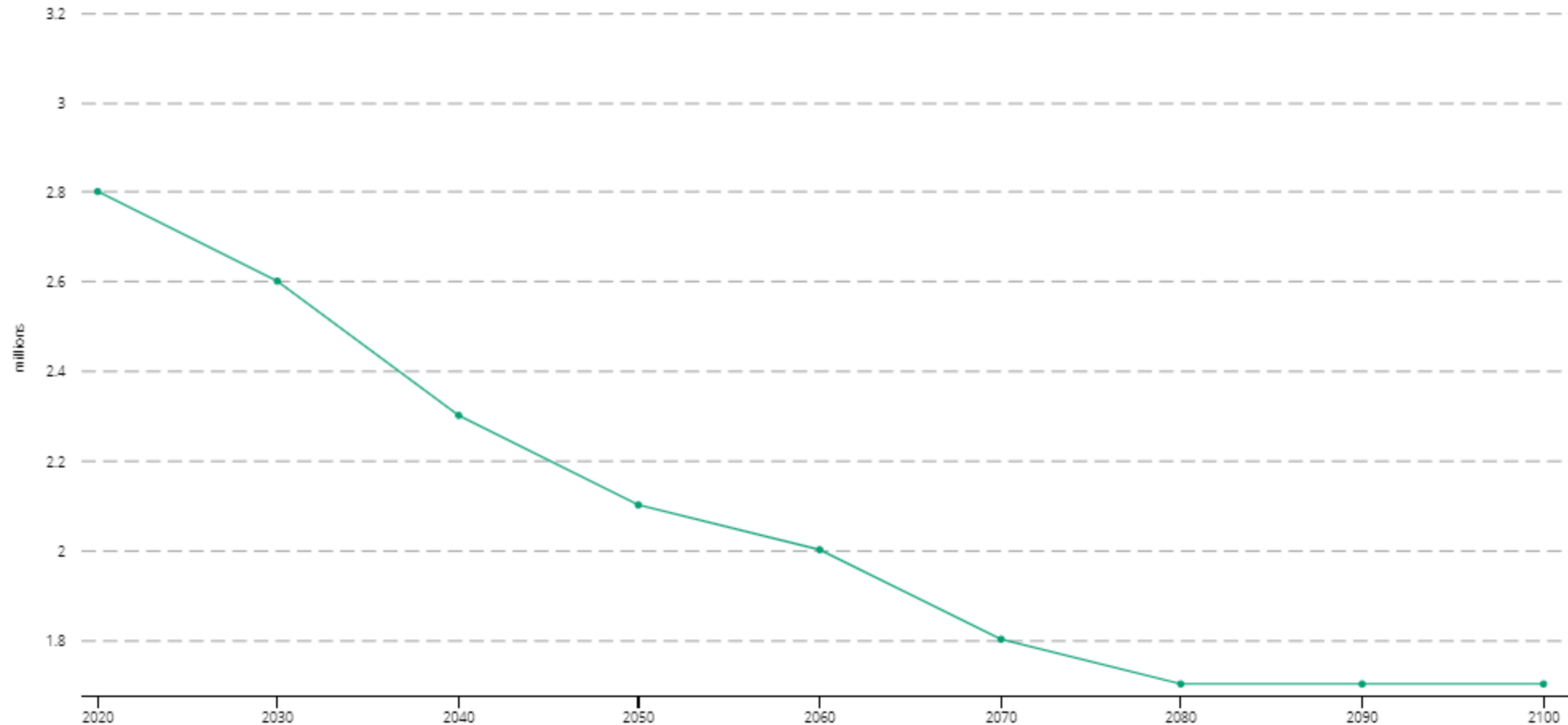
Age



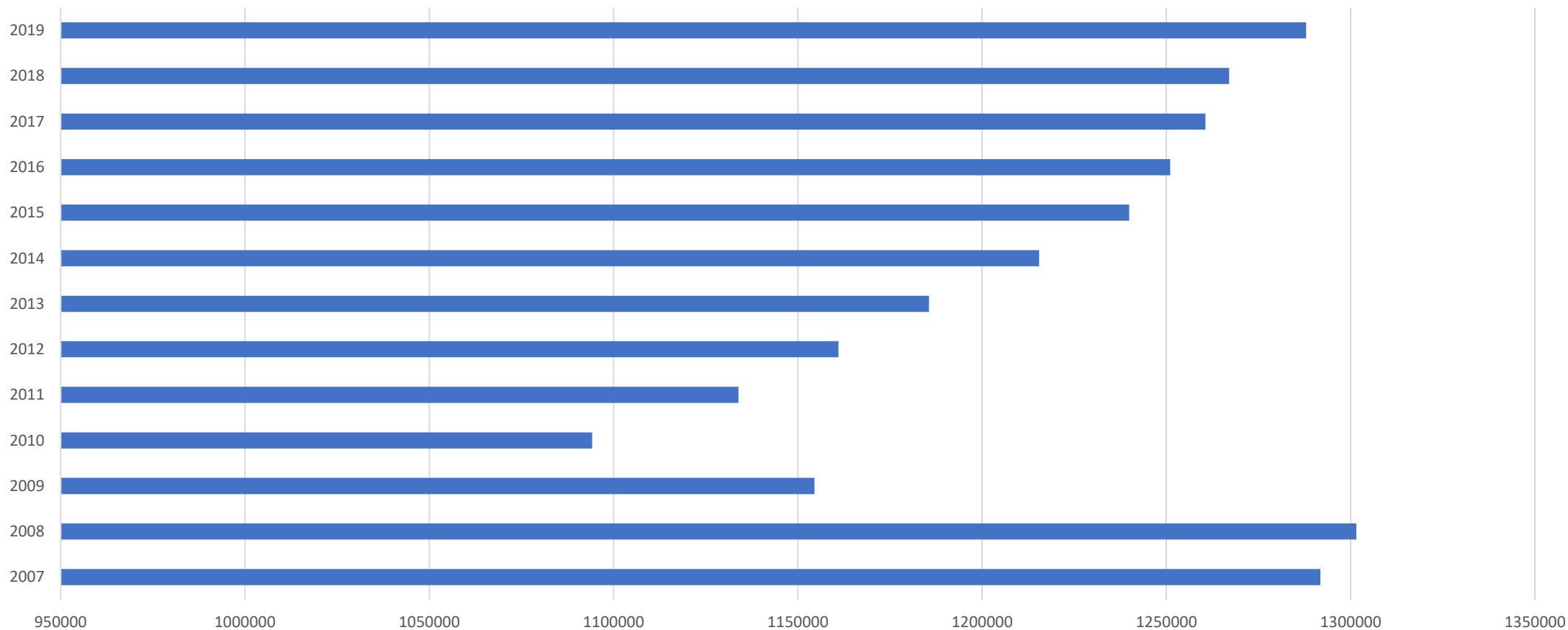
Population: Projections

(in millions)

 Lithuania



Dirbančiųjų skaičius Lietuvoje



Darbuotojai pagal sektorius

Vidutinis darbuotojų skaičius pagal ekonominės veiklos rūšis 2019 m.

Visi darbuotojai – 100 proc.

G Didmeninė ir mažmeninė prekyba; variklinių transporto priemonių ir motociklų remontas 208 330 (16,2 proc.)	H Transportas ir saugojimas 137 734 (10,7 proc.)	Q Žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas 108 310 (8,4 proc.)	N Administracinė ir aptarnavimo veikla 60 088 (4,7 proc.)	M Profesinė, mokslinė ir techninė veikla 53 179 (4,1 proc.)	I Apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla 41 480 (3,2 proc.)
		F Statyba 93 263 (7,2 proc.)			
C Apdirbamoji gamyba 206 997 (16,1 proc.)	P Švietimas 136 440 (10,6 proc.)	O Viešasis valdymas ir gynyba; privalomasis socialinis draudimas 79 898 (6,2 proc.)	J Informacija ir ryšiai 31 837 (2,5 proc.)		

42% Lietuvos darbo vietų bus automatizuotos

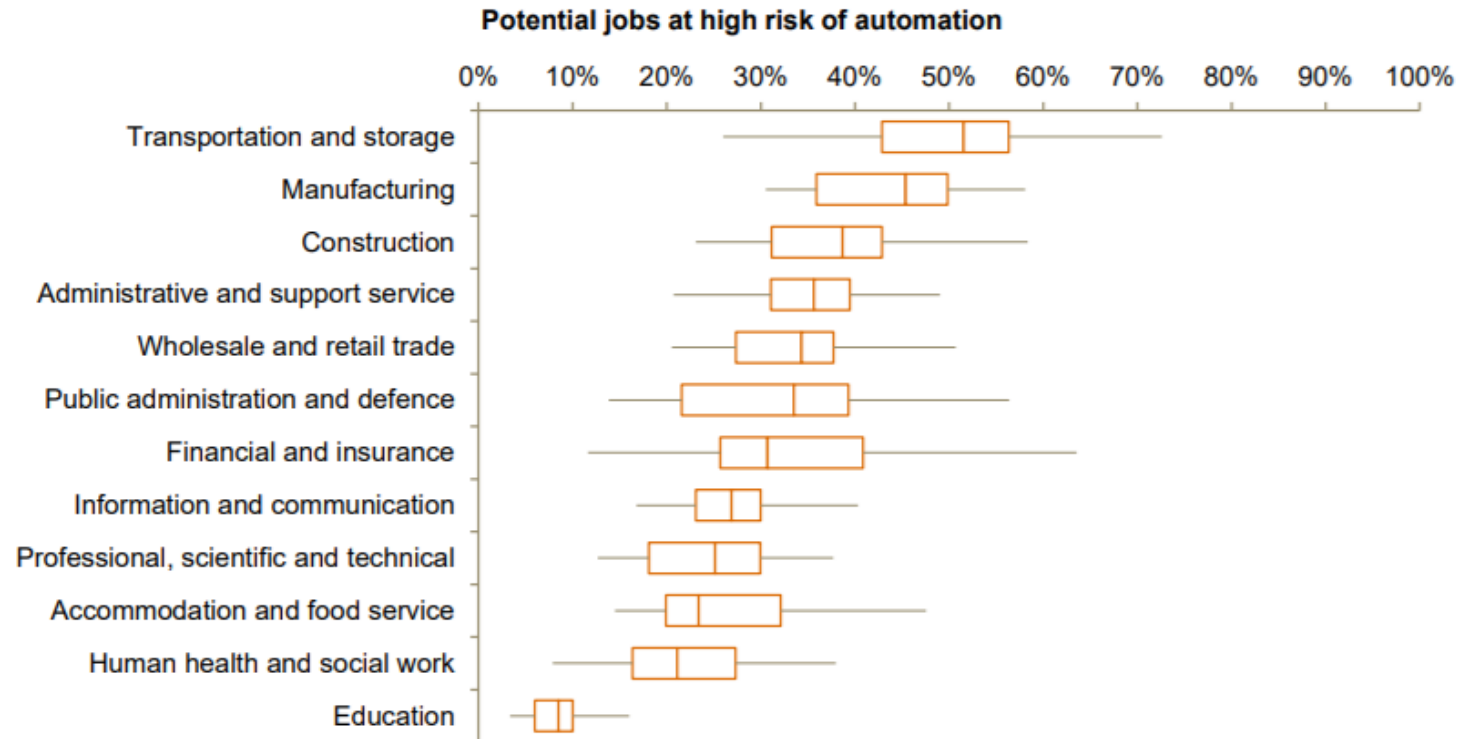
In Table 3.1 below we set out estimates of how the proportion of jobs at risk of automation in different countries might evolve over the three waves.

Table 3.1 – Estimated share of jobs at potential high risk of automation across countries for each of the three waves: Algorithm wave, Augmentation wave and Autonomy wave

Country	Algorithm wave (%)	Augmentation wave (%)	Autonomy wave (%)
Slovakia	4	25	44
Slovenia	3	24	42
Lithuania	4	26	42
Czech Republic	3	25	40
Italy	4	23	39
USA	5	26	38
France	4	22	37
Germany	3	23	37
Austria	3	22	34
Spain	3	21	34
Poland	2	18	33
Turkey	1	14	33
Ireland	2	19	31
Netherlands	4	21	31

- https://www.pwc.com/hu/hu/kiadvanyok/assets/pdf/impact_of_automation_on_jobs.pdf

Sritys, kuriose darbo vietos automatizuosis



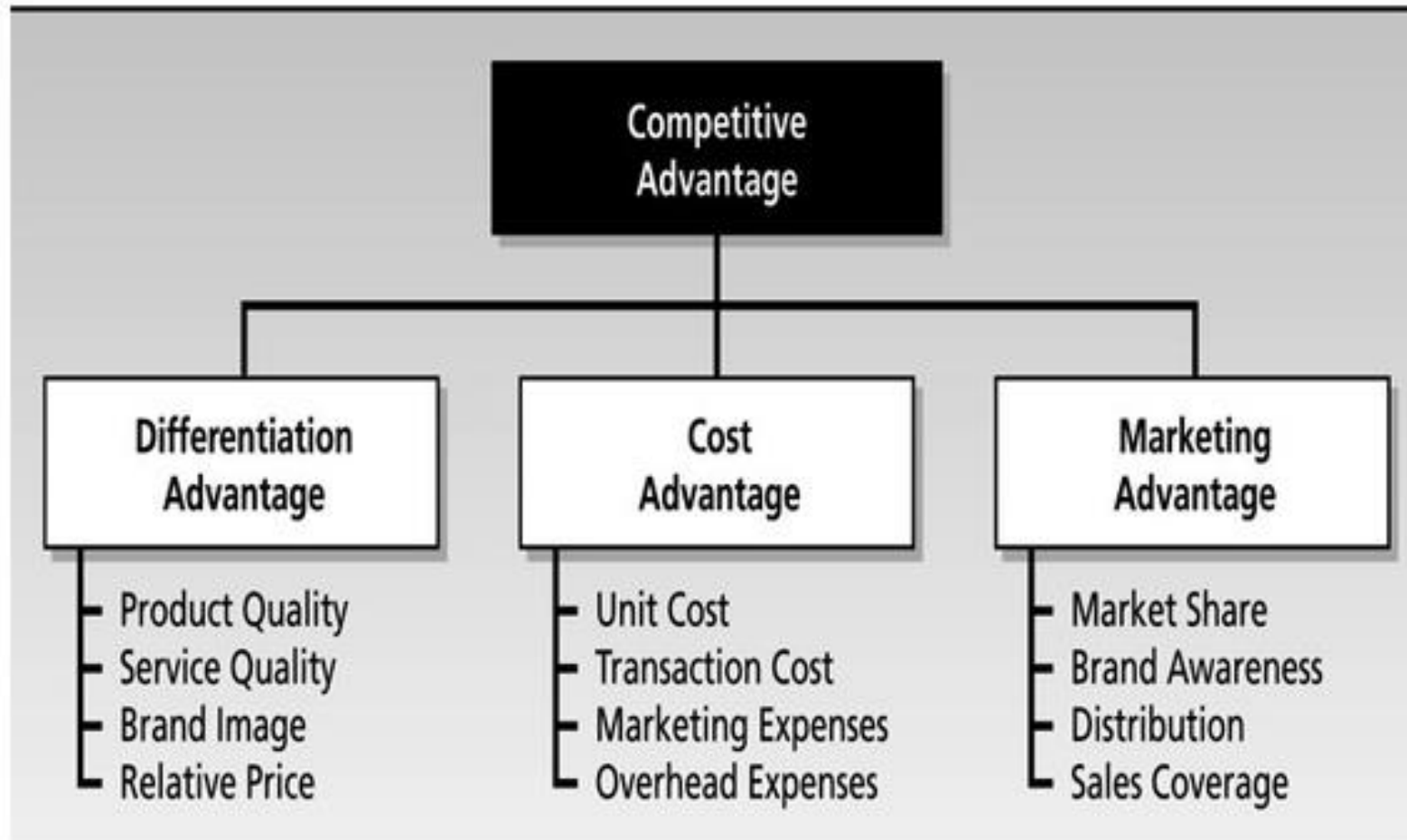
Source: PIAAC data, PwC analysis

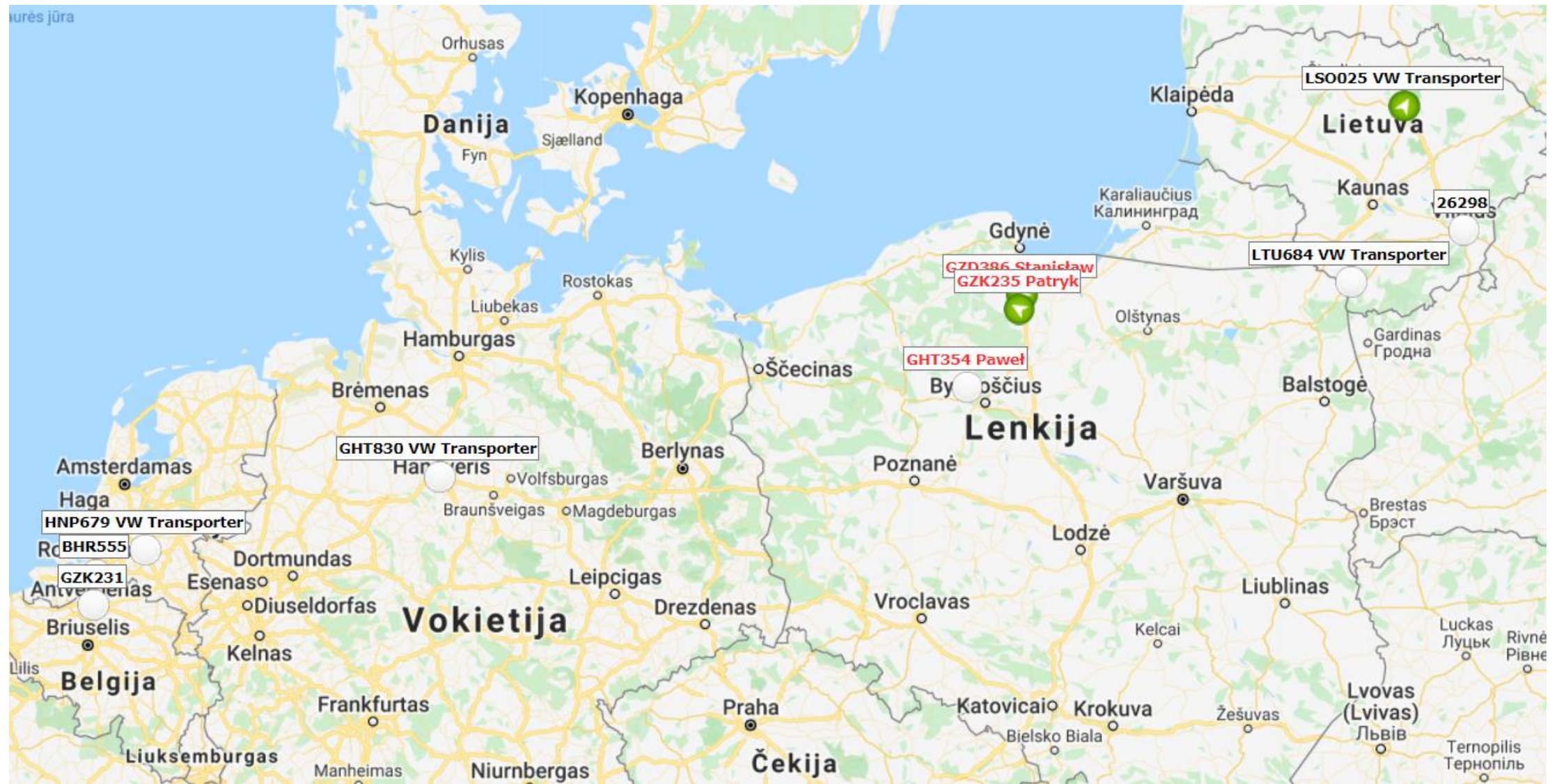
- https://www.pwc.com/hu/hu/kiadvanyok/assets/pdf/impact_of_automation_on_jobs.pdf



- PRODUKTYVUMO IR EFEKTYVUMO DIDINIMAS NAUDOJANT TECHNOLOGIJAS

Determinants of Competitive Advantage





Live View

Playback



Vindo Solar

21/04/2021 10:35:52 WED



Vindosolar safety

TASKER TINKLARAŠTIS INTEGRACIJOS NAUDA KAINOS SUSISIEKITE **GYVAS PRISTATYMAS** PRISIJUNKITE LT

Transform field service. Remotely. Contactless.

Produkto video

Sėkmės istorija

GYVAS PRISTATYMAS

Act of acceptance-transfer no. M-K-2021-01-14-06IX

LANARK

LANARK SP. Z O.O.
Code: 381598622
Address: ul. Czerwony Dwór 9 80-383, Gdańsk
Phone Number: +37065137000

Greentech GmbH
Code:
Address: Hopfenstraße 23, Hamburg
Phone Number: +49 151 172 22 417

Task title: Ticket Report PV036 Sępólno Krajeńskie V

Task execution start time: 15-01-2021 10:05

Task end time: 15-01-2021 10:14

Task duration time: 0 h, 9 min.

Employee: Pawel Gaszak

Object name: PV036 Sępólno Krajeńskie V

Serial number: PV036

Address: Poland

Description: Damaged fence repairs at PV036 Sępólno Krajeńskie V.

QUESTIONNAIRE

Ticket Report

Question	Answers
What has been done/measures taken: *	Yes. REMARK: Naprawa ogrodzenia.wymiana czesci siatki
Damaged components: *	Components were damaged. REMARK: Uszkodzenie czesci ogrodzenia na odcinku ok 1.5 m
Components replaced: *	Components have been replaced. (siatka,drut mocujacy ,spinki mocujace siatke)
Presumed cause: *	: (uszkodzenie moglo powstac przez maszynie rolnicza)
Other damage/defects spotted on site: *	No other findings. No visible damage found whatsoever.

REMARKS



Dokumentai



Tikrinti dokumentą



Įmonės duomenys



Mindaugas Ubartas
mindaugas.ubartas@infobalt.lt

Dokumentai

Visi dokumentai

Pasirašyti

Laukiantys jūsų 19

Laukiantys kitų 6

Vėluojami pasirašyti 2

Įkelti dokumentą

leškoti

2021-04-20



PDF

Sujungtos fin ataskaitos

0 1 / 1

✓ Pasirašytas

2021-04-20



PDF

2020 metų veiklos ataskaita

0 0 / 1

⌚ Trūksta Jūsų parašo

2021-04-20



PDF

Inv. įsakymas 2020

0 1 / 1

✓ Pasirašytas

TELEKOMUNIKACIJŲ SEKTORIUS

Telekomunikacijos įmonės kasdien turi paruošti šimtus sutarčių ir dokumentų, nuo kurių priklauso paslaugų kokybė, duomenų saugumas ir tolimesnė komunikacija su klientais. Tačiau popieriniai dokumentai kelia iššūkių, kuriuos išspręsti gali tik automatizuoti skaitmeniniai sprendimai.



Pagrindiniai iššūkiai

- Dokumentų praradimas logistikos procese.

Telekomunikacijos įmonės susiduria su 2-4 procentų dokumentų praradimo faktoriumi. Popierinių dokumentų logistika sukelia pajamų ir informacijos praradimo riziką.

- Brangi popieriaus inventorizacija ir saugojimas.

Telekomunikacijos įmonės privalo užtikrinti užtektinai saugios archyvavimo vietas. Popierinių dokumentų inventorizacija reikalauja papildomų saugumo ir žmogiškųjų resursų.

- Ilgas paslaugų aktyvavimo procesas ir suprastėjusi klientų aptarnavimo patirtis.

Darbuotojai privalo rankiniu būdu suvesti klientų duomenis ir sutarties informaciją į

Užtikrinta blaivumo patikra ir laiko apskaita

Tai įmanoma su worksober.com
sistema

[Sužinoti daugiau](#)



Kaina svarbiausia?

- Module mounting equipment with precise torque 8-20 Nm; (DFL201FZ; DFL204FZ and similar)



- Dinamometrinis raktas



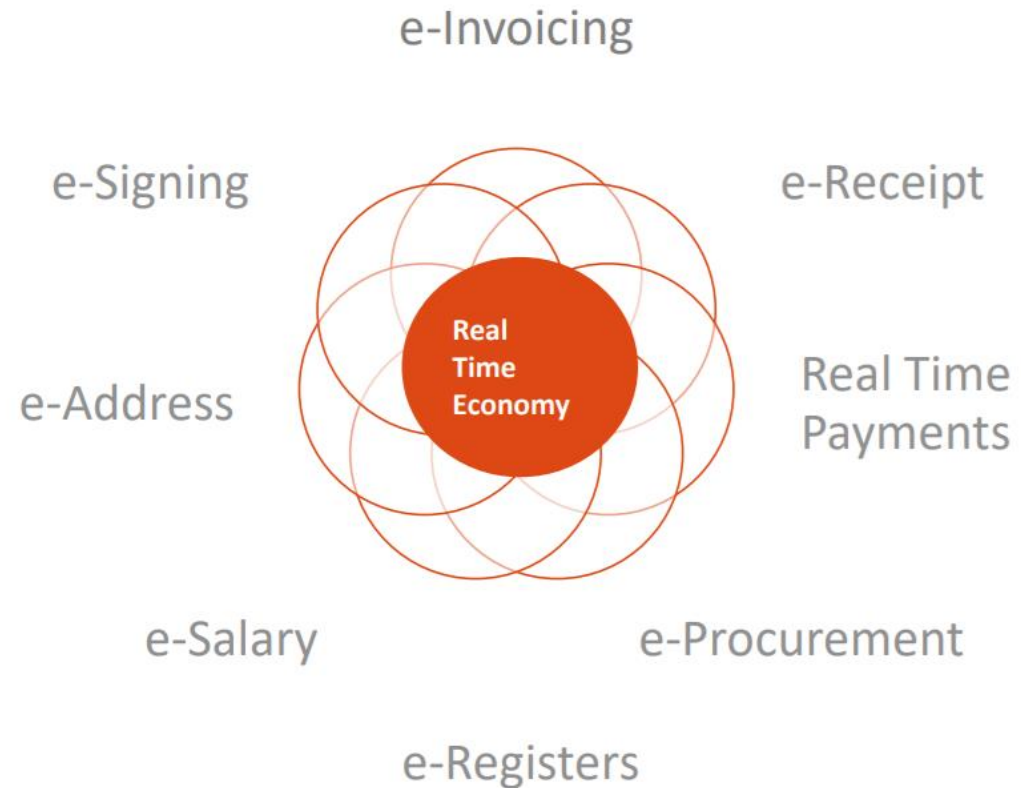


<https://belectric.com/belectric-nimmt-solaranlage-fur-erstes-grunes-hybrid-kraftwerk-von-vattenfall-in-den-niederlanden-in-betrieb/>

Lietuva – efektyviausia pasaulio valstybė

- Efektyvumas (angl. Efficiency) Išteklių panaudojimo veiksmingumas, kai norimas rezultatas pasiekiamas mažiausiomis įmanomomis sąnaudomis arba naudojant turimus išteklius pasiekiamas maksimalus įmanomas rezultatas.

- REAL TIME GOVERNANCE
- REAL TIME ECONOMY



HOLOCHAIN

COGNITIVE COMPUTING

MIST/FOG COMPUTING (IoT)

DISTRIBUTED DATABASES

REAL TIME ECONOMY

Principles

Digital-by-default

Once only principle

Openness and transparency

Interoperability by default

Trustworthiness and security

Concepts

myData

Free Movement of Data

Data Economy

Industry 4.0

Sharing Economy

Reporting 3.0

Government Enterprise Architecture

Legal

Free Flow of Data

GDPR

eIDAS

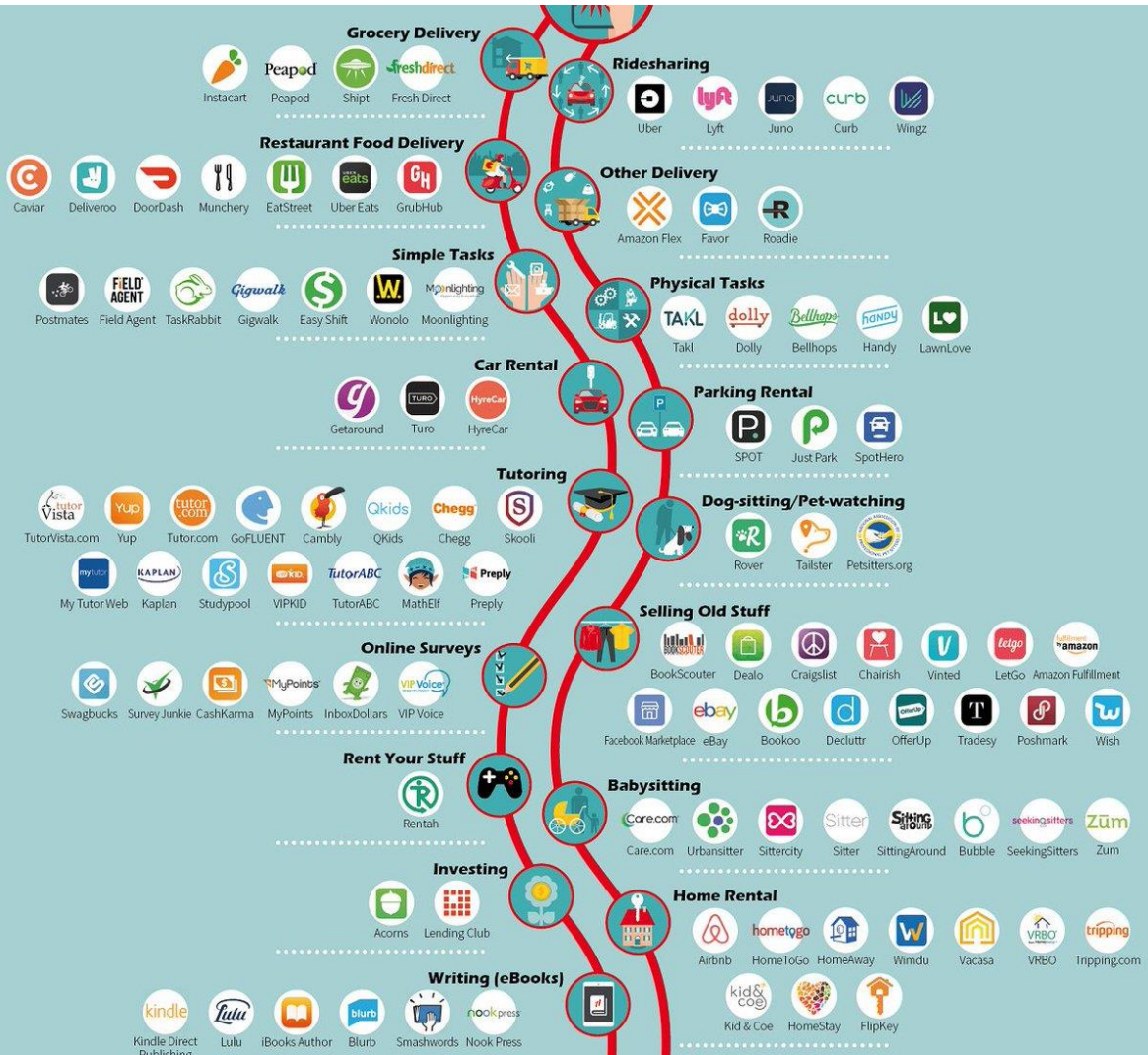
PSD2

Directive 2014/55

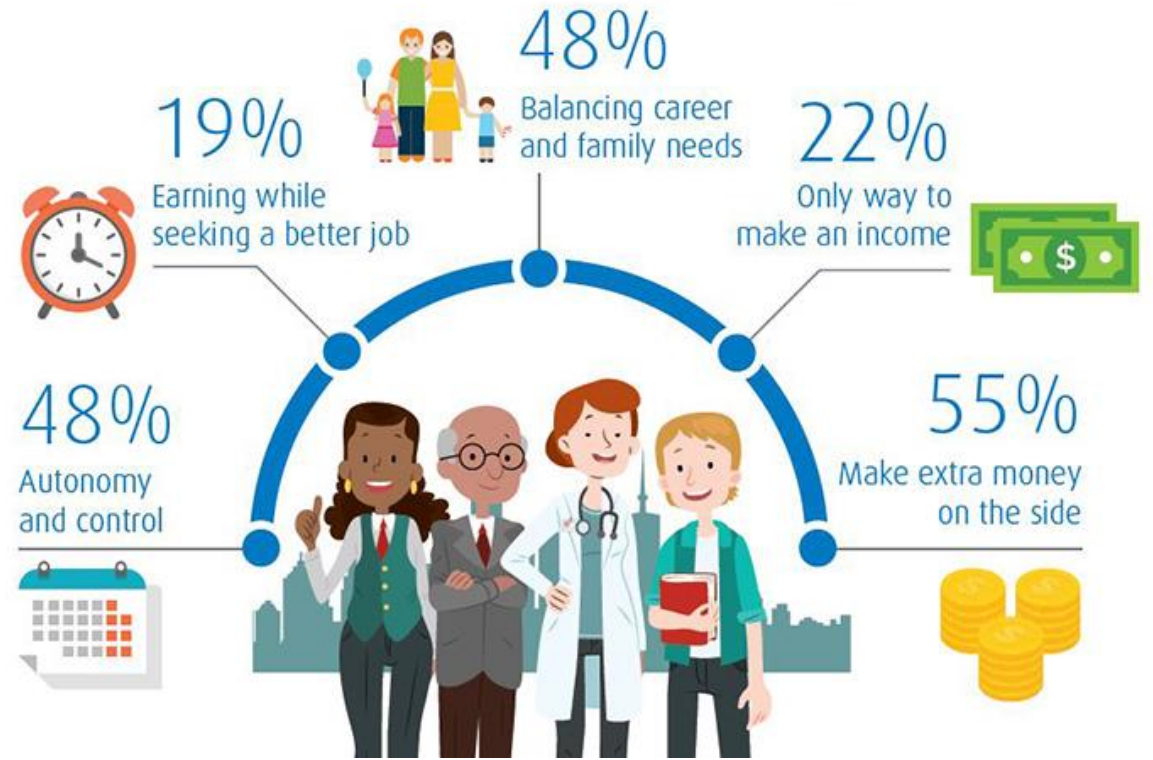
AI guidelines

Domain specific regulation

GIG ECONOMY



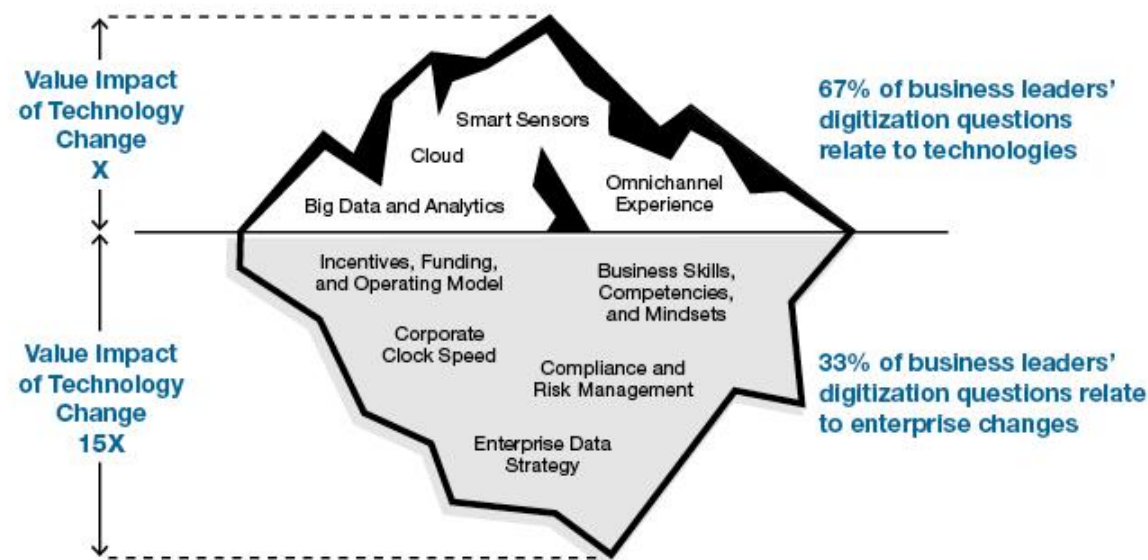
Top reasons for working in the gig economy



LT AMBICIJA

Bene svarbiausia sisteminė iniciatyva, kuri galėtų pagerinti paslaugų kokybę ir asmenų aptarnavimą, yra Nacionalinės elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinės sistemos (toliau – E. pristatymo Sistema) teikiamų galimybių panaudojimas, siekiant sukurti vieningą kanalą, per kurį būtų vykdomas visų viešojo administravimo subjektų susirašinėjimas su gyventojais. Jeigu pavyktų pasiekti šio tikslo, visi viešojo administravimo subjektai rengtų tik oficialius elektroninius dokumentus ir juos siųstų per E. pristatymo sistemą, Atitinkamai ir gyventojai per E. pristatymo sistemą galėtų kreiptis į bet kurį viešojo administravimo subjektą, nors ir kiti šiuo metu naudojami gyventojų kreipimosi į viešojo administravimo subjektus būdai nebūtų draudžiami.

Missing Key Questions About Digitization

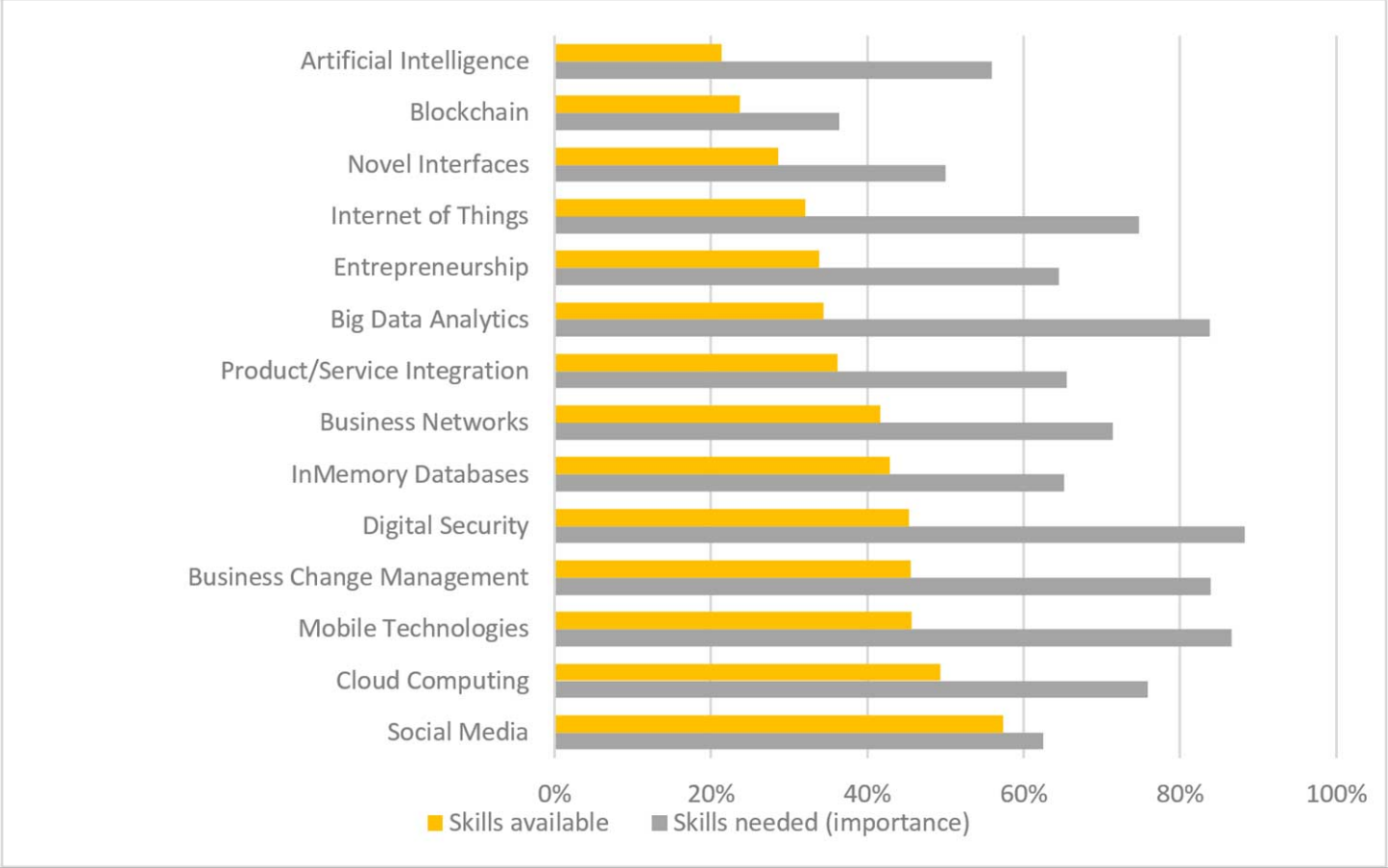


gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner
© 2017 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. or its affiliates. PR_050_321313

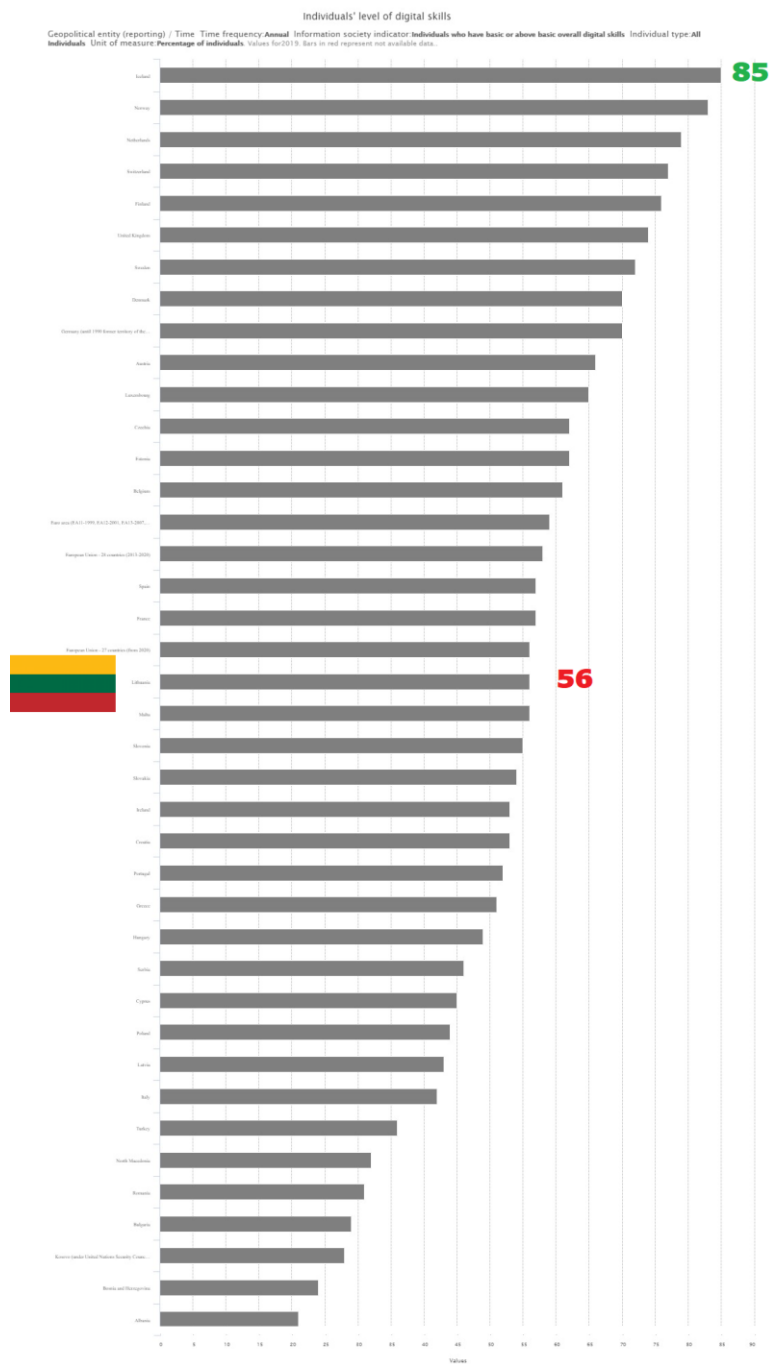
Gartner

DIGITAL SKILLS GAP



DIGITAL SKILLS GAP INDIVIDUALS

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/isoc_sk_dskl_i/default/bar?lang=en



Individuals' level of digital skills
 Source of data: Eurostat (online data code: ISOC_SK_DSKL)
 Last update: Tuesday, January 26, 2021 12:00 PM
 This graph has been created automatically by EUROSTAT software according to external user specifications for which EUROSTAT is not responsible. Graphics included.
 Content disclaimer of the EC website: <http://ec.europa.eu/governance/infocentre/en.html>

Atsakymas : Skaitmenizacija