

# ERDA

Nākotnes Prasmes

Kādas prasmes ir nepieciešamas  
darba tirgum?

# Nākotnes Darba pētījums 2023



Ceturtais pētījuma izdevums satur līdz šim visplašāko tēmu un industriju klāstu, kā arī ģeogrāfisko klājumu:

803

Nākotnes Darba aptauja apkopo 803 uzņēmumu viedokļus

11.3

Šie uzņēmumi kopā nodarbina vairāk kā 11.3 miljonus darbinieku

27

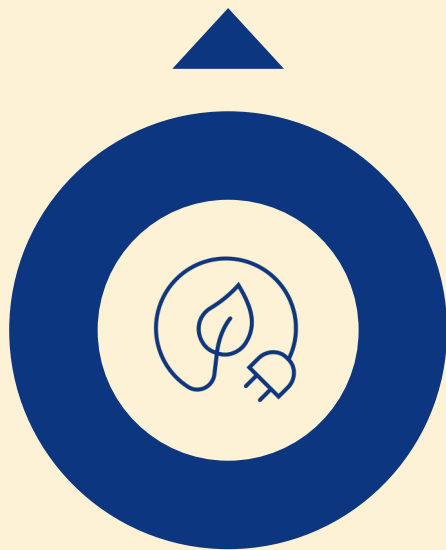
Tiek apskatītas 27 industriju kopas

45

45 valstis no visas pasaules reģioniem

Aptauja apskata jautājumus par makrotendencēm un tehnoloģiju tendencēm, to ietekmi uz darbavietām, ietekmi uz prasmēm un darbaspēka transformācijas stratēģijām, ko uzņēmumi plāno izmantot 2023.-2027. gadā.

# Zaļā enerģija, tehnoloģijas un ekonomiskā situācija – galvenās darba tirgus ietekmējošās tendences



Pāreja uz zaļo enerģiju



Tehnoloģiju attīstība



Ekonomiskās prognozes

# Pieprasījuma ātrākais pieaugums vs samazinājums

## Top 10 lomas ar straujāk augošo pieprasījumu

- 01 AI un mašīnmācīšanās speciālisti
- 02 Ilgtspējas speciālisti
- 03 Biznesa inteliģence analītiķi
- 04 Informācijas drošības analītiķi
- 05 Fintech inženieri
- 06 Datu analītiķi un zinātnieki
- 07 Robotikas inženieri
- 08 Elektrotehnoloģiju inženieri
- 09 Lauksaimniecības iekārtu operatori
- 10 Digitālās transformācijas speciālisti

## Top 10 lomas ar straujāk krītošo pieprasījumu

- 01 Bankas kasieri un saistītie darbinieki
- 02 Pasta apkalpošanas darbinieki
- 03 Kasieri un biļešu pārdevēji
- 04 Datu ievades darbinieki
- 05 Administratīvie darbinieki un sekretāri
- 06 Materiālu uzskaites un inventarizācijas darbinieki
- 07 Grāmatvedības un algu uzskaites darbinieki
- 08 Likumdevēji
- 09 Statistikas, finanšu un apdrošināšanas darbinieki
- 10 Ielu pārdevēji

# Lielākais lomu pieaugums vs lielākais kritums

## 10 lomas ar vislielāko izaugsmi

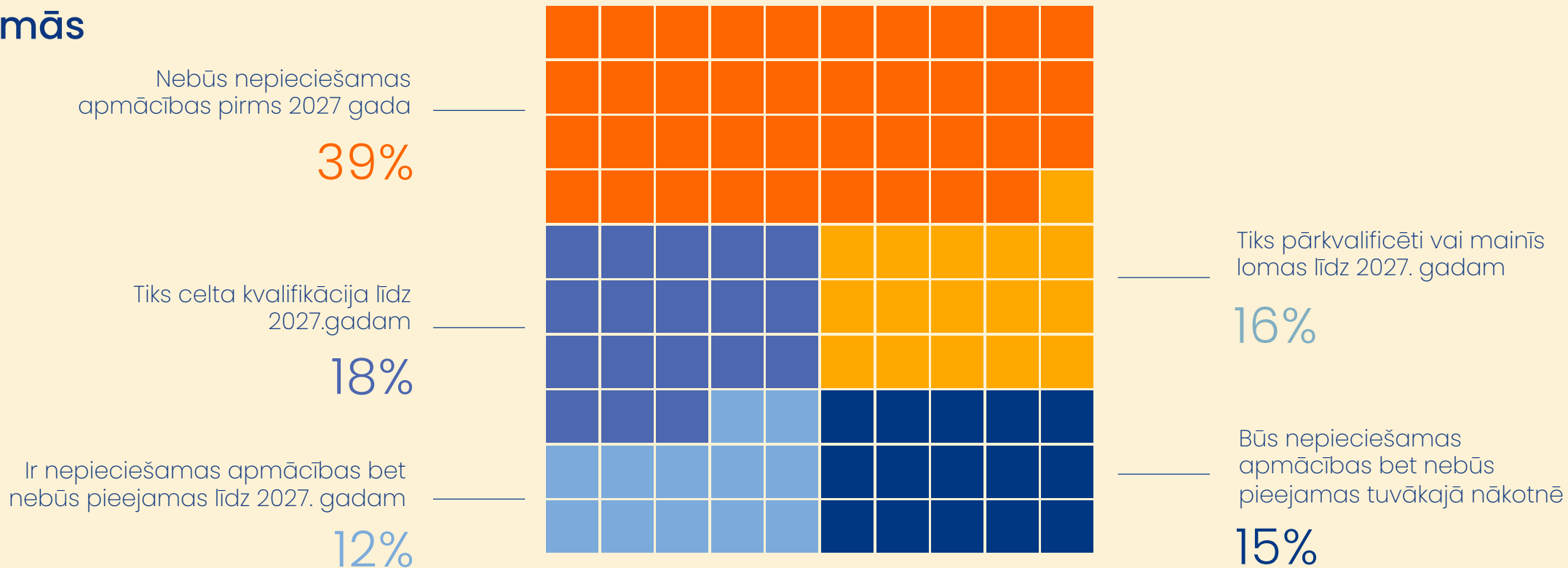
- 01 Lauksaimniecības tehnikas operatori
- 02 Smago kravas automašīnu un autobusu vadītāji
- 03 Profesionālās izglītības skolotāji
- 04 Mehāniķi un mašīnu remontatslēdznieki
- 05 Uzņēmējdarbības attīstības speciālisti
- 06 Celtniecības un saistīto profesiju strādnieki
- 07 Universitāšu un augstskolu pasniedzēji
- 08 Elektrotehnoloģiju inženieri
- 09 Lokšņu un metāla konstrukciju strādnieki, formētāji un metinātāji
- 10 Speciālās izglītības skolotāji

## Top 10 lomas ar vislielāko kritumu

- 01 Datu ievades darbinieki
- 02 Administratīvie darbinieki un sekretāri
- 03 Grāmatvedības un algu uzskaites darbinieki
- 04 Apsardzes darbinieki
- 05 Ēku uzraugi un mājkalpotāji
- 06 Kasieri un biļešu pārdevēji
- 07 Materiālu uzskaites un inventarizācijas darbinieki
- 08 Montāžas un rūpnīcu strādnieki
- 09 Pasta apkalpošanas darbinieki
- 10 Banku kasieri un saistītie darbinieki

# 6 no 10 darba ņēmējiem līdz 2027. gadam būs nepieciešamas apmācības, bet tikai pusei no šiem darba ņēmējiem šodien ir pieejamas atbilstošās iespējas

## Nepieciešamās apmācību stratēģijas, 2023-2027



# 10 svarīgākās prasmes, kuru nozīme nākamajos gados pieaugs



Radošā domāšana



Analītiskā domāšana



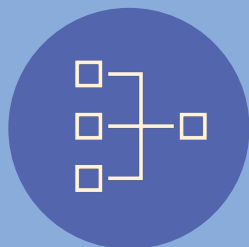
Tehnoloģiju pratība



Zinātkāre un mūžizglītība



Noturība un elastīgums



Sistēmiskā domāšana



Mākslīgais intelekts un lielle dati



Motivācija un sevis apzināšanās

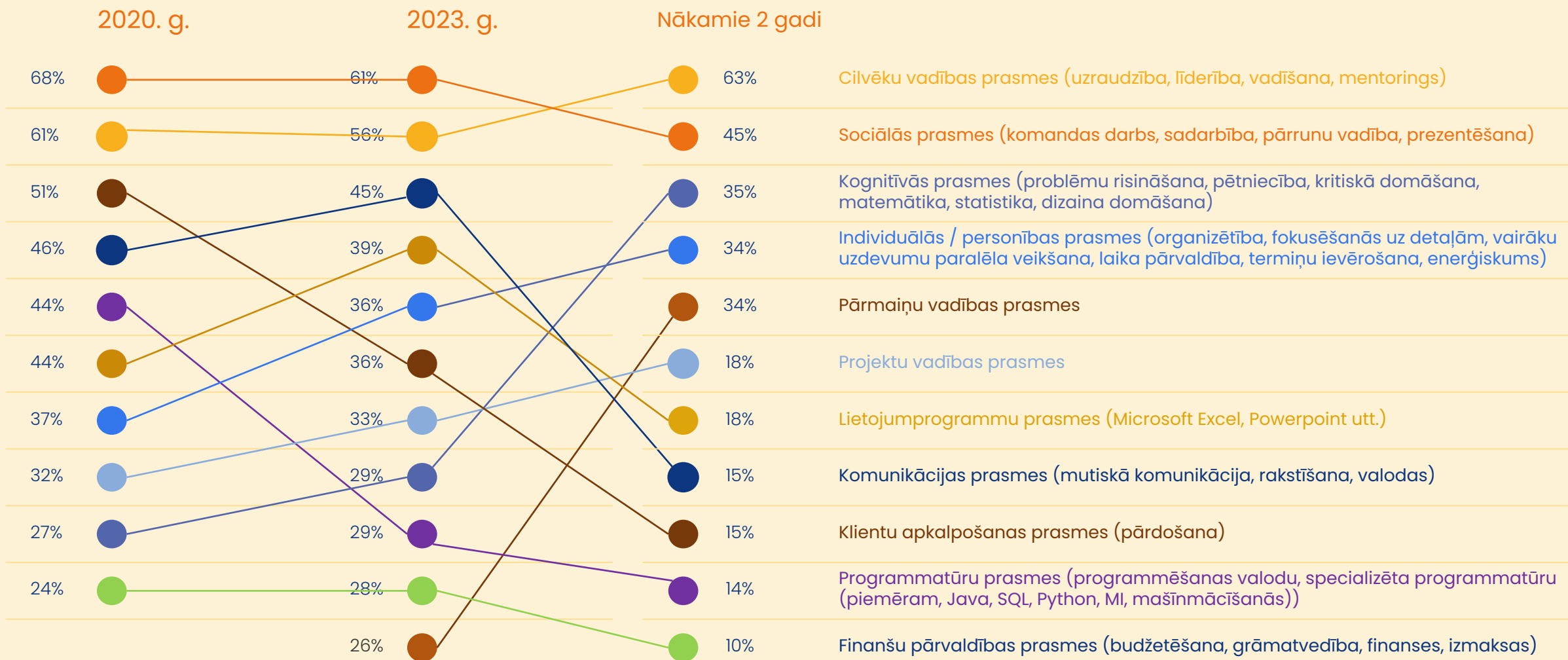


Talantu vadība



Fokuss uz pakalpojumu un klientu apkalpošana

# Cilvēku vadības un sociālās prasmes – nemainīgi vissvarīgākās



\*Procenti norāda uz organizācijām, kas konkrēto prasmi atzīmējušas starp TOP 3 svarīgākajām konkrētajā laika periodā

Latvijas personāla vadības standarts 2023, 151 Latvijas uzņēmums, 2023.gada jūnijs–jūlijs



# Darba sludinājumu datubāze



## Formāts:

1) **Real-time datubāze** ar apkopotu informāciju par aktīvajiem darba sludinājumiem:

- iespēja filtrēt un atlasīt datus pēc dažādām dimensijām
- iespēja meklēt sludinājumus pēc *key words*
- iespēja eksportēt datus dažādos formātos (.xls, JSON, .csv)

2) **Ikgadējie tendenču apkopojumi**



## Avoti:

Publiski pieejamie darba sludinājumi **Latvijā, Lietuvā, Igaunijā**



## Datu ievākšana un apstrāde:

Datu ievākšana katru dienu, datu apstrāde reizi nedēļā ar ChatGPT

# Datubāzes saturs



Darba tirgus aktivitāte



Atalgojums



Labumi



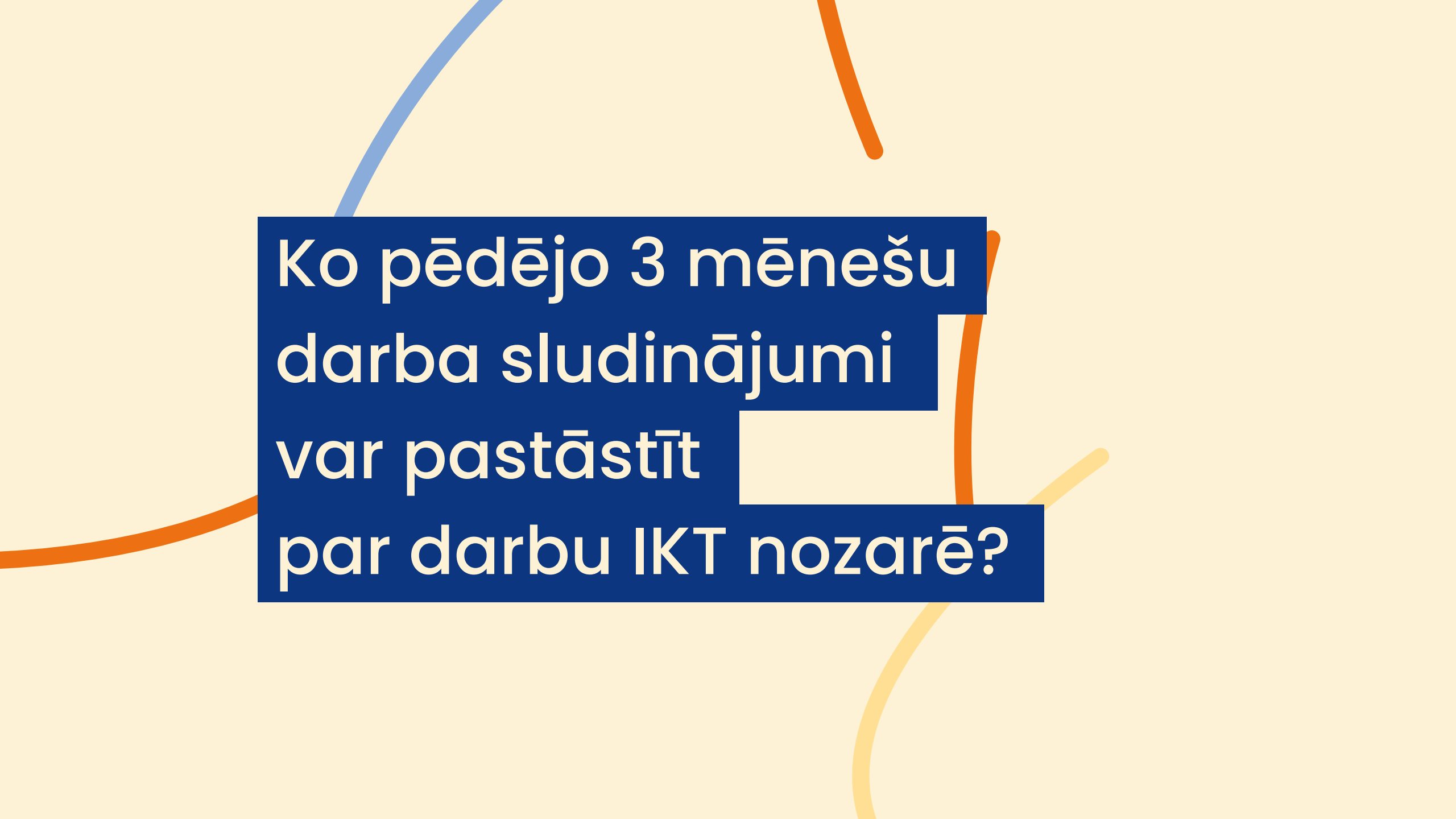
Prasmes un prasības



Darba devēja tēls

## Piemēri datu izmantošanai:

- Vēsturiskie un reāllaika **dati ikgadējiem algas pārskatiem**
- Reāllaika **dati pamatotiem lēmumiem par atalgojuma apmēru** (ar potenciālajiem un esošajiem darbiniekiem)
- **Dati par labumiem** – jaunu labumu parādīšanās, tendences pa profesiju jomām – **iespēja nodrošināt konkurētspējīgu labumu grozu.**
- (Individuālā līmenī) Vēsturiskie un reāllaika dati par darba tirgus aktivitāti, pieprasījumu konkrētām profesijām un prasmēm un saistīto atalgojumu – **iespēja pieņemt informētus karjeras lēmumus**



Ko pēdējo 3 mēnešu  
darba sludinājumi  
var pastāstīt  
par darbu IKT nozarē?

# Pieprasījums darba tirgū pēc IKT speciālistiem

607  
vakances

Kopējais publicēto  
vakanču skaits ICT nozarē  
pēdējo 3 mēnešu laikā

48 vakances

Publicēto  
Junior pozīciju  
vakanču skaits

## Junior pozīcijas:

- 13 IT atbalsts
- 9 Programmētājs
- 5 Biznesa analīze  
un datu analīze
- 3 Mārketings un SEO
- 3 Projektu vadība
- 3 Testēšana
- 2 HR

€1,172

MIN

MAX

€1,766

# TOP 10 uzņēmumi, kas meklē IKT speciālistus

1  Evolution

2 Swedbank 

3 Luminor

4 ATEA

5  UBIQUITI

6  VISMA

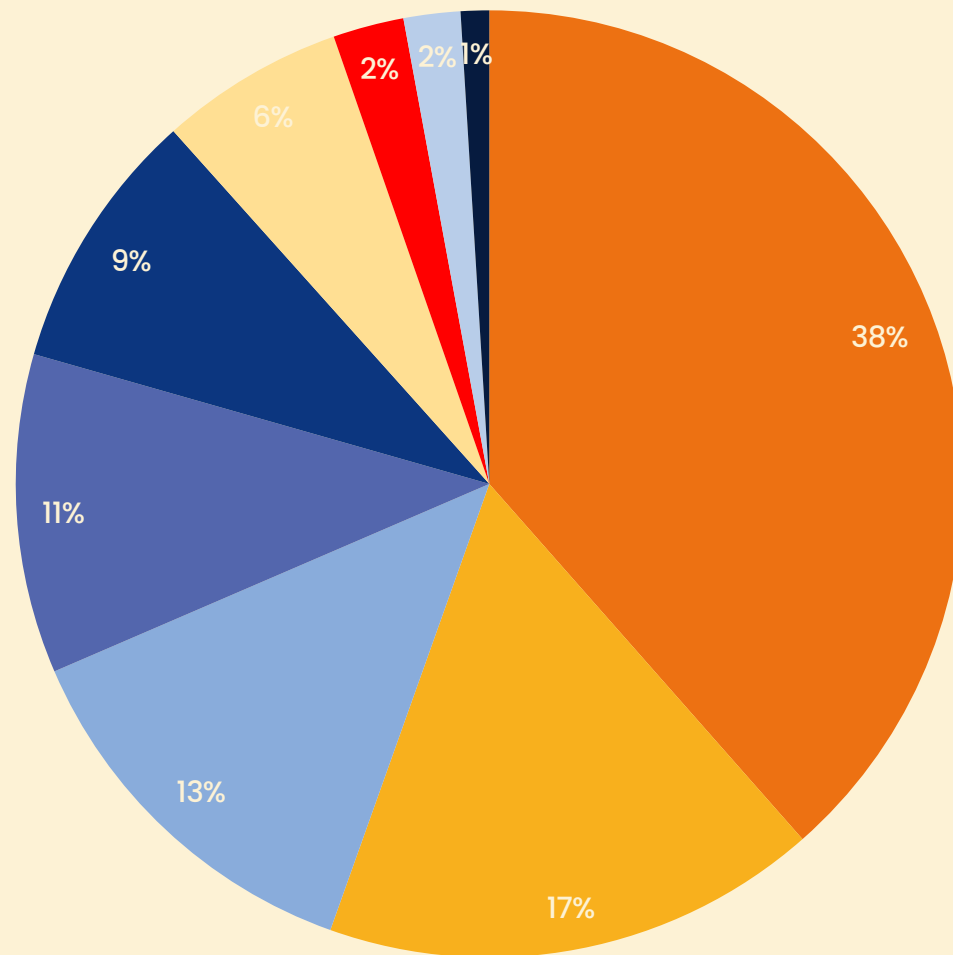
7 scandiweb

8  DataArt

9 RealTime SIA

10  IT CAMP

# Vakances pa amatu saimēm



PROGRAMMĒŠANA & IZSTRĀDE

PROJEKTA VADĪBA & PRODUKTA VADĪBA

UX/UI + DIZAINS

DATU ANALĪZE + BIZNESA ANALĪZE

MĀRKETINGŠ + PĀRDOŠANA

KIBERAIZSARDZĪBA

IT ATBALSTS UN OPERĀCIJAS

TESTĒŠANA & KVALITĀTES NODROŠINĀŠANA (QA)

IT ATLAISE (HR)

# Pieprasījums un atalgojums pa profesiju jomām (1)

## Programmēšana + Izstrāde

159 vakances

- 40 Full-Stack Izstrādātājs
- 21 Front-End Izstrādātājs
- 20 Back-End Izstrādātājs
- 17 Specializāciju Programmētāji/Inženieri (Mulesoft Engineer, Billing engineer, Media streaming software engineer)
- 14 .NET Izstrādātājs
- 12 Java Izstrādātājs
- 10 IoT Izstrādātājs
- 10 Citu specializāciju izstrādātāji (Microsoft, GoLang)
- 4 PL/SQL Izstrādātājs
- 3 Mobile Izstrādātājs
- 6 Cloud and DevOps Inženieris
- 2 Inženierijas/Izstrādes komandu vadītāji

## Datu analīze + biznesa analīze

70 vakances

- 22 Biznesa analīze
- 10 Datu analīze
- 9 Datu inženierija

## IT atbalsts un operācijas

56 vakances

- 27 Atbalsta speciālists
- 17 Sistēmu / Datubāžu administrators
- 8 Tīkla administrators
- 4 IT Operācijas

Izstrādātājiem:

ALGAS €2,682 MIN MAX €4,029

Specializētajiem inženieriem  
/ izstrādātājiem:

€3,304 MIN MAX €5,184

€2,293 MIN MAX €3,489

€2,087 MIN MAX €2,747

# Pieprasījums un atalgojums pa profesiju jomām (2)

## Projektu vadība & produktu vadība

45 vakances

- 39 Projektu vadība
- 6 Produktu vadība

ALGAS

€2,220 MIN MAX €2,895

## Mārketings + pārdošana

37 vakances

- 11 Mārketings, Digitālais mārketings
- 21 Pārdošana
- 5 SEO speciālists

€1,946 MIN MAX €2,907

## Testēšana & kvalitātes Nodrošināšana (QA)

26 vakances

- 16 Kvalitātes kontrole
- 10 Testēšana

€2,195 MIN MAX €3,560



# Pieprasījums un atalgojums pa profesiju jomām (3)

## UX/UI + dizains

10 vakances

- Visas vidējā līmeņa speciālistiem
- Uzņēmumi, kas meklē:
  - ĀKP British Broadcasting Corporation
  - Evolution Gaming
  - SoftGamings | SIA SOCRATES
  - BN Publishing SIA

€1,852 MIN MAX €2,638

## Kiberaizsardzība

8 vakances

- Kiberdrošības speciālisti un drošības inženieri
- Uzņēmumi, kas meklē:
  - Swedbank
  - GoCardless
  - Luminor
  - Aizsardzības Ministrija

€3,562 MIN MAX € 4,461

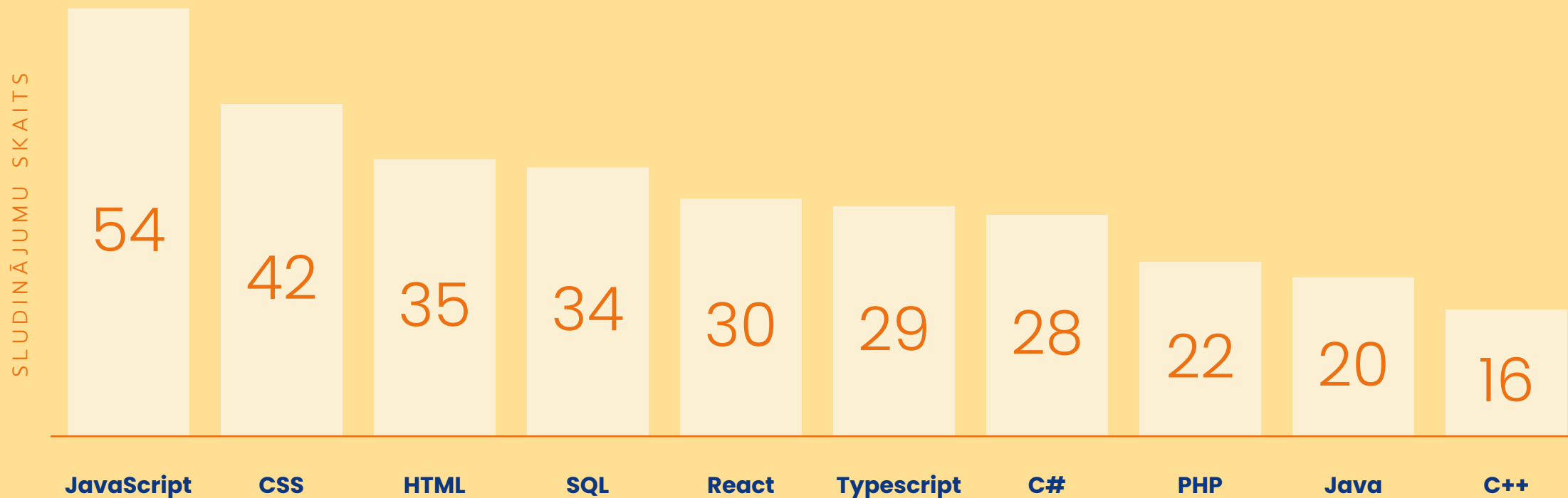
## IT atlase (HR)

4 vakances

- Uzņēmumi, kas meklē:
  - GoCardless
  - Noda Services SIA
  - SPH Engineering, SIA

€1,708 MIN MAX €1,819

# TOP 10 pieprasītākās tehniskās prasmes programmētājiem un izstrādātājiem



# TOP 10 pieprasītākās soft prasmes / attieksmes IKT pozīcijās

49%

Komunikācija

37%

Darbs komandā  
/ sadarbība

30%

Analītiskā domāšana /  
problēmu risināšana

17%

Atbildības  
uzņemšanās

13%

Proaktivitāte /  
iniciatīva

11%

Uzmanība pret  
detaļām

10%

Patstāvība /  
autonomija

9%

Mācīšanās /  
attīstība

8%

Pozitīva  
attieksme

6%

Līderība

The image features the word "ERDA" in a large, white, sans-serif font centered on a blue background. The background is decorated with several thick, curved lines in orange and yellow. The letter 'E' has a unique design with a wavy line inside its top bar.

# ERDA

**Zane Čulkstēna**

[zane.culkstena@erda.lv](mailto:zane.culkstena@erda.lv)

+371 2833668

[www.erda.lv](http://www.erda.lv)