

LETERA.

Latvijas Elektrotehnikas
un elektronikas
rūpniecības asociācija

Ziņojums par darbību 2023.gadā

PĀRSTĀVNICĪBA 2023.GADĀ

GALVENIE DARBĪBAS VIRZIENI UN AKTIVITĀTES 2023.GADĀ

LETERA BIEDRU APTAUJA

27.03.2024.



BIEDRU PĀRSTĀVNIECĪBA

2022. gadā

Neto apgrozījums:

EUR 2 056 698 073

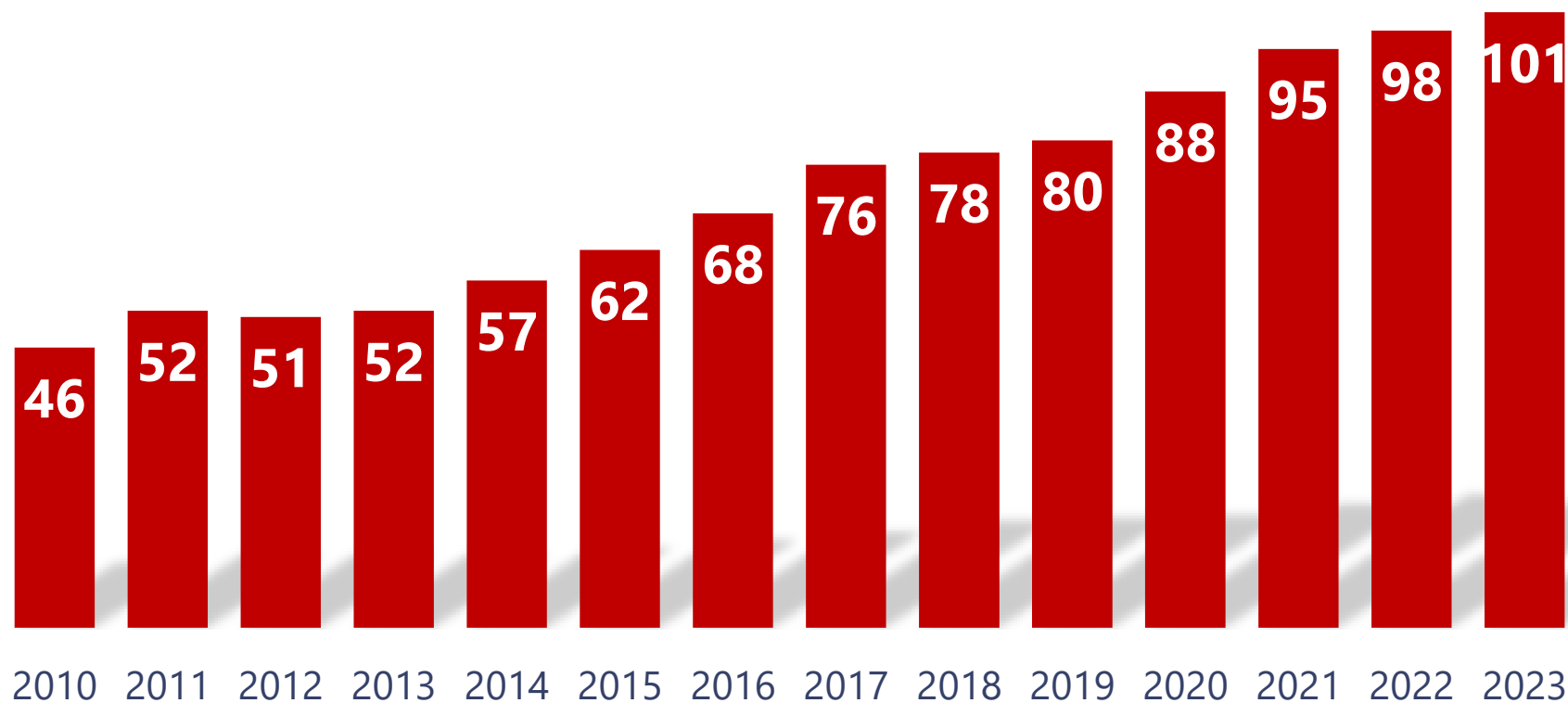
Darbinieku skaits: 7 312



LETERA biedru pārstāvniecība 2023.gadā

Jaunie biedri :

- EHT Fabrik
- Kompānija NA
- Wiseberg
Technology
- Mira Motion Latvia
- LARSTAR



LETERA DARBĪBAS VIRZIENI:

- ❑ Sadarbība ar valsts pārvaldes institūcijām
- ❑ Ražotāju atbildības īstenošana
- ❑ Uzņēmumu konkurētspējas atbalsts
- ❑ Biedru sadarbības veicināšana
- ❑ Tehniskās jaunrades pasākumu atbalsts, nozares popularizēšana un izglītība

Biedru un nozares interešu pārstāvēšana

- Sarunās ar ministrijām (EM, IZM, VARAM, AM), Saeimas komisijās
- Likumdošanas izstrādē

Atveseļošanās un noturības mehānisma (ANM) plāns, ESF atbalsta programmas 2021.-2027. gadam

- Dalība darba grupās un ekspertu padomēs

Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadome (PINTSA)

RIS3 Vadības grupa RIS3 specializācijas jomā - Fotonika, viedie materiāli, tehnoloģijas un inženierzinātņu sistēmas

Elektronisko un optisko iekārtu ražošana, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares ekspertu padome (EIKT NEP)

SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

Latvijas Industrijas attīstības konfederācija - LIAK

❑ Dibinātāji Latvijas rūpniecības nozaru organizācijas:

LETERA, MASOC, LIKTA, LKF, LAĶIFA

❑ Galvenie darbības mērķi:

- Ražošanas attīstība
- Inovāciju atbalsts
- Aizsardzības industrijas attīstība

❑ Par LIAK prezidentu ievēlēts
Normunds Bergs

RAŽOTĀJU ATBILDĪBAS ĪSTENOŠANA

Valsts informācijas sistēma

- ❑ **Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs – 1433 (1335)**
- ❑ **Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrs - 822 (771)**

- VARAM deleģēšanas līguma termiņš 31.12.2025.
- LETERA - reģistru turētājs
- VARAM - reģistra pārzinis



www.e-atkritmi.lv // www.elektroregistrs.lv

KONKURĒTSPĒJA

Uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana

ERAF projekts "Elektronikas, optikas, elektrotehnikas un telekomunikācijas uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana" (Nr. 1.2.2.1/16/A/011)

Projekta īstenošana: **01.07.2016. – 31.12.2023.**

Projekta ietvaros:

Apmācīti darbinieki – **2 846**

Uzņēmumi - **68**

Deklarētie izdevumi kopā: **2,5 milj.** EUR, t.sk. ERAF 1,3 milj.

Pieprasītākās apmācības šādās jomās:

- Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli
- Ražošanas inženierzinības un vadība
- Inženierzinātnes un tehnoloģijas
- Mārketinga un tirdzniecība
- Projektu vadība
- Biznesa vadība

KONKURĒTSPĒJA

Uzņēmumu
darbinieku
prasmju
pilnveidošana

! Turpinājums

- ❑ Iesniegts projekta pieteikums uz Atveseļošanās fonda projektu atlasī "**Uzņēmumu digitālo prasmju attīstība**"

Projekta kopējās izmaksas: **843 108 EUR**, t. sk.
AF finansējums 581 454 EUR

Projekta uzsākšana: **2024. gada 2. cet.**

Projekta realizācijas termiņš: 2026.gada 30.jūnijs

- ❑ Saskaņošanā jaunās ERAF programmas MK noteikumi "**Atbalsta pasākumi nozaru vajadzībās balstītai pieaugušo izglītībai un to īstenošanas kārtība**"

Aptuvenā projekta uzsākšana:
2024. gada 3. - 4. cet.

KONKURĒTSPĒJA

Eksporta un
sadarbības
veicināšana

Vizīties pie LETERA biedriem

- ☐ Silmor
- ☐ SAF Tehnika
- ☐ Kompānija NA



KONKURĒTSPĒJA

Eksporta un
sadarbības
veicināšana

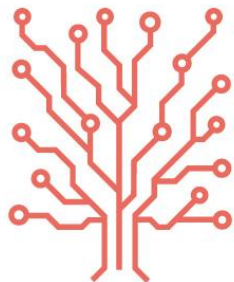
Nacionālais stends izstādē
productronica 2023, Minhene, 14.-17.nov.

☐ LETERA, Kompānija NA, Silmor, SMD Baltic,
Volburg, EHT Fabrik, Adventum Tech un LIAA



KONKURĒTSPĒJA

Eksporta un
sadarbības
veicināšana



LETERA
K L A S T E R I S

! Atveseļošanās fonda projekts "Latvijas Elektrotehnikas un elektronikas nozares klasteris"

Īstenošanas termiņš: **01.03.2024. – 30.06.2026.**

Budžets: **514`552 EUR** (AF finansējums 437`369 EUR, atbalsta intensitāte 85%)

Saņemti apliecinājumi par dalību projektā no **40 uzņēmumiem** un **8 izglītības un pētniecības organizācijām**

Plānotās darbības:

- Pieredzes apmaiņas pasākumi un semināri
- Starptautisko izstāžu un partneru apmeklējums
- Dalība «table-top» izstādēs
- Tirgus pētījumu un datu bāžu iegāde
- Starptautisku projekta pieteikumu sagatavošana
- Robotikas un elektronikas dienas organizēšana u.c.

KONKURĒTSPĒJA

Digitalizācijas veicināšana

Dalība Digitālās inovācijas centros (European Digital Innovation Hub, EDIH)



14.12.2022. noslēgts partnerības līgums ar LATVIJAS INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJU KLASTERI par LETERA dalību Latvijas Digitālā centra projektā

Projekta īstenošana: **01.09.2022. – 31.08.2025.**

LETERA aktivitātes projektā:

- semināri par LDIC un digitalizācijas iespējām
- konsultācijas par digitālā brieduma testu aizpildīšanu un digitālās ceļa kartes izstrādi
- mārketinga kampaņas par LDIC aktivitātēm

www.dih.lv // www.digitallatvia.lv

KONKURĒTSPĒJA

Jaunu produktu
un tehnoloģiju
izstrāde

AF projekts "Latvijas Elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs" (Nr. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/002)

Projekta īstenošana: **07.12.2022. – 31.03.2025.**

Budžets: **6,05 milj. EUR**, t.sk. AF 3,125 milj. EUR

Projekta partneri: 16

Tiek īstenoti pētījumi: **19**, t.sk.,
15 nozares un 4 starpnozaru



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

www.leopc.lv

KONKURĒTSPĒJA

Jaunu produktu
un tehnoloģiju
izstrāde



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

! Turpinājums

Iesniegts projekta pieteikums uz
Atveseļošanās fonda projektu atlasi
**Atbalsta instruments pētniecībai un
internacionalizācijai, 2. kārtā**

Projekta kopējās izmaksas: **11,8 milj. EUR**, t. sk.
AF finansējums 5,96 EUR

Projekta uzsākšana: **2024.gada 3.cet.**

Projekta realizācijas termiņš: 2027.gada 31.dec.

www.leopc.lv

NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA



Atbalsts
nozares
izglītībai

Erasmus+ programma "Centers of Vocational Excellence" (CoVE)

Projekts: **Intelligent printing, flexible and organic electronics Excellence – INFINITE**

Projekta mērķis:

Profesionālās ekselences centru sadarbības tīkla izveide jaunu talantu attīstībai un uzņēmumu darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanai drukātās, elastīgās un organiskās elektronikas jomā.

Projekta īstenošana: **03.2024. - 02.2028.**

Projekta partneri: Vācija, Spānija, Somija, **Latvija (LETERA + Ogres tehnikums)**

Asociētie partneri: Igaunija, Grieķija, Francija, Portugāle

Projekta budžets kopā:

4 671 495 EUR, t.sk. ES atbalsts 3 809 196 EUR

NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA

Atbalsts
olimpiāžu
un konkursu
norisei

- ❑ Preiļu Robotikas čempionāts 2023
- ❑ Rudzātu vsk. Jauno fiziķu skola
- ❑ Fizikas komandu olimpiāde
- ❑ Latvijas un ārvalstu skolēnu atklātais konkurss-praktikums radioelektronikā Ventspilī
- ❑ Elektronikas konkurss profesionālo skolu audzēkņiem Ogres tehnikumā



NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA



Atbalsts
olimpiāžu
un konkursu
norisei

ROBOTIKAS UN ELEKTRONIKAS DIENA 2023

15. LATVIJAS ROBOTIKAS ČEMPIONĀTA POSMS

13. maijā plkst. 10.00

SACENSĪBU PASĀKUMI:

- LEGO Sumo
- LEGO Linijsekošana
- LEGO Folkrace
- Minisumo
- Linijsekošana
- Folkrace
- iRobot Sumo
- Freestyle
- Makeblock izaicinājums
- Jaunais elektronīķis 2023
- Seminārs skolotājiem
- Atbalstītāju un organizatoru stendi un aktivitātes

PIETEIKŠANĀS SACENSĪBĀM LĪDZ 2023. GADA 8. MAIJAM

Informācija par čempionāta norisi un reģistrēšanās
<https://www.letera.lv/aicinam-pedalities-elektronikas-diena-2023/>

ORGANIZĒ



RTU
ROBOTIKAS
KLUBS



RTU
INFORMĀTIKAS
UN
TEHNOLOĢIJAS
FACULTĀTE



DIA
STUDENTU
SABĪDZĪBA

LETERA

Latvijas Universitātes
un elektronikas
inženieru asociācija



NACIONĀLAIS
ATZĪSTĪBAS
PLĀNS 2022



ĒROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonda

atbalsts
izcilībai

REGULĒTIJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ATBALSTA



MARS
ROBOTICS



SAF



DORIS
TEHNISKS



COMPANY
NA



PRO



SMDbaltic



iRobot



SENSUS
LAB



Schneider
Electric



Latvenergo



enica
synth



ROBOT
NEST

NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA

Atbalsts
jauniešu
pasākumiem

Jauno Fiziķu skolas Karjeras forums

LU, Zinātņu māja 24.02.2024.

Aerones, Erica Synths, Kompānija NA, Latvijas
Mobilais Telefons un SAF Tehnika



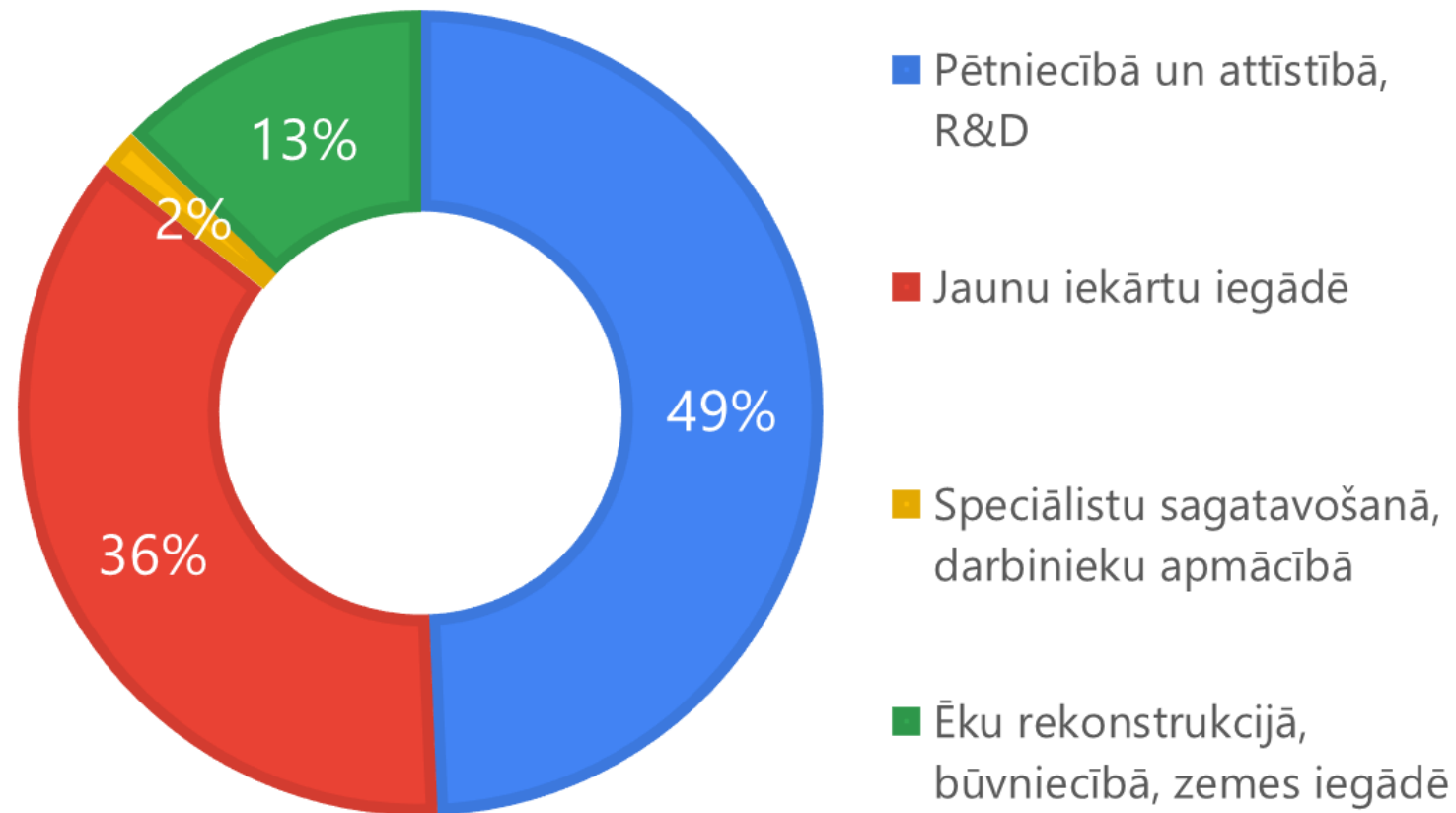
NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA

Fizikas
apgaves
stiprināšana
Latvijas
izglītības
sistēmā

- 2023. gada augusts - atklāj metodisko materiālu komplektu **skolotājiem "FIZIKA I"**
- Obligātais centralizētais fizikas, ķīmijas, bioloģijas vai dabaszinātņu **eksāmens no 2025./26. mācību gada** visās vidējās izglītības iestādēs
- Fizikas eksāmena kārtotāju skaits un rezultāti Latvijas pašvaldībās
👉 <https://www.letera.lv/skolu-karte-fizikas-eksamens>

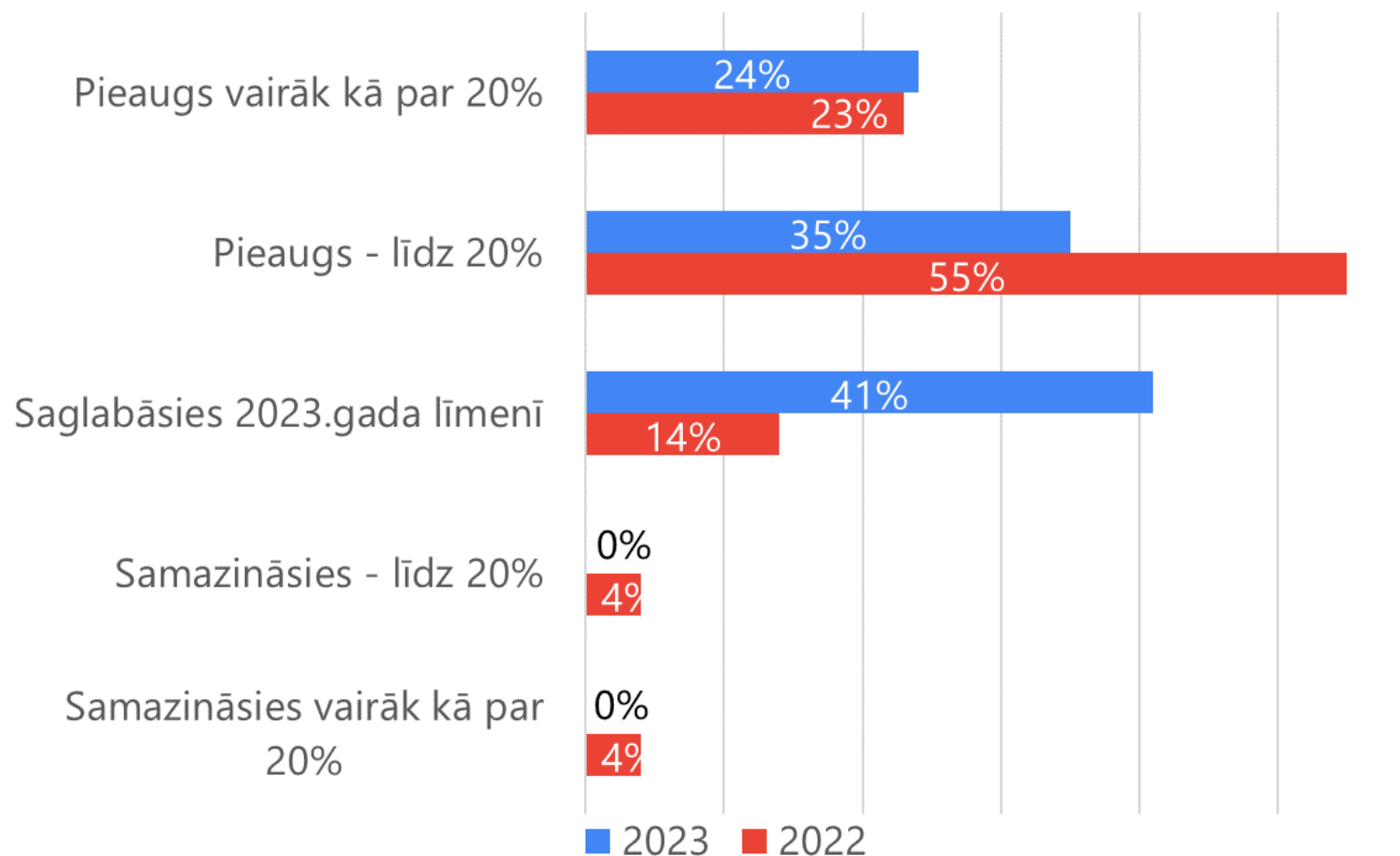


LETERA biedru aptauja (18 uzņēmumi) - Uzņēmumu Investīcijas 2023. gadā



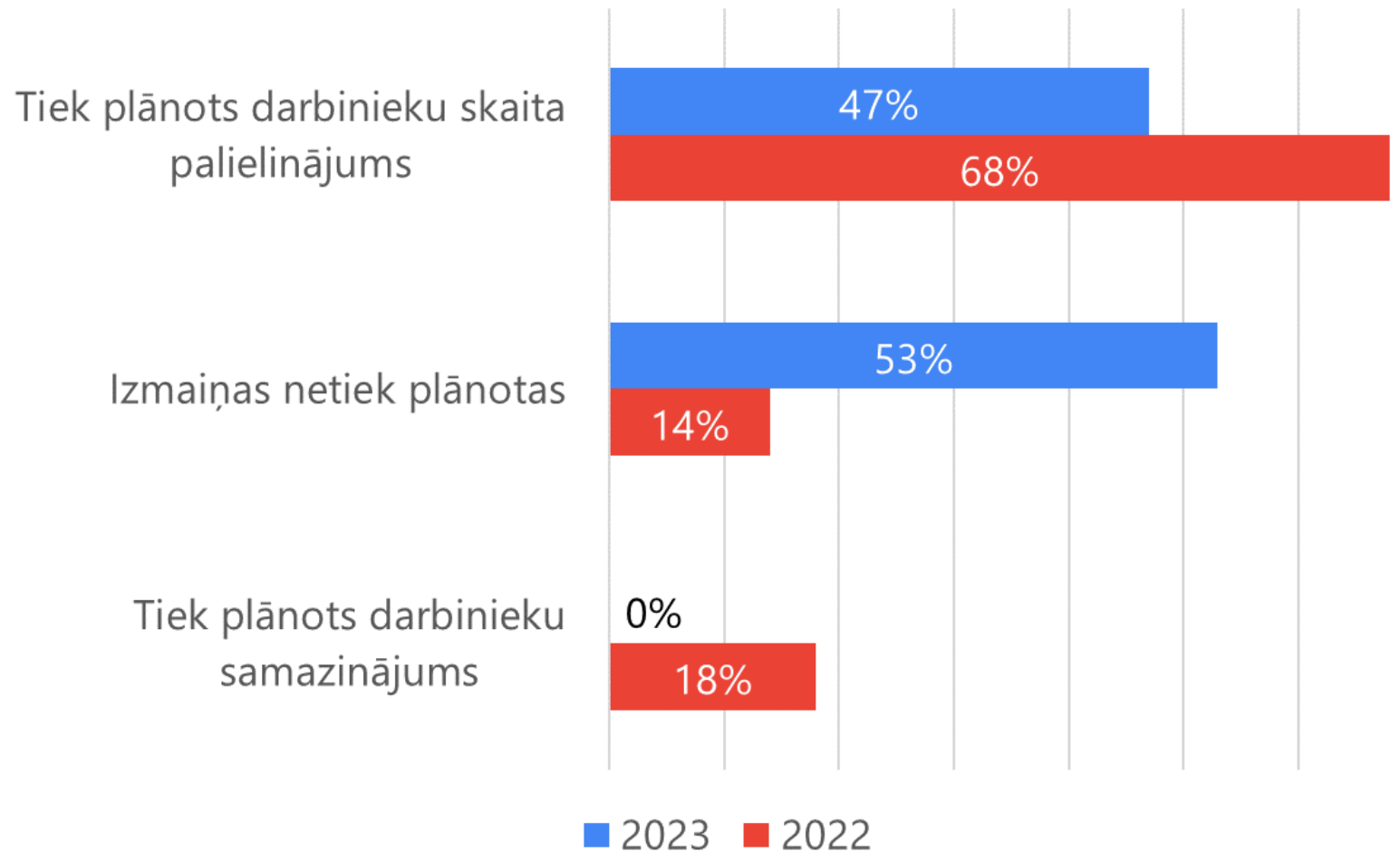
LETERA biedru aptauja (18 uzņēmumi)

- Prognozētās apgrozījuma izmaiņas 2024.gadā, salīdzinot ar 2023.gadu



LETERA biedru aptauja (18 uzņēmumi)

- Prognozētās darbinieku skaita izmaiņas 2024.gadā, salīdzinot ar 2023.gadu

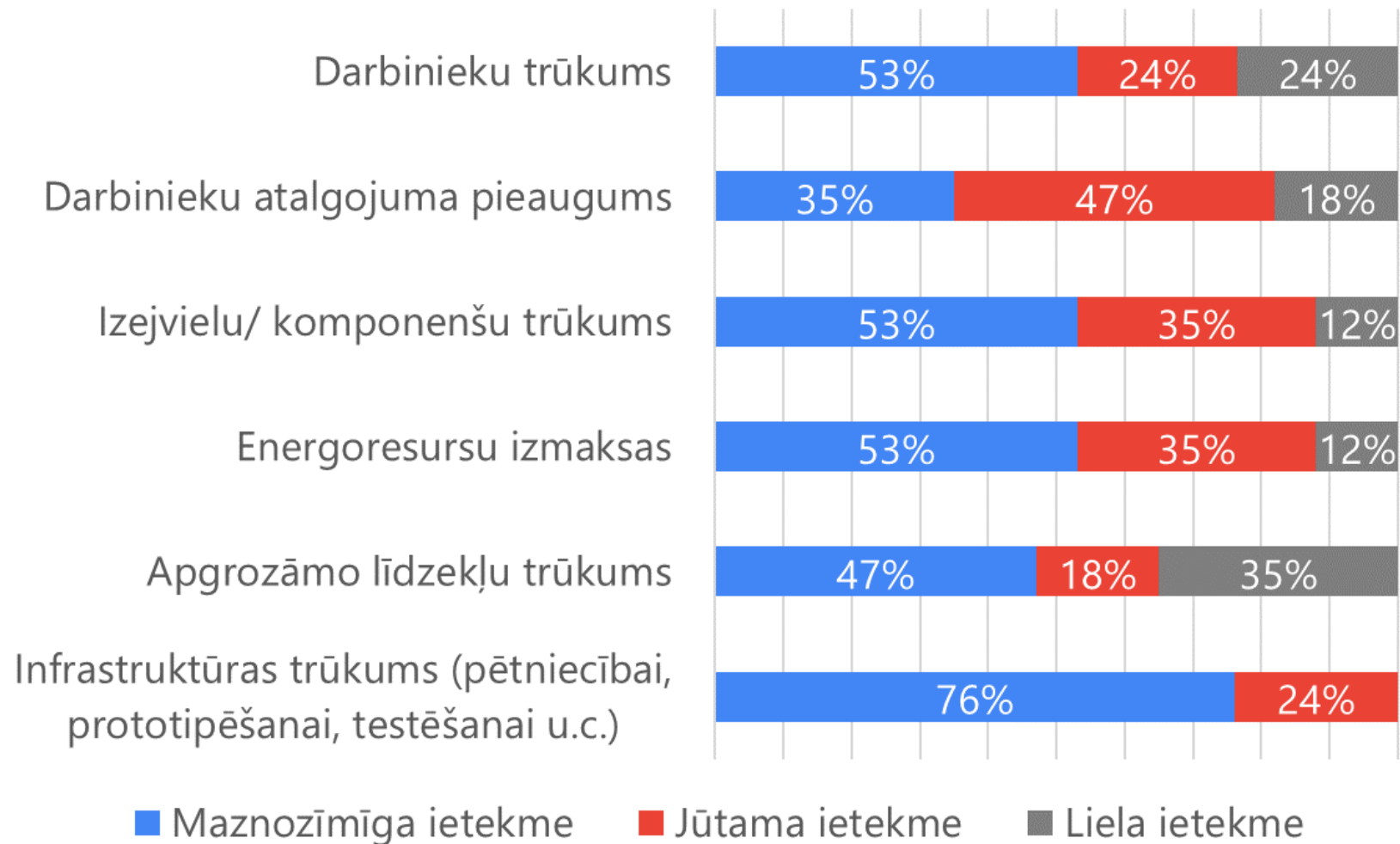


TOP vakances:

Programmētāji un IKT speciālisti
Elektronikas inženieri
Mehānikas inženieri
Ražošanas darbinieki
...

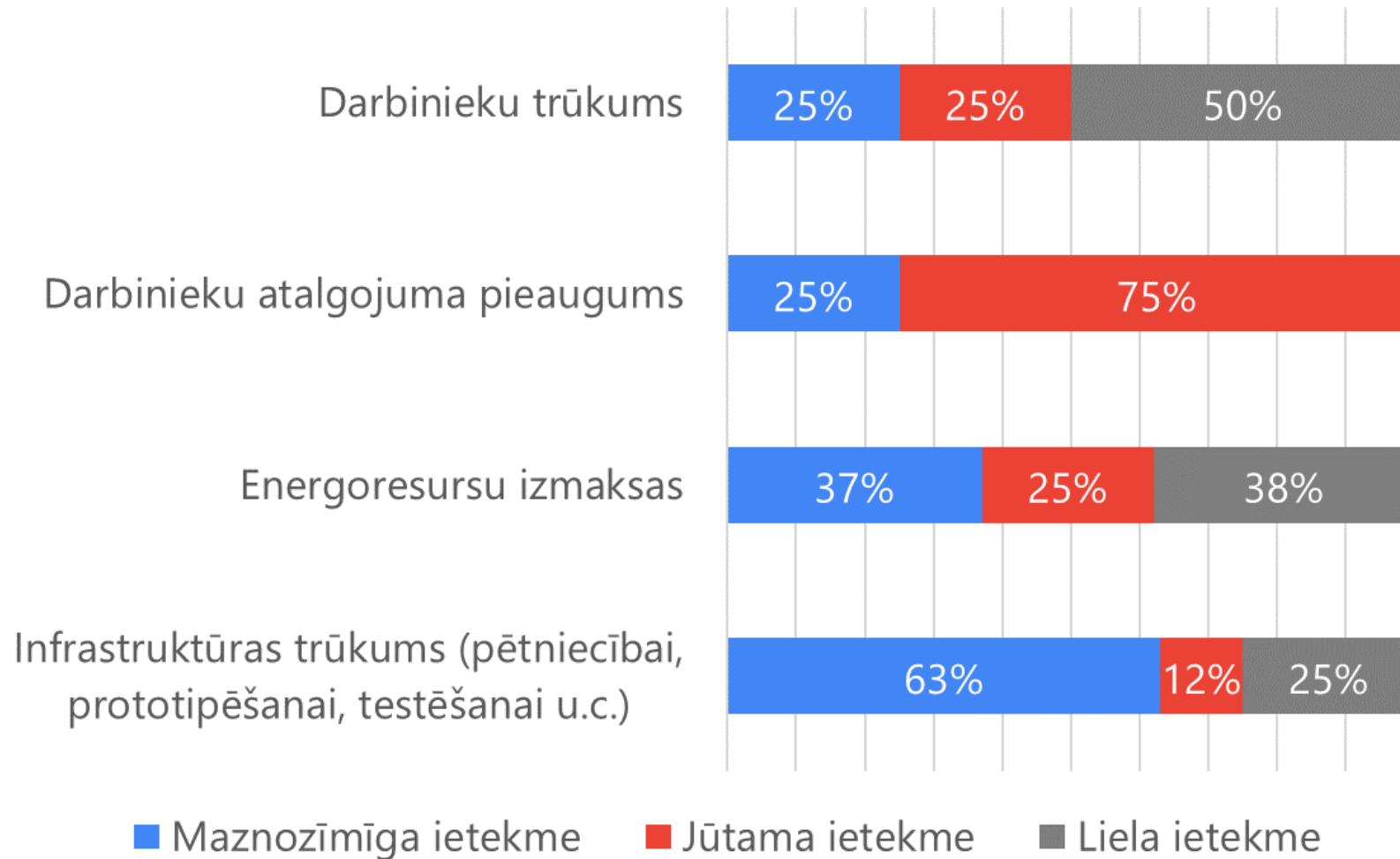
LETERA biedru aptauja (18 uzņēmumi)

- Uzņēmumu darbību ietekmējošie faktori



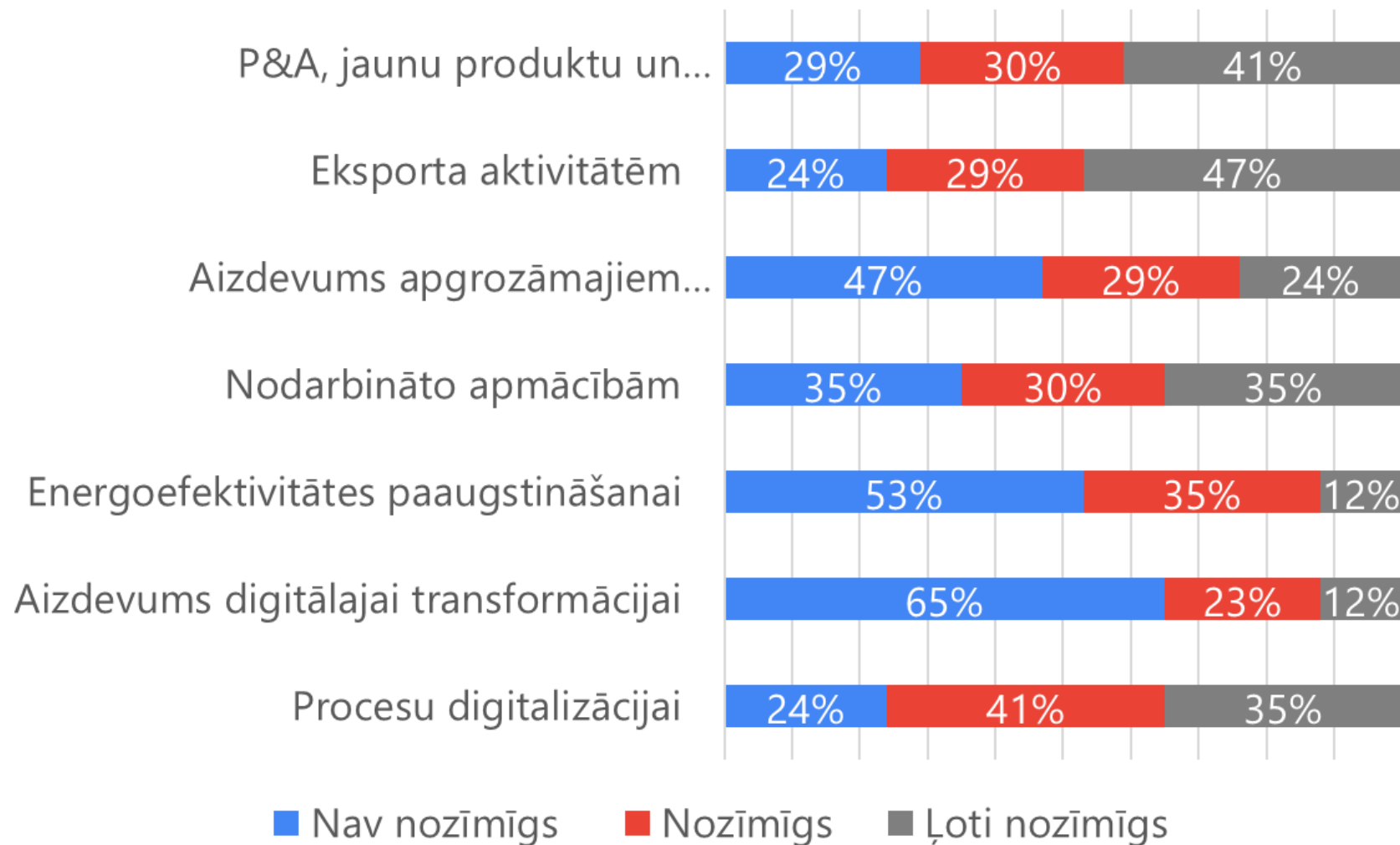
LETERA biedru aptauja (8 atbildes)

- Izglītības un pētniecības iestādes ietekmējošie faktori

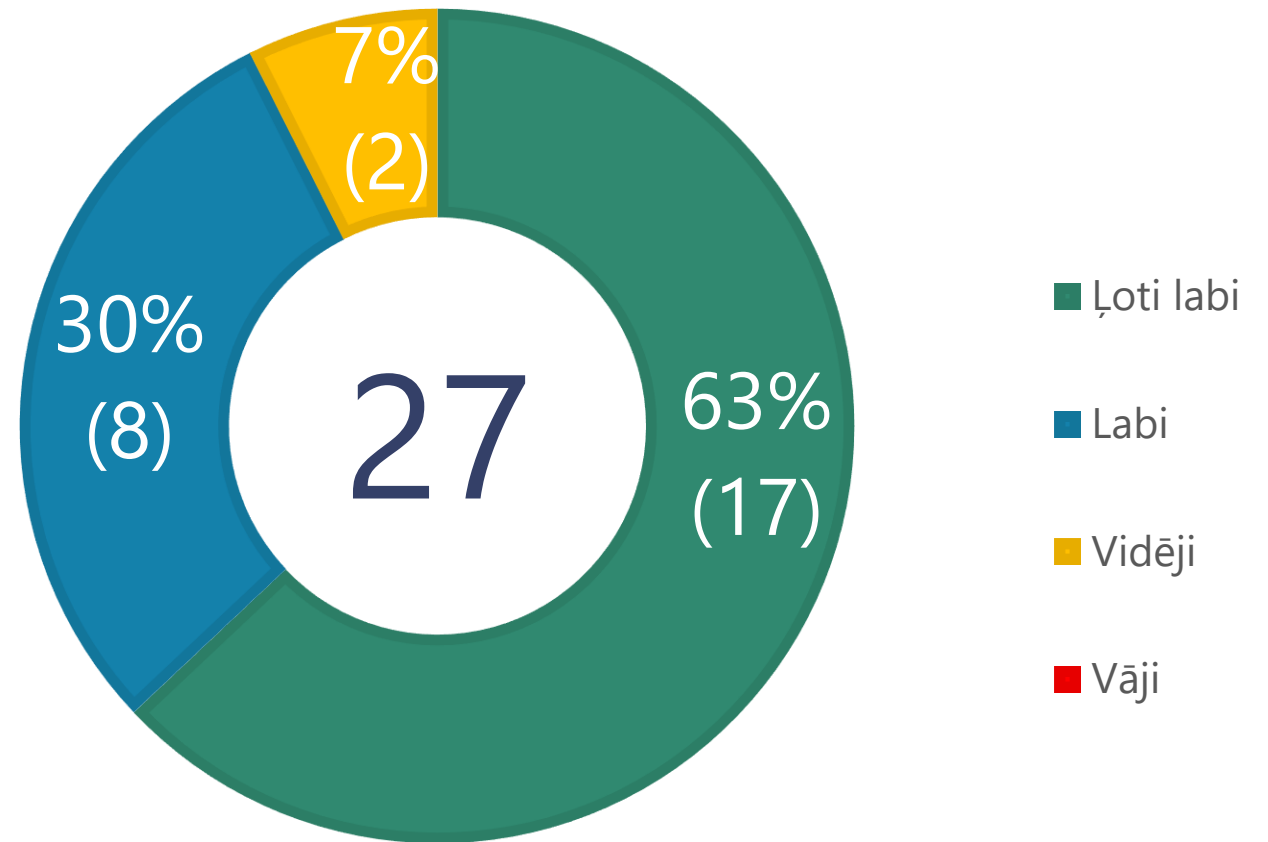


LETERA biedru aptauja (18 uzņēmumi)

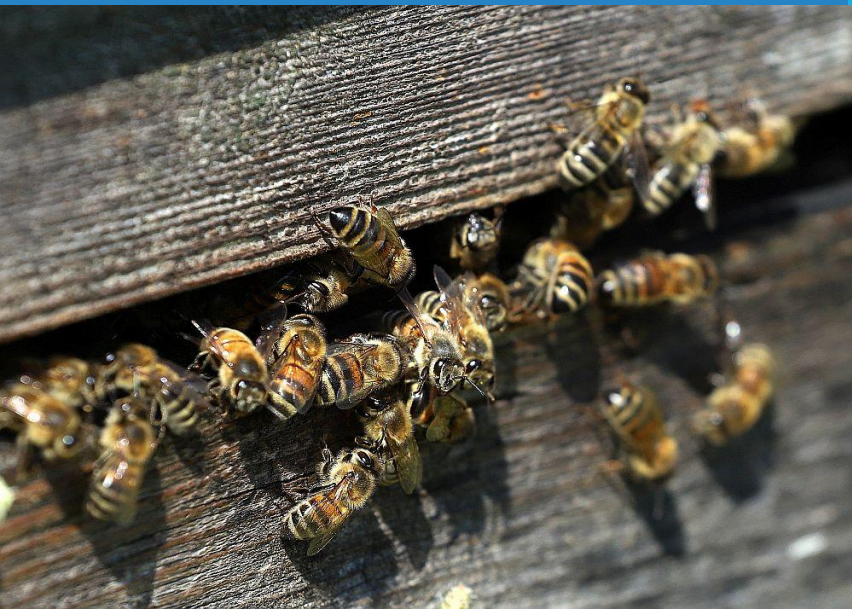
- Uzņēmumiem nozīmīgākās ES fondu atbalsta jomas



Biedru vērtējums par LETĒRA darbību 2023.gadā



LETERA birojs



- Līva Āboliņa-Ābola
- Madara Makare
- Rudīte Penava
- Ilgmārs Purmalis
- Inese Berga
- Gunta Birze
- Elīna Kokina



IT ALWAYS
SEEMS IMPOSSIBLE
UNTIL IT'S DONE.

- NELSON MANDELA