

Ziņojums par darbību 2022.gadā

PĀRSTĀVNIECĪBA 2022.GADĀ

GALVENIE DARBĪBAS VIRZIENI UN AKTIVITĀTES 2022.GADĀ

LETERA BIEDRU APTAUJA

31.03.2023.

BIEDRU PĀRSTĀVNIECĪBA

2022. gadā (2021.)

Neto apgrozījums:

EUR 1 291 034 162
(1 006 838 038)

Darbinieku skaits:

6 488 (6 079)



LETERA biedru pārstāvniecība 2022.gadā

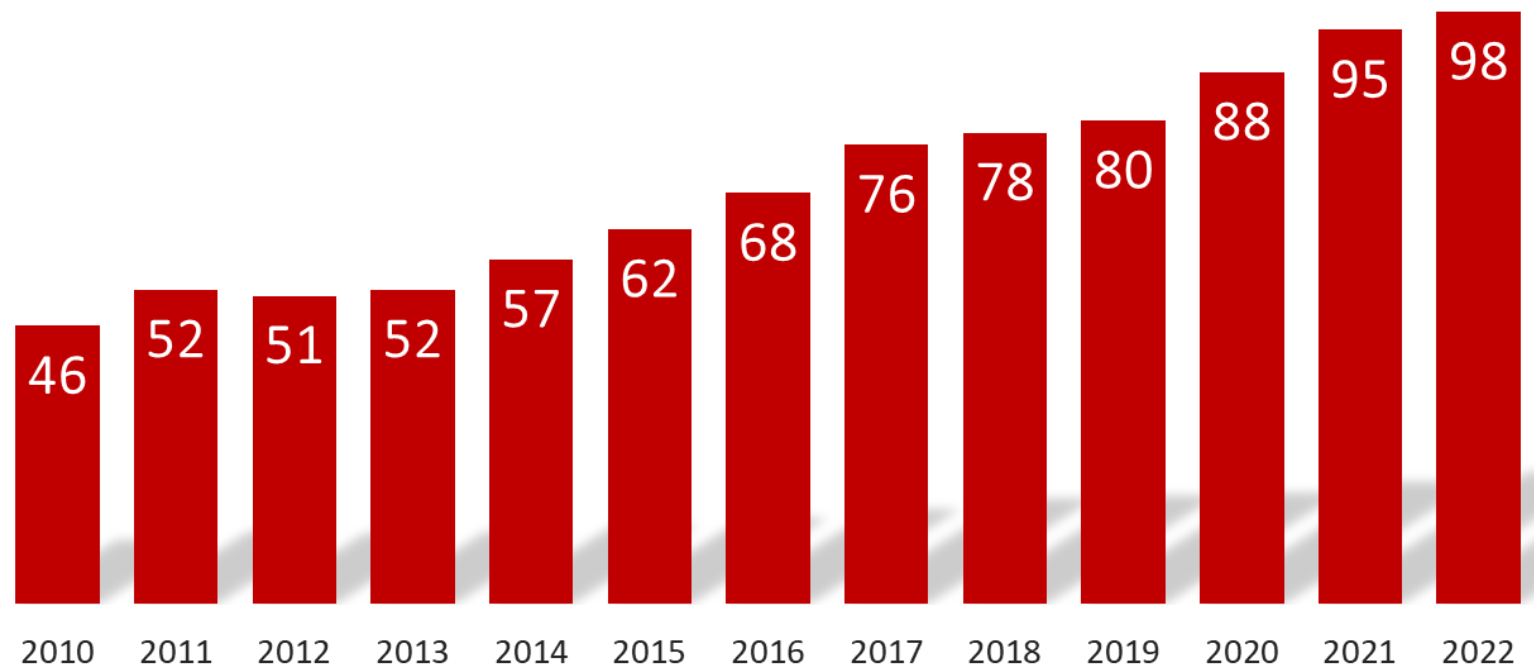
Jaunie biedri :

2022.

- Robopilots
- Aptolux
- Elfa Distrelec
- Aeronas Nordic
- Latvijas Universitāte

2023.

- EHT Fabrik
- Kompānija NA
- Wiseberg Technology



SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

Biedru un nozares interešu pārstāvēšana

- likumdošanas izstrāde, Atveseļošanās un noturības mehānisma (ANM) plāns, ESF atbalsta programmas 2021.-2027. gadam, dalība darba grupās un ekspertu padomēs



Finansē
Eiropas Savienība



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



2027
Nacionālais
attīstības plāns



Ekonomikas ministrija

ES Finansējums EM prioritātēm



SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

PINTSA



NOZARU
EKSPERTU
PADOMES

■ Tautsaimniecības padome (TSP)

EM izveidota konsultatīva institūcija, kuras darbības mērķis ir sekmēt uzņēmējdarbībai labvēlīgas vides politikas veidošanu un īstenošanu Latvijā, kā arī veicināt ilgtspējīgas tautsaimniecības attīstības principu ieviešanu valstī

■ Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadome (PINTSA)

Izveidota, lai sekmētu Ministru kabineta, darba devēju un darbinieku (arodbiedrību) organizāciju sadarbību cilvēkresursu attīstības, izglītības un nodarbinātības valsts politikas un stratēģijas izstrādes un īstenošanas jomā

■ Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozares ekspertu padome (EIKT NEP)

Mērķis ir sekmēt nozaru profesionālās izglītības atbilstību darba tirgus prasībām, tās efektivitātes un kvalitātes paaugstināšanu, veicinot valsts un pašvaldību, profesionālās izglītības iestāžu, nozares darba devēju un to apvienību, arodbiedrību un speciālistu sadarbību cilvēkresursu attīstības jautājumos

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

Veidota ar nolūku veidot dialogu starp RIS3 vērtību ķēžu ekosistēmās iesaistītajām pusēm – uzņēmumiem, pētniecības organizācijām, politikas veidotājiem (nozaru ministrijām) un īstenotājiem, nozaru asociācijām, dažādiem sadarbības tīkliem, investoriem, universitātēm u.c. ieinteresētajām pusēm

RAŽOTĀJU ATBILDĪBAS ĪSTENOŠANA



Valsts informācijas sistēma

Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs – 1335

Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrs - 771

- 21.12.2022. ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju ir noslēgts **ATSEVIŠĶU PĀRVALDES UZDEVUMU DELEGĒŠANAS LĪGUMS** par elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju un bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrēšanu
- Līguma termiņš līdz 31.12.2025.
- LETERA - reģistru turētājs
- VARAM - reģistra pārzinis

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

LETERA Klastera projekta aktivitātes un rezultāti



48 projekta partneri, uzņēmumi + izglītības un pētniecības iestādes



Noorganizētas 30 ārvalstu vizītes, piedalījās 173 dalībnieki



Notikuši 26 semināri un pieredzes apmaiņas pasākumi, piedalījās 710 dalībnieki



Iegādāti 10 tirgus pētījumi



Noorganizēti 4 nozares pasākumi bērniem un jauniešiem
«Elektronikas diena», piedalījās 850 dalībnieki



Atbalstīta 34 bērnu un jauniešu pasākumu norise un 5 gadus
pasniegta Ekselences balva labākajam fizikas skolotājam



Saņemts Klastera ekselences bronzas līmeņa novērtējums

Īstenošana: 30.07.2017.-30.06.2022. Budžets 589`752 EUR, no kā ERAF 501`289 EUR

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 ietvaros:

Apmācīti darbinieki – 2 232

Uzņēmumi - 62

Deklarētie izdevumi kopā: **1,71 milj. EUR**, t.sk. ERAF 953 375

Pieprasītākās apmācības šādās jomās:

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

Aicinām uzņēmumus piedalīties apmācībās!

ESF atbalsts līdz: **70 %** Projekta īstenošana līdz: **31.12.2023.**

Light Guide Optics International

“Piedāvātais apmācību kursu klāsts ir ļoti plašs un par aktuālām tēmām. Tika noorganizētas tieši mūsu uzņēmumam aktuālas apmācības darbam ar Power BI programmu. Lielākais ieguvums no šīm apmācībām - uzņēmuma darbinieki ir vienādā līmenī apmācīti Power BI datu analīzes rīkā, līdz ar to ir uzlabojušās gan ikdienas darba metodes, gan kolēģu savstarpējā sadarbība, kā arī rodas jaunas idejas par to, ko vēl varētu uzlabot kopīgajā darbā izmantojot jaunās zināšanas.”

Aerones Engineering

“Tiek nodrošinātas augstas kvalitātes apmācības, kas ir tieši piemērotas uzņēmuma vajadzībām. Dokumentu sakārtošanas process ir salīdzinoši vienkāršs gan pirms mācību uzsākšanas, gan arī pēc to noslēguma. Komunikācija ar LETERA vienmēr ir ļoti viegla un operatīva.”

GroGlass

“Ar LETERA palīdzību aktīvi izmantojam iespēju piedalīties dažādos apmācībuursos. Sadarbība ar LETERA vienmēr ir bijusi raita un patīkama, pat sākotnēji sarežģīti jautājumi tiek risināti profesionāli un ātri.”

“Kursi tiek organizēti tā, lai tie atbilstu uzņēmuma vajadzībām, tādējādi nodrošinot praktisku un efektīvu apmācību pieredzi. Pozitīvi, ka specifiskām apmācībām var pieteikt ne tikai grupu, bet pat tikai vienu darbinieku. LETERA nodrošina visu nepieciešamo atbalstu apmācību projekta dokumentu sakārtošanai.”

SAF Tehnika

“Dalība šajā projektā ievērojami palielina iespējas realizēt vairāk kvalitatīvu apmācību plašākam darbinieku lokam. Apmācības tiek pielāgotas LMT vajadzībām, organizējot tās tad, kad ir nepieciešams, negaidot kādu lielu iepirkumu vairākiem uzņēmumiem kopā.

Ļoti novērtējam atsaucīgo un profesionālo pieeju no LETERA puses gan nodrošinot visu nepieciešamo dokumentu sagatavošanu, gan palīdzot risināt dažādus ar apmācību realizāciju saistītus jautājumus.”

Latvijas Mobilais Telefons

Atsauksmes no uzņēmumiem par LETERA organizētajām apmācībām projekta ietvaros

KONKURĒTSPĒJA

Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde

ERAF projekts “Latvijas elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs”
(Nr. 1.2.1.1/18/A/006)

- Projekta īstenošana : **04.2019. - 06.2022.**
- Budžets: **7,7 milj. EUR**, t.sk. ESF 4,7 milj. EUR
- Projekta partneri: **32**
- Realizētie pētījumi: **32**, t.sk. 11 starpnozaru un 21 nozares
- Pētījumu skaits, kas ietver sadarbību starp komersantiem un zinātniskajām institūcijām: **8**
- Pētījumos iesaistīto doktorantu un doktoru skaits: **35**
- Komersanta un zinātniskās institūciju pētnieku koppublicāciju skaits: **12**
- Nodarbinātības pieaugums (darbinieku skaits) atbalstītajos komersantos: **36**



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

www.leopc.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)

- 07.12.2022. ir noslēgts līgums ar CFLA par projekta īstenošanu
- Projekta īstenošanas termiņš līdz **30.06.2026.**
- Atvērēšanas fonda (AF) finansējums: **3 125 000 EUR**
- Projekta padomē apstiprināti **10 pētījumi** (uz 29.12.2022.)
- Pieejamais AF finansējums jauniem pētījumiem:
1 500 000 EUR



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

Līdz šim brīdim CFLA nav ne apstiprinājusi ierosinātos
grozījumus par apstiprinātajiem pētījumiem, ne arī sniegusi
informāciju LEO PC, par kādu termiņu ir pagarināts grozījumu
izvērtēšanas termiņš CFLA pusē.

KONKURĒTSPĒJA

Digitalizācijas veicināšana

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



Latvijas Digitālās
inovācijas centrs

ATTĪSTA LATVIJAS IT KLASTERIS



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

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

NOZARES
IZGLĪTĪBA

Fizikas apguves
stiprināšana
Latvijas
izglītības
sistēmā

LETERA Izglītības fonda izveide

Īpašs PALDIES par biedru naudas
mērķmaksājumu!

Dozimetrs, Elektroniskie sakari,
Erica Synths, HansaMatrix,
Latvenergo, Latvijas Mobilais Telefons,
LEITC, Mobilly, Regula Baltija,
SAF Tehnika, Silmor, Sonarworks, Tet,
Ubiquiti (Latvia), Volburg

Aicinājums amatpersonām

2021. gada 15. decembrī

1. Nodrošināt katru skolotāju ar pilnu mācību stundai nepieciešamo darba pamatkomplektu.
Fizika1 digitāls metodisko materiālu komplekts būs gatavs līdz 2023. gada 1. septembrim.
Valsts finansējums: 430 tūkst. EUR.
Projektu vada: Latvijas Universitāte sadarbībā ar Latvijas Fizikas skolotāju asociāciju un *University of Colorado Boulder*
2. Nodrošināt obligāta centralizētā dabaszinātņu eksāmena ieviešanu pamatskolas noslēgumā un obligāta centralizētā eksāmena kādā no dabaszinātņu jomām (fizikā vai ķīmijā vai bioloģijā vai dabaszinātnēs) ieviešanu pamatskolā un vidusskolā.
Pamatskolā: 2023./24.m.g., obligāts valsts monitoringa darbs, **2024./25.m.g. - obligāts starpdisciplinārs eksāmens, kurā ietilpst arī dabaszinātnes**
Vidusskolā: 2023./24.m.g., 2024./25.m.g. – obligāts valsts monitoringa darbs, **2025./26.m.g. - obligāts centralizēts eksāmens**
3. Nodrošināt iespējas skolēniem apgūt tehniskās jaunrades interešu izglītību katrā pašvaldībā, paredzot tam valsts finansējumu
Saskaņošanas procesā MK noteikumu projekts 22-TA-2273, kurā STEM interešu izglītības programmām, t.sk. **tehniskajai jaunradei tiek paredzēts noteikts % (20% ar 2025./26. m.g.) no valsts finansējuma interešu izglītībai.**

LETERA aktivitātes fizikas izglītības un tehniskās jaunrades atbalstam 2022.gadā



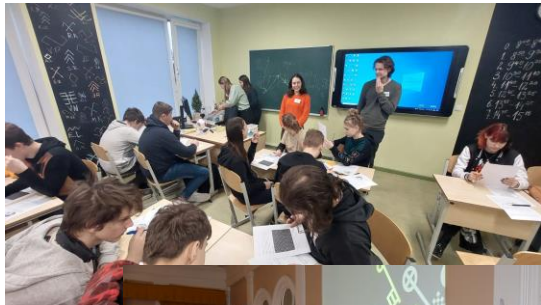
Ekselences balva un ledvesmas balvas labākajiem fizikas skolotājiem

- 2022.gadā Ekselences balvu ieguva Kārlis Daģis no Jelgavas Valsts ģimnāzijas

Mācību vizītes fizikas skolotājiem - Lightspace Technologies, LU CFI, RTU ETF

Atbalsts olimpiāžu un konkursu norisei

- Pasniegtas balvas **Fizikas komandu olimpiādes** laureātiem – piedalījās 125 komandas, 5 grupas no 8.-12.klasei
- Pasniegtas balvas **Preiļu Robotikas čempionāta** uzvarētājiem - 15 disciplīnās cīnījās 300 roboti, pārstāvēt 50 komandas
- Pasniegtas balvas **Ogres Tehnikuma elektronikas konkursa** laureātiem – piedalījās 8 komandas no profesionālās izglītības iestādēm
- Nosegti ceļa un dalības maksas izdevumi **Latvijas komandas dalībai Ziemeļvalstu fizikas komandu olimpiādē** – iegūtas 3 sudraba un 5 bronzas godalgas
- Nodrošinātas komponentes **Ventspils radioelektronikas konkursa** norisei
- Pasniegtas balvas **Līvānu novada Jauno fiziķu skolas** dalībniekiem



NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA

Izglītības atbalsta pasākumi 2023

- Robotikas čempionāts + Elektronikas diena

13.maijs, RTU Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātē

Biedru atbalsts: balvas, materiāli

Dalība pasākumā: ar stendu, darbnīcas pasākuma dalībniekiem

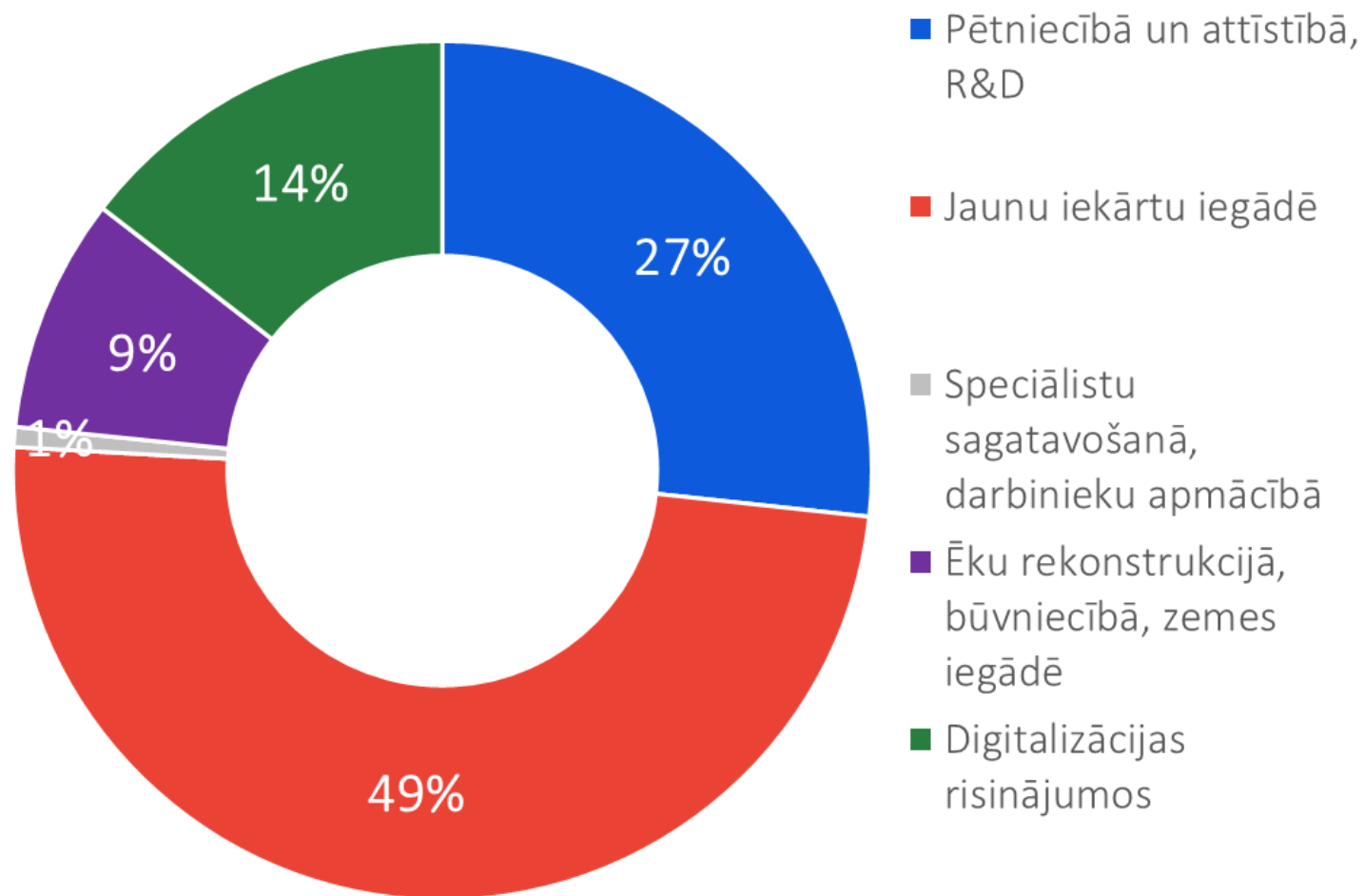
- “Ekselences balva 2023” fizikas skolotājiem

- Olimpiāžu, konkursu atbalsts

- Ekskursijas skolotājiem un skolēniem

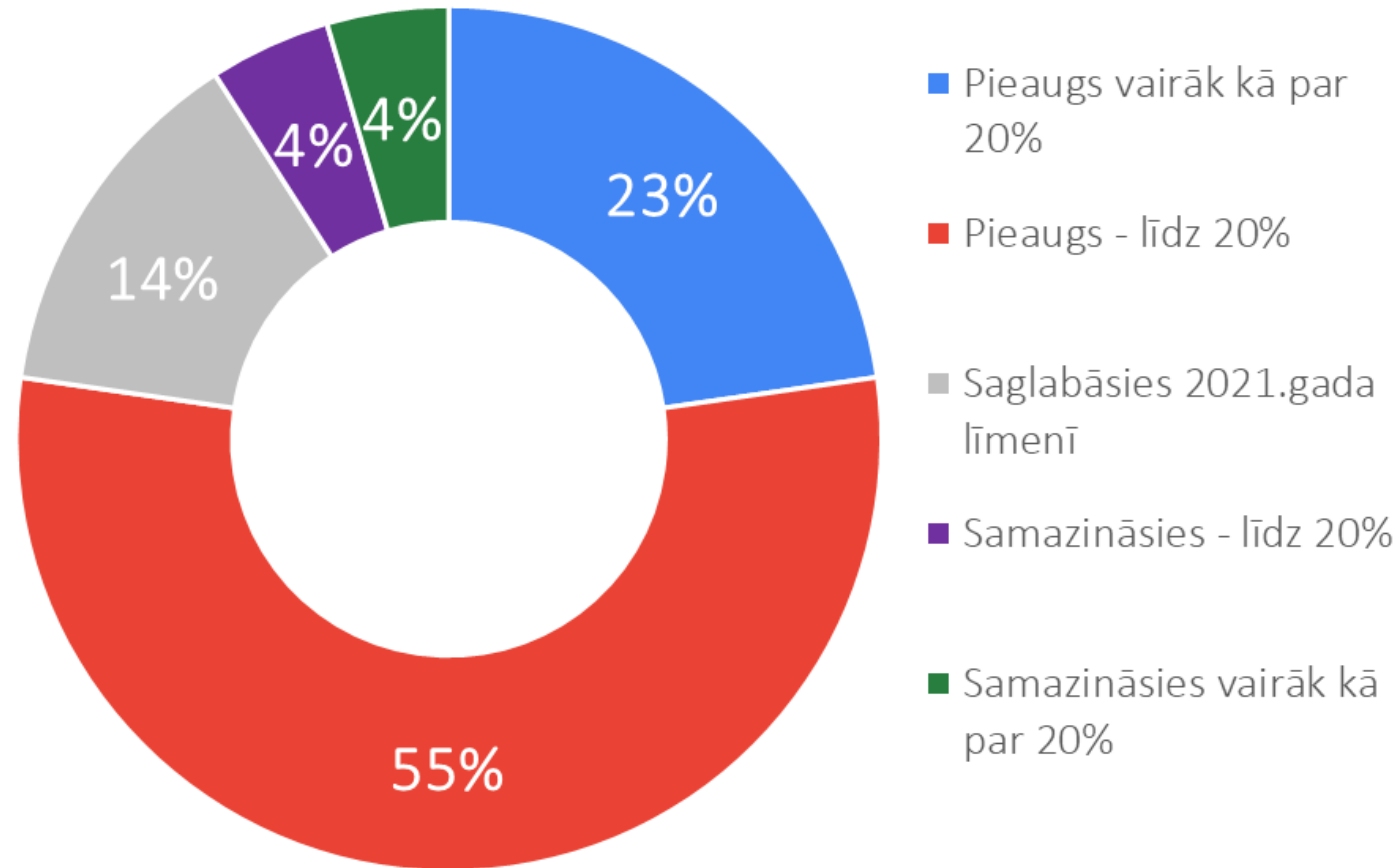
LETERA biedru aptauja (22 uzņēmumi)

- Uzņēmumu Investīcijas 2022. gadā



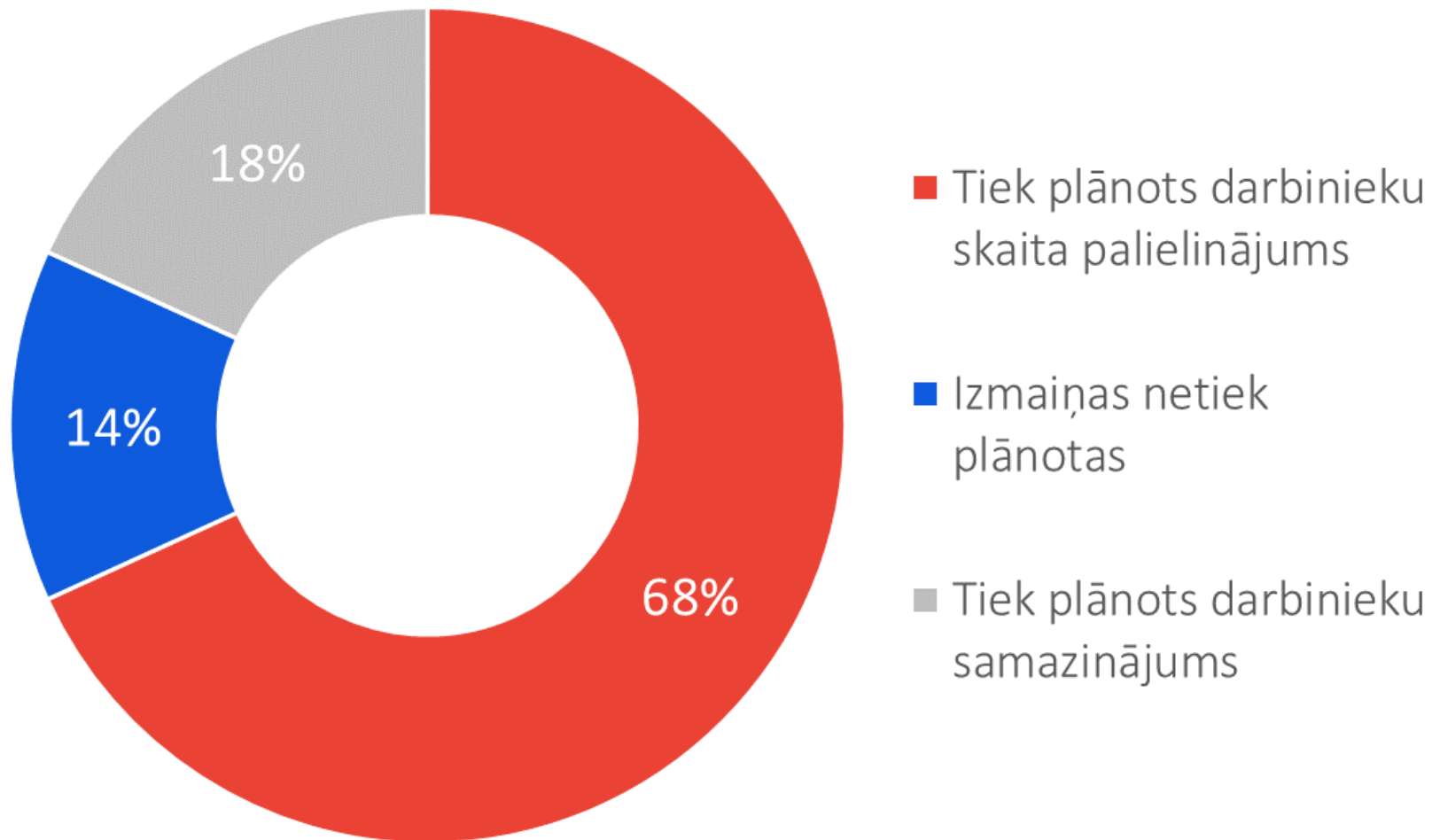
LETERA biedru aptauja (22 uzņēmumi)

- Prognozētās apgrozījuma izmaiņas 2023.gadā, salīdzinot ar 2022.gadu



LETERA biedru aptauja (22 uzņēmumi)

- Prognozētās darbinieku skaita izmaiņas 2023.gada beigās, salīdzinot ar 2022.gadu

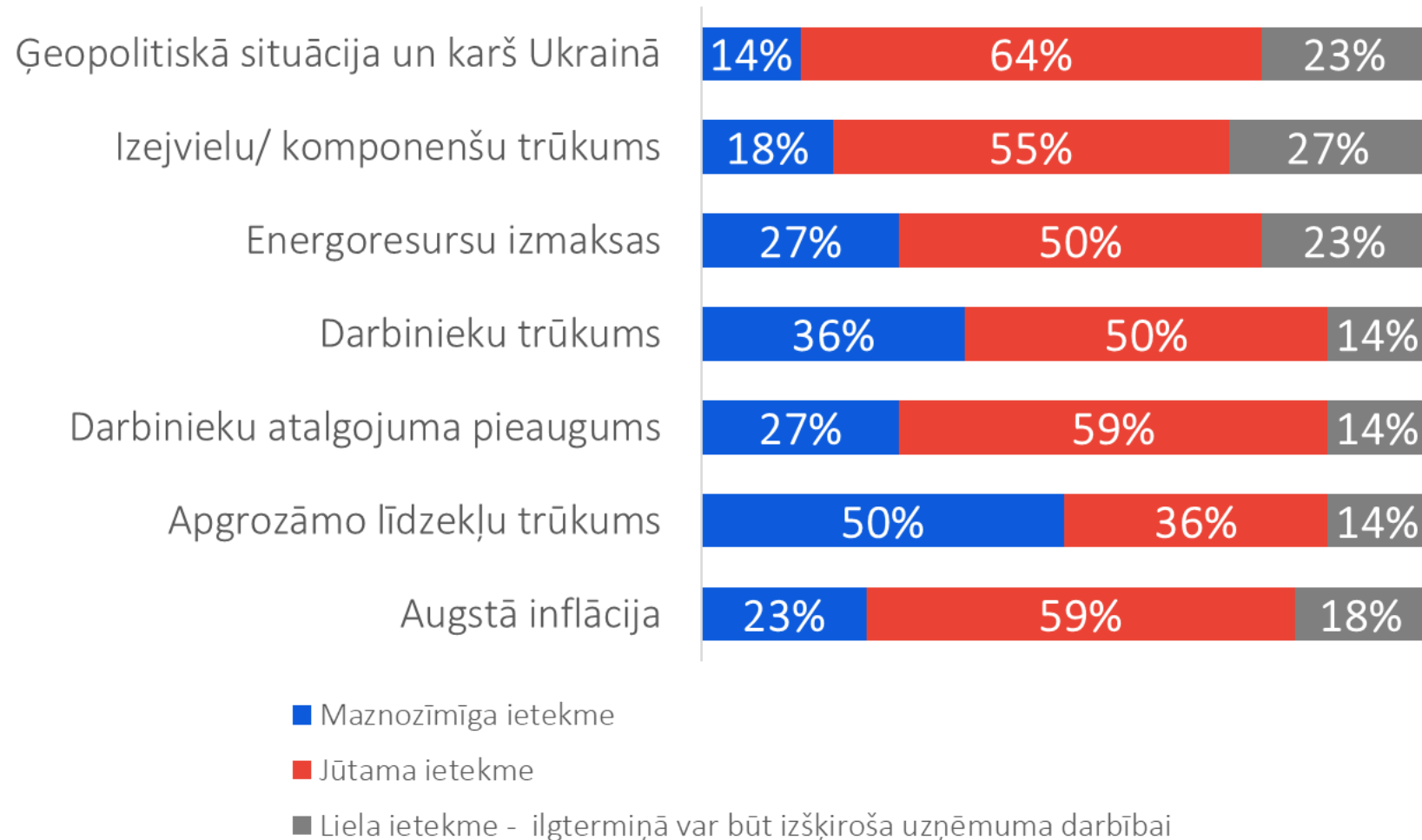


TOP vakances:

Ražošanas darbinieki
Elektronikas inženieri
Programmētāji un IKT speciālisti
Elektronikas montieri
Iekārtu operatori
Projektu vadītāji
Pārdošanas speciālisti
...

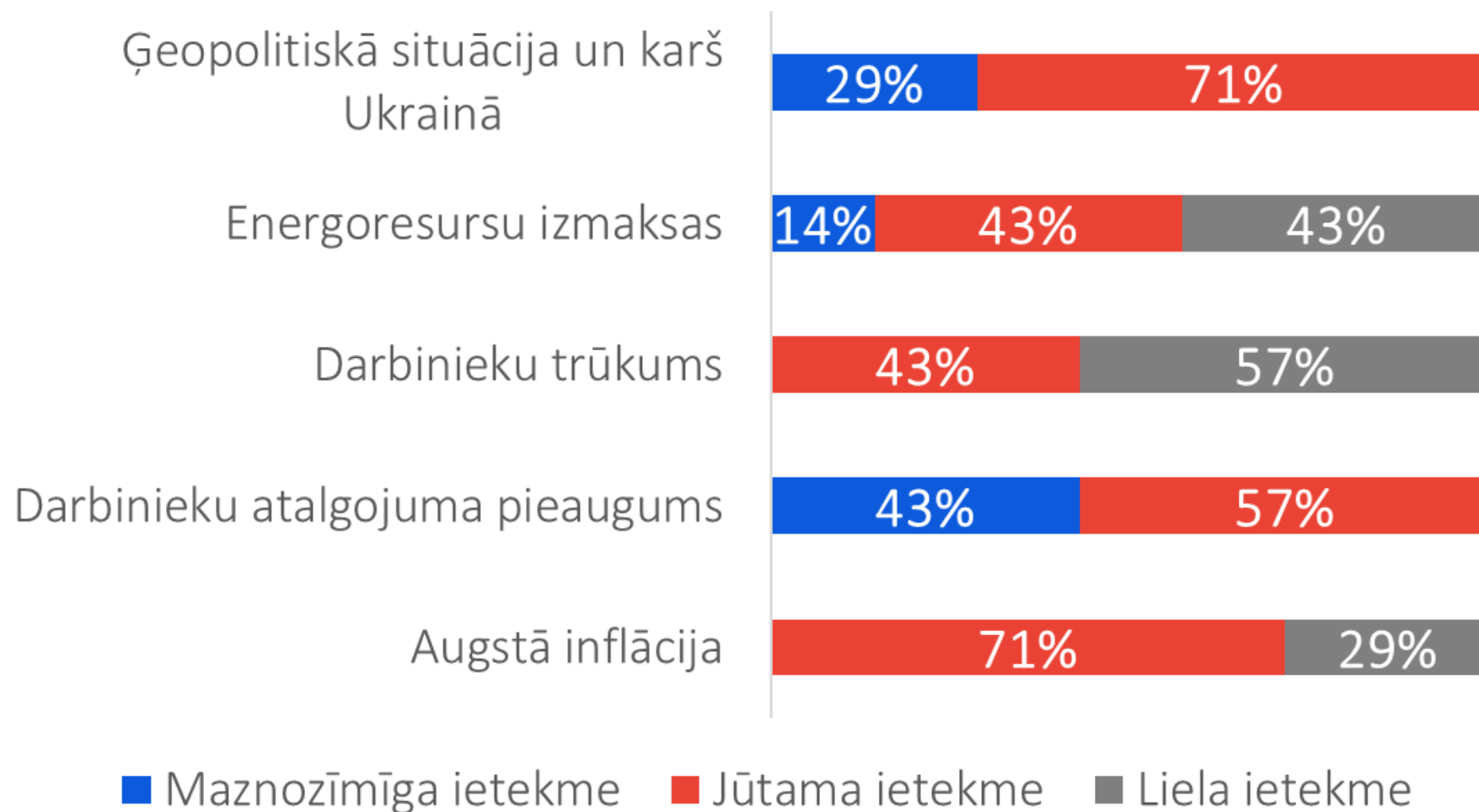
LETERA biedru aptauja (22 uzņēmumi)

- Uzņēmumu darbību ietekmējošie faktori



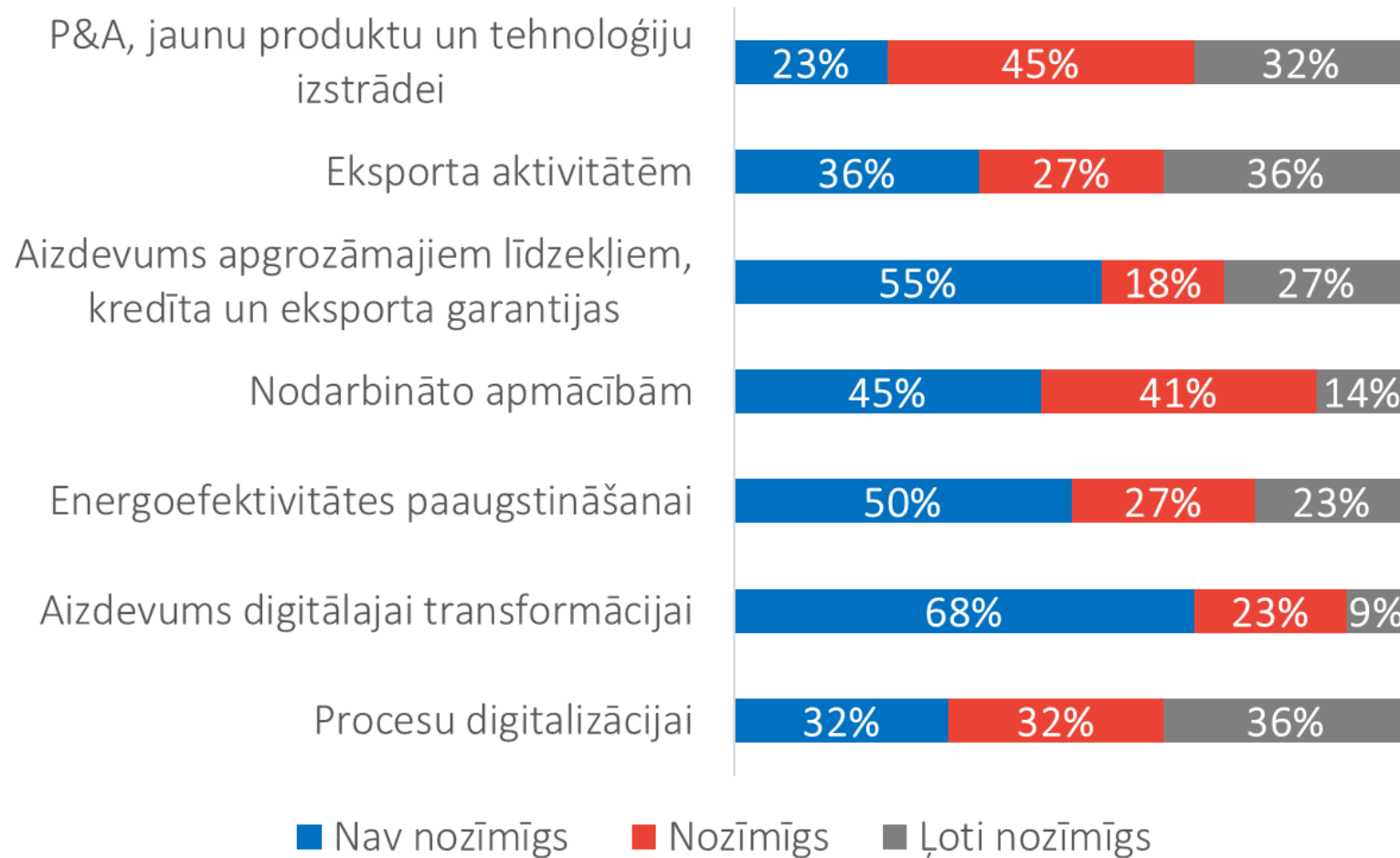
LETERA biedru aptauja (7 atbildes)

- Izglītības un pētniecības iestāžu ietekmējošie faktori

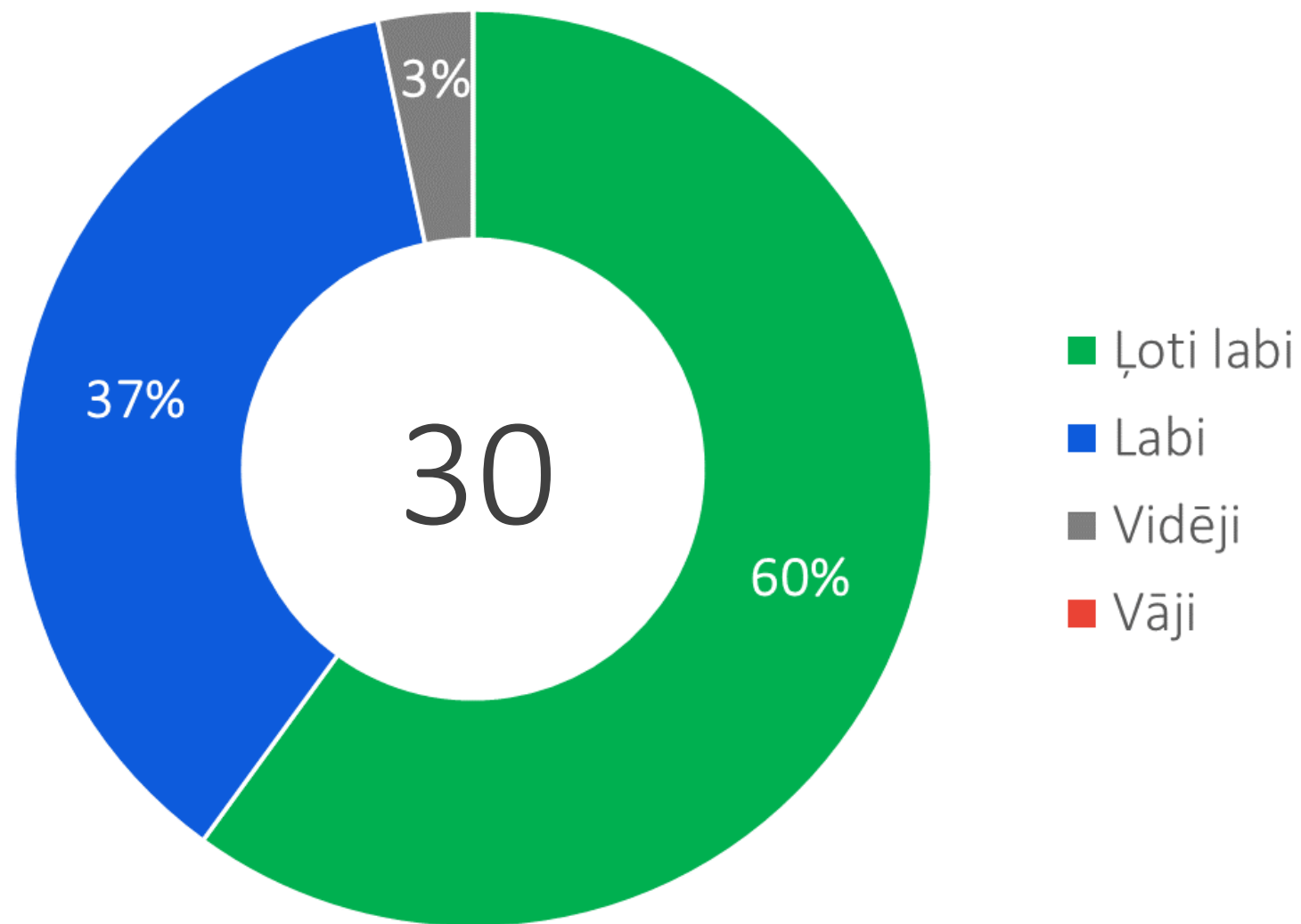


LETERA biedru aptauja (22 uzņēmumi)

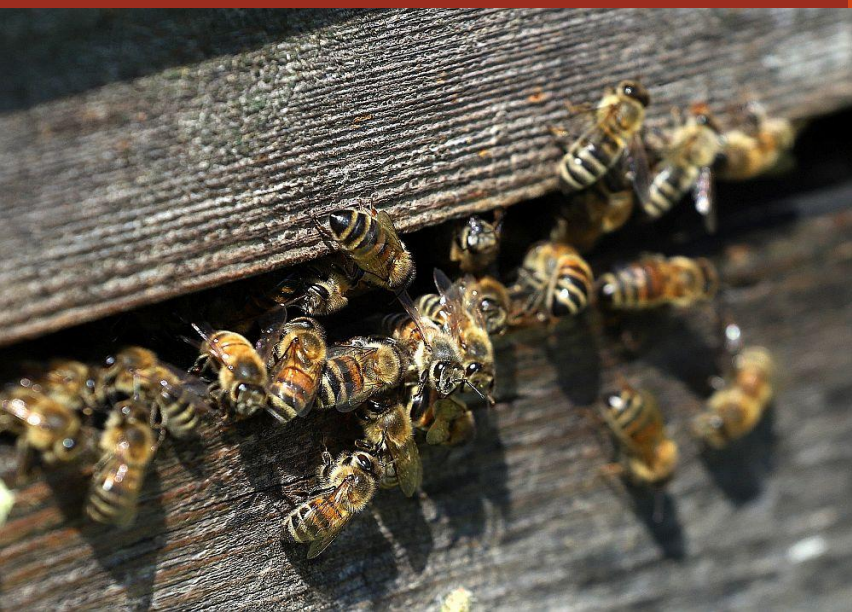
- Uzņēmumiem nozīmīgākās ES struktūrfondu atbalsta jomas



Biedru vērtējums
par
LETERA darbību
2022.gadā



LETERA birojs



❑ Līva Āboliņa-Ābola

❑ Gunta Birze

❑ Madara Makare

❑ Rudīte Penava

❑ Ilgmārs Purmalis

❑ Inese Berga