

LETERA.

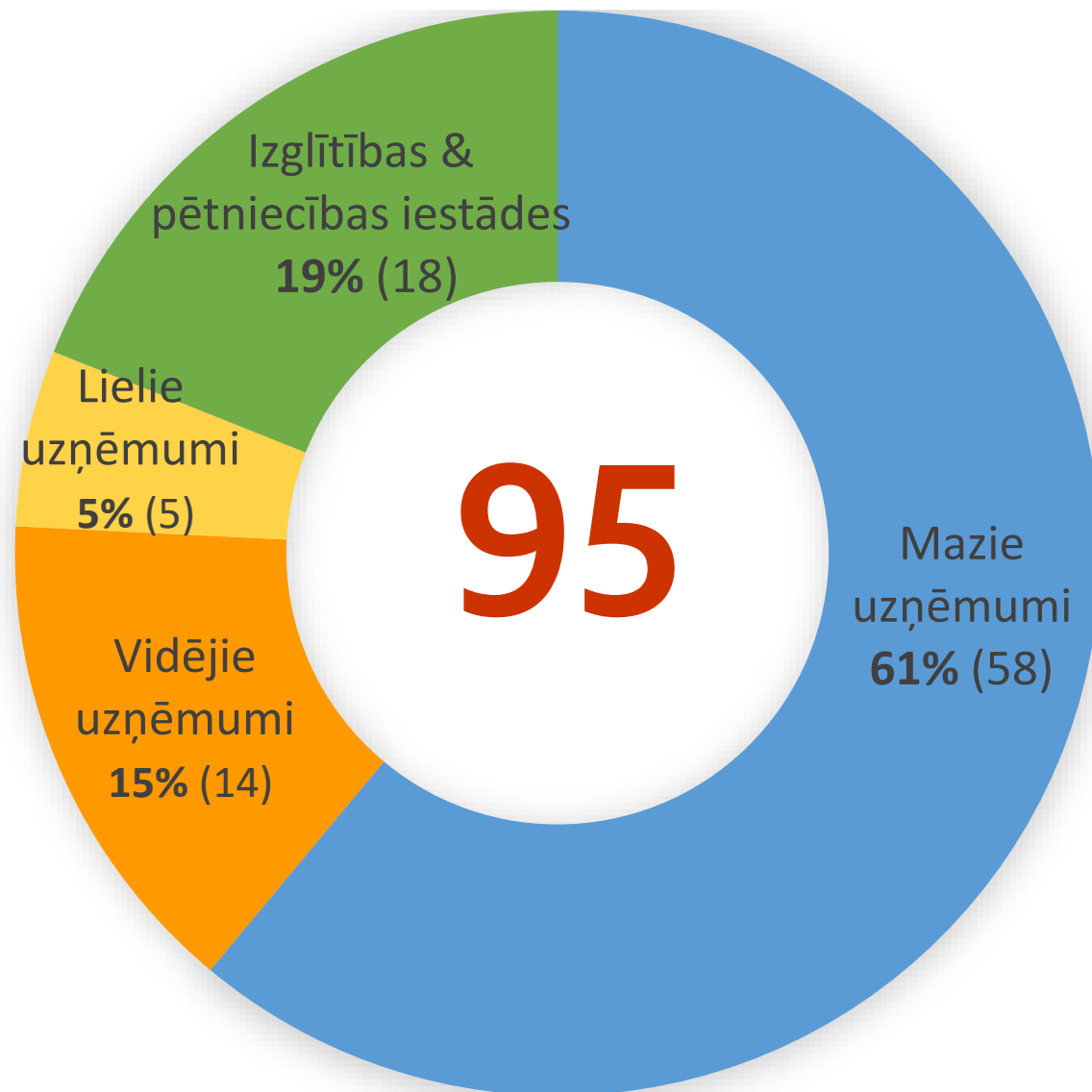
Latvijas Elektrotehnikas
un elektronikas
rūpniecības asociācija

Ziņojums par darbību 2021.gadā

- ✓ Pārstāvniecība 2021.gadā
- ✓ Galvenie darbības virzieni un aktivitātes 2021.gadā
- ✓ LETERA biedru aptauja

BIEDRU PĀRSTĀVNIECĪBA

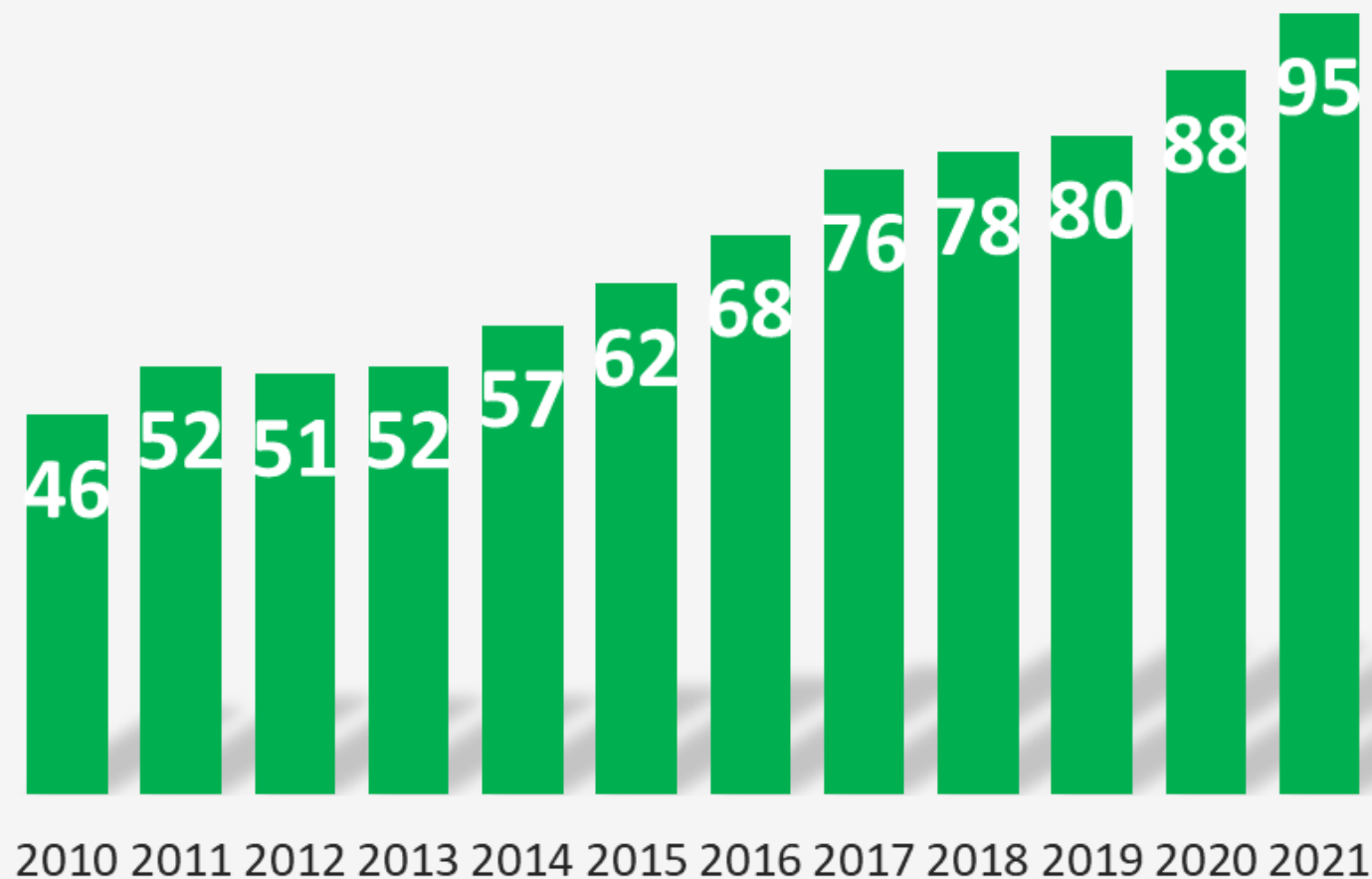
2020.gadā
Neto apgrozījums:
EUR 1 006 838 038
Darbinieki: **6 079**



LETERA biedru pārstāvniecība 2021.gadā

Jaunie biedri:

- KnK Mefab
- THE COCOON GROUP
- Nordwoc
- ELMETA
- IEK Northern Europe
- Rīgas Aeronavigācijas institūts
- EPRONS ROV
- BeeLine
- Catchbox



SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

- **Biedru un nozares interešu pārstāvēšana**
 - likumdošanas izstrādē, Darbības programmas 2021.-2027. gadam, Atvēršanas un noturības mehānisma (ANM) plāns, dalība darba grupās un ekspertu padomēs



SADARBĪBA AR VALSTS PĀRVALDES IESTĀDĒM

PINTSA

Elektroniskās un
Optiskās iekārtas
Informācijas un
Komunikācijas
tehnoloģijas



Nozares
ekspertu
padome

Dalība:

- ☐ Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomē
 - ☐ EIKT nozares ekspertu padomē
- Profesionālās izglītības plānošana
 - Aktualizēta Nozares kvalifikāciju struktūra
 - Profesiju standartu izvērtēšana
 - Darba vidē balstītu mācību veicināšana
 - Izglītības programmu kvalitātes vērtēšana

RAŽOTĀJU ATBILDĪBAS ĪSTENOŠANA



Valsts informācijas sistēma

- **Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs – 1 281**
- **Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrs - 735**

Pabeigts LVAFA projekts:

**VIS “Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrs”
funkcionalitātes pilnveidošana”**

Projekta rezultāti:

- ✓ leviesti jauni IT risinājumi;
- ✓ Sagatavoti informatīvi materiāli EEI un BARR ražotājiem par ražotāja atbildības īstenošanu.

www.e-atkritumi.lv // www.elektroreģistrs.lv

KONKURĒTSPĒJA

Uzņēmumu darbinieku prasmju pilnveidošana

Projekta ietvaros 2021.gadā :

- Apmācīti darbinieki – **625** (projektā kopā 1920)
- Uzņēmumi - **30** (projektā kopā – 56)
- ✓ Deklarētie izdevumi kopā: **1,43 milj. EUR**, t.sk. ESF **829 815**

- *Biznesa vadība*
- *Finanšu vadība*
- *Projektu vadība*
- *Elektroniskā komercija*
- *Mārketinga un tirdzniecība*
- *Kvalitātes nodrošināšana un vadība*
- *Ražošanas inženierzinības un vadība*
- *Inženierzinātnes un tehnoloģijas*
- *Ražošana un pārstrāde*
- *Vides aizsardzība*
- *Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli*
- *Programmēšana*
- *Datoru lietošana (tikai lietpratējiem)*
- *Fizikālās zinātnes*
- *Matemātika un statistika*
- *Dizains*
- *Telemātika un loģistika*
- *Telemehānika un loģistika*
- *Valodas (zviedru, norvēģu, somu, vācu)*

Aicinām uzņēmumus piedalīties apmācībās!

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

KONKURĒTSPĒJA

Jaunu
produktu un
tehnoloģiju
izstrāde



LATVIJAS ELEKTRISKO
UN OPTISKO IEKĀRTU
RAŽOŠANAS NOZARES
KOMPETENCES CENTRS

- Projekta īstenošana : **04.2019. - 06.2022.**
- Budžets: **7,7 milj. EUR, t.sk. ESF 4,7 milj. EUR**
- Projekta partneri: **32**
- Apstiprinātie pētījumi: **32**
t.sk., 11 starpnozaru un 21 nozares

Ekonomikas ministrija, statuss:

Jaunā programma pieejama sākot ar 2023. gada I cet.

Pārejas finansējums 25 milj. EUR pieejams no 2022.gada III cet.

KONKURĒTSPĒJA

Eksporta un sadarbības veicināšana



Klastera projekta īstenotās aktivitātes 2021.gadā:

- Semināru / pieredzes apmaiņas pasākumu organizēšana
- Facebook konta un mājas lapas uzturēšana
- Apmeklēta izstāde *productronica*
- Tirgus pētījumu iegāde
- Dalība klasteru internacionalizācijas pasākumos
- Klasteru ekselences iniciatīvas novērtējuma saņemšana

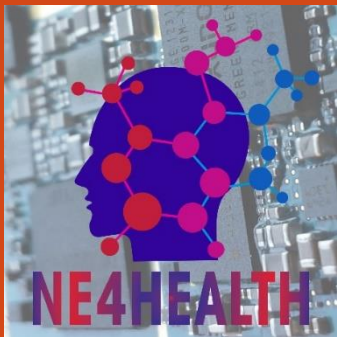
Budžets 2021.g.: **78 470 EUR, t.sk. ESF 66 700 EUR**

Projekts pagarināts līdz 06.2022.

- Semināru / pieredzes apmaiņas pasākumu organizēšana
- Atbalsts tehniskās jaunrades pulciņiem
- Fizikas skolotāju Ekselences balva
- Sabiedrības informēšana par fizikas mācību procesa uzlabošanu

KONKURĒTSPĒJA

Eksporta un sadarbības veicināšana



ES COSME programmas Clusters Go International projekts “New European Electronics for Global Health and Wellbeing” (NE4HEALTH)

Projekta īstenošana: **09.2020. – 02.2022.**

Projekta aktivitātes:

- Projekta dalībnieku vērtības ķēdes analīze
- Japānas, ASV un Izraēlas medicīnas un veselības aprūpes tirgus analīze
- Noorganizētas tiešsaistes tirdzniecības misijas uz ASV, Izraēlu un Japānu
- Projektā notika 21 tīkošanās pasākums, 2054 dalībnieki, 843 B2B tikšanās

Sadarbības partneri:

- LETERA – **Latvija**
- Functional Print Cluster - **Spānija**
- Organic Electronics Saxony - **Vācija**
- RoHealth – The Health Cluster - **Rumānija**
- Interizon – Polish ICT Cluster - **Polija**

KONKURĒTSPĒJA

**Digitalizācijas
veicināšana**

Digitālās inovācijas centru izveide (European Digital Innovation Hub, EDI)



Aktivitātes:

- digitālās attīstības ceļa kartes un digitālā brieduma testa veikšana
- reģionālo kontaktpunktu izveide
- komersantu, publiskā sektora digitālās transformācijas mentorings
- apmācības, ekspertu konsultācijas
- testēšanas pakalpojuma sniegšana (pilotēšanas un testēšanas darbības pirms ieguldījumu veikšanas ar atbalstu līdz 20 000 euro)

Ekonomikas ministrija, statuss:

Finansējums pieejams sākot ar 2022 gada III ceturksni

NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA



- ❑ 110 ieraksti **Facebook** (1511 sekotāji)
Katru mēnesi rakstus apskata ~16`000

Facebook profilā dalāmies ar:

- ✓ Biedru jaunumiem, sasniegumiem, paziņojumiem;
- ✓ Nozares aktualitātēm, ziņām;
- ✓ Projektu popularizēšanu;
- ✓ Organizējam konkursus, publicējam tematiskus jokus – “inženieri joko”, “Mērfija likums”

- ❑ 24 ziņas mājas lapā + 4 biedru ziņas, 4 **LETERA** aktualitātes

**Aicinām jūs dalīties ar savām aktualitātēm,
lai varam par to pastāstīt!**

NOZARES POPULARIZĒŠANA UN IZGLĪTĪBA

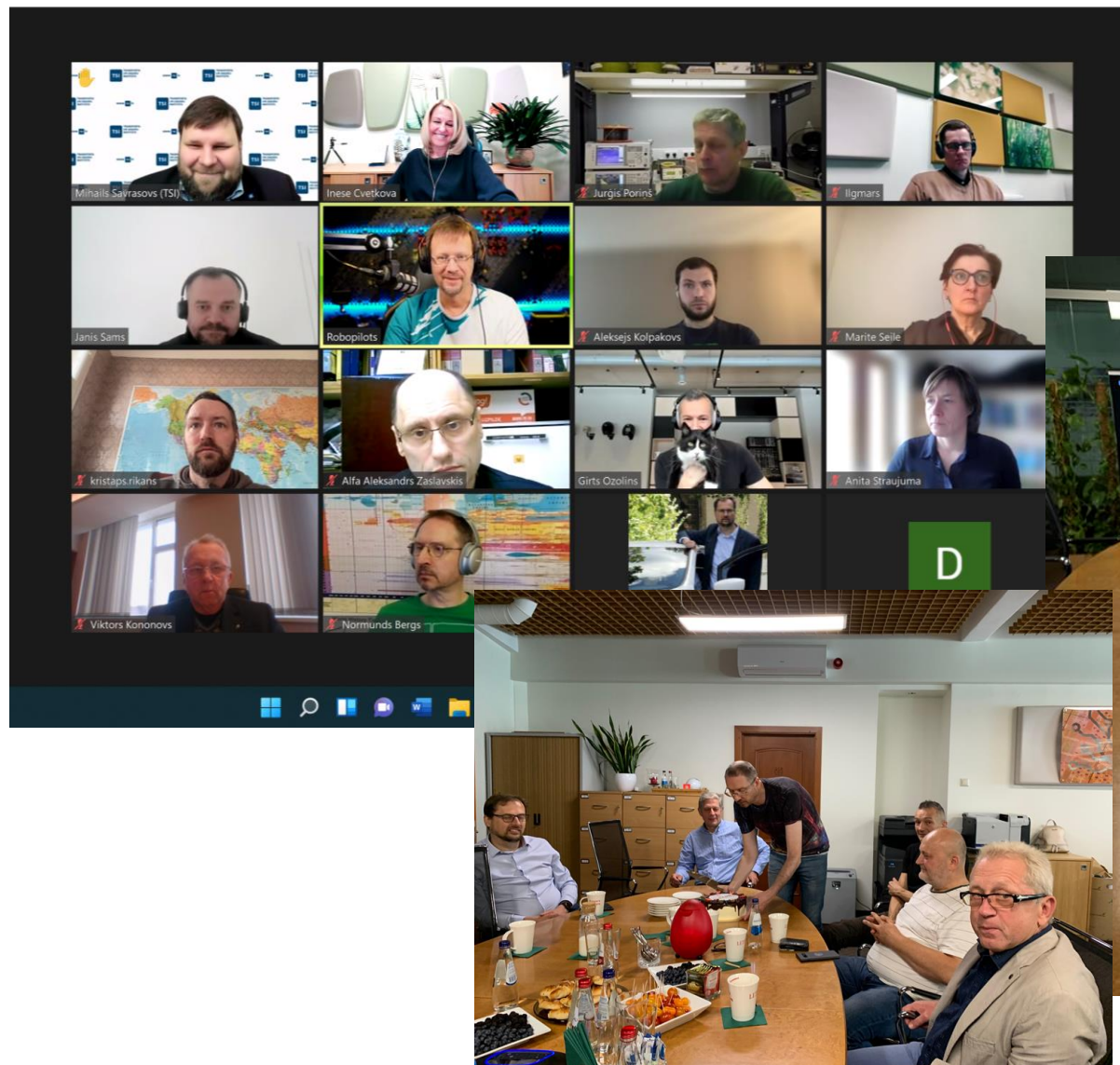
LETERA Izglītības fonda izveide

- programmas „Fizikas apguves stiprināšana Latvijas izglītības sistēmā” realizācijai

Īpašs PALDIES par biedru naudas mērķmaksājumu!
Dozimetrs, Elektroniskie sakari, Erica Synths,
HansaMatrix, Latvenergo, LEITC, Mobilly, Regula
Baltija, SAF Tehnika, Silmor, Sonarworks, Tet, Ubiquiti
(Latvia), Volburg

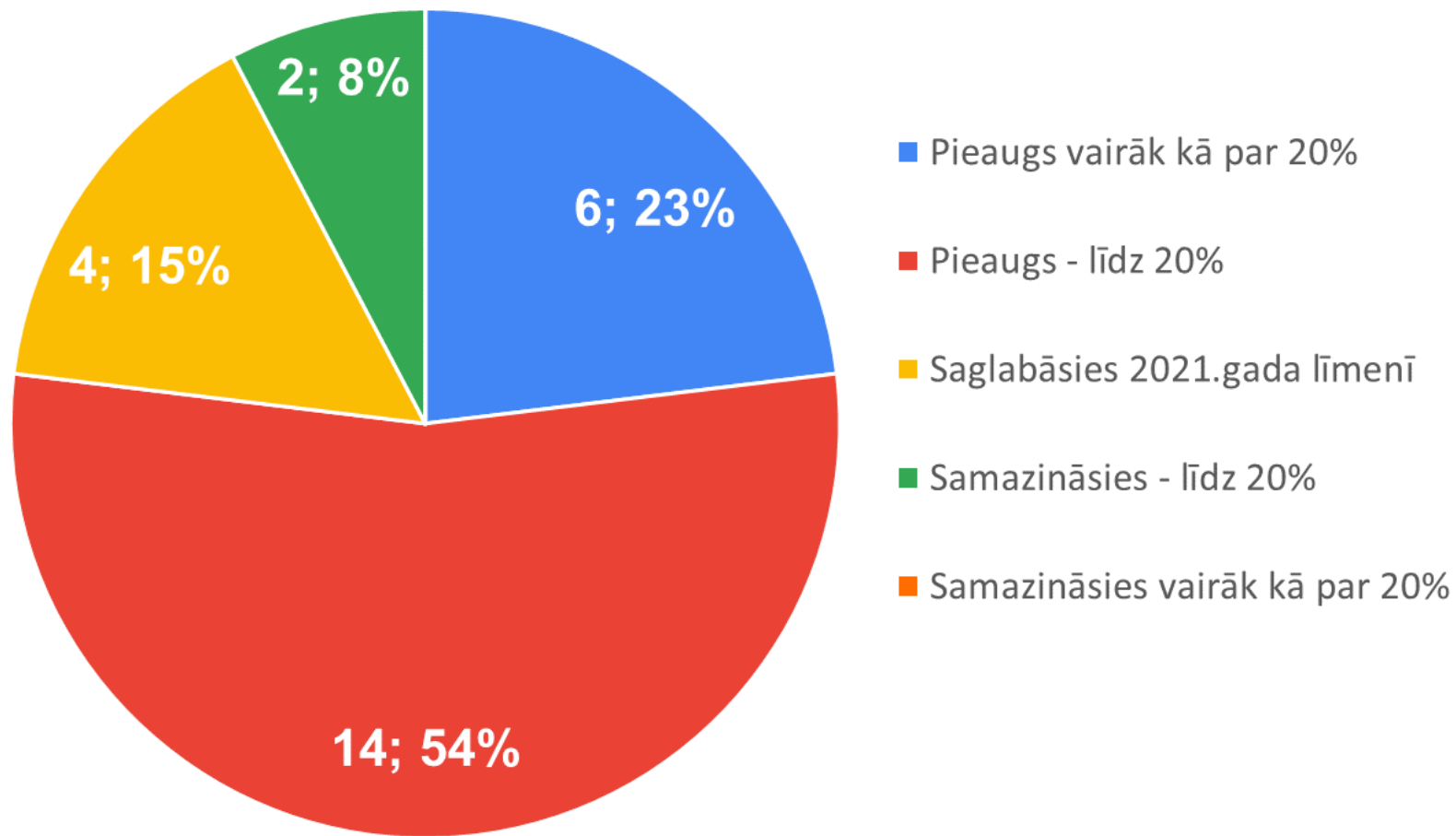
Aicinām LETERA biedrus atbalstīt programmas
„Fizikas apguves stiprināšanai Latvijas izglītības
sistēmā” aktivitātes!

LETERA VALDES SĒDES 2021.gadā



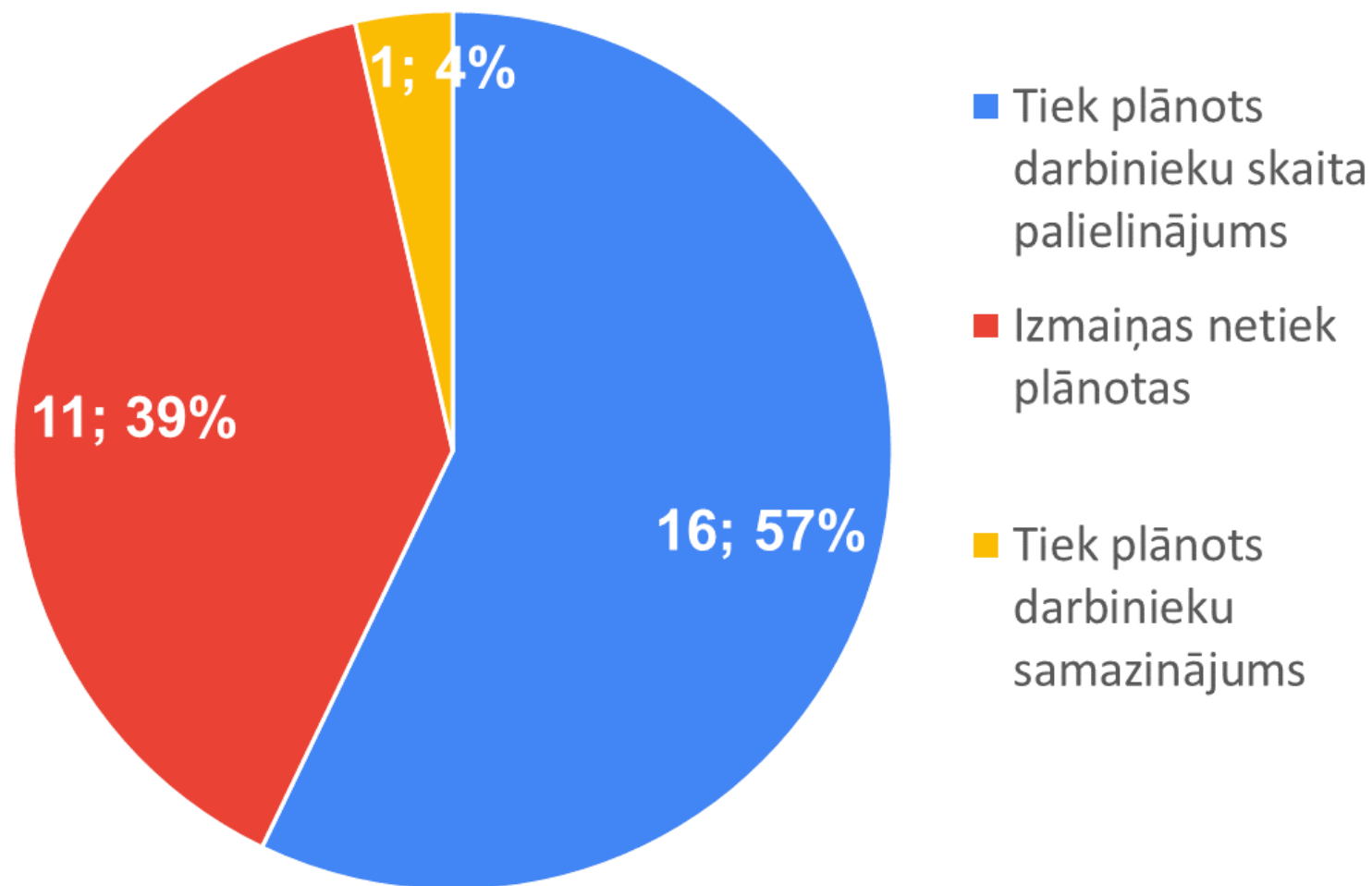
LETERA biedru aptauja (26 uzņēmumi)

- Prognozētās apgrozījuma izmaiņas 2022.gadā, salīdzinot ar 2021.gadu



LETERA biedru aptauja (28 uzņēmumi)

- Prognozētās darbinieku skaita izmaiņas 2022.gada beigās, salīdzinot ar 2021.gadu

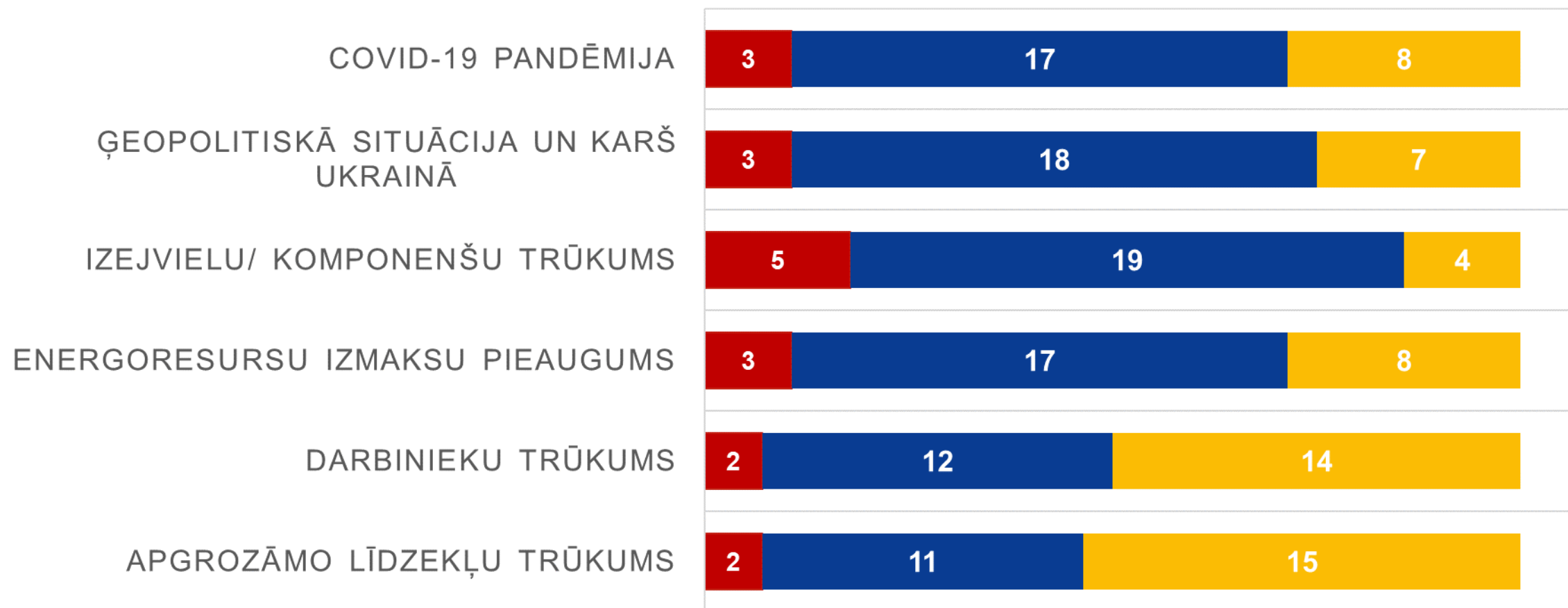


Pieprasītākie speciālisti:

Inženieri -
Programmēšanas,
Radioelektronikas
Elektronikas, Mehānikas,
Fiziķi R&D;
Projektu vadītāji, IT
atbalsts, Elektronikas
tehniķi, Elektronikas
montieri, CNC iekārtu
operatori, Pārdošanas
speciālisti....

LETERA biedru aptauja (28 uzņēmumi)

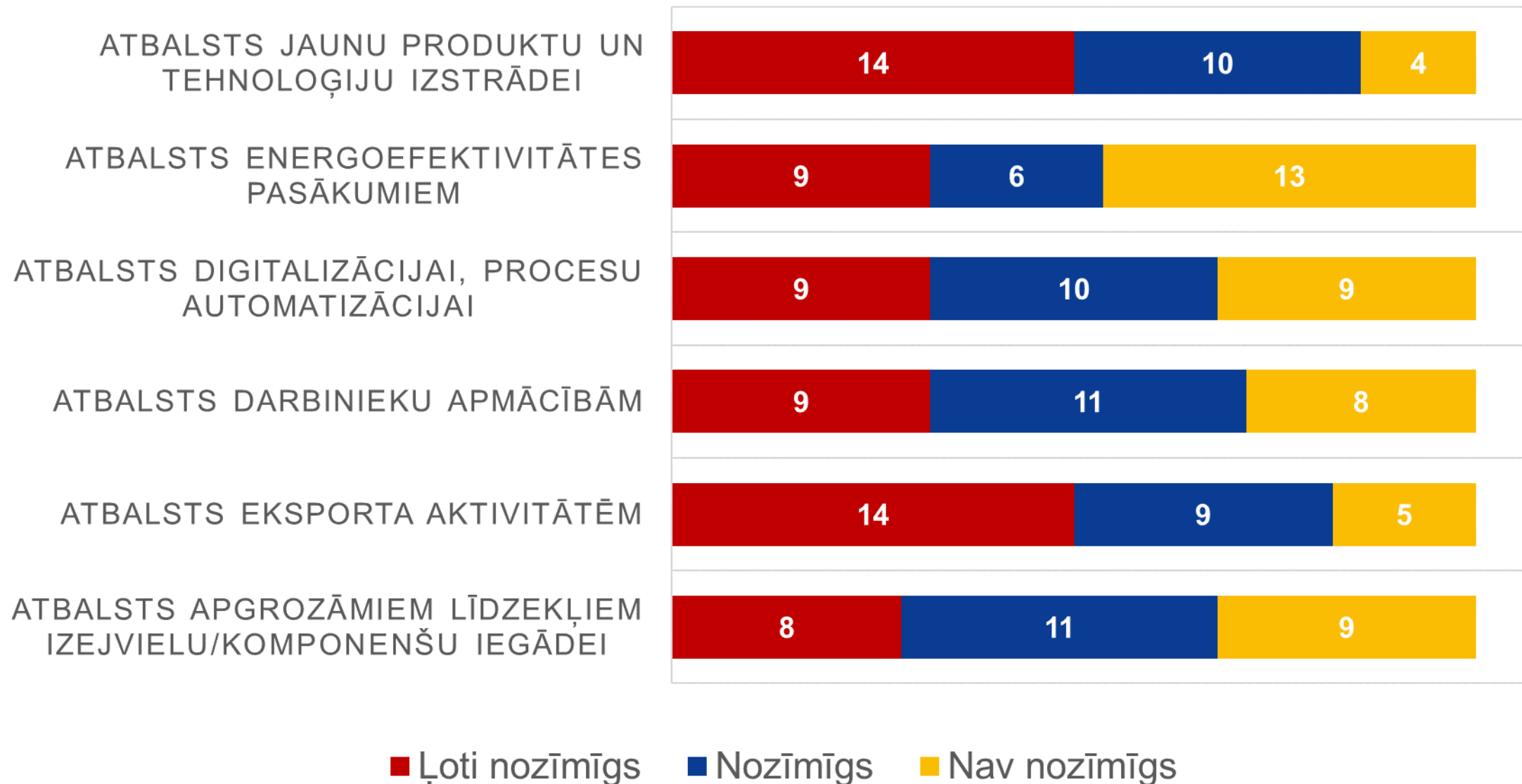
- Uzņēmumu darbību ietekmējošie faktori



- Liela ietekme, kas ilgtermiņā var būt izšķiroša uzņēmuma darbībai
- Jūtama ietekme
- Maznozīmīga ietekme

LETERA biedru aptauja (28 uzņēmumi)

- Uzņēmumam nepieciešamie valsts atbalsta pasākumi

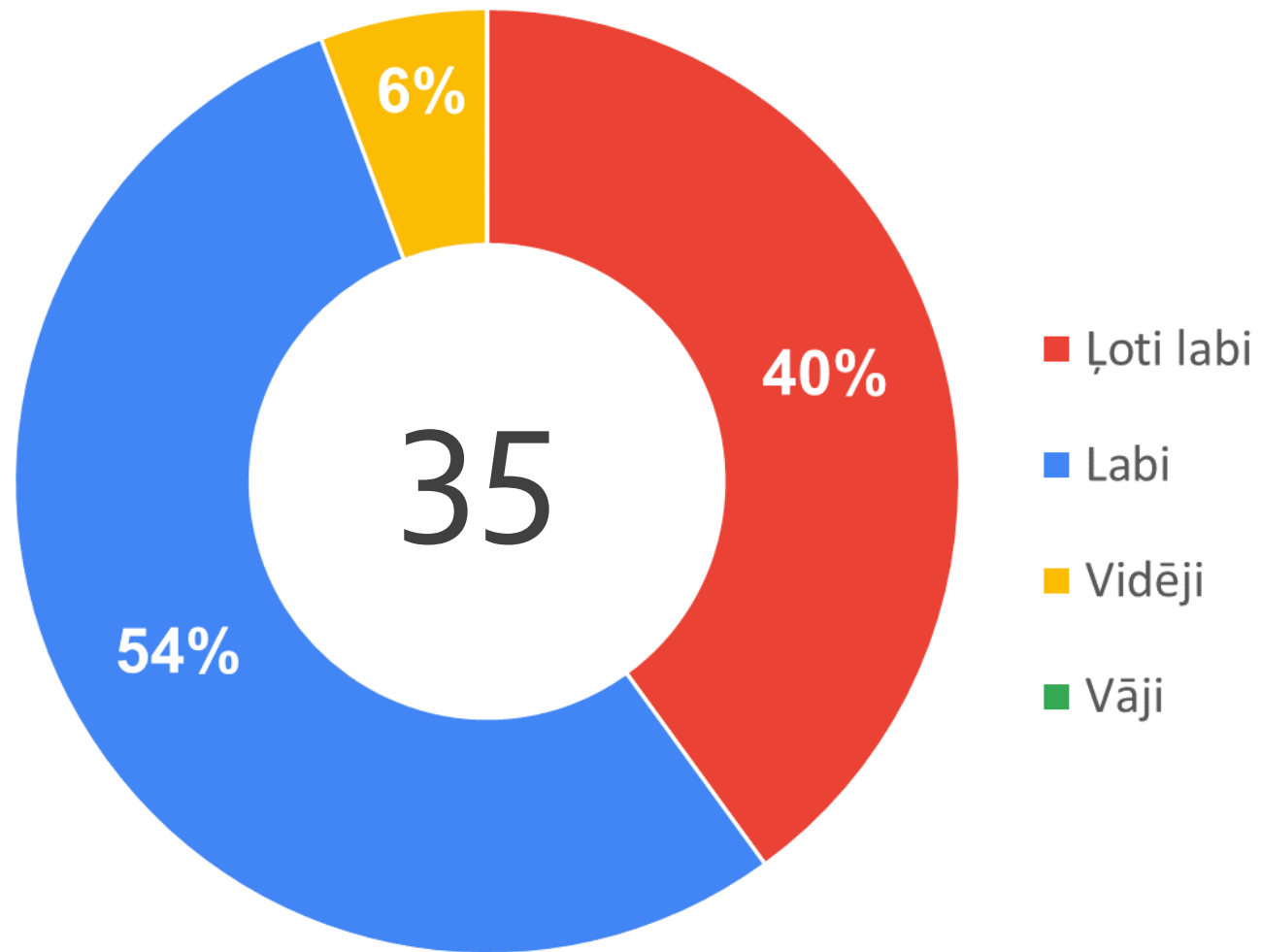


LETERA biedru aptauja - izglītības iestādes

PRIEKŠLIKUMI & SECINĀJUMI

- Nepieciešama **ciešāka sadarbība ar uzņēmumiem** - darba vidē balstītas mācības, ekskursijas uz uzņēmumiem, semināri par jauniem produktiem
- Nepieciešama **nozares speciālistu iesaiste** mācību procesā
- Trūkst arodskolotāju
- Nepieciešami **jauni mācību /studiju materiāli** video formātā
- Paplašināt **aktivitātes fizikas mācību procesa uzlabošanai** tehnisko zinātņu virzienā
- Nepieciešams **uzlabot interešu izglītības kvalitāti**, paredzot līdzfinansēt arī privātās interešu izglītības iestādes

Biedru
vērtējums par
LETERA darbību
2021.gadā



LETERA birojs



- ☐ Līva Āboliņa-Ābola
- ☐ Gunta Birze
- ☐ Madara Makare
- ☐ Rudīte Penava
- ☐ Ilgmārs Purmalis
- ☐ Mārīte Seile
- ☐ Inese Cvetkova