

NOVIAN

# „Novian“ grupės 2022 m. I pusės rezultatai

# „Novian“ – skaitmeninio pranašumo partneris

## NOVIAN

### Technologijos

NOVIAN | Technologies

- **Novian Eesti OÜ**  
Talinas, Estija
- **Andmevara SRL**  
Kišiniovas, Moldova

### Programavimas

NOVIAN | Systems

- **Andmevara AS**  
Talinas, Estija



### Skaitmeninimas

**Zissor**  
a Novian company

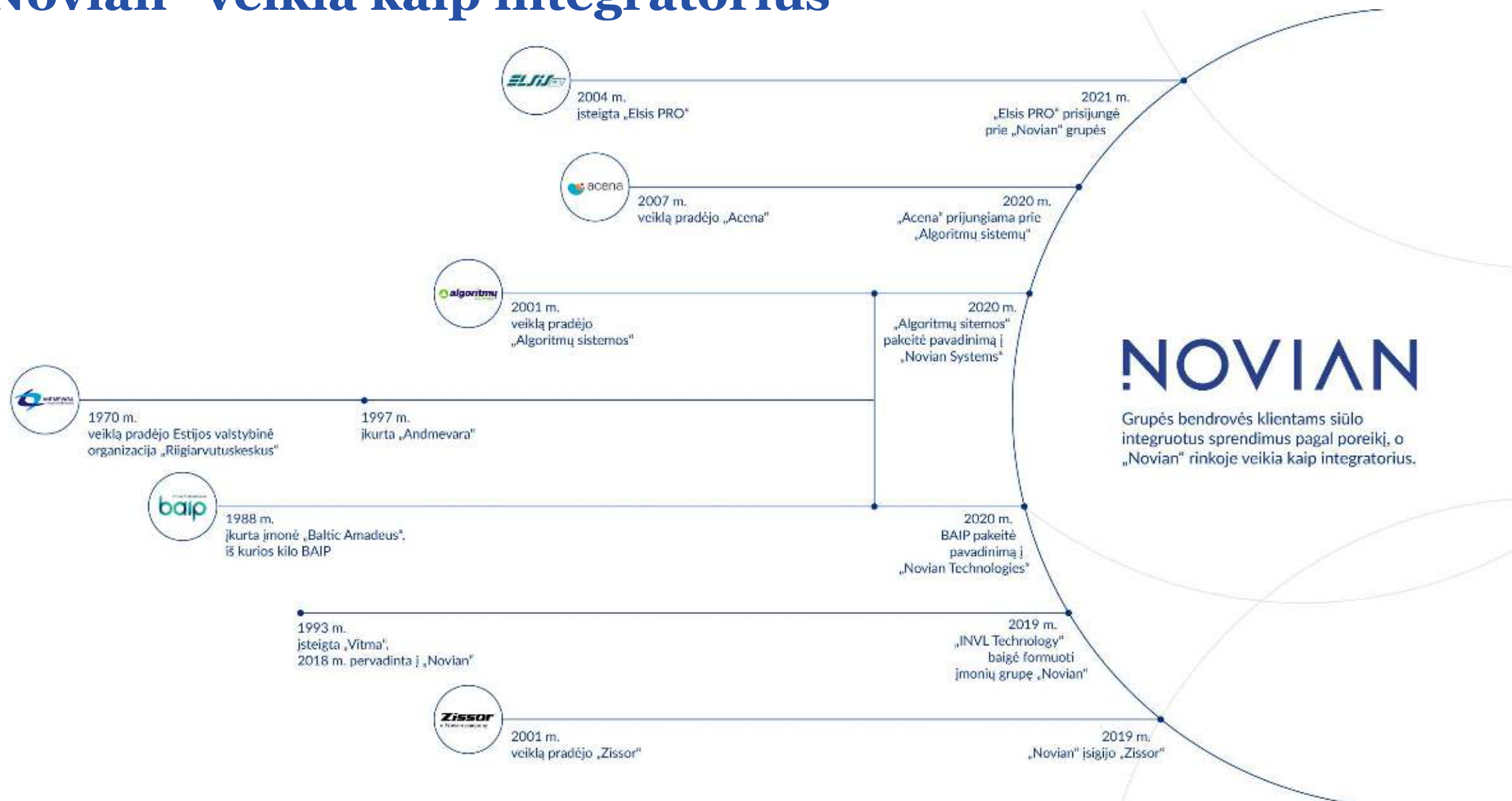
Dramenas, Norvegija

Programavimo, IT infrastruktūros ir skaitmeninimo srityse veikiančios „Novian“ grupės įmonės siūlo paslaugas bei sprendimus organizacijos skaitmeniniam pranašumui kurti.

Pagrindinės „Novian“ dėmesio sritys – **skaitmeninės transformacijos paslaugos, duomenų įveiklinimas, dirbtinio intelekto ir robotikos sprendimai.**

„Novian“ grupės privalumas – galimybė teikti integruotas IT paslaugas bei sprendimus sujungiant grupės įmonių pajėgas, taip didinant vertę klientams.

# „Novian“ veikia kaip integratorius



# „Novian“ grupės prioritetas – auginti klientų organizacijas

## Strateginės augimo sritys:

**Pasikartojančios IT paslaugos**  
*(angl. Recurrent IT services)*

**Programavimo paslaugos**

**Skaitmeninimas**

**Aukšto našumo ir debesų kompiuterijos platformos**  
*(angl. High Performance and Cloud Computing Platforms)*

## Ilgalaikiai tikslai:

„Novian“ – tai tarptautinė įmonių grupė, prioritetą teikianti veiklos plėtrai Lietuvoje, Estijoje ir Skandinavijoje.

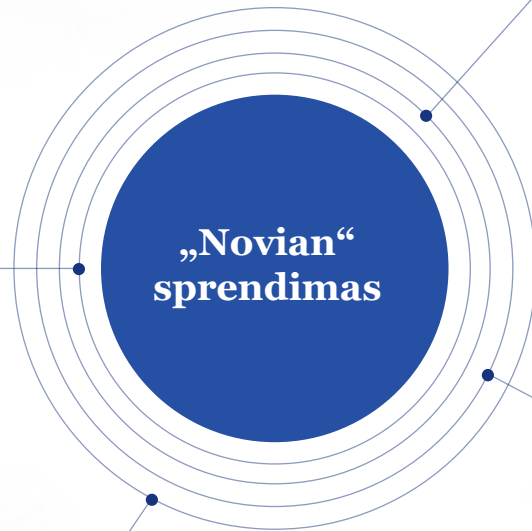
„Novian“ grupė teikia produktus ir paslaugas, kurie įgalina skaitmeninės transformacijos pokyčius.

„Novian“ grupė kuria klientams pridėtinę vertę padėdama siekti jų tikslų: didinti verslo pajamas ir gerinti viešojo sektoriaus paslaugų kokybę.

# Skaitmenizacijos sprendimai – verslui ir viešajam sektoriui

**Verslas**

1 • Organizacijos skaitmenizacijos poreikis



2 • Skaitmenizacijos poreikių analizė

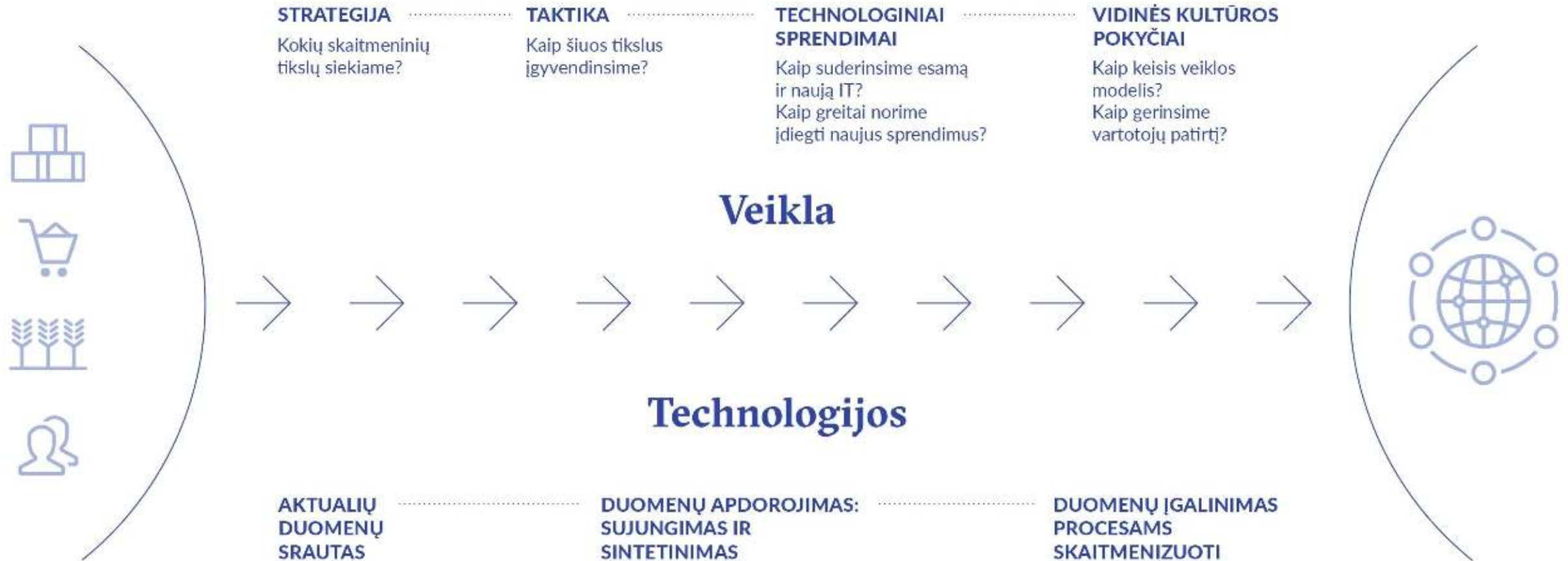
**Viešasis sektorius**

3 • Efektyviausias sprendimas

4 • Greitas įgyvendinimas sujungiant „Novian“ įmonių patirtį, pajėgas ir paslaugas



# Organizacijos skaitmeninė transformacija



# Duomenų įveiklinimo sprendimai



## SKAITMENINIMAS

- Skenavimas
- Segmentavimas

## LAIKYMAS IR APSAUGA

- Saugojimas
- Atsarginis kopijavimas
- Archyavimas

## APDOROJIMAS

- Skaičiavimo resursų įgalinimas
- Informacinių sistemų sukūrimas
- Konvertavimas į aktualius formatus

## ĮVEIKLINIMAS

- Metaduomenys ir paieškų, prieigų, valdymo teisių galimybės
- Robotizavimas
- Dirbtinis intelektas
- Smart Data



# Pagrindiniai įvykiai



# Pagrindiniai įvykiai

- 2022 m. gegužės 26 dieną „Novian“ grupė visiškai atsiskaitė pagal programavimo bendrovės „Elsis PRO“ įsigijimo sandorį. Tai atlikta remiantis „Elsis PRO“ akcijų pirkimo-pardavimo sutartimis. Parengus „Elsis PRO“ 2021 m. audituotą finansinę ataskaitą, buvo nustatyta galutinė sutarties vertė, siekianti 1,865 mln. eurų.
- Estijos IT bendrovė „Andmevara Services OÜ“ 2022 metų birželio 7 dieną pakeitė pavadinimą ir tapo „Novian Eesti OÜ“. Ji toliau teikia IT infrastruktūros ir skaitmeninio paslaugas, taip pat atstovauja kitoms grupės IT paslaugoms bei sprendimams.
- „Novian“ grupės programavimo bendrovė „Elsis PRO“ ir technologijų bendrovė „Novian Technologies“ prisijungė prie Lietuvos dirbtinio intelekto asociacijos, „Elsis PRO“ tapo Nacionalinės gynybos pramonės asociacijos nare.
- 2022 m. birželį startavo „Novian“ grupės paslaugas estų kalba pristatantis interneto puslapis Novian.ee.

# Pagrindiniai įvykiai

## Technologijos

- 2022 m. birželį aštuntą kartą vyko didžiausia „Novian Technologies“ organizuojama metų konferencija „Technologijos ir atsparumas 2022“. Šių metų pagrindinė konferencijos tema buvo „Skaitmeninė transformacija ir atsparumas“. Renginys skirtas įmonių vadovams, IT vadovams bei IT infrastruktūros specialistams, programuotojams, modernių technologijų entuziastams, veiklos procesų ir finansų vadovams.
- Estijoje pradėjo veikti modernus „Novian“ grupės skaitmeninimo centras. Jis siūlo įvairius techninius dokumentų skaitmeninimo sprendimus – penkių skirtingų tipų skeneriai gali skenuoti bet kokius popierinius dokumentus – nuo paprastų ir greitų A4 formato dokumentų iki sudėtingų didelių, senų laikraščių, žemėlapių. Centras siūlo patogią logistiką, profesionalų bei patikimą dokumentų skaitmeninimo procesą ir rezultatą.
- 2022 m. pirmąjį ketvirtį „Novian Technologies“ įgijo aukščiausią „Red Hat“ (pasaulyje pirmaujančio atvirojo kodo programinės įrangos sprendimų tiekėjo) partnerystės lygį „Premier Business Partner“. „Novian Technologies“ šią partnerystę aktyviai plėtoja „Cloud Infrastructure“ specializacijos kryptimi, o naujas partnerystės lygis užtikrina tiesioginę prieigą prie gamintojo resursų bei geresnes pirkimų sąlygas.

## Programavimas

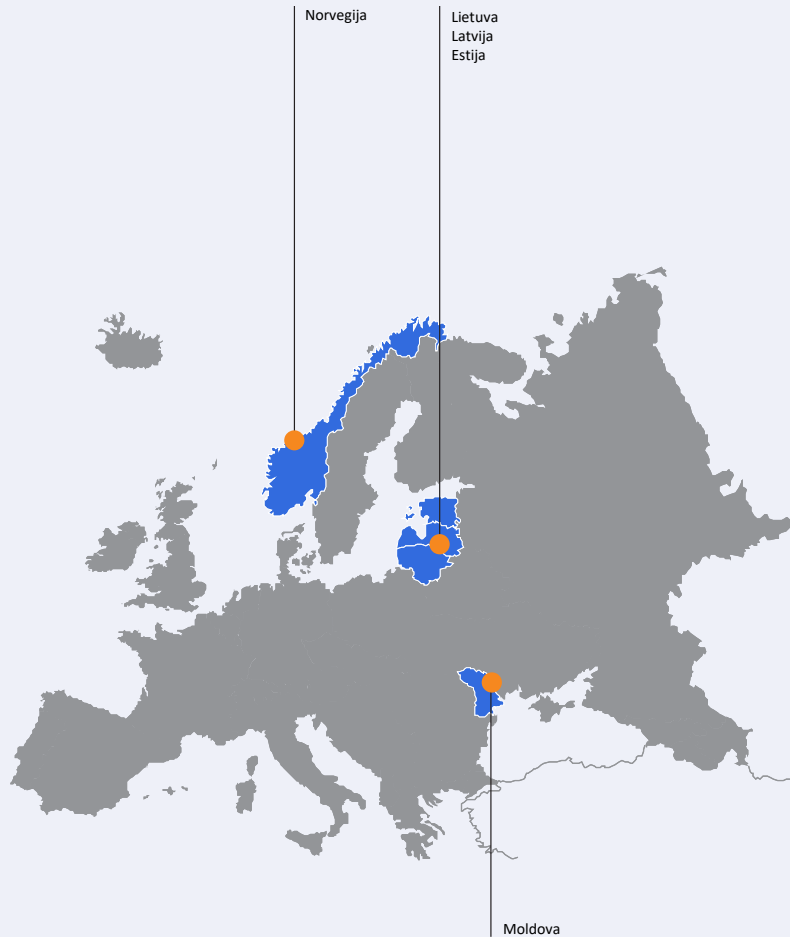
- „Novian Systems“ daugelyje aptarnaujamų Lietuvos savivaldybių sėkmingai atnaujino savivaldybių žemės nuomos mokesčio administravimo sistemą „Masis“. Ji skirta savivaldybėje administruojamų mokesčių (žemės, nekilnojamojo turto nuomos ir kt.), rinkliavų bei licencijų apskaitai, gyventojams bei įmonėms skirtoms elektroninėms paslaugoms administruoti.
- 2022 m. gegužę „Elsis PRO“ gavo IT paslaugų vadybos sistemos sertifikatą ISO 20000-1 bei aplinkos vadybos sistemos sertifikatą ISO 14001. Šiemet įmonės gauti sertifikatai papildė iki šiol turėtus – anksčiau „Elsis PRO“ bendrovei išduotų kokybės vadybos sistemos sertifikato ISO 9001 ir informacijos saugumo valdymo sistemų sertifikato ISO 27001 galiojimas pratęstas iki 2025 metų.

## Žiniasklaidos stebėjimo paslaugos bei skaitmeninimas

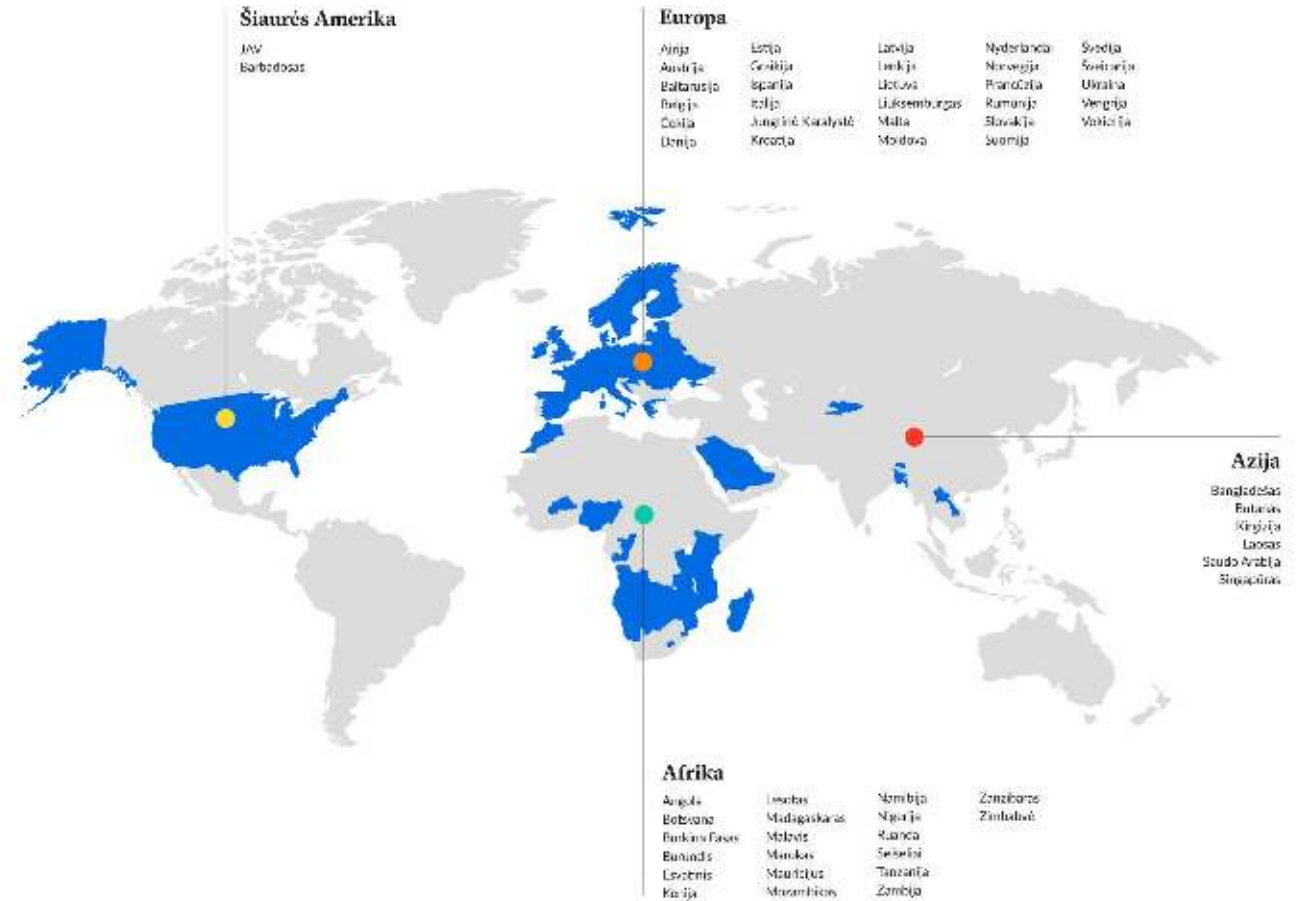
- „Zissor“ ir toliau orientuojasi į archyvų skaitmeninimo paslaugų plėtrą Skandinavijoje ir ypač Suomijoje.
- Bendrovė pristato naują PDF konvertavimo į XML paslaugą Skandinavijoje ir Europoje.
- „Zissor“ rengia „Zissor Media System“ atnaujinimus – programinėje įrangoje bus įdiegtas naujas dirbtinio intelekto modulis straipsniams kategorizuoti ir naujas PDF tekstų bei paveikslėlių išgavimo modulis.

# „Novian“ bendrovių ir projektų geografija

Biurai veikia  
5 šalyse



Bendrovių projektai 2016-2022 m.  
vykdyti daugiau kaip 50 pasaulio šalių



# Finansiniai rezultatai

# „Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	„Novian“*													
	Technologijų sritis						Programavimo sritis						Žiniasklaidos stebėjimo ir skaitmeninimo sritis	
	Novian Technologies		Novian Eesti/ Andmevara SRL**		Novian Systems		Andmevara AS		Elsis PRO		Zissor			
	2021 6 mėn.***	2022 m. 6 mėn.	2021 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	2021 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.
Pajamos	11 553	14 497	7 158	9 594	334	887	1 544	1 917	362	141	1 672	1 541	484	416
Bendrasis pelnas	3 201	3 131	1 309	1 272	334	686	376	255	181	76	638	501	364	340
EBITDA	885	162	694	341	29	157	2	(155)	(9)	(39)	243	28	102	(23)
EBIT	460	(344)	476	84	24	134	(70)	(225)	(40)	(48)	145	(115)	102	(26)
<b>Grynasis pelnas (nuostoliai)</b>	<b>228</b>	<b>(500)</b>	<b>297</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>105</b>	<b>(63)</b>	<b>(168)</b>	<b>(74)</b>	<b>(75)</b>	<b>130</b>	<b>(122)</b>	<b>102</b>	<b>(26)</b>

\* Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuojama pateiktų bendrovių ir UAB „Novian“ rezultatai. Agreguojant pelno (nuostolių) ataskaitos duomenis, eliminuotos dividendų pajamos. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Elsis Pro“ ir „Zissor AS“ bendrovių 2021 m. atskiros metinės finansinės ataskaitos yra audituotos.

\*\* Apima „Novian Eesti OÜ“ (buvusi „Andmevara Services OÜ“) ir „Andmevara SRL“ rezultatus.

\*\*\* Į 2021 m. 6 mėn. rezultatus įskaičiuoti UAB „Elsis PRO“, kuri buvo įsigyta 2021 m., rezultatai (pajamos 1 672 tūkst. EUR, EBITDA 243 tūkst. EUR).



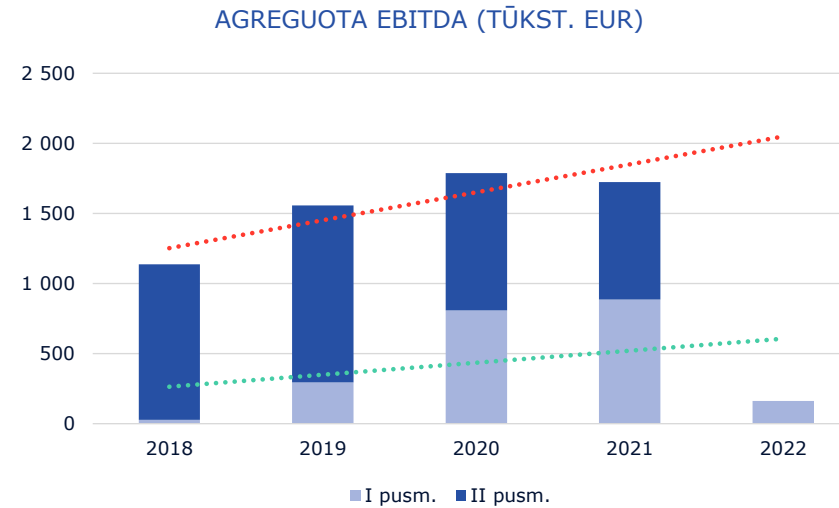
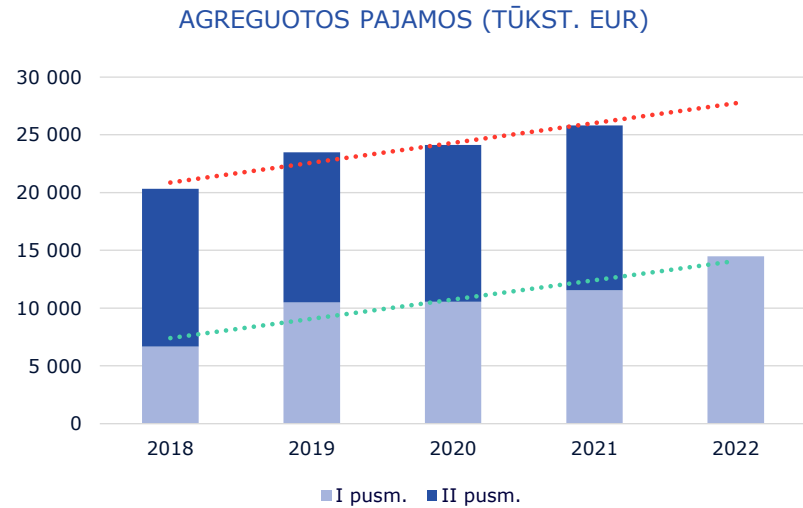
# „Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	Novian*													
	Technologijų sritis						Programavimo sritis						Žiniasklaidos stebėjimo ir skaitmeninimo sritis	
	Novian Technologies		Novian Eesti/ Andmevara SRL**		Novian Systems		Andmevara AS		Elsis PRO		Zissor			
	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30	2021-12-31	2022-06-30
Materialusis turtas	1 640	1 867	1 124	1 082	28	210	149	116	78	-	246	446	12	10
Nematerialus turtas	2 426	2 306	48	77	4	4	1 882	1 875	-	-	492	350	-	-
Kitas ilgalaikis turtas	1 987	3 082	441	139	-	-	1 368	2 088	-	-	97	97	110	84
Trumpalaikis turtas	9 218	10 792	5 459	5 634	295	470	1 994	2 593	95	17	994	1 520	397	266
Iš jo pinigai	2 687	1 605	1 484	662	111	104	424	443	36	10	357	217	259	158
<b>Iš viso turto</b>	<b>15 271</b>	<b>18 047</b>	<b>7 072</b>	<b>6 932</b>	<b>327</b>	<b>684</b>	<b>5 393</b>	<b>6 672</b>	<b>173</b>	<b>17</b>	<b>1 829</b>	<b>2 413</b>	<b>519</b>	<b>360</b>
Nuosavas kapitalas	4 669	3 847	2 458	1 978	104	209	2 342	2 174	(811)	(877)	353	131	391	253
Ilgalaikiai įsipareigojimai	2 994	4 552	286	278	-	135	1 389	1 295	27	-	117	949	-	-
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	2 834	3 760	262	261	-	135	1 253	1 158	27	-	117	311	-	-
Trumpalaikiai įsipareigojimai	7 608	9 648	4 328	4 676	223	340	1 662	3 203	957	894	1 359	1 333	128	107
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	1 373	2 749	418	1 339	50	38	832	1 744	876	859	307	61	-	-
<b>Iš viso nuosavo kapitalo ir įsipareigojimų</b>	<b>15 271</b>	<b>18 047</b>	<b>7 072</b>	<b>6 932</b>	<b>327</b>	<b>684</b>	<b>5 393</b>	<b>6 672</b>	<b>173</b>	<b>17</b>	<b>1 829</b>	<b>2 413</b>	<b>519</b>	<b>360</b>

\* Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuojama pateiktų bendrovių ir UAB „Novian“ rezultatai. Agreguojant balanso straipsnius, eliminuota investicijų į dukterines bendroves vertė. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Elsis Pro“ ir „Zissor AS“ bendrovių 2021 m. atskiros metinės finansinės ataskaitos yra audituotos.

\*\* Apima „Novian Eesti OÜ“ (buvusi „Andmevara Services OÜ“) ir „Andmevara SRL“ rezultatus.

# „Novian“ grupės pagrindiniai finansiniai duomenys

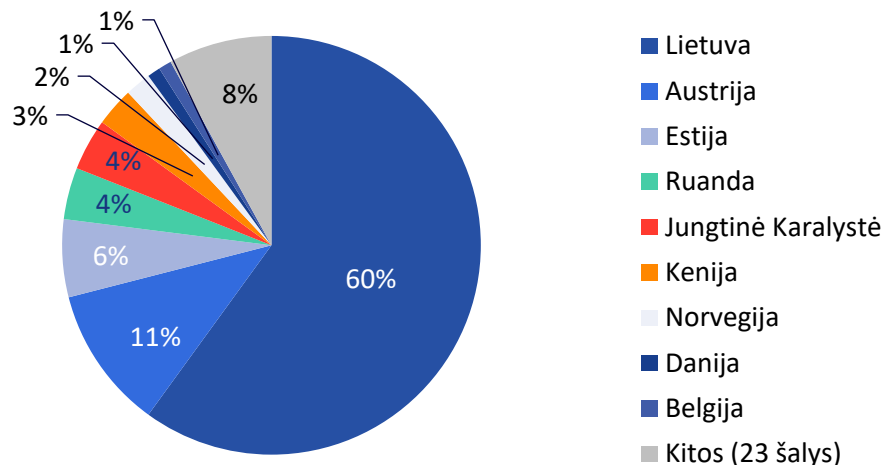


TŪKST. EUR	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmetis	2021 m. I pusmetis	2022 m. I pusmetis
Pajamos	6 679	10 502	10 547	11 553	14 497
EBITDA*	28	294	808	885	162

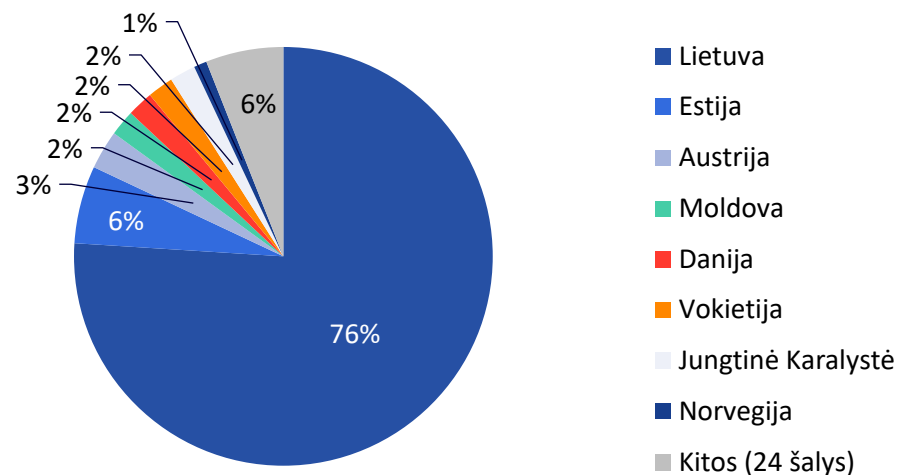
\*Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuris darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2018 m. ir 2019-2022 m. periodų EBITDA nėra tiesiogiai palyginama. Į 2021 m. I pusmečio rezultatus įskaičiuoti UAB „Elsis PRO“, kuri buvo įsigyta 2021 m., rezultatai (pajamos 1 672 tūkst. EUR, EBITDA 243 tūkst. EUR).

# „Novian“ grupės pajamos pagal šalis

2021 m. 6 mėn.

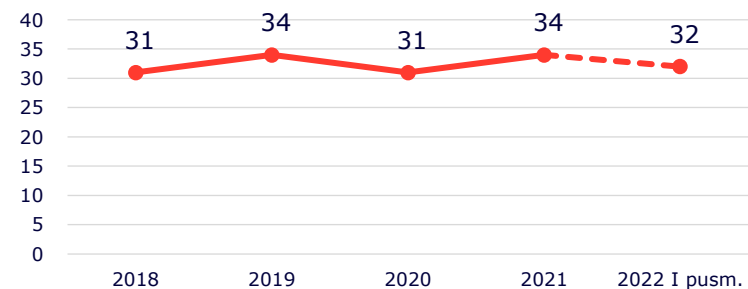


2022 m. 6 mėn.

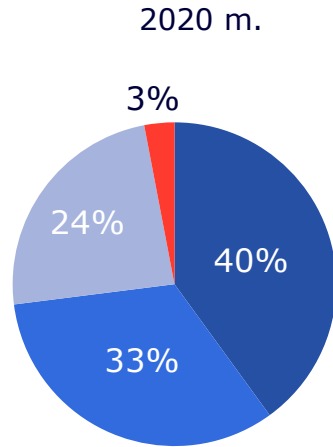


TŪKST. EUR	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	Pokytis
Lietuva	6 947 (60%)	11 010 (76%)	4 063
Kitos šalys	4 606 (40%)	3 487 (24%)	(1 119)
<b>Iš viso</b>	<b>11 553</b>	<b>14 497</b>	<b>2 944</b>

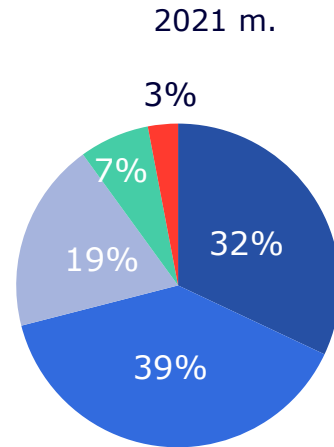
Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



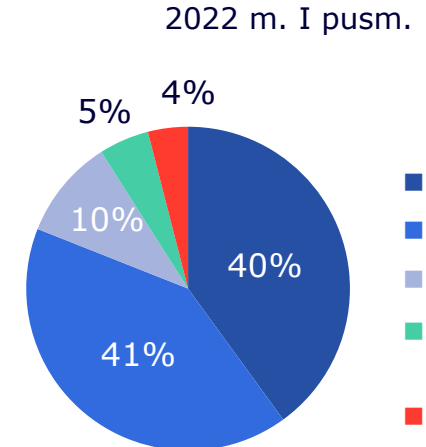
# „Novian“ grupės pajamos pagal sektorius



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Kita



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Aviacija, Aeronautika
- Kita



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Aviacija, Aeronautika
- Kita

\* – išskyrus pajamas iš finansų ir aviacijos, aeronautikos sektorių.

# Technologijų verslo sritis

„Novian Technologies“ (Lietuva), „Novian Eesti OÜ“  
(Estija) ir „Andmevara SRL“ (Moldova)



# Technologijų verslo sritis



## Sprendimai ir paslaugos:

- Kritinės IT infrastruktūros projektavimas, diegimas ir priežiūra
- Kritinės IT infrastruktūros priežiūros valdomos paslaugos
- Debesų kompiuterijos strategija ir transformacijos įgyvendinimas
- Duomenų saugojimo, atstatymo ir archyvavimo sprendimai
- Modernios skaitmeninės darbo vietos strategija ir įgyvendinimas
- Tiekimo grandinės ir infrastruktūros gyvavimo ciklo valdymas
- Valdamos spausdinimo paslaugos
- Dokumentų archyvų skaitmeninimas



## Veiklos industrijos:

- Finansų ir draudimo sektorius
- Didmeninė ir mažmeninė prekyba
- Logistika ir sandėliavimas
- ITT
- Energetika
- Gamyba
- Viešasis sektorius
- Mokslo institucijos

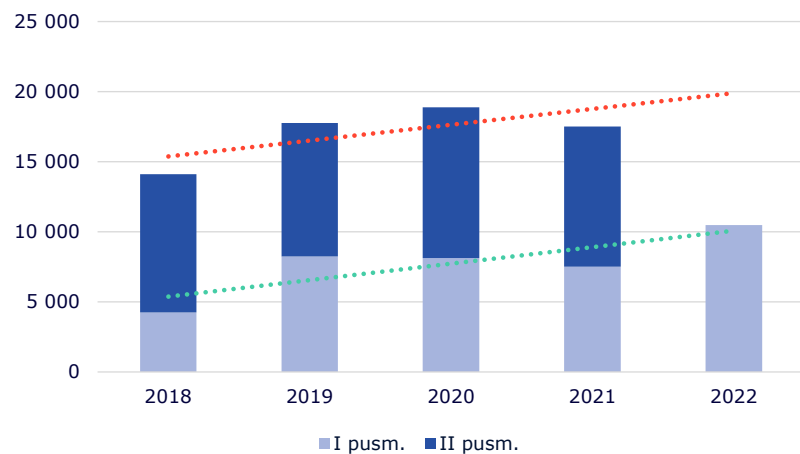


## Technologijos ir metodologijos:

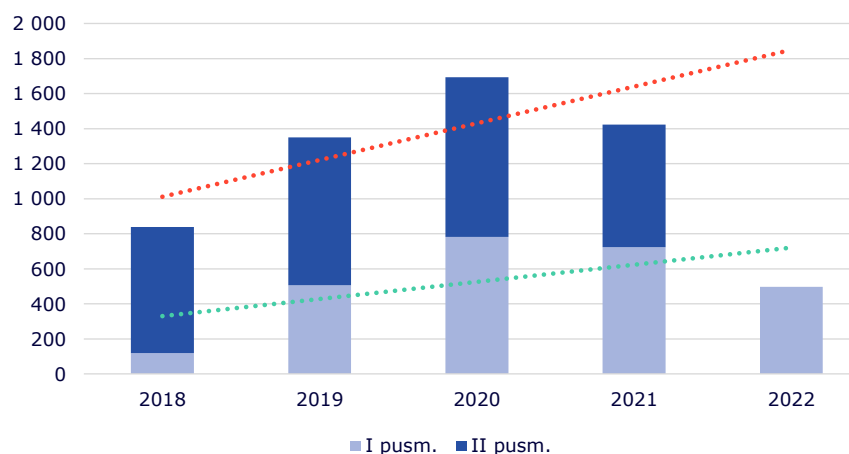
- Metodologijos: CIMF v.3, „Migritis“, „CopyPrint“
- Intelektinė nuosavybė: „Novian Eesti“ „x-Scan“ dokumentų skaitmeninimo programinė įranga.
- Technologiniai partneriai:
  - „Dell EMC“, NVIDIA, „Lenovo“, IBM, „Cisco“, „Zabbix“, „Prometheus“, „Oracle“
  - „Microsoft Azure“, „Google Cloud“, „Red Hat Openshift“
  - „Commvault“, „Veritas“, „Quantum“
  - „Mobile Iron“, „N-Able“, „Kyocera“, „Microsoft“.
- Standartai ir sertifikatai:
  - ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000-1.

# Technologijų srities įmonių pagrindiniai finansiniai duomenys

AGREGUOTOS PAJAMOS (TŪKST. EUR)



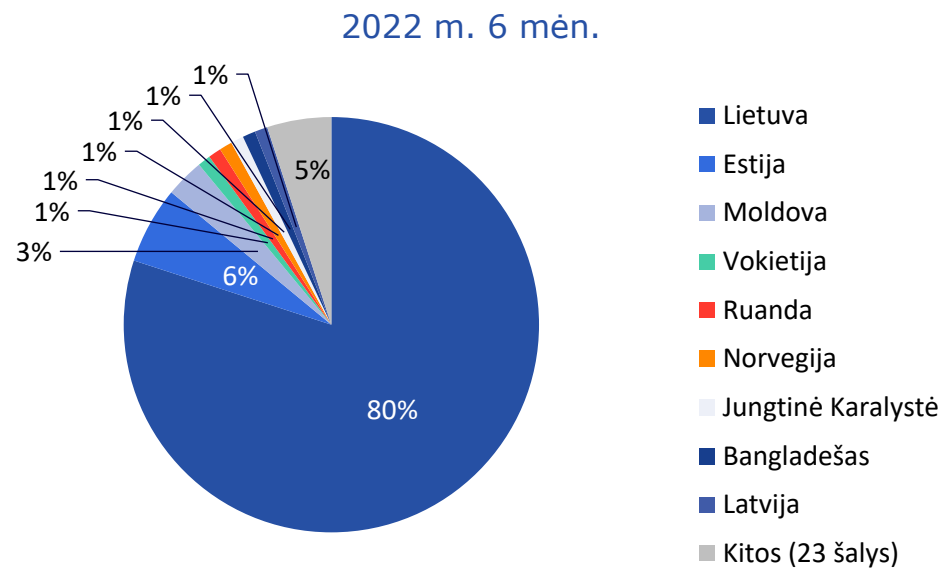
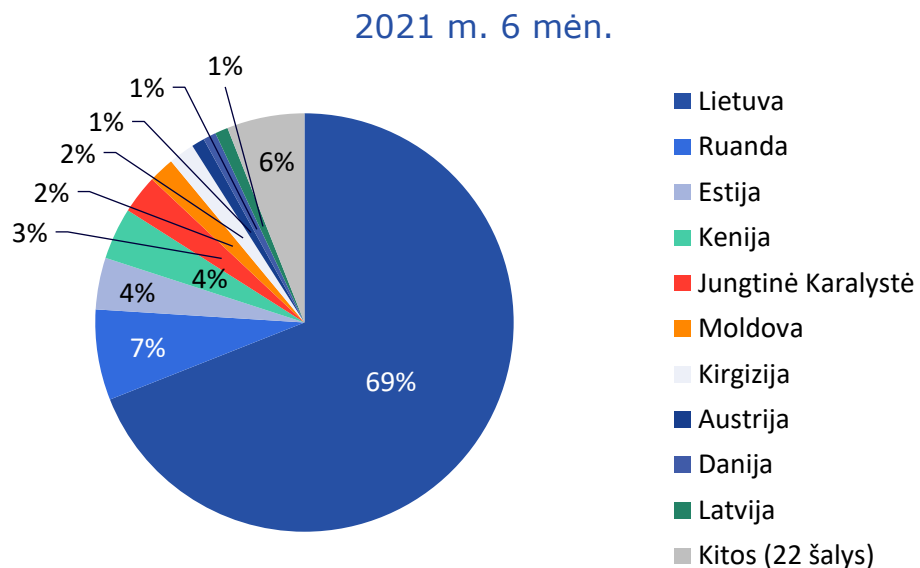
AGREGUOTA EBITDA (TŪKST. EUR)



TŪKST. EUR	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmetis	2021 m. I pusmetis	2022 m. I pusmetis
Pajamos	4 227	8 232	8 118	7 492	10 481
EBITDA*	118	506	783	723	498

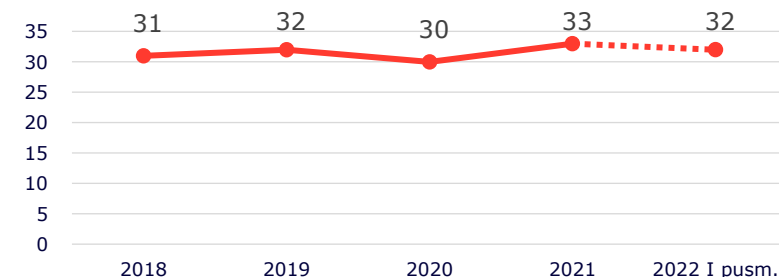
\*Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuris darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2018 m. ir 2019-2022 m. periodų EBITDA nėra tiesiogiai palyginama.

# Technologijų verslo srities pajamos pagal šalis

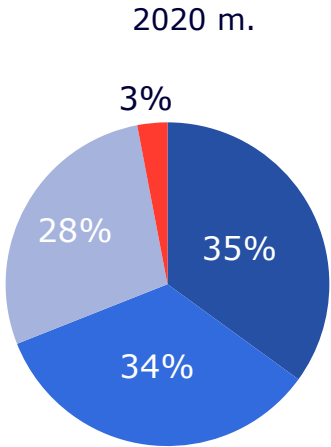


TŪKST. EUR	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	Pokytis
Lietuva	5 195 (69%)	8 403 (80%)	3 208
Kitos šalys	2 297 (31%)	2 078 (20%)	(219)
<b>Iš viso</b>	<b>7 492</b>	<b>10 481</b>	<b>2 989</b>

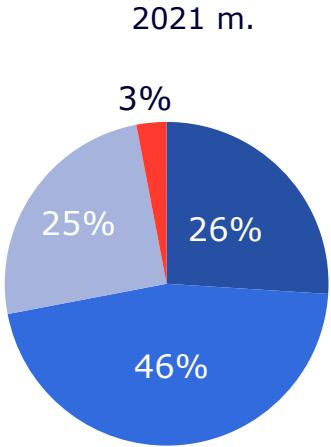
## Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



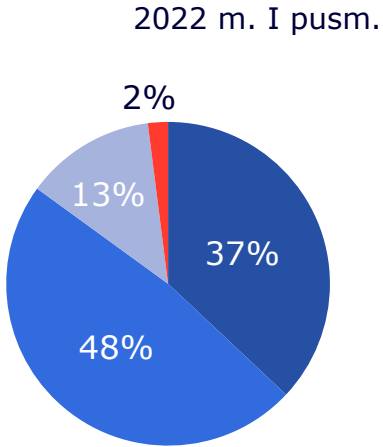
# Technologijų verslo srities pajamos pagal sektorius



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Kita



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Kita



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Kita

\* – išskyrus pajamas iš finansų sektoriaus.

# Pagrindiniai projektai



Projektai	Aukšto našumo skaičiavimo telkinių diegimas Pietų Afrikos plėtos bendruomenėje (SADC)	Aukšto našumo skaičiavimo telkinių įrengimas Bangladešo meteorologijos departamentui	Dokumentų skaitmeninimas Moldovos žemės reikalų ir kadastro agentūrai	Liuksemburgo nacionalinės bibliotekos archyvo skaitmeninimas	Ruandos pajamų institucijos IT infrastruktūros auditas
<b>Darbai</b>	Botsvanos Meteorologijos centre, kaip pagrindiniame SADC klimato paslaugų centre, bus įdiegtas aukšto našumo skaičiavimo telkinys, skirtas klimato kaitai modeliuoti ir orams prognozuoti. Projekto metu aukšto našumo skaičiavimo telkiniai bus įdiegti dar 17 SADC šalių.	Bus įdiegti aukšto našumo skaičiavimo telkiniai, kuriuos pasitelkiant bus modeliuojama klimato kaita, sudaromos orų prognozės. Projektą finansuoja Pasaulio bankas.	Įgyvendinant projektą, bus skaitmeninamos kadastro bylos. Bendra projekto apimtis – 13 archyvų, 29 mln. lapų.	Projekto metu skenuojamos bibliotekos monografijos. Projekto apimtis siekia 2 mln. lapų, skaitmeninimo procesas truks 14 mėnesių.	Atliktas IT infrastruktūros vertinimas. Audito spektras labai platus – nuo architektūros sprendimų analizės iki informacinėse sistemose (IS) naudojamų integracijų su trečiosiomis šalimis vertinimo, IS ir jų komponentų funkcionalumo atstatymo reikalavimų analizės.
<b>Nauda</b>	Pabaigus projektą, SADC priklausančios Pietų Afrikos šalys galės sparčiau bei tiksliau prognozuoti orus, modeliuoti klimato kaitą.	Įranga padės vykdyti tikslesnę klimato kaitos stebėseną, atlikti modeliavimą, bus sudaromos tikslesnės orų prognozės, o jų apskaičiavimas bus spartesnis.	Suskaitmenintų dokumentų naudojimas supaprastins kadastrinių bylų ieškojimo, naudojimo procesus, bus užtikrintas bylų ilgaamžiškumas.	Bibliotekos archyvo skaitmeninimas užtikrins archyvuojamų monografijų išsaugojimą, supaprastins informacijos paiešką bei naudojimą darbuotojams bei bibliotekos skaitytojams skaitmeniniu formatu.	Po audito pateiktos rekomendacijos apima IT ūkio plėtojimą per ateinančius 5 metus ir yra skirtos organizacijai tvariai keisti IT infrastruktūrą bei užtikrinti organizacijos veiklos palaikymą.



# Programavimo verslo sritis

„Novian Systems“, „Elsis PRO“ (Lietuva),  
„Andmevara AS“ (Estija)

# Programavimo verslo sritis

## Sprendimai ir paslaugos:

- Informacinių sistemų kūrimas ir priežiūra
- Informacinių sistemų integravimas
- Veiklos procesų skaitmenizavimas
- Verslo ir veiklos analitikos sprendimai
- Robotinių procesų automatizavimas
- Kritinių išteklių valdymo sprendimai
- Duomenų paskirstymo sprendimai (*OMG Data Distribution Service*)
- Didieji duomenys
- Rizikos valdymo sprendimai
- Konsultavimas

## Veiklos industrijos:

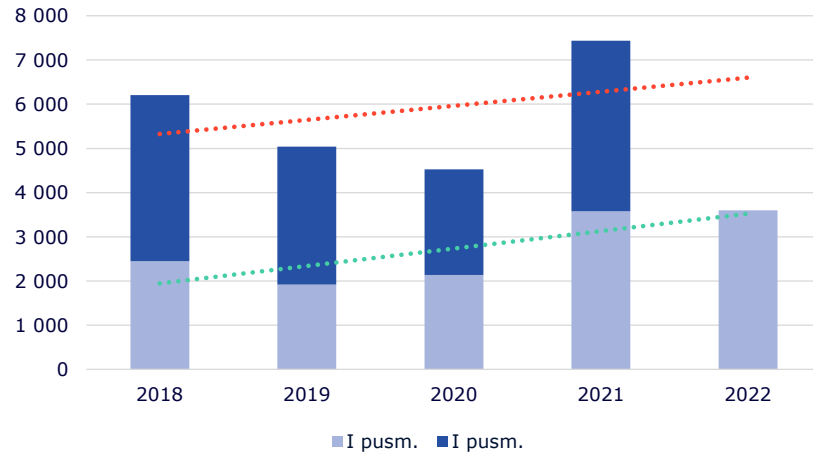
- e. valdžia
- e. mokesčiai
- e. sveikata
- Aplinkosauga
- „Išmanusis miestas“
- Krašto gynyba
- Aviacija ir kosmosas
- Kontroliuojančios institucijos
- Verslas
- Mokslo institucijos

## Technologijos:

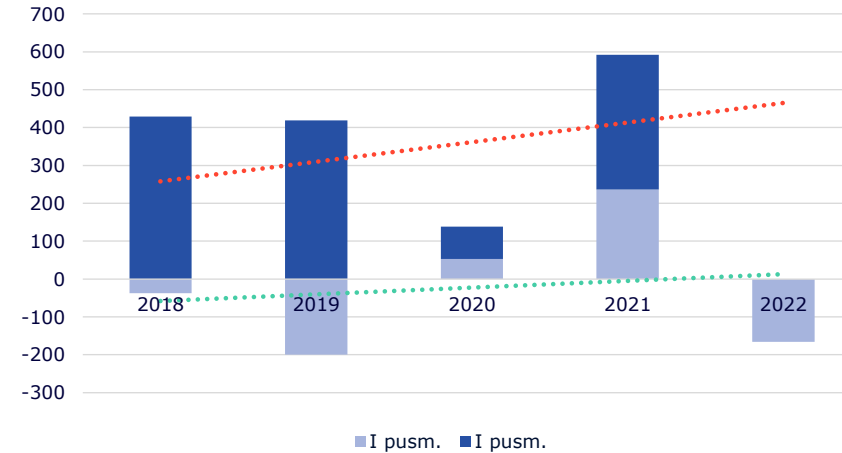
- Intelektinė nuosavybė:
  - „Novian Systems“:
    - „Masis“ savivaldybių mokesčių valdymas
    - „Atris“ rinkliavos už atliekų tvarkymą valdymas
  - „Elsis PRO“:
    - „PRO.Risks“ rizikos valdymas
    - SHIFT oro erdvės kontrolierių grafikų sudarymo programinė įranga
    - Nanopalydovų komunikacijos programinė įranga „Galaxy“ (kuriama)
- „Oracle“ / „Java“, „C++“, „Angular“, „TypeScript“ ir „Microsoft.NET“ programavimas
- „Low-code“ sprendimai
- Robotizuotas procesų automatizavimas
- Didieji duomenys ir veiklos analitika, dirbtinis intelektas
- Standartai ir sertifikatai:
  - „Novian Systems“: ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001;
  - „Elsis PRO“: ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001, ISO 20000-1.

# Programavimo srities įmonių pagrindiniai finansiniai duomenys

AGREGUOTOS PAJAMOS (TŪKST. EUR)



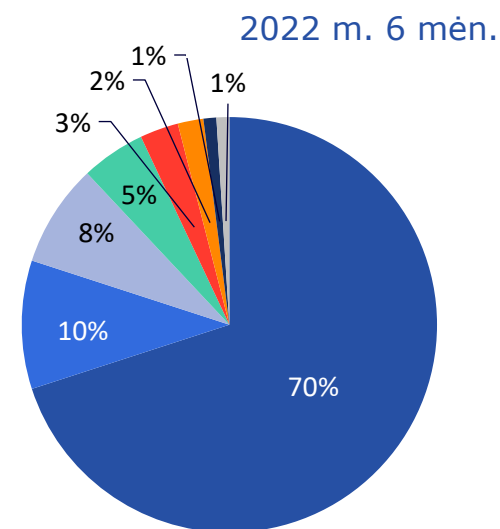
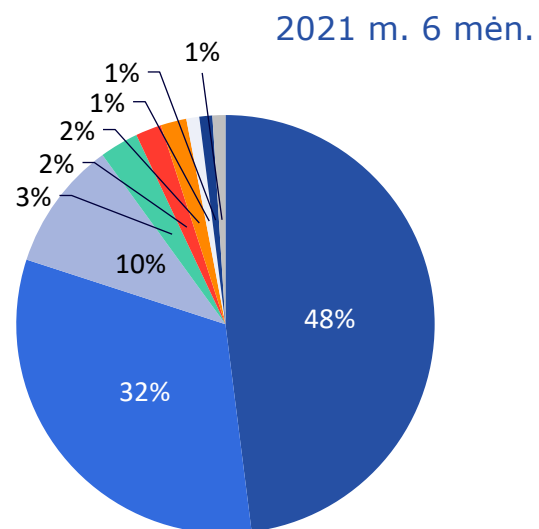
AGREGUOTA EBITDA (TŪKST. EUR)



TŪKST. EUR	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmetis	2021 m. I pusmetis	2022 m. I pusmetis
Pajamos	2 452	1 922	2 135	3 578	3 599
EBITDA*	(37)	(199)	53	236	(166)

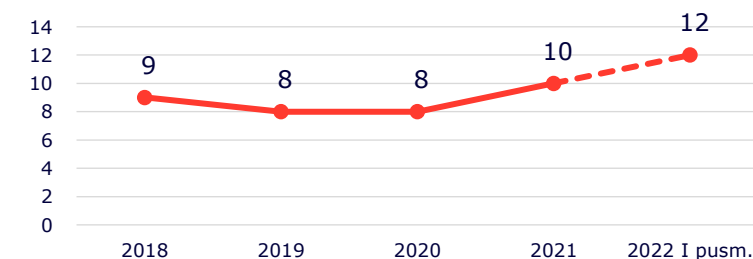
\*Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuri darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2018 m. ir 2019-2022 m. periodų EBITDA nėra tiesiogiai palyginama. Į 2021 m. I pusmečio rezultatus įskaičiuoti UAB „Elsis PRO“, kuri buvo įsigyta 2021 m., rezultatai (pajamos 1 672 tūkst. EUR, EBITDA 243 tūkst. EUR).

# Programavimo srities įmonių pajamos pagal šalis

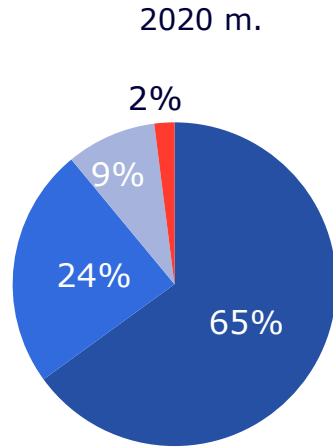


TŪKST. EUR	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	Pokytis
Lietuva	1 712 (48%)	2 520 (70%)	808
Kitos šalys	1 866 (52%)	1 079 (30%)	(787)
<b>Iš viso</b>	<b>3 578</b>	<b>3 599</b>	<b>21</b>

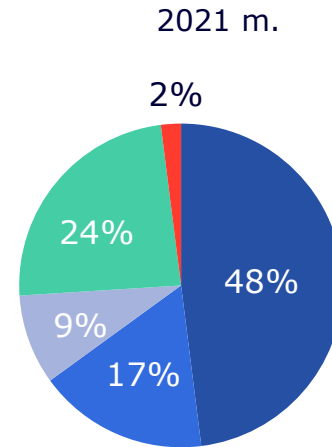
## Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



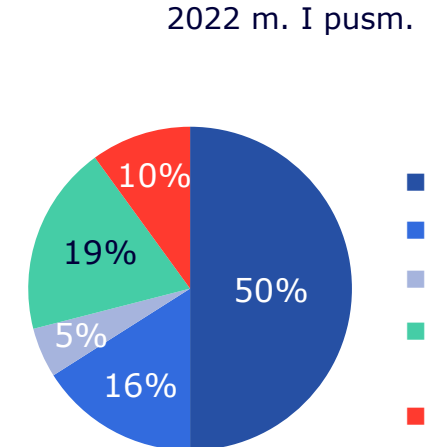
# Programavimo srities įmonių pajamos pagal sektorius



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Kita



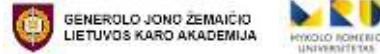
- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Aviacija, Aeronautika
- Kita



- Viešasis\*
- Privatus\*
- Finansų
- Aviacija, Aeronautika
- Kita

\* – išskyrus pajamas iš finansų ir aviacijos, aeronautikos sektorių.

# Pagrindiniai projektai



STATICUS



Projektas	Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnybos Pinigų plovimo prevencijos informacinių sistemų (IS) modernizavimas	Nacionalinės informacinio poveikio atpažinimo ir analizės ekosistemos (NAAS) sukūrimas	Projektų administravimo informacinės sistemos (LMTPAIS) modernizavimas	Mokėjimų stebėjimo ir apskaitos aplikacija tarptautinei fasadų rangovei „Staticus“	„Microsoft Power BI“ finansinių ataskaitų diegimas bendrovei „Litvalda“
Darbai	Modernizavimui „Elsis PRO“ pasitelkia procesų automatizavimo ir (arba) dirbtinio intelekto technologijas. Atnaujintas programinės įrangos paketas pritaikant pasikeitusiems infrastruktūriniais poreikiams ir įdiegiant pažangius duomenų analitikos, dirbtinio intelekto ir robotizacijos sprendinius.	„Elsis PRO“ vertina sprendimo alternatyvas ir kuria prototipą. Šiam tikslui diegiamas koncepcinis modelis, parenkamas ir diegiamas sistemos architektūros sprendimas, kuriami bei diegiami įrankiai duomenims surinkti ir analizuoti. Vykdomi tyrimai dirbtinio intelekto bei mašinų mokymosi srityse.	„Novian Systems“ modernizuoja Lietuvos mokslo tarybos mokslo finansavimo ir mokslo kokybės priežiūros informacinę sistemą, skirtą Tarybos veiklos procesams automatizuoti bei su šiais procesais susijusiems duomenims kaupti, sisteminti ir apdoroti.	Projekto tikslas – centralizuotai, vienoje aplikacijoje stebėti banko mokėjimų statusą ir valdyti susijusius dokumentus. Aplikacija leis registruoti mokėjimus ir informuoti atsakingus asmens, kad banko mokėjimai yra parengti ir turi būti patvirtinti.	Projekto metu, pasitelkiant „Microsoft Power BI“, sukurtos finansinės ataskaitos, sujungti ir konsoliduoti 25 šaltinių („Rivilės“) duomenys.
Nauda	Bus automatizuotas informacijos apdorojimo ir tyrimų vykdymo procesas. Pagreitės duomenų apdorojimas ir reikšminių objektų identifikavimas, aprašymas nestruktūrizuotoje tekstinėje informacijoje.	Pasiūlyta sistemos architektūra ir kiti komponentai leis įvertinti kuriamos sistemos tinkamumą, inovatyvumą ir galimybę ją vystyti iki galutinio sprendimo.	Pabaigus projektą, bus efektyvesni veiklos procesai, mažesnės naudotojų darbo ir laiko sąnaudos pateikiant duomenis, galimybė šiuos duomenis integruoti ir vėl panaudoti, tikėtina, mažės administracinė našta institucijoms ir pareiškėjams.	Skaičiuojama, kad sukurta aplikacija apskaitos skyriui leis sutaupyti mažiausiai 230 darbo valandų per metus ir stipriai sumažins žmoniškųjų klaidų tikimybę.	Kokybiškai ir tiksliai susisteminta bendrovės finansinės ir projektinės veiklos informacija, sumažinta klaidų tikimybė. Optimizuotas įmonės veiklos rezultatų stebėjimo procesas.

# Žiniasklaidos stebėjimo ir skaitmeninimo sritis

„Zissor“ (Norvegija)

# Žiniasklaidos stebėjimo ir skaitmeninimo sritis

## Sprendimai ir paslaugos:

- Medijos (spaudos, interneto, transliacijų, socialinių tinklų) monitoringo programinė įranga
- Spausdintų ir/arba skenuotų dokumentų turinio segmentavimo ir skaitmeninimo programinė įranga
- Medijos PDF failų konvertavimas į XML kitiems komunikacijų kanalams

## Verslo industrijos:

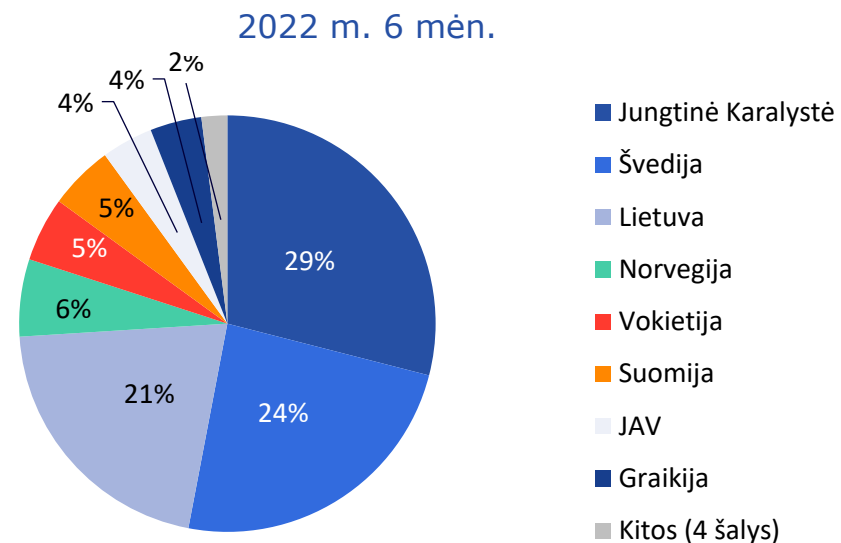
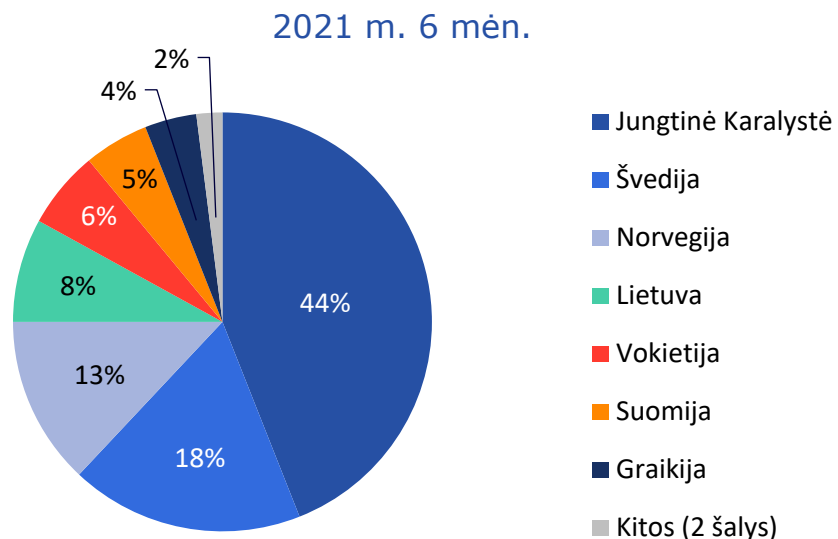
- Žiniasklaidos stebėjimo paslaugų bendrovės
- Žurnalų ir laikraščių redakcijos
- Nacionaliniai archyvai, bibliotekos

## Technologijos:

- Intelektinė nuosavybė:
  - „Zissor“ žiniasklaidos monitoringo programinė įranga
  - „Zissor“ archyvų skaitmeninimo programinė įranga
  - „Zissor“ PDF konvertavimo į tekstus programinė įranga



# „Zissor“ pajamos pagal šalis



TŪKST. EUR	2021 m. 6 mėn.	2022 m. 6 mėn.	Pokytis
Lietuva	40 (8%)	87 (21%)	47
Kitos šalys	444 (92%)	329 (79%)	(115)
<b>Iš viso</b>	<b>484</b>	<b>416</b>	<b>(68)</b>

# Pagrindiniai projektai



**ILTALEHTI**



**Hordaland Folkeblad**



**Lister 24**



**FORECOMM**

Projektas	Suomijos laikraščio „Iltaalehti“ skaitmeninimas	Norvegijos laikraščio „Hordaland Folkeblad“ skaitmeninimas	Norvegijos laikraščio „Lister“ skaitmeninimas	PDF konvertavimas į XML Prancūzijos bendrovei „Forecomm“
Darbai	„Zissor“ suteikė skaitmeninio paslaugas, apimančias skenavimą, optinį simbolių atpažinimą (angl. OCR), straipsnių segmentavimą ir meta duomenų ištraukimą. Projektas apėmė laikraščio archyvus nuo 1980 iki 2013 m.	Projekto metu buvo suskaitmenintas laikraščio archyvas nuo 1873 iki 2005 m. „Zissor“ taip pat teikė skenavimo, optinio simbolių atpažinimo, straipsnių segmentavimo ir meta duomenų parengimo paslaugas.	Įgyvendindamos projektą, „Zissor“ ir „Novian Eesti“ skaitmenino laikraščio archyvą. Projektas apėmė tokius skaitmeninio procesus kaip skenavimas, optinis simbolių atpažinimas, straipsnių segmentavimas ir meta duomenų ištraukimas.	„Zissor“ teikia skaitmeninio paslaugą, apimančią pilną PDF formato puslapių konvertavimą į XML. Paslauga apima ir dalies žurnalų iliustracijas.
Nauda	Suskaitmenintą laikraščio archyvą galima naudoti pasitelkiant teksto paiešką, taip pat laikraščio puslapius ir straipsnius prenumeratoriai ir žurnalistai gali naudoti e. formatu. Iš viso suskaitmeninta 380 tūkst. laikraščio puslapių.	Iš viso skaitmeniniam naudojimui parengti 75 tūkst. laikraščio puslapių. Jie nuo šiol laikraščio prenumeratoriams ir redakcijai yra prieinami skaitmeniniu būdu, taip pat juose gali pasitelkti teksto paiešką.	Projekto metu suskaitmenintas laikraščio archyvas nuo 1901 iki 2014 m. – iš viso 200 tūkst. puslapių. Skaitmeninis formatas palengvins informacijos radimą ir naudojimą, užtikrins laikraščio ilgaamžiškumą.	Suskaitmeninus žurnalų turinį, jį galima paprasčiau naudoti e. formatu.

NOVIAN

Ačiū