

NOVIAN

„Novian“ grupės 2021 m. rezultatai

„Novian“ – skaitmeninio pranašumo partneris

NOVIAN

Technologijos

NOVIAN | Technologies

- **Andmevara Services OÜ**
Talinas, Estija
- **Andmevara SRL**
Kišiniovas, Moldova

Programavimas

NOVIAN | Systems

- **Andmevara AS**
Talinas, Estija



Skaitmeninimas

Zissor
a Novian company

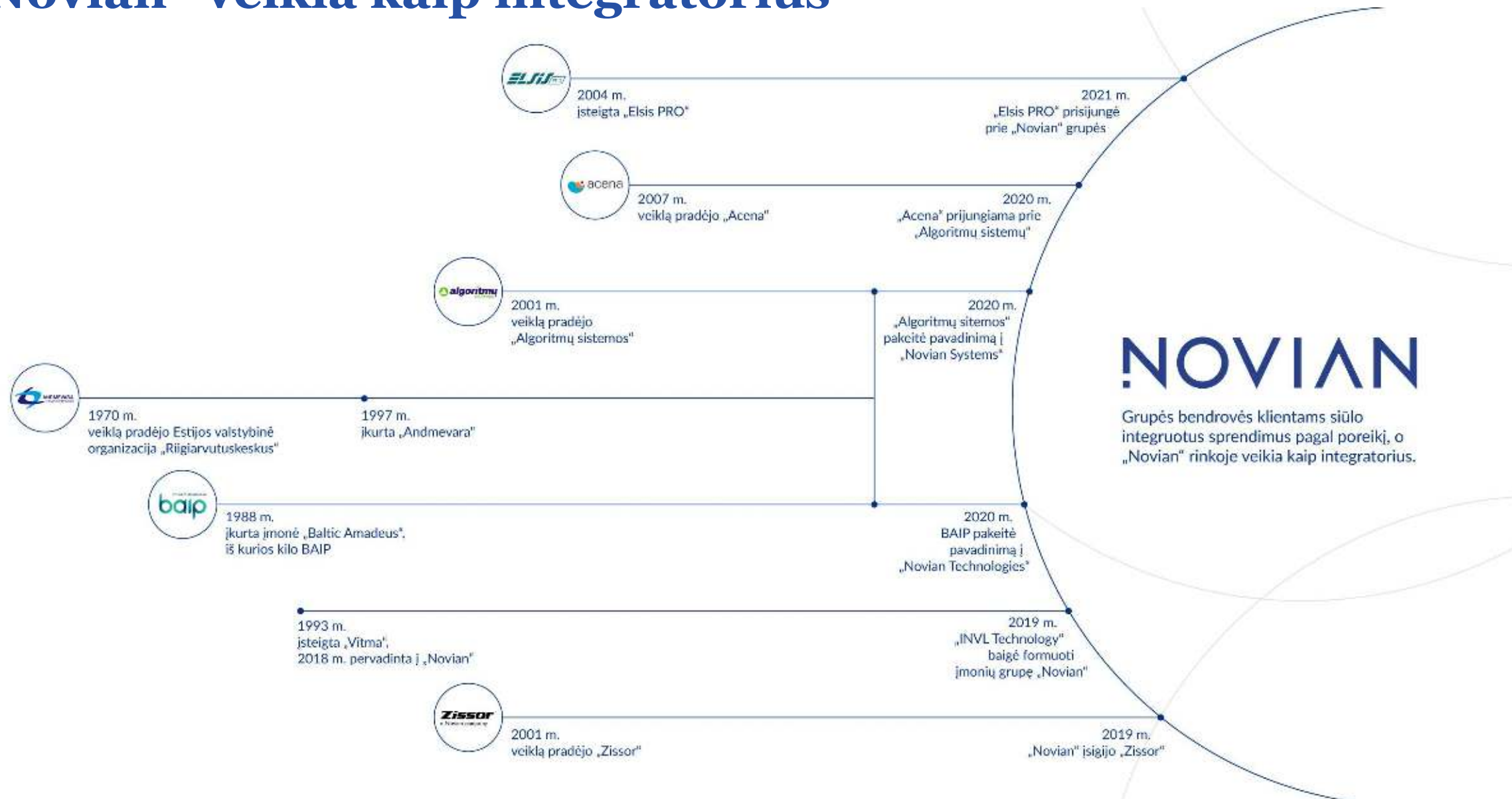
Dramenas, Norvegija

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)*

Programavimas

Skaitmeninimas

**Aukšto našumo
ir debesų
kompiuterijos
platformos**
*(angl. Enterprise
Computing Platforms)*

Ilgalaikiai tikslai:

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

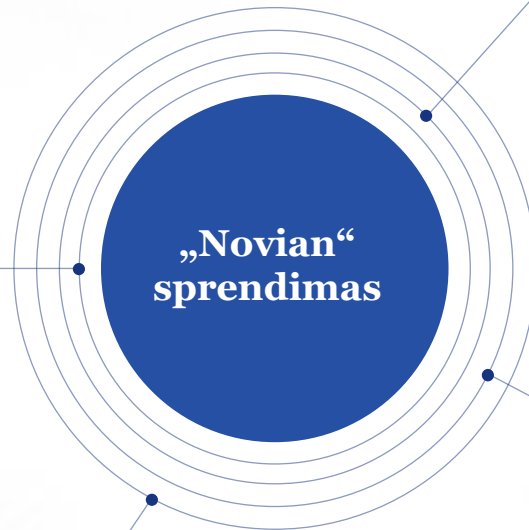
„Novian“ grupė teikia produktus ir paslaugas, kurie įgalina skaitmeninės transformacijos pokyčius.

„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

„Novian“ grupės vadovų komanda



Evaldas Rėkus

„Novian“, „Novian Systems“ ir „Andmevara AS“ vadovas



Gytis Umantas

„Novian Technologies“ ir „Andmevara Services OU“ vadovas



Rimvydas Jančiauskas

„Elsis PRO“ generalinis direktorius



Ove Dirdal

„Zissor“ direktorius



Aivaras Smirnovas

„Andmevara SRL“ direktorius



Rokas Ralys

„Novian“ skaitmeninės transformacijos ir inovacijų vadovas



Artūras Milašauskas

„Novian Technologies“ pardavimų tarnybos direktorius



Paulius Vaitkevičius

„Novian Systems“ Verslo plėtros direktorius



Lina Rimkevičienė

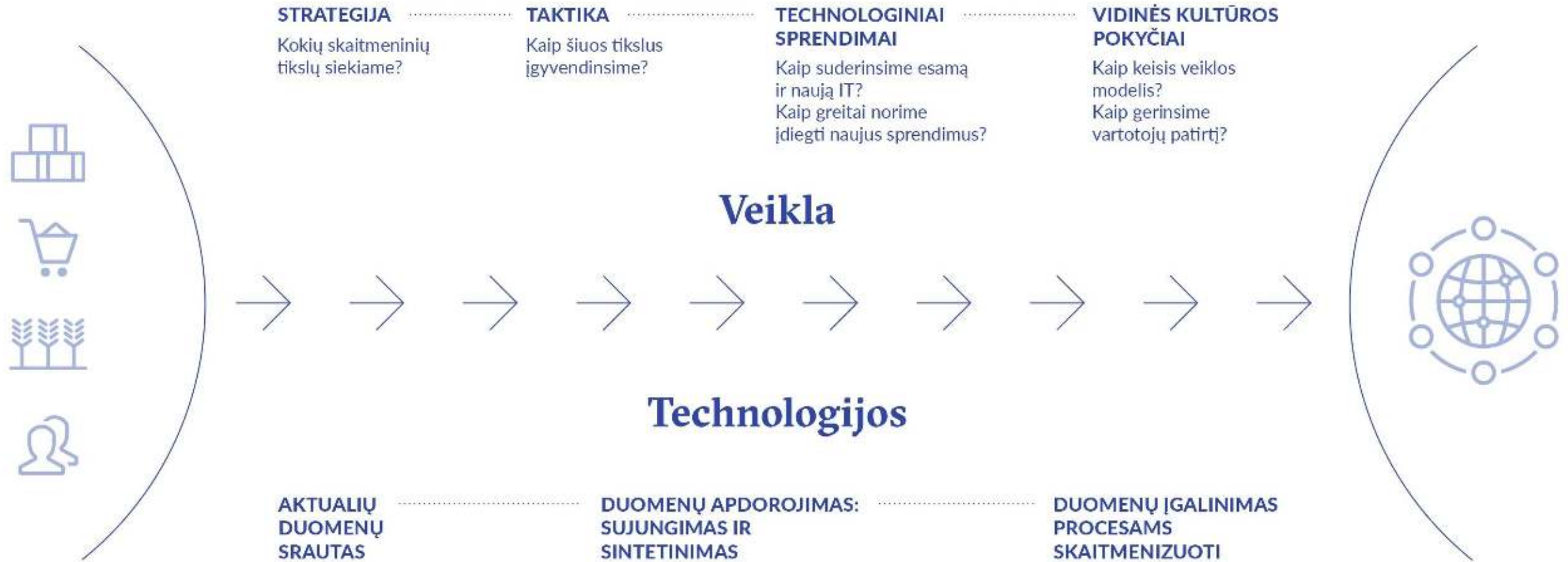
„Elsis PRO“ pardavimų direktorė



Ieva Dunajevaitė-Narmontienė

„Novian“ komunikacijos ir rinkodaros vadovė

Organizacijos skaitmeninė transformacija



„Novian“ skaitmeninės transformacijos technologinis sprendimas



Pokytis, leidžianti organizacijai mesti iššūkį situacijai ir dažnai eksperimentuoti, ieškant geriausio sprendimo.

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

- 2021 m. spalio 22 dieną pabaigtas sandoris, remiantis kuriuo prie „Novian“ grupės prisijungė informacinių sistemų bei programinės įrangos kūrimo bendrovė „Elsis PRO“. Sutartis dėl 100 proc. akcijų įsigijimo pasirašė „Novian“ grupės įmonė „Novian Systems“. Šis sandoris išplėtė „Novian“ grupės programavimo kompetencijas bei pajėgas aviacijos, transporto, energetikos srityse ir tapo strateginės partnerystės su „Elsis“ grupe pradžia.
- „Novian Systems“ ir „Andmevara AS“ direktoriaus pareigas 2021 m. birželį perėmė Evaldas Rėkus, vadovaujantis bendrovei „Novian“. Jis pakeitė Eleną Vengrienę, laikinai pasitraukusią dėl šeimyninių aplinkybių.
- Nuo 2021 m. lapkričio „Novian“ grupė dalyvauja „EnergyTech Digital“ grupės iniciatyvos, skirtos platesniam skaitmeninių technologijų naudojimui energetikoje, veikloje.
- 2021 m. lapkritį įsteigtas Lietuvos kosmoso technologijų klasteris. Tarp klasterio steigėjų, šalies kosmoso technologijų įmonių, – ir „Elsis PRO“.
- 2021 m. pabaigoje „Novian Technologies“ tapo Norvegijos-Lietuvos prekybos rūmų (NLCC, angl. Norwegian-Lithuanian Chamber of Commerce) nare.

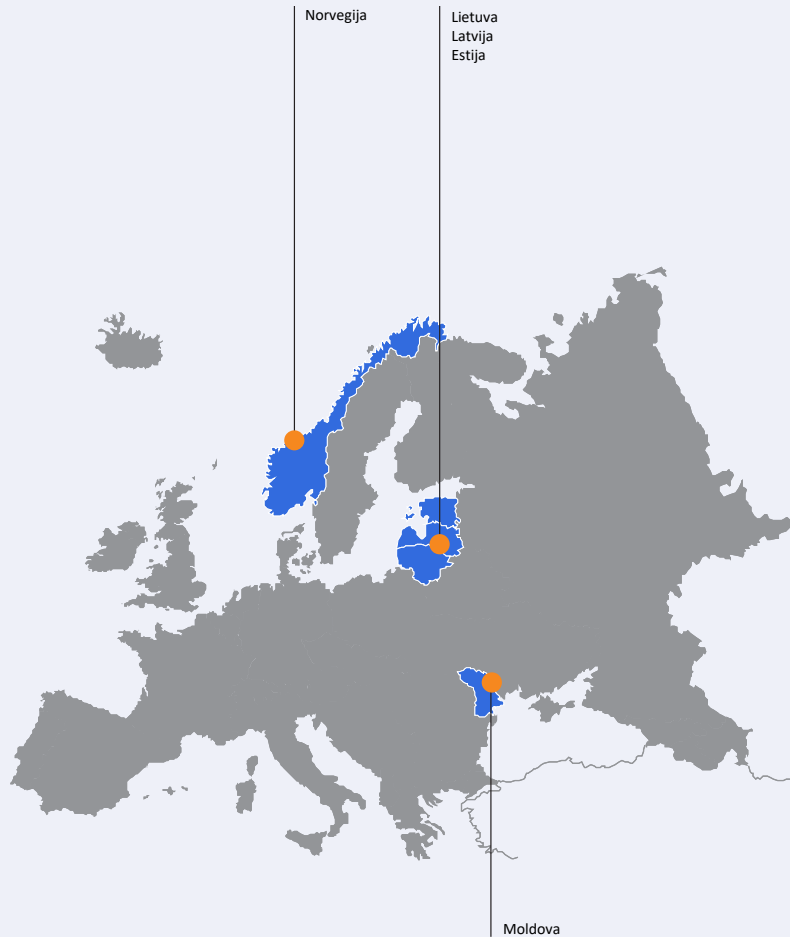
Pagrindiniai įvykiai

Rinkos

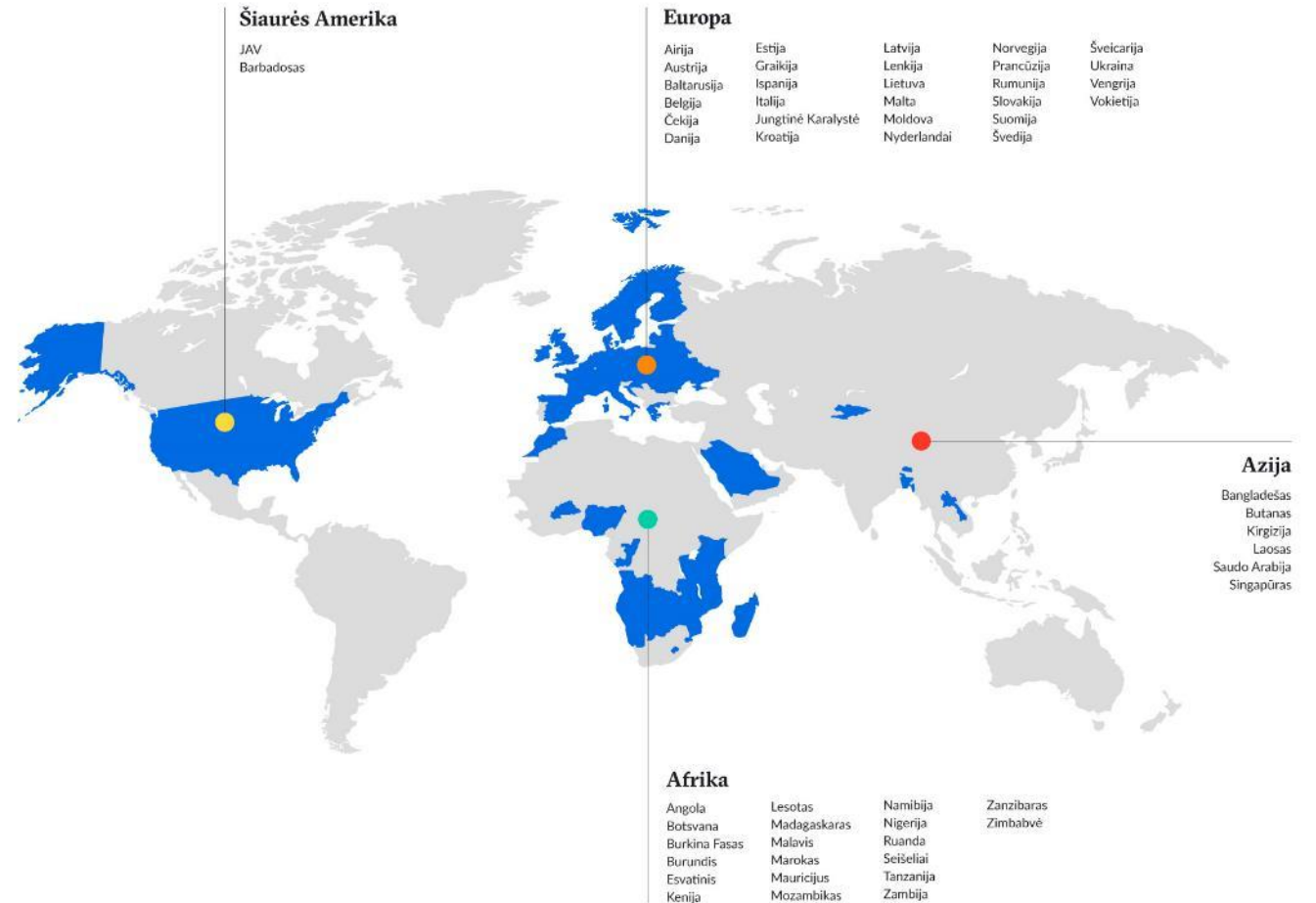
- Nuo 2021 m. vykdomas „Novian Technologies“ IT infrastruktūros valdomų paslaugų pristatymo projektas Lietuvoje ir Norvegijoje (paslaugų katalogizavimas, adaptavimas Skandinavijos rinkai ir rinkodaros kampanijos Norvegijoje ir Lietuvoje).
- 2021 m. „Novian Technologies“ organizavo tęstinį „Red Hat TechClub“ projektą atviro kodo profesionalams Lietuvoje, skirtą techninėms kompetencijoms ugdyti ir populiarinti atviro kodo sistemas. Klubo susitikimai vyko kas mėnesį, mokymus vedė „Red Hat“ ekspertai.
- 2021 m. gegužę vyko „Novian Technologies“ konferencija „Technologijos ir atsparumas“ organizacijų ir IT vadovams.
- 2021 m. „Novian Systems“ organizavo vebinara apie mikroservisų architektūros taikymą kuriant informacines sistemas, kartu su partneriais surengė vebinara „Trūksta darbuotojų? Išėjis – sparti automatizacija“, skirtą „low-code“ programavimo sprendimų galimybėms pristatyti.
- 2021 m. „Novian Technologies“ pratęsė „Dell“ „Titanium“ partnerystę, taip pat tris Baltijos šalis apimančią „Kyocera“ „Black Belt“ serviso partnerystę, 2022 m. pasiekė „Red Hat“ „Premier“ lygio partnerystę.
- 2022 m. pirmoje pusėje „Novian Systems“ atnaujina savivaldybių žemės nuomos mokesčio administravimo sistemą „Masis SMP“. Ji skirta savivaldybėje administruojamų mokesčių (žemės, nekilnojamojo turto nuomos ir kt.), rinkliavų bei licencijų apskaitai, gyventojams bei įmonėms skirtoms elektroninėms paslaugoms administruoti. Atnaujinant technologinę dalį, užtikrinamas greitesnis sistemos veikimas ir patogesnis naudojimas.
- „Zissor“ pristatė naują PDF konvertavimo į XML paslaugą Skandinavijoje, pasirašė naujų sutarčių ir pradėjo keletą bandomųjų projektų.
- 2022 m. antrąjį ketvirtį „Zissor“ rengiasi pristatyti naują dirbtinio intelekto funkcionalumą atnaujintoje sistemoje „Zissor Media System“.
- „Zissor“ Suomijoje pristato archyvų skaitmeninimo paslaugą, pradėjo naują projektą šioje šalyje.
- 2022 m. pavasarį planuojama atidaryti modernų skaitmeninimo centrą Estijoje.

„Novian“ bendrovių ir projektų geografija

Biurai veikia
5 šalyse



Bendrovių projektai 2016-2021 m.
Vykdyti daugiau kaip 50 pasaulio šalių



Finansiniai rezultatai

„Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	„Novian“ ¹													
	Technologijų sritis						Programavimo sritis						Žiniasklaidos stebėsenos ir skaitmeninimo sritis	
	„Novian Technologies“		„Andmevara Services OU“ / „Andmevara SRL“ ²		„Novian Systems“ ³		„Andmevara AS“		„Elsis PRO“		„Zissor“			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Pajamos	24 113	25 826	18 223	16 523	651	979	3 739	3 974	789	508	2 632	2 956	711	886
Bendrasis pelnas	5 737	6 421	2 850	2 672	651	876	1 394	1 041	190	234	865	890	652	708
EBITDA	1 788	1 725	1 628	1 267	65	157	394	291	(256)	(81)	274	382	108	105
EBIT	996	814	1 065	875	49	147	264	148	(318)	(142)	76	80	88	103
Grynasis pelnas (nuostoliai)⁴	596	483	774	593	30	117	225	144	(374)	(219)	1	94	68	102

¹ Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuojama pateiktų bendrovių rezultatai ir UAB „Novian“ rezultatai. UAB „Elsis PRO“ buvo įsigyta 2021 m., todėl šios bendrovės rezultatai agreguojami tik 2021 m. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Elsis PRO“ ir „Zissor AS“ bendrovių atskiros finansinės ataskaitos yra audituotos.

² Apima „Andmevara Services OU“ ir „Andmevara SRL“ rezultatus.

³ 2020 m. pabaigoje prie UAB „Novian Systems“ prijungta UAB „Acena“. Pelno nuostolio ataskaitoje pateikiami 2020 m. agreguoti sujungtų bendrovių duomenys.

⁴ Pateikiamas koreguotas grynasis pelnas, eliminavus vienkartinis ir netipinius UAB „Novian Systems“ atskirose ataskaitose pripažintus investicijų į dukterines įmones nuvertėjimus. UAB „Novian Systems“ 2020 m. eliminuotas „Andmevara AS“ nuvertėjimas - 64 tūkst. EUR (papildomai atidėtojo pelno mokesčio pajamos 10 tūkst. EUR) ir UAB „Acena“ nuvertėjimas - 27 tūkst. EUR (papildomai atidėtojo pelno mokesčio pajamos 4 tūkst. EUR). UAB „Novian Systems“ 2021 m. eliminuotas bendrovei „Andmevara AS“ suteiktos paskolos vertės sumažėjimas - 817 tūkst. EUR (papildomai atidėtojo pelno mokesčio pajamos 123 tūkst. EUR). Atitinkamai koreguotas ir „Novian“ grupės agreguotas grynasis pelnas.

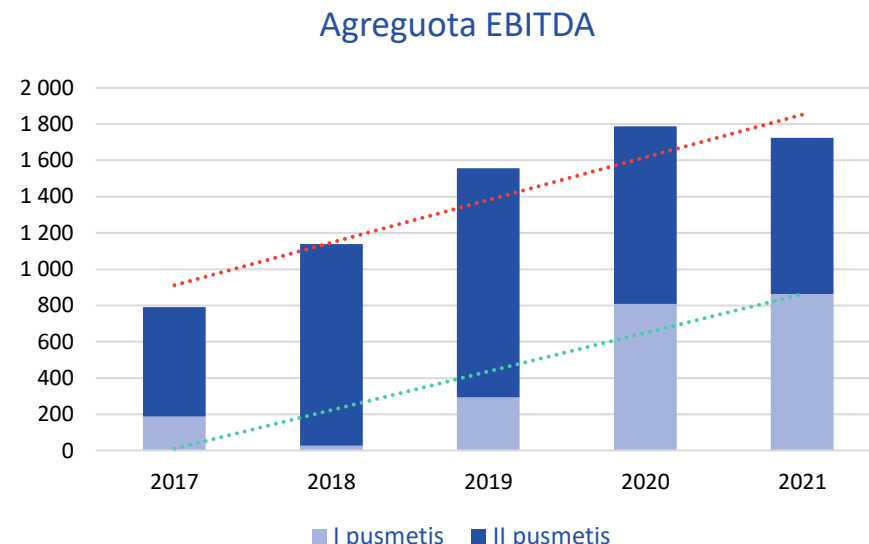
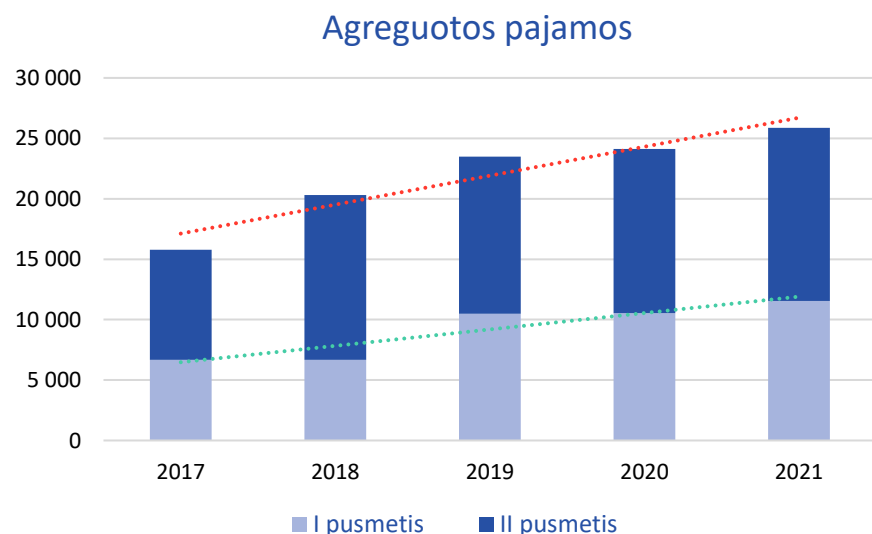
„Novian“ grupės įmonių rodikliai, tūkst. eurų

	„Novian“ ⁵													
			Technologijų sritis				Programavimo sritis						Žiniasklaidos stebėsenos ir skaitmeninio sritis	
			„Novian Technologies“		„Andmevara Services OU“/ „Andmevara SRL“ ⁶		„Novian Systems“		„Andmevara AS“		„Elsis PRO“		„Zissor“	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Materialus turtas	1 006	1 640	611	1 124	19	28	233	149	138	78	341	246	3	12
Nematerialus turtas	1 969	2 426	62	48	3	4	1 902	1 882	1	-	620	492	-	-
Kitas ilgalaikis turtas	711	1 987	512	441	-	-	151	1 368	-	-	34	97	104	110
Trumpalaikis turtas	9 820	9 218	7 021	5 459	134	295	2 491	1 994	248	95	1 110	994	426	397
Iš jo pinigai	2 344	2 687	1 323	1 484	37	111	496	424	21	36	1	357	274	259
Iš viso turto	13 506	15 271	8 206	7 072	156	327	4 777	5 393	387	173	2 105	1 829	533	519
Nuosavas kapitalas	5 836	3 852	3 365	2 458	(19)	104	2 892	2 342	(592)	(811)	259	353	365	391
Ilgalaikiai įsipareigojimai	751	2 994	175	286	-	-	450	1 389	86	27	410	117	40	-
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	360	2 834	147	262	-	-	87	1 253	86	27	410	117	40	-
Trumpalaikiai įsipareigojimai	6 919	8 425	4 666	4 328	175	223	1 435	1 662	893	957	1 436	1 359	128	128
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	1 042	2 190	209	418	50	50	495	832	729	876	103	307	-	-
Iš viso nuosavo kapitalo ir įsipareigojimų	13 506	15 271	8 206	7 072	156	327	4 777	5 393	387	173	2 105	1 829	533	519

⁵ Pateikiami neaudituoti agreguoti „Novian“ grupės veiklos rezultatai, į kuriuos įskaičiuoti pateiktų bendrovių rezultatai ir UAB „Novian“ rezultatai. UAB „Elsis PRO“ įsigyta 2021 m., todėl šios bendrovės rezultatai agreguojami tik 2021 m. Agreguojant balanso straipsnius eliminuota investicijų į dukterines bendroves vertė. UAB „Novian Technologies“, UAB „Novian Systems“, UAB „Elsis PRO“ ir „Zissor AS“ bendrovių atskiros finansinės ataskaitos yra audituotos.

⁶ Apima „Andmevara Services OU“ ir „Andmevara SRL“ rezultatus.

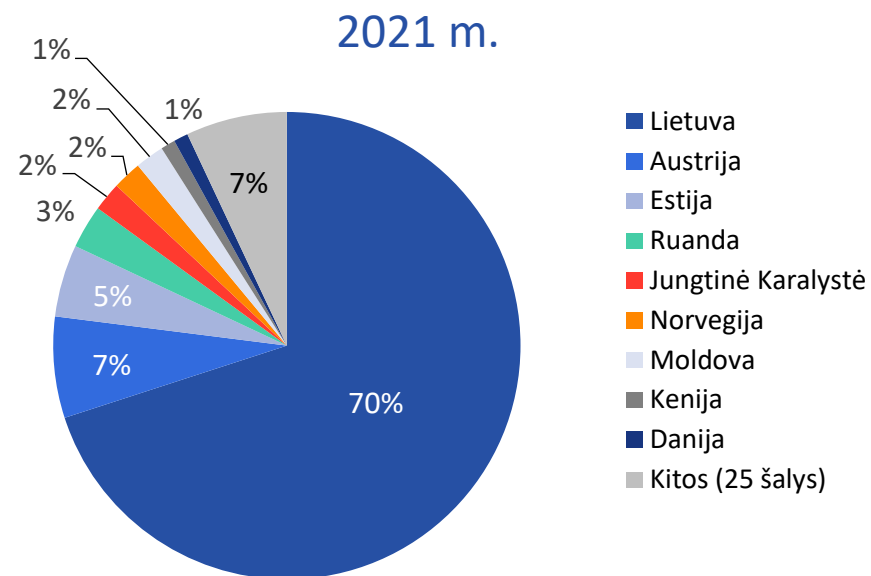
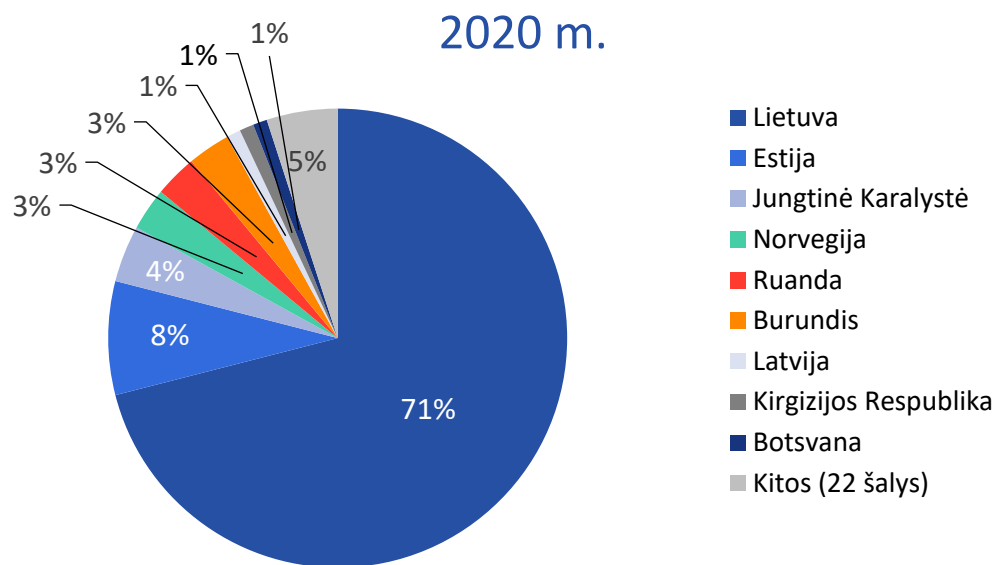
„Novian“ grupės pagrindiniai finansiniai duomenys, tūkst. Eur



TŪKST. EUR	2017	2018	2019	2020	2021
Pajamos	15 776	20 317	23 492	24 113	25 826
EBITDA	791	1 138	1 556	1 788	1 725

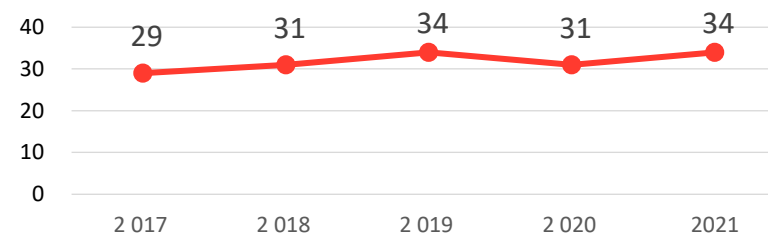
Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuris darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2017-2018 m. ir 2019-2021 m. periodų EBITDA rodikliai nėra tiesiogiai palyginami. Taip pat į 2021 m. rezultatus įskaičiuojami naujai įsigytos bendrovės „Elsis PRO“ rezultatai (pajamos siekė 2 956 tūkst. EUR, o EBITDA buvo 382 tūkst. EUR).

„Novian“ grupės pajamos pagal šalis

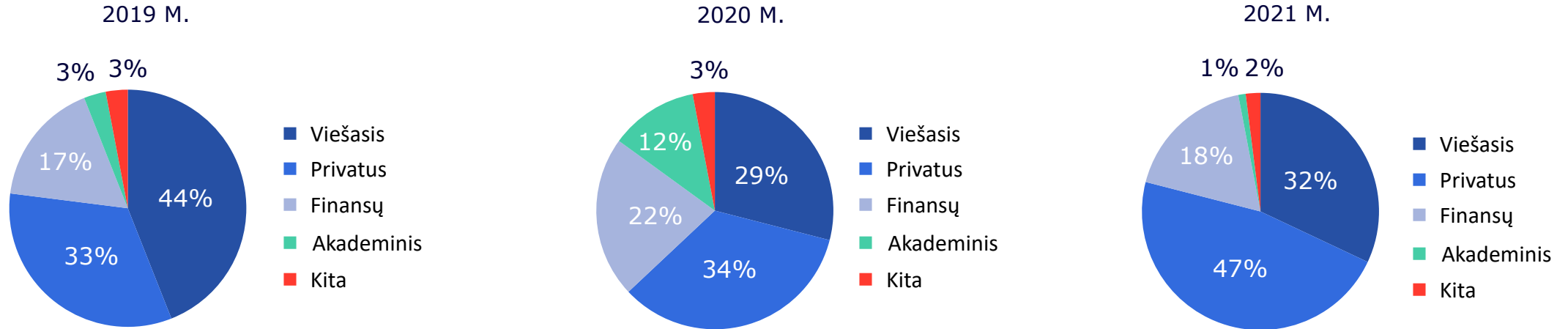


TŪKST. EUR	2020 m.	2021 m.	Pokytis
Lietuva	17 186 (71%)	18 035 (70%)	849
Kitos šalys	6 927 (29%)	7 791 (30%)	864
Iš viso	24 113	25 826	1 713

Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



„Novian“ grupės pajamos pagal sektorius



- 2021 m. „Novian“ grupės pajamos verslo sektoriuje sudarė beveik pusę pajamų, dar trečdalis uždirbta viešajame sektoriuje, reikšminga dalis pajamų ir toliau generuojama iš finansų sektoriuje veikiančių klientų.
- Pokyčius grupės ir programavimo srities pajamų struktūroje bene labiausiai lėmė „Elsis PRO“ prisijungimas.
- Toliau išlaikoma plati veiklos geografija, ką lėmė ir „Elsis PRO“ pajamos iš Europos Sąjungos šalių klientų.

Technologijų verslo sritis

„Novian Technologies“ (Lietuva), „Andmevara Services 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:

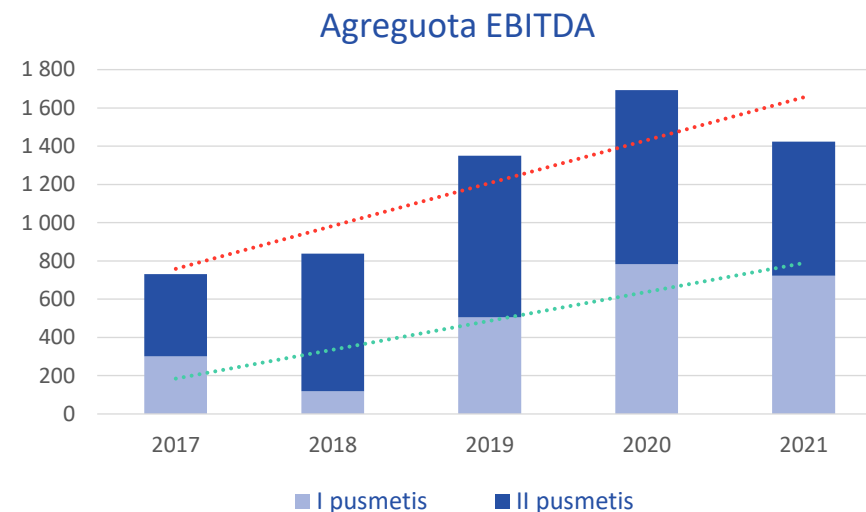
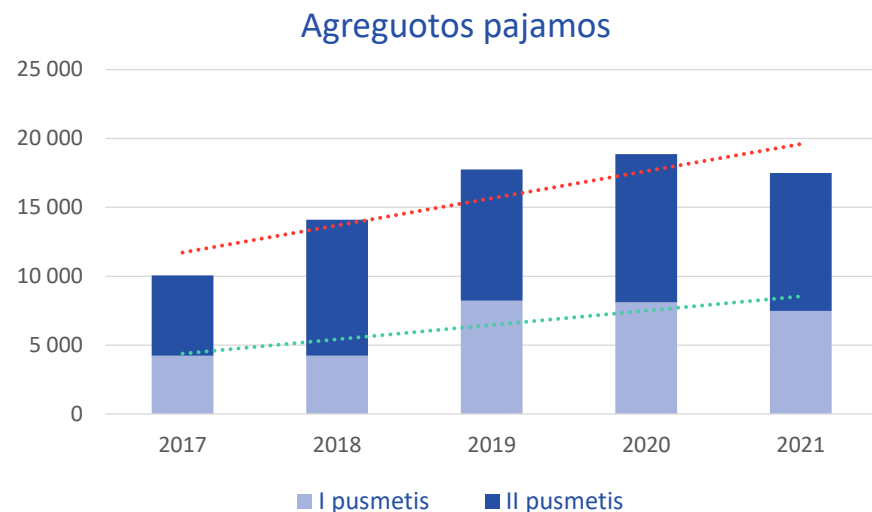
- Finansų ir draudimo sektorius
- Didmeninė ir mažmeninė prekyba
- Logistika ir sandėliavimas
- ITT
- Energetika
- Gamyba
- Viešasis sektorius
- Mokslo institucijos



Technologijos ir metodologijos:

- Metodologijos: CIMF v.3, „Migritis“, „CopyPrint“
- Intelektinė nuosavybė: „Andmevara Services“ „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.

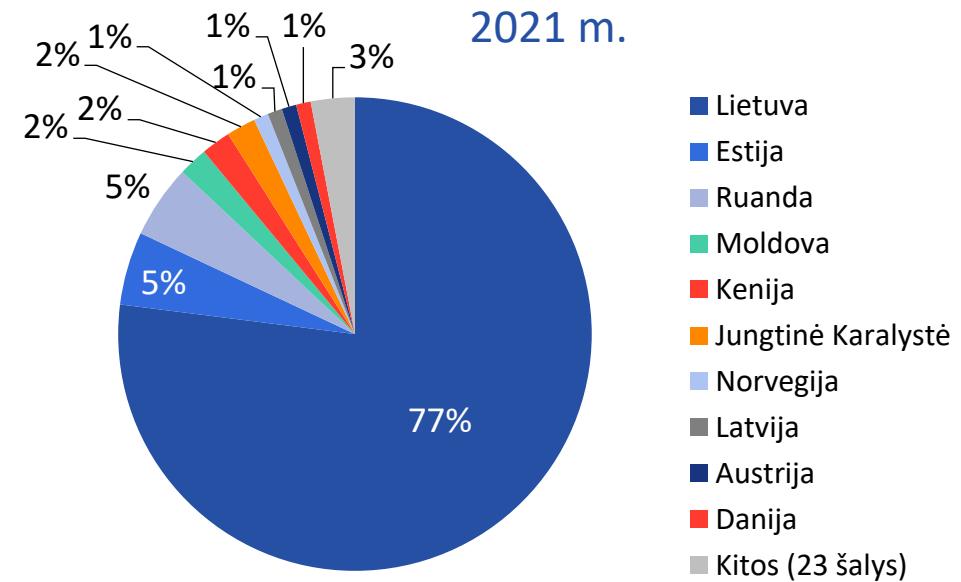
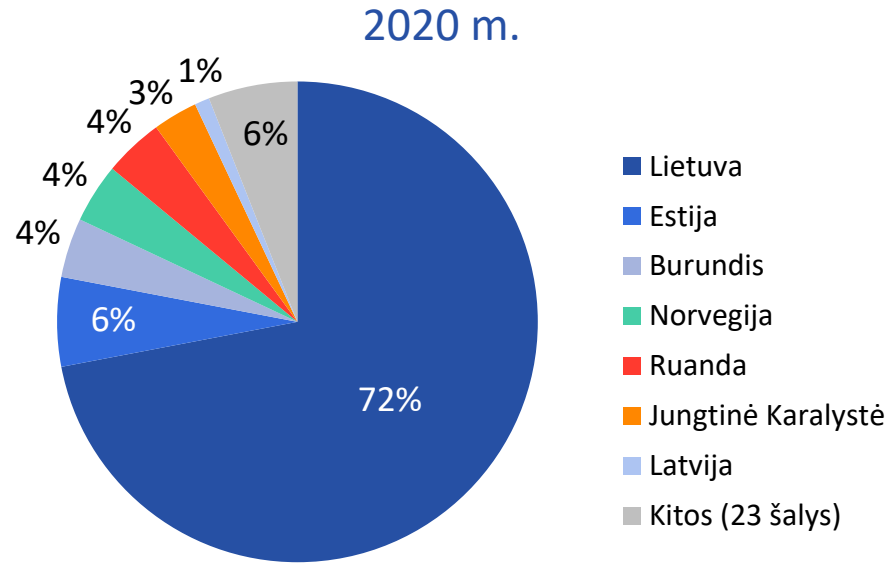
Technologijų srities įmonių pagrindiniai finansiniai duomenys, tūkst. Eur



TŪKST. EUR	2017	2018	2019	2020	2021
Pajamos	10 065	14 111	17 745	18 874	17 502
EBITDA	730	839	1 351	1 693	1 424

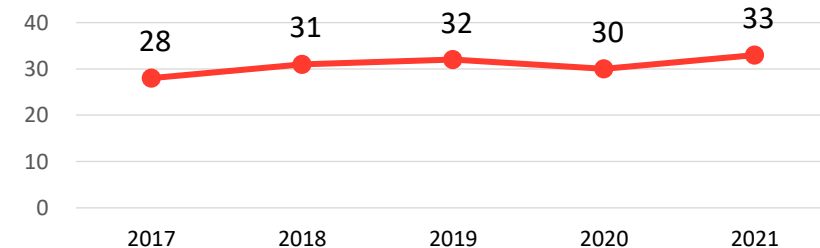
Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuris darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2017-2018 m. ir 2019-2021 m. periodų EBITDA rodikliai nėra tiesiogiai palyginami.

Technologijų verslo srities pajamos pagal šalis

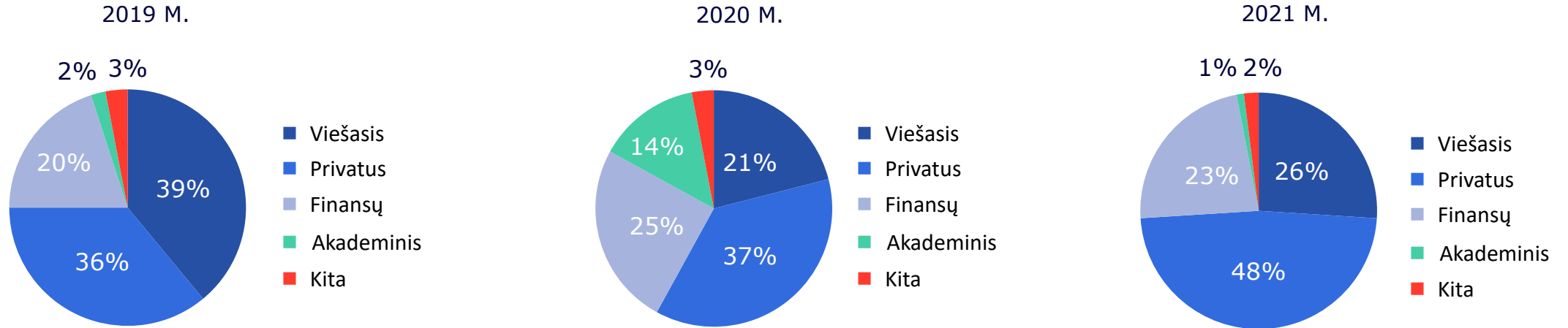


TŪKST. EUR	2020 m.	2021 m.	Pokytis
Lietuva	13 561 (72%)	13 490 (77%)	-71
Kitos šalys	5 313 (28%)	4 012 (23%)	-1 301
Iš viso	18 874	17 502	-1 372

Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



Technologijų verslo srities pajamos pagal sektorius



- „Novian“ grupės technologijų srities įmonių pajamų dalis Lietuvoje 2021 m. išaugo iki 77 proc. (2020 m. siekė 72 proc.).
- Vertinant pajamas pagal sektorius, 2021 m. pajamų dalis iš verslo pasiekė 48 proc., o 2020 m. ji buvo 37 proc.

Pagrindiniai projektai



Projektai

„Lietuvos geležinkelių“ kritinės IT infrastruktūros architektūros projektavimas, įrangos tiekimas, diegimas, integravimas ir priežiūra

„Ignitis grupės paslaugų centro“ kompiuterinių darbo vietų įrengimas

Estijos nacionalinio archyvo dokumentų skaitmeninimas

Lietuvos banko „OpenShift“ platformos diegimas, priežiūros ir plėtros pirkimas

IT infrastruktūros priežiūros paslaugos PET pakuočių gamybos įmonei „Retal“

Darbai

Suprojektuota hiperkonverguota infrastruktūros architektūra, parengtas infrastruktūros modernizavimo planas, organizuotas įrangos tiekimas, diegimas, sistemų integravimas, atliktos migracijos, parengtas modernizuotos infrastruktūros priežiūros planas. 2022 m. pasirašyta atsarginio kopijavimo (backup) bei rezervinio kopijavimo sprendimų diegimo sutartis.

Parinkta specifinius atskirų AB ESO padalinių poreikius atitinkanti darbo vietos įranga: „Getac“ atsparūs nešiojamieji kompiuteriai ir jų priedai. Įranga užsakyta ir pristatyta klientui.

Dokumentų skaitmeninimas ir metaduomenų kūrimas. Projekto apimtis – 4,2 mln. dokumentų, trukmė - 2 metai.

Teikiamos konsultacijos platformos „Red Hat OpenShift 4“ (opensource) diegimo, priežiūros ir plėtros klausimais.

Duomenų centrų Lietuvoje ir Jungtinėje Karalystėje priežiūros paslaugos, IT sistemų veiklos monitoringas. Numatytos SOC paslaugos: identifikavus problemą, ji eskaluojama ir imamasi priemonių pašalinti spragoms. Taip pat teikiama kompiuterinių darbo vietų priežiūros paslauga.

Nauda

Modernizuota kritinės svarbos infrastruktūra užtikrina veiklos nepertraukiamumą, greitį ir saugumą.

Mobilumo didinimas, inovacijų diegimas, darbuotojų darbo sąlygų gerinimas.

Suskaitmeninti dokumentai talpinami viešai prieinamoje interneto svetainėje. Nacionalinio archyvo fondais lengvai ir greitai gali naudotis visi suinteresuoti asmenys.

Tarptautinių ekspertų rekomendacijos suteikia galimybę greitai ir efektyviai eksploatuoti modernias technologijas kuriant naujas aplikacijas.

„Novian Technologies“ priiima visišką atsakomybę už kliento IT infrastruktūros saugią ir nepertraukiamą veiklą. Klientas gali fokusuotis į pagrindinės veiklos vystymą.

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

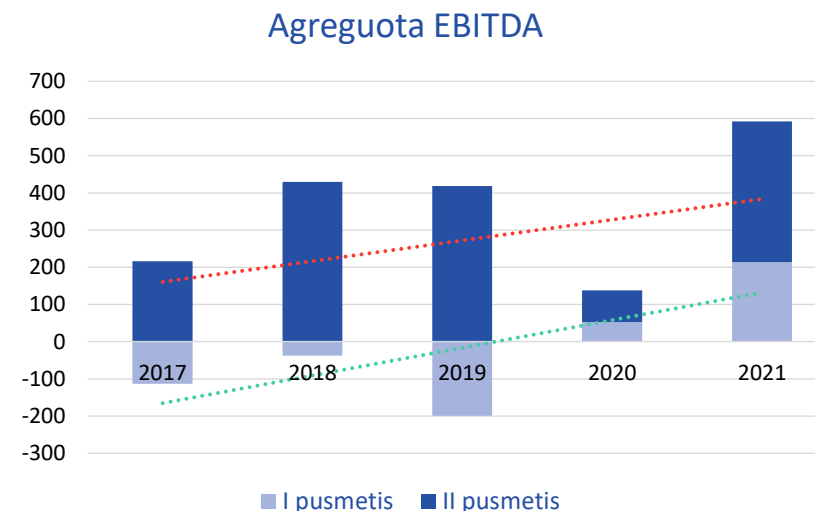
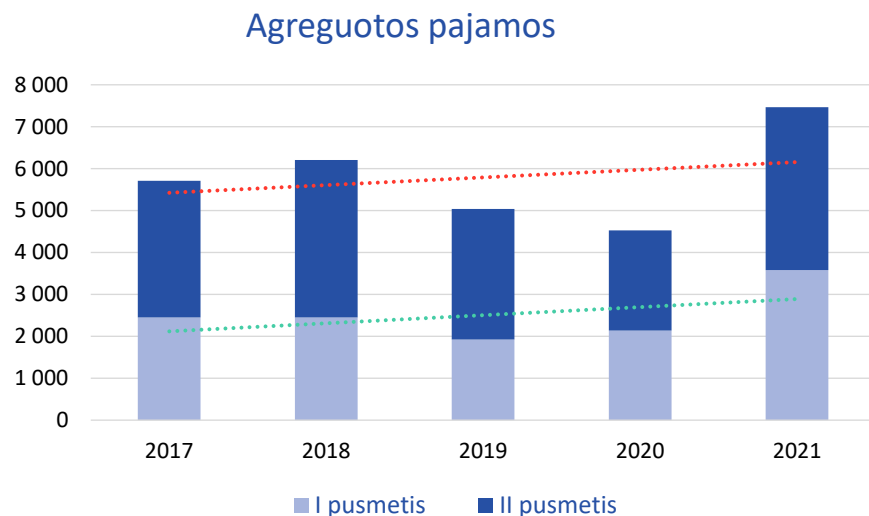
Veiklos industrijos:

- e. valdžia
- e. mokesčiai
- Kontroliuojančios institucijos
- e. sveikata
- Aplinkosauga
- „Išmanusis miestas“
- Verslas
- Mokslo institucijos

Technologijos:

- Intelektinė nuosavybė:
 - „Novian Systems“:
 - „Masis“ savivaldybių mokesčių valdymas
 - „Atris“ atliekų valdymas
 - „Elsis PRO“:
 - „PRO.Risks“ rizikos valdymas
 - „SHIFT“ oro erdvės kontrolierių grafikų sudarymo programinė įranga
 - Nano palydovų komunikacijos programinė įranga „Galaxy“ (kuriama)
- „Oracle“ / „Java“ ir „Microsoft.NET“ programavimas
- „Low-code“ sprendimai su „Microsoft Power Platform“
- 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.

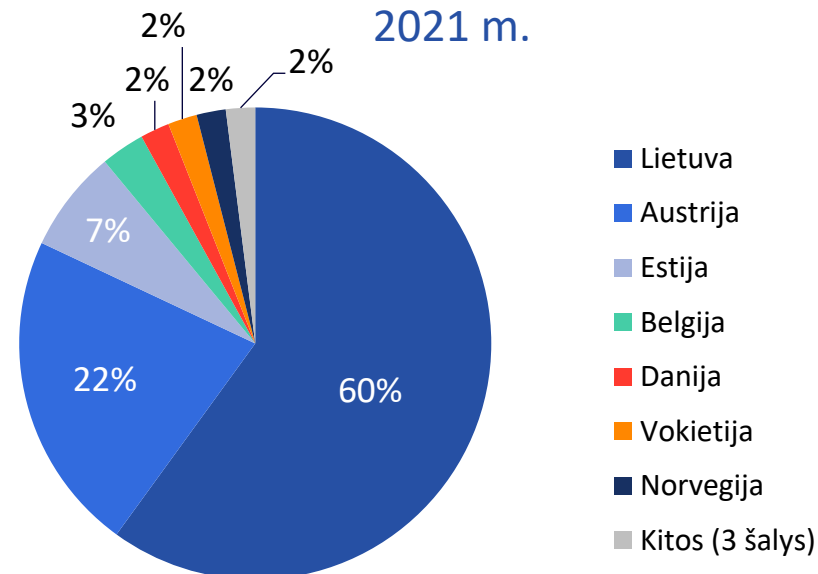
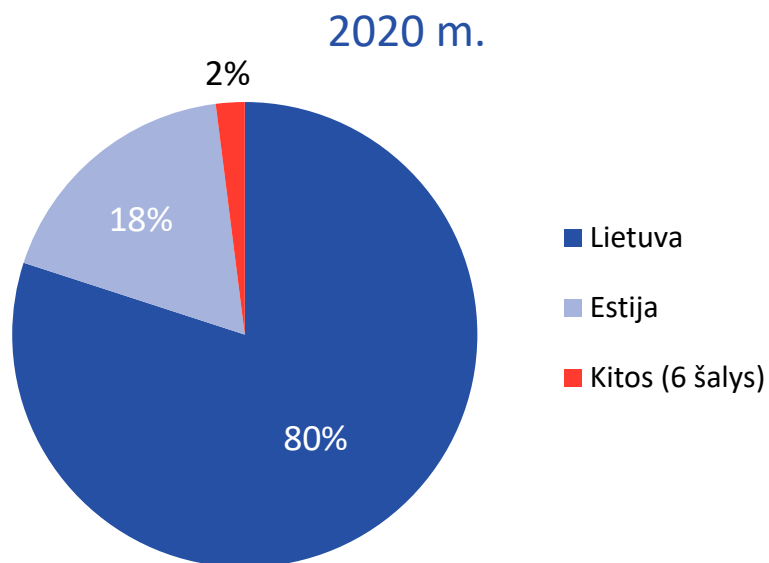
Programavimo srities įmonių pagrindiniai finansiniai duomenys, tūkst. eurų



TŪKST. EUR	2017	2018	2019	2020	2021
Pajamos	5 711	6 206	5 039	4 528	7 438
EBITDA	103	392	219	138	592

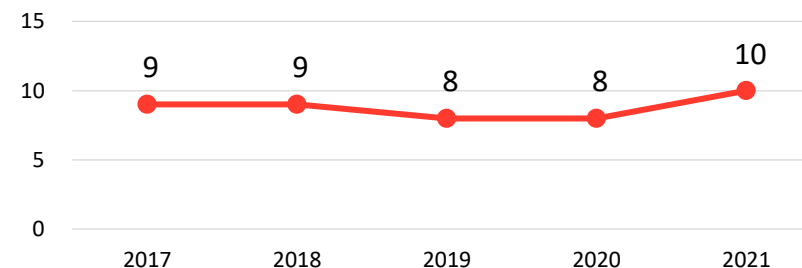
Nuo 2019 m. pradėta taikyti TFAS16, kuris darė įtaką EBITDA dydžiui, todėl 2017-2018 m. ir 2019-2021 m. periodų EBITDA rodikliai nėra tiesiogiai palyginami. Taip pat į 2021 m. rezultatus įskaičiuojami naujai įsigytos bendrovės „Elsis PRO“ rezultatai (pajamos siekė 2 956 tūkst. EUR, o EBITDA buvo 382 tūkst. EUR).

Programavimo srities įmonių pajamos pagal šalis

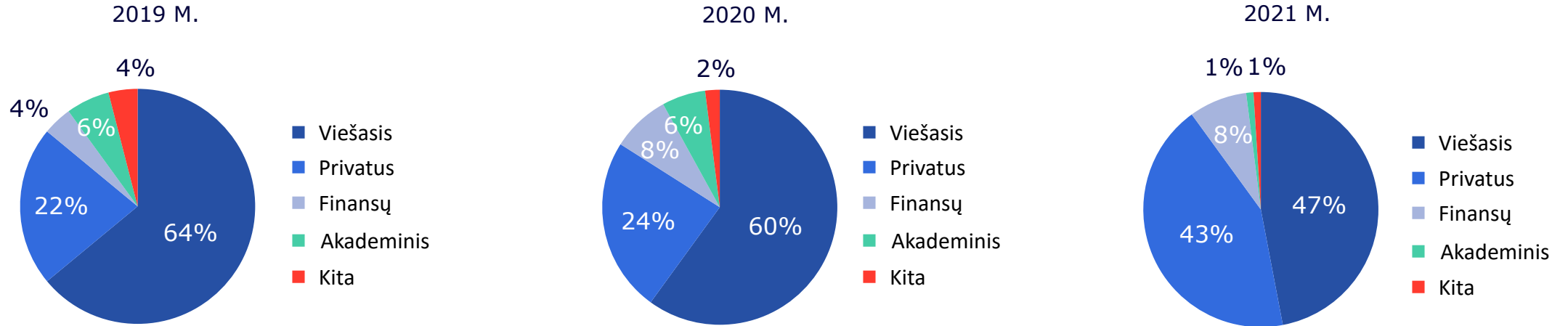


TŪKST. EUR	2020 m.	2021 m.	Pokytis
Lietuva	3 606 (80%)	4 474 (60%)	868
Kitos šalys	922 (20%)	2 964 (40%)	2 042
Iš viso	4 528	7 438	2 910

Šalių, kuriose vykdyta veikla, skaičius



Programavimo srities įmonių pajamos pagal sektorius



- 2021 m. „Novian“ grupės programavimo įmonės didžiausią pajamų dalį – 60 proc. – generavo iš veiklos Lietuvoje. 2020 m. šis rodiklis siekė 80 proc.
- Keitėsi programavimo įmonių pajamų struktūra pagal klientų veiklą: viešojo sektoriaus pajamų dalis nuo 60 proc. 2020 m. susitraukė iki 47 proc. 2021 m., o pajamų iš verslo sektoriaus dalis išaugo atitinkamai nuo 24 iki 43 proc.
- Pokyčius labiausiai lėmė „Elsis PRO“ prijungimas – ataskaitoje vertinami įmonės veiklos duomenys nuo 2021 m.

Pagrindiniai projektai



Lietuvos Respublikos
finansų ministerija



Projektas	PVM informacijos mainų tarp ES šalių informacinės sistemos ITIS_EU modernizavimas	Kokybės kontrolės sistema „Stansefabrikken“	„Microsoft Power BI“ ataskaitos prekės ženklų vystymo Baltijos šalyse bendrovei „Vilandra“	Europos Sąjungos (ES) struktūrinės paramos kompiuterinės informacinės valdymo ir priežiūros sistemos (SFMIS) modernizavimas	Integruotos oro erdvės transporto (skrydžių) analizės ir valdymo sistemos (IOETAVS) kūrimas
Darbai	Pasitelkus „Oracle“ technologijas, modernizuojama ITIS_EU. Tai leis įgyvendinti nuo 2022 m. liepos 1 d. įsigaliosiančių teisės aktų nuostatas, pagal kurias asmenims, kurių nuolatinė gyvenamoji vieta nėra Europos Sąjungos (ES) teritorijoje, grąžinamas PVM už Lietuvos Respublikoje įsigytas ir iš ES teritorijos išgabentas prekes.	„Microsoft Power Apps“ ir „Microsoft Power BI“ technologijas „Novian Systems“ įdiegė kokybės kontrolės stebėjimui dažymo linijoje.	Projekto metu „Novian Systems“ kliento SQL duomenų bazes pakeitė „Microsoft Power BI“ technologijomis paremtomis ataskaitomis, įdiegti pardavimų, skolų, atsargų moduliai.	„Elsis PRO“ iš esmės atnaujinta Duomenų mainų platforma leidžia naudotojams duomenis teikti elektroniniu būdu bei operatyviai gauti grįžtamąjį ryšį. Darbai atlikti veikiant esamai sistemai.	„Elsis PRO“ kuria pažangią oro erdvės kontrolierių darbo grafikų automatinio sudarymo programinę įrangą, paremtą dirbtinio intelekto ir didžiųjų duomenų analizės sprendimais.
Nauda	Sukurtos e. paslaugos leis sklandžiau grąžinti PVM už Lietuvoje įsigytas ir iš ES išgabentas prekes. Sukaupți duomenys ir jų analizė leis Valstybinei mokesčių inspekcijai efektyviau vykdyti PVM grąžinimo kontrolę.	Tai leis atlikti kokybės matavimus, gauti su gaminiu susijusią informaciją, automatiškai nuskaityti duomenis iš pramoninių matavimo įrankių. Matavimo duomenys bus apdorojami ir kaupiami.	Naujosios ataskaitos leidžia vienoje vietoje matyti bei įvairiais pūjviais analizuoti visus veiklos duomenis.	ES struktūrinių fondų investicijas administruojančios Lietuvos institucijos ir šių lėšų gavėjai dar daugiau procesų nuo paraiškos pateikimo iki užbaigimo ataskaitų vykdys tik skaitmeniniu būdu.	Sistema apima oro transporto erdvės planavimą ir optimizavimą – tai padės tais pačiais resursais aptarnauti daugiau oro transporto, sutrumpinti lėktuvų vėlavimą ir užtikrinti saugią oro navigaciją. Funkcionalumai apima planavimo ir operacinio valdymo ciklą, pradedant išankstiniu ilgalaikiu planavimu ir baigiant taktiniu planavimu operacijų dieną.

Žiniasklaidos stebėsenos ir skaitmeninimo sritis

„Zissor“ (Norvegija)

Žiniasklaidos stebėsenos 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

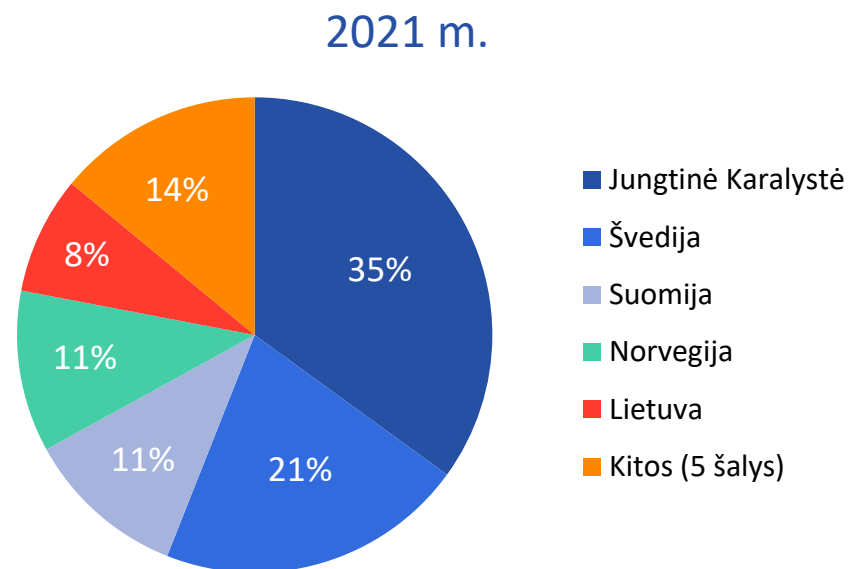
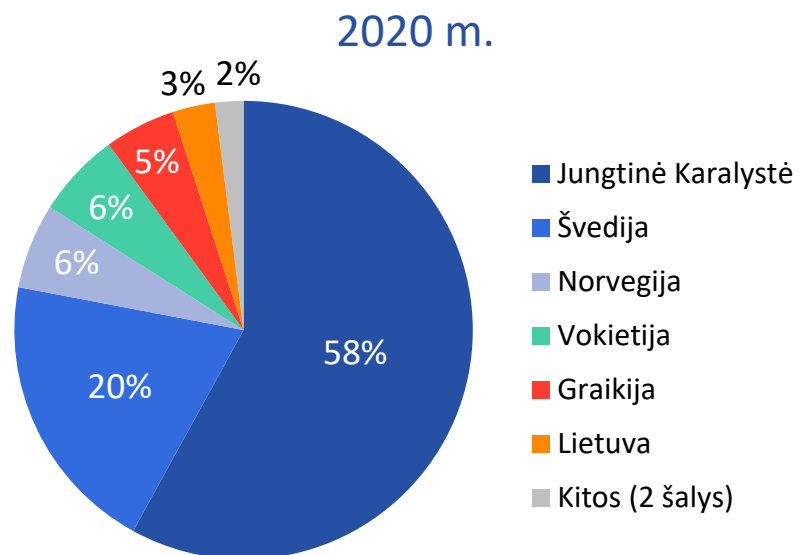
Verslo industrijos:

- 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	2020 m.	2021 m.	Pokytis
Lietuva	19 (3%)	70 (8%)	51
Kitos šalys	692 (97%)	816 (92%)	124
Iš viso	711	886	175

Pagrindiniai projektai



Hordaland Folkeblad



Lister 24



Bladet Vesterålen



INGENIØREN



AGENDA 3:16

Projektas	„Hordaland Folkeblad“ laikraščio skaitmeninimas	Norvegijos laikraščio „Lister“ skaitmeninimas	Norvegijos laikraščio „Bladet Vesterålen“ archyvo skaitmeninimas	Daniško laikraščio „Ingeniøren“ skaitmenizavimas	Norvegijos žurnalo „Agenda 3:16“ konvertavimas iš PDF į XML
Darbai	Pradėtos teikti skaitmeninimo paslaugos taip pat apima skenavimą, optinį simbolių atpažinimą (angl. OCR), straipsnių segmentavimą ir meta duomenų ištraukimą. Bus suskaitmeninti 75 tūkst. laikraščio puslapių.	Skaitmeninimo, taip pat skenavimo, optinio simbolių atpažinimo (angl. OCR), meta duomenų ištraukimo paslaugos. Bus suskaitmeninti 200 tūkst. laikraščio puslapių.	„Zissor“ suskaitmenino visą laikraščio archyvą – 200 tūkst. puslapių, apimančių nuo 1921 iki 2009 metų. Iš viso suskaitmeninta 200 tūkst. puslapių su daugiau kaip 2 mln. straipsnių.	Teikiama paslauga nuolat konvertuojant naujus leidinius – PDF puslapius į straipsnius ir metaduomenis. „Zissor“ paslaugos taip pat leidžia parengti XML ir paveikslėlius, kuriuos galima naudoti e. sprendimui.	Nuolatinė konvertavimo paslauga. PDF puslapiai konvertuojami į straipsnius ir metaduomenis, parengiami XML failai ir paveikslėliai naudojimui e. formate.
Nauda	„Zissor“ suskaitmenins visą laikraščio archyvą nuo 1873 iki 2005 metų. Suskaitmenintą medžiagą bus galima naudoti pasitelkiant teksto paiešką, pateikti e. būdu laikraščio prenumeratoriams ir žurnalistams.	Bus skaitmenizuoti laikraščio numeriai, išleisti nuo 1901 iki 2011 metų.	Visus išleistus laikraščio numerius galima peržiūrėti naudojant teksto paiešką. Taip pat visą laikraštį galima pristatyti e. būdu.	Tai leidžia pasitelkti e. sprendimus ir patogiau pristatyti straipsnius taip pat ir planšetėse bei mobiliuosiuose telefonuose.	Tai leidžia patogiau pristatyti straipsnius skaitymui planšetėse ir mobiliuosiuose telefonuose.

NOVIAN

Aċiū