



DIDYSIS

(ATVIRŲ?) DUOMENŲ ŽAIDIMAS

AR TIKRAI KALBAME APIE „ATVIRUS“ DUOMENIS?

Kas yra atviri duomenys?

Atviri duomenys- tai **duomenys**, kurie yra **viešai prieinami**, kuriuos bet kas gali **naudoti ir platinti**.

Atviri duomenys yra tinkami naudojimui tada, kai jie yra pateikti mašiniui nuskaitymui tinkamu formatu.

Atviri duomenys privalo būti licencijuoti. Licencija privalo leisti žmonėms naudotis duomenimis bet koku jų norimu būdu, įskaitant duomenų transformavimą, jungimą, dalinimąsi su kitais asmenimis privačiai ar net komerciškai.



Kas padaro duomenis atvirais?

Duomenys yra atviri, jeigu jie yra viešai prieinami, juos bet kas gali naudoti ir platinti:

— Apribojimai

Tam, kad duomenys būtų atviri, negali būti jokių apribojimų, kurie draustų laisvai naudotis tais duomenimis bet koku tikslu.

Bet kas gali turėti prieigą prie atvirų duomenų ir gali juos naudoti, modifikuoti, sujungti ir jais dalintis, net komerciniais tikslais.



- „Oficialiai“
- Verslui
- Eiliniam piliečiui



- Atviri duomenys?
- Vieši duomenys?
- Nemokami duomenys?

| RC TURIMI „ŽAISLAI“ (DUOMENYS)



Nekilnojamo turto kadastras ir registras



Gyventojų registras



Juridinių asmenų registras



Adresų registras



Įgaliojimų registras, Sutarčių ir teisių apribojimų registras, Testamentų registras, Vedybų sutarčių registras,

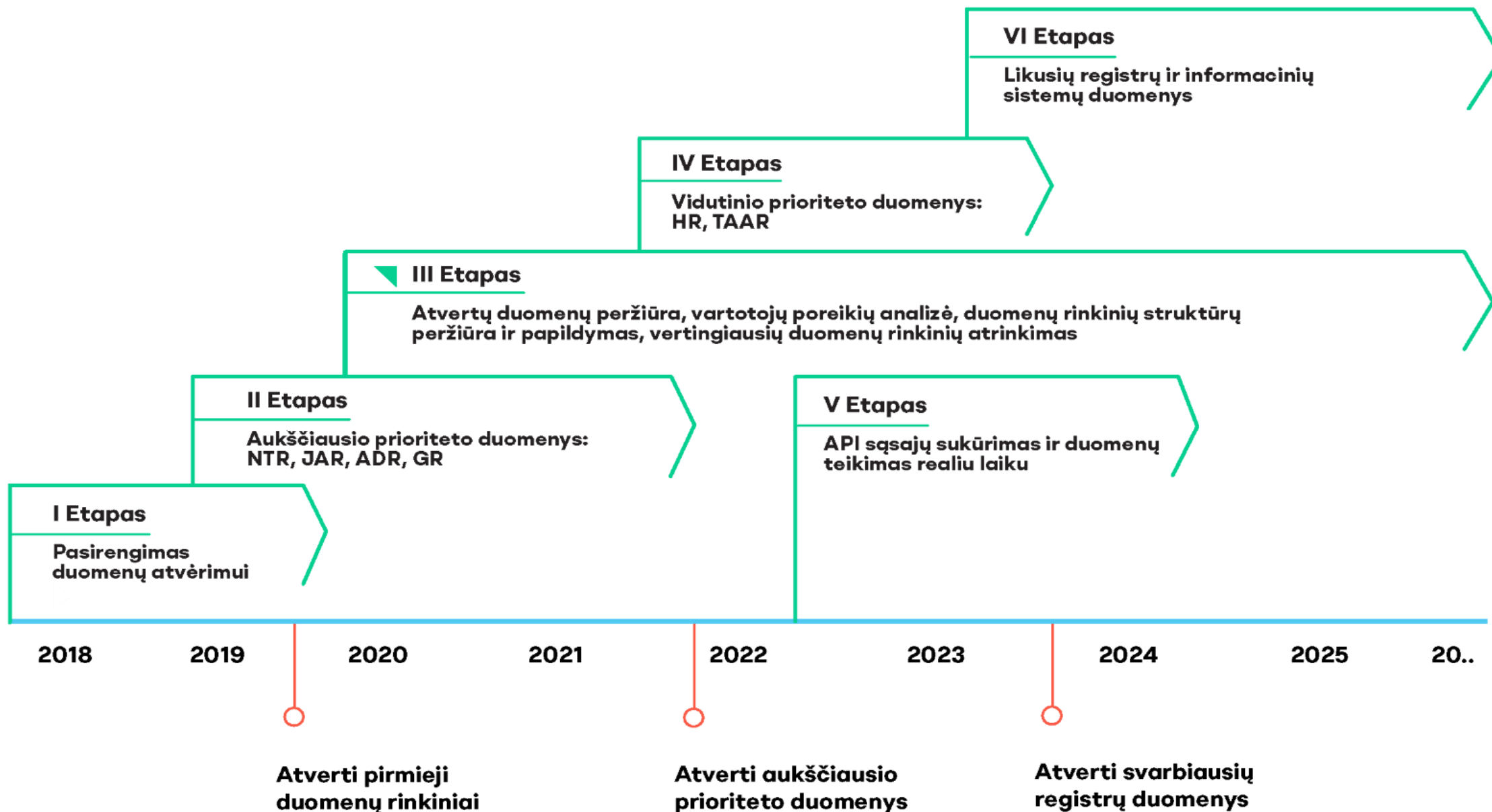


PLAIS



- 10 valstybinių IS.
- 4 iš 5 pagrindinių registru (viso 10)

RC DUOMENŲ ATVĖRIMO STRATEGIJA



RC ATVERTI DUOMENŲ RINKINIAI

Registras / Informacinė sistema	Rinkiniai	Rinkinių skč.
NTR (Nekilnojamojo turto registras ir kadastras)	NTR įregistruoti objektai Lietuvos ir Baltijos šalių NT sandoriai NTR statistika Pirminiai duomenys (Raw data) Klasifikatoriai	~75
AR (Adresų registras)	AR įregistruoti objektai Erdviniai duomenys Istoriniai duomenys Statistinės suvestinės	~150
JAR (Juridinių asmenų registras) JADIS (Juridinių asmenų dalyvių IS)	Juridinių asmenų duomenys Juridinių asmenų pateikti finansinės atskaitomybės dokumentai Juridiniai asmenys – Paramos gavėjai ir NVO Finansinės atskaitomybės dokumentų nepateikę juridiniai asmenys Juridinių asmenų registruoti teikiami dokumentai JADIS statistika	~50
LIS (Licencijų IS)	LIS pirminiai duomenys Klasifikatoriai	~7
PPNSIS (Politinių partijų narių sąrašų IS)	LR veikiančios partijos LR veikiančių partijų narių statistika	~3
GR (Gyventojų registras)	GR duomenys apie Lietuvos gyventojų amžių ir lytį, gyventojų šeiminių padėtį, vaikų skaičių Populiariausi vardai	~9

Pradžiai

Atviri duomenys

Atviri duomenys yra laisvai prieinami Registrų centro tvarkomuose registruose ar informacinėse sistemose sukaupti duomenys ar jų dalis, kuriuos visi asmenys gali pakartotinai naudoti ir platinti bet kokių tikslų, nurodymai jų šaltinį ir tik tomis pačiomis sąlygomis, kuriomis buvo gauti.



Nekilnojamojo turto registro duomenys

- NTR įregistruoti objektai
- Lietuvos ir Baltijos šalių NT sandoriai
- NTR statistika
- Pirminiai duomenys (Raw data)
- Klasifikatoriai



Adresų registro duomenys

- AR įregistruoti objektai
- Erdviniai duomenys
- Istoriniai duomenys
- Statistinės suvestinės



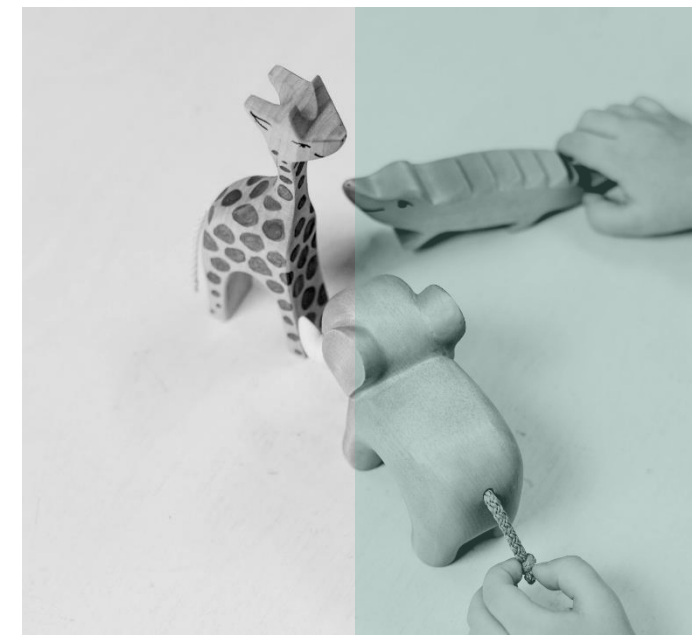
Juridinių asmenų registro duomenys

- JAR pirminiai duomenys (Raw data):
 - Juridinių asmenų duomenys
 - Juridinių asmenų pateikti finansinės atskaitomybės dokumentai - balanso ataskaitos
 - Juridinių asmenų pateikti finansinės atskaitomybės dokumentai - pelno (nuostolio) ataskaitos
 - Juridiniai asmenys – Paramos gavėjai ir NVO
 - Finansinės atskaitomybės dokumentų ir auditoriaus išvados nepateikę juridiniai asmenys
 - Juridinių asmenų registruoti teikiami dokumentai
- Klasifikatoriai



Licencijų informacinės sistemos duomenys

- LIS pirminiai duomenys
- Klasifikatoriai



REGIA – RC ERDVINIŲ DUOMENŲ IR PASLAUGŲ PORTALAS



REGIA

KITI VALSTYBĖS REGISTRAI IR MINISTERIJOS

Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

Valstybinė miškų tarnyba

Lietuvos Respublikos Švietimo, mokslo ir sporto ministerija



NEKILNOJAMO TURTO REGISTRO DUOMENYS



GYVENTOJŲ REGISTRO DUOMENYS



JURDINIŲ ASMENŲ REGISTRO DUOMENYS



ADRESŲ REGISTRO DUOMENYS



REGISTRŲ CENTRAS

KITOS INSTITUCIJOS

ESO DUJŲ TINKLAI

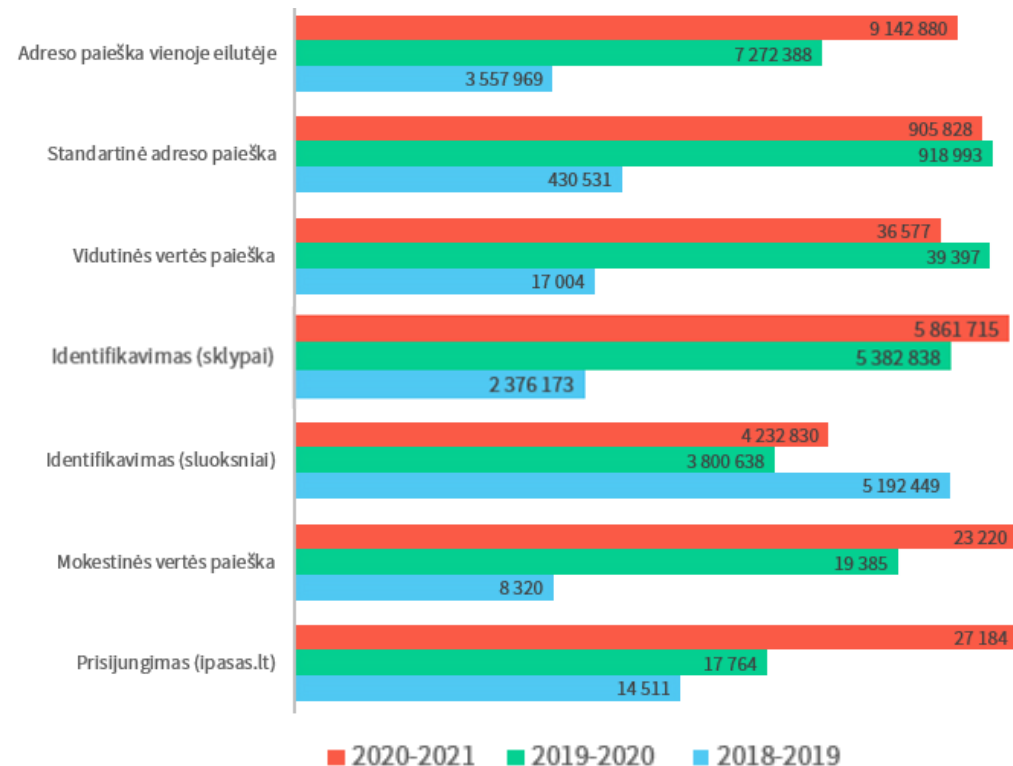
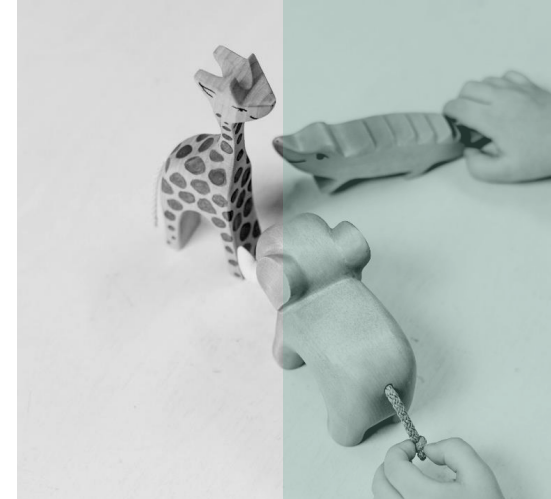
ESO ELEKTROS TINKLAI

LITGRID ELEKTROS TINKLAI

AMBER GRID DUJŲ PERDAVIMO SISTEMA

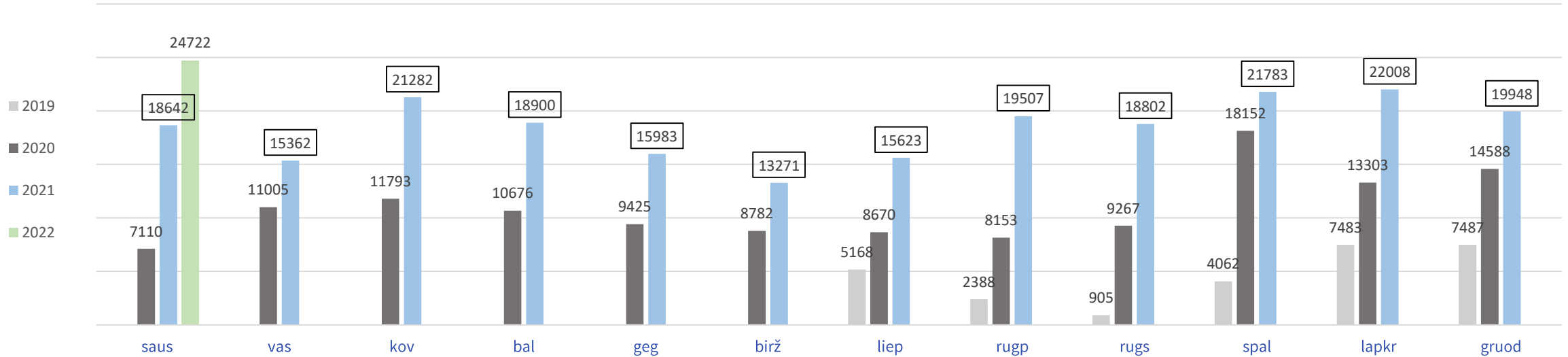
KT.

SAVIVALDYBIŲ DUOMENYS



AR TIE „ŽAISLAI“ (DUOMENYS) KAM NORS REIKALINGI?

Parsisiuntimų bendras skaičius

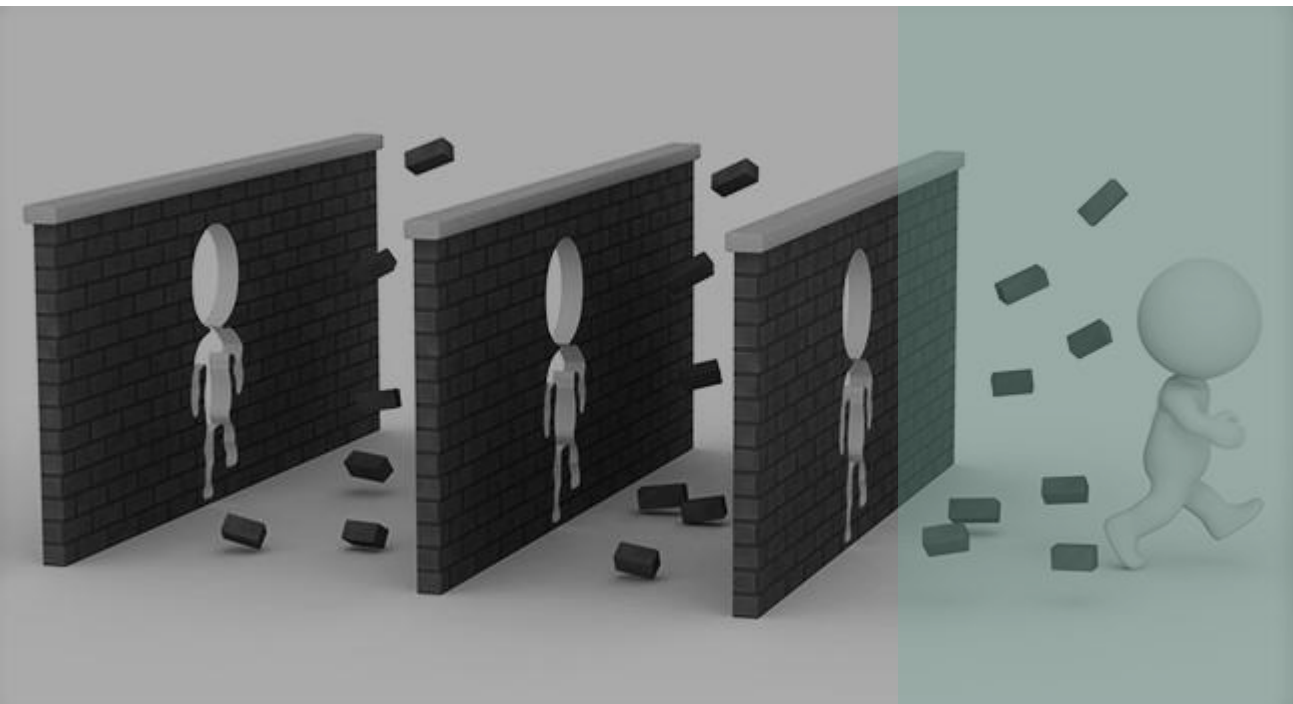


Kodėl tai darome?

- Juridiniai asmenys CRM sistemose
- Juridinių asmenų finansiniai rezultatai įmonėms bei gyventojams
- Lietuvos geolokatorius (produktas privačiame sektoriuje)
- NTR duomenys universitetų statistiniams tyrimams
-



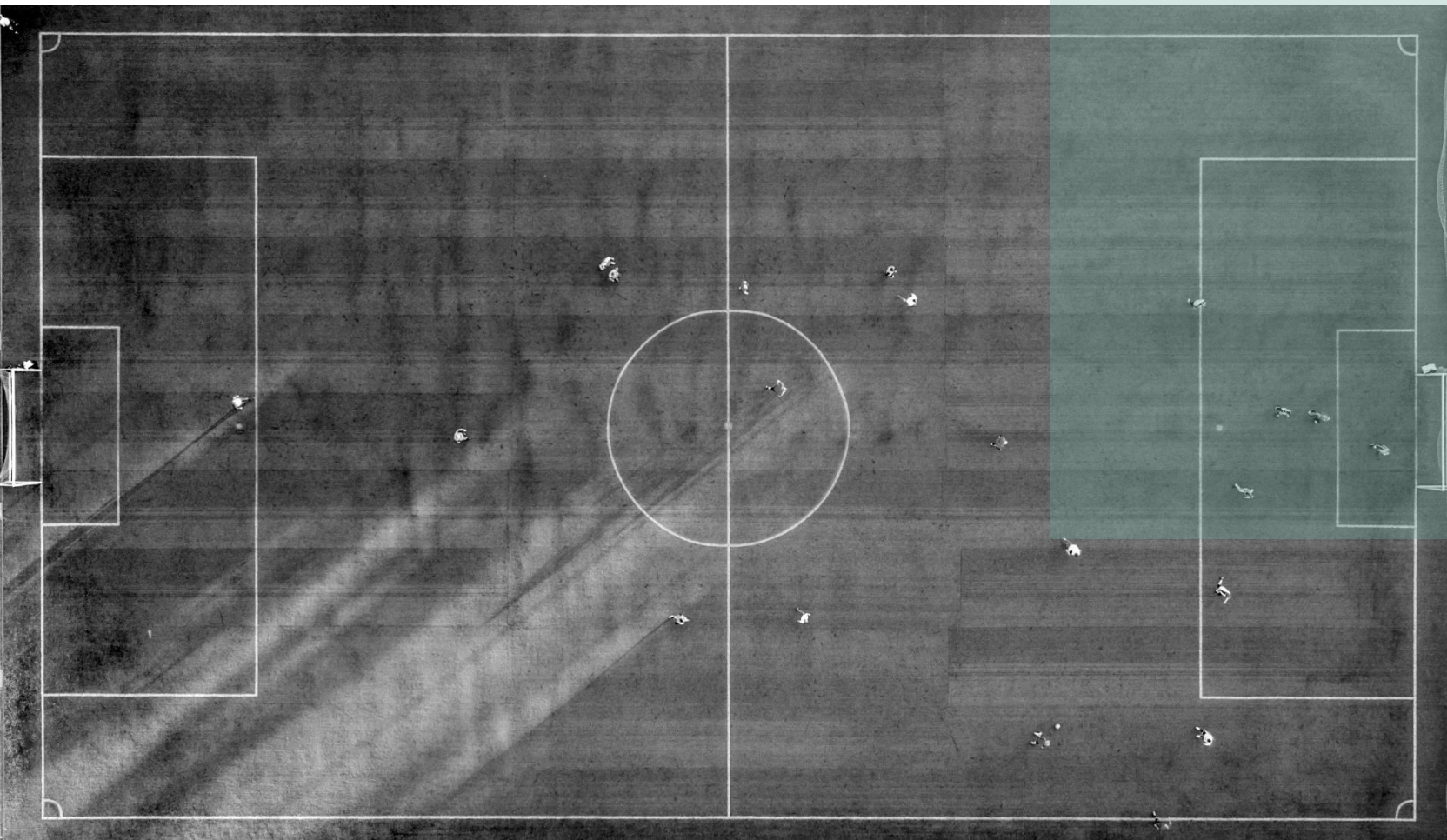
O JEI NORIME ŽAISTI KITAME LYGYJE?



Skirkime dėmesio pagrindinėms kliūtims:

- Teisinis reglamentavimas ir asmens duomenų traktavimas
 - Kaip teikiame svarbius duomenis? (vieši, atviri, nemokami)
 - Mano turtas – (ne)visų duomenys?
- Finansinis modelis
- Visuomenės švietimas

TAD GAL PERKELKIME ŽAIDIMUS Į KITĄ LYGĮ?



AČIŪ!