




LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

Kurk
Lietuvai 

EFEKTYVI VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA

VYTENIS JUOZAS DEIMANTAS
VYGANTĖ MIZGERYTĖ

2021 09 03



Atvirieji viešojo sektoriaus duomenys pirmiausia yra filosofija ir tik tuomet – skirtingų reguliavimų rinkinys, skatinantis skaidrumą, atskaitomybę ir vertės kūrimą, paverčiant viešojo sektoriaus duomenis atvirai prieinamais visiems.

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

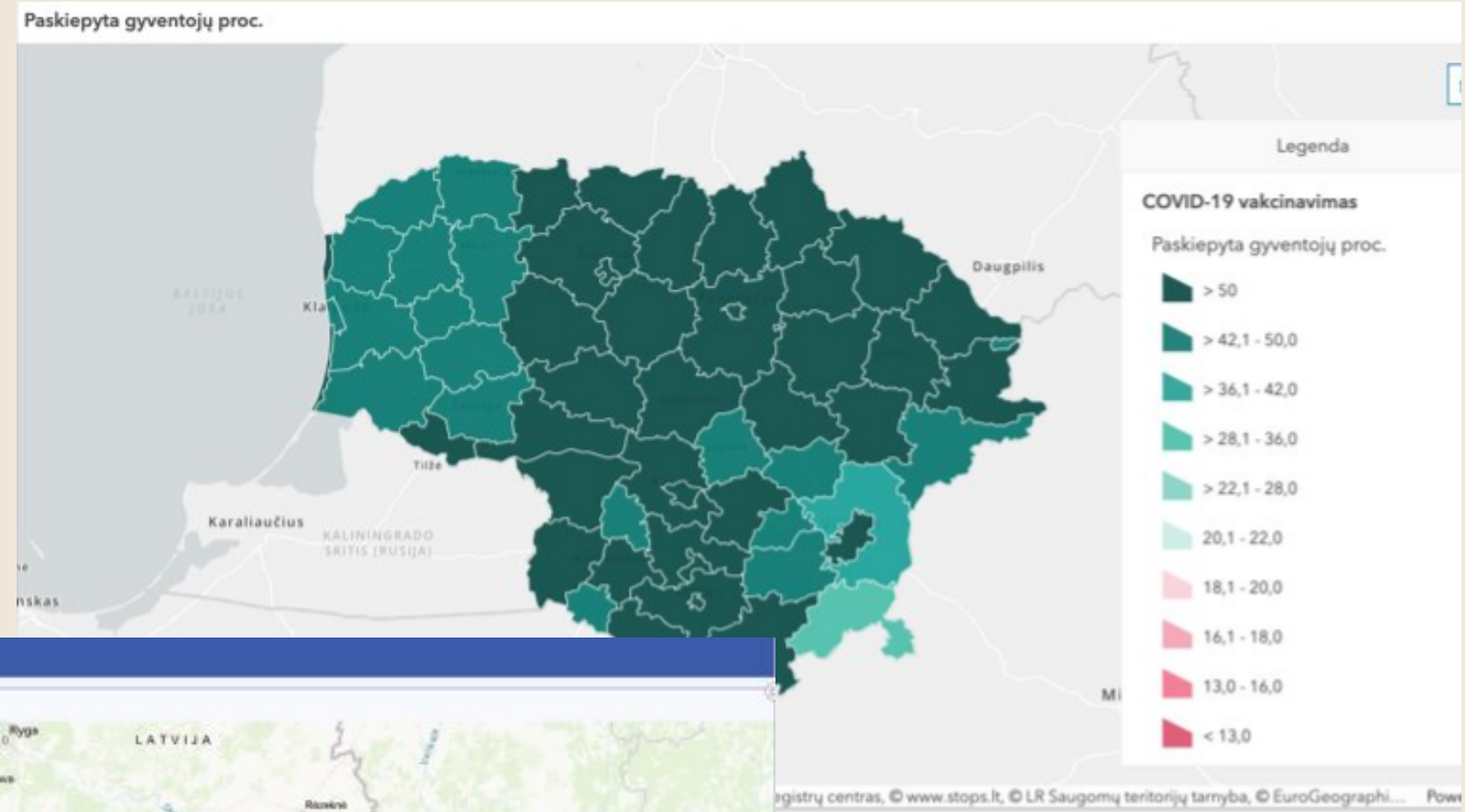


[...]Skaitmeninėje darbotvarkėje keliame sau tikslą atverti kuo daugiau duomenų ir kuo daugiau sprendimų priimti jais remiantis, nustoti tobulinti skirtingų institucijų kuriamas elektronines sistemas, o suderinti jas taip, kad teiktų naudą verslui ir valstybei.

Ministrė Pirmininkė Ingrida Šimonytė

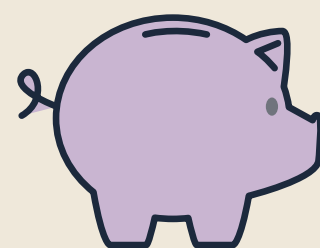


AD PANAUDOJIMAS KRIZEMS SPREŠTI



ESAMA SITUACIJA: AD NAUDA

Manoma, kad tinkamas atvirų duomenų rengimas, tvarkymas ir naudojimas Lietuvos viešajam sektoriui 2020 m. turėjo:



sutaupyti apie 4 mln. eurų,



tiesioginis AD rinkos dydis turėjo sudaryti 89 mln. eurų.*

[*] Europos Komisija, Europos duomenų portalas. Creating Value through Open Data: Study on the Impact of Re-use of Public Data Resources. 2020.



95 valstybės duomenų registrus
ir **275** informacines sistemas
valdo **134** skirtingi valdytojai,
o tvarko **166** pagrindiniai tvarkytojai
(EGADP „Naujos kartos Lietuva“)



95 valstybės duomenų registrus
ir **275** informacines sistemas
valdo **134** skirtingi valdytojai,
o tvarko **166** pagrindiniai tvarkytojai
(EGADP „Naujos kartos Lietuva“)

2019 m. EBPO OURdata indeksas:
32 vieta iš 32.
(EBPO)





2020 m. Skaitmeninės ekonomikos ir visuomenės indeksas (DESI),
AD segmentas - 24 vieta.
(Europos Komisija)

PROBLEMA

Lietuvos viešojo sektoriaus atvirų duomenų potencialas yra neišplėtotas ir įgyvendinami skirtingi veiksmai neprisideda prie visapusiškai efektyvios sistemos sukūrimo, nes

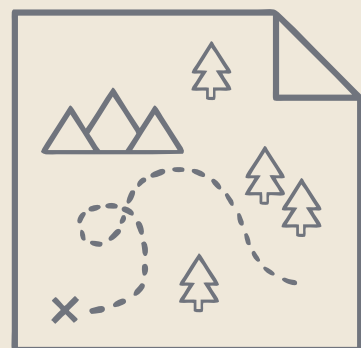
nėra aiškios giluminės politikos įgyvendinimo nesėkmių priežastys

SPRENDIMAS

Sukurti Lietuvos atvirų
duomenų sistemos

1

iššūkių žemėlapij



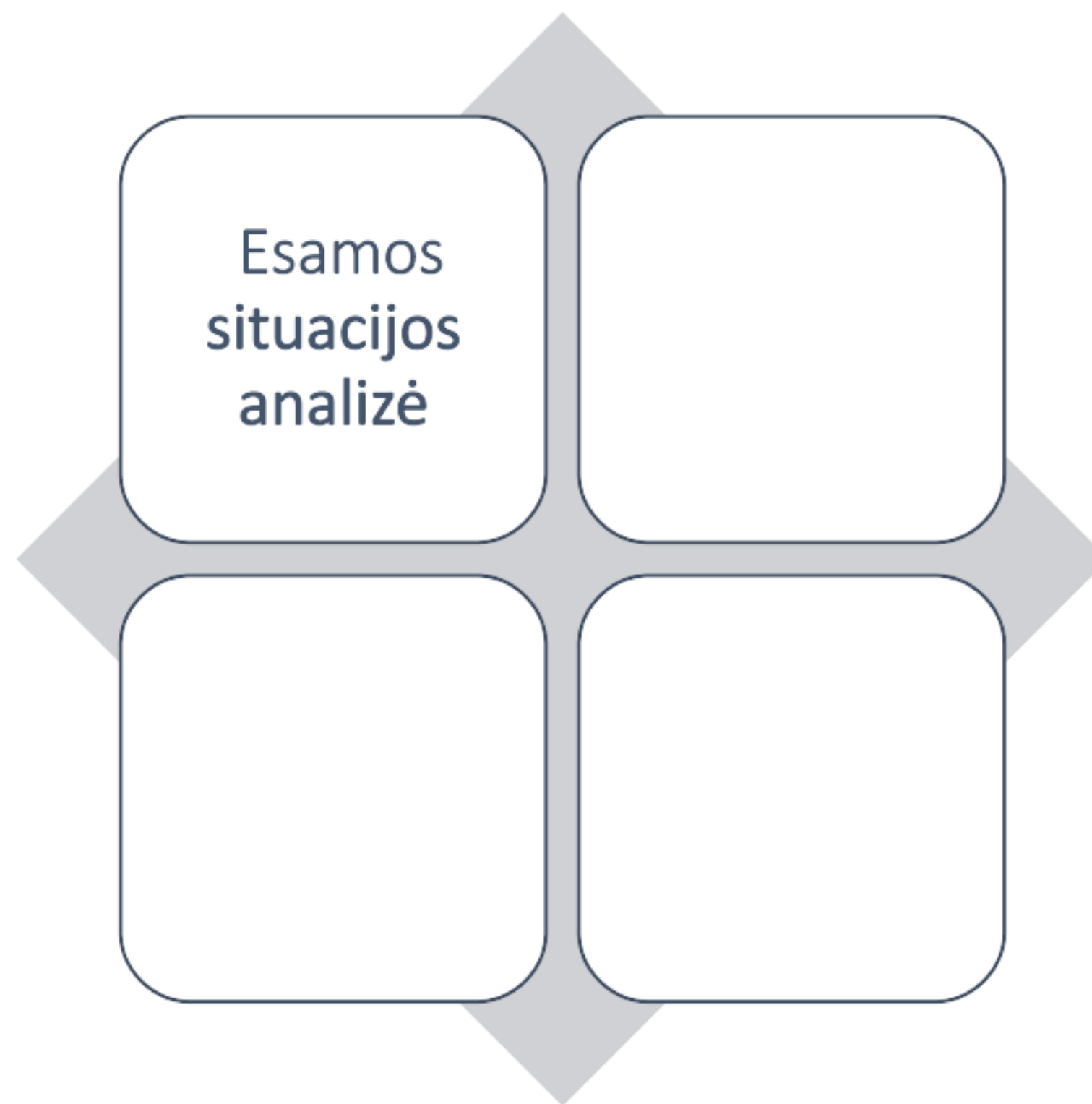
2

efektyvinimo veiksmų planą



EIGA

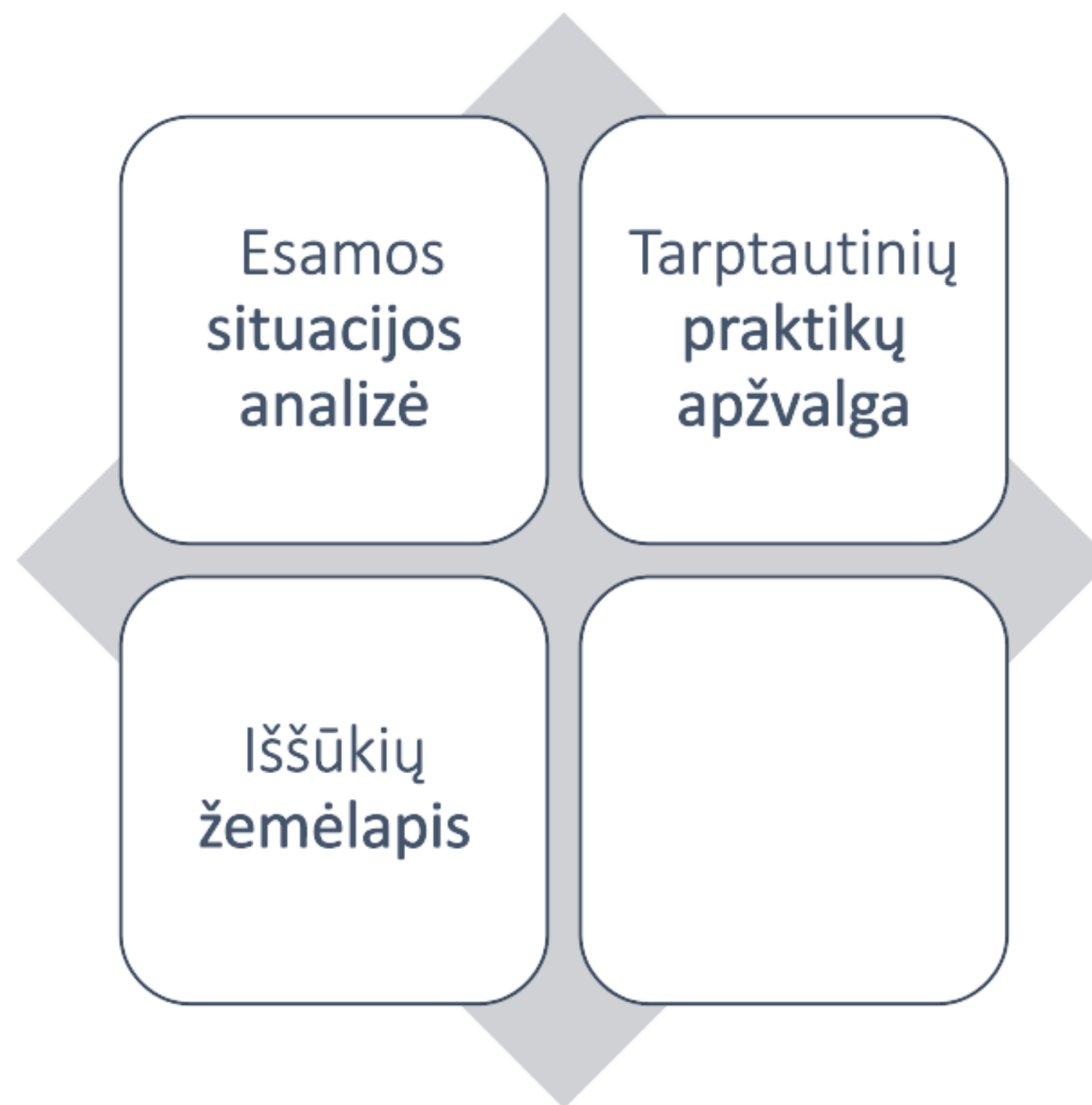




REZULTATAI



REZULTATAI



REZULTATAI



REZULTATAI



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

Kurk
Lietuvai

2021 05



EFEKTYVI VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA ESAMOS SITUACIJOS ANALIZĖ

Kurk
Lietuvai

Kurk
Lietuvai

TURINYS

SANTRAUKA.....	3
SANTRUMPOS IR APIBRĖŽIMAI.....	4
IŽANGA.....	5
LIETUVOS VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA.....	8
ATVIRI DUOMENYS STRATEGINIJOSE DOKUMENTUOSE.....	11
KAIP VEIKIA VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA?.....	16
KLIŪTYS SKLANDŽIAM ATVIRŲ DUOMENŲ NAUDOJIMUI.....	19
ESAMOS INICIATYVOS VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMOS EFEKTYVINIMUI.....	23
IŠVADOS.....	27
PROJEKTO PLANAS.....	28



2

ESAMOS SITUACIJOS ANALIZĖ

1 Strateginių dokumentų, teisės aktų ir atliktų analizių apžvalga

2 Interviu su AD sistemos suinteresuojomomis šalimis



- Sistemos apžvalga ir pirminė schema
- AD strateginiuose dokumentuose
- Teisės aktų apžvalga
- Pirminė kliūčių/iššūkių analizė
- Esamų iniciatyvų apžvalga

EFEKTYVI VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA

TARPTAUTINIŲ PRAKTIKŲ APŽVALGA



2021 06



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

Kurk
Lietuvai 

TURINYS

SANTRAUKA.....	3
SANTRUMPOS IR APIBRĖŽIMAI.....	5
IŽANGA.....	6
TARPTAUTINIŲ INDEKSŲ APŽVALGA.....	9
ES SKAITMENINĖS EKONOMIKOS IR VISUOMENĖS INDEKSAS (DESI).....	10
EBPO ATVIRŲ, NAUDINGŲ IR PAKARTOTINAI PANAUDOJAMŲ DUOMENŲ INDEKSAS (OURDATA).....	11
EUROPOS DUOMENŲ PORTALO ATVIRŲ DUOMENŲ BRANDOS ATASKAITA.....	12
EBPO SKAITMENINĖS VYRIAUSYBĖS INDEKSAS (DCI).....	13
JT E. VYRIAUSYBĖS TYRIMAS IR ATVIROS VYRIAUSYBĖS PLĖTROS INDEKSAS.....	14
VYRIAUSYBĖS PASIRENGIMO DIRBTINIAM INTELEKTUI INDEKSAS.....	15
TARPTAUTINIS SKAITMENINĖS VYRIAUSYBĖS REITINGAS.....	16
APIBENDRINIMAS.....	17
PROBLEMINIŲ AD POLITIKOS DĖMENŲ APŽVALGA PAGAL EBPO OURDATA INDEX ANALIZĘ.....	19
IŠVADOS.....	24
PROJEKTO PLANAS.....	25

TARPTAUTINĖS VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ POLITIKOS PRAKTIKOS I

7 reitingai

AD vertinimo
rodikliai

Persidengiantys
rodikliai ir
Lietuvos
silpnosios pusės



2021 07

EFEKTYVI VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA

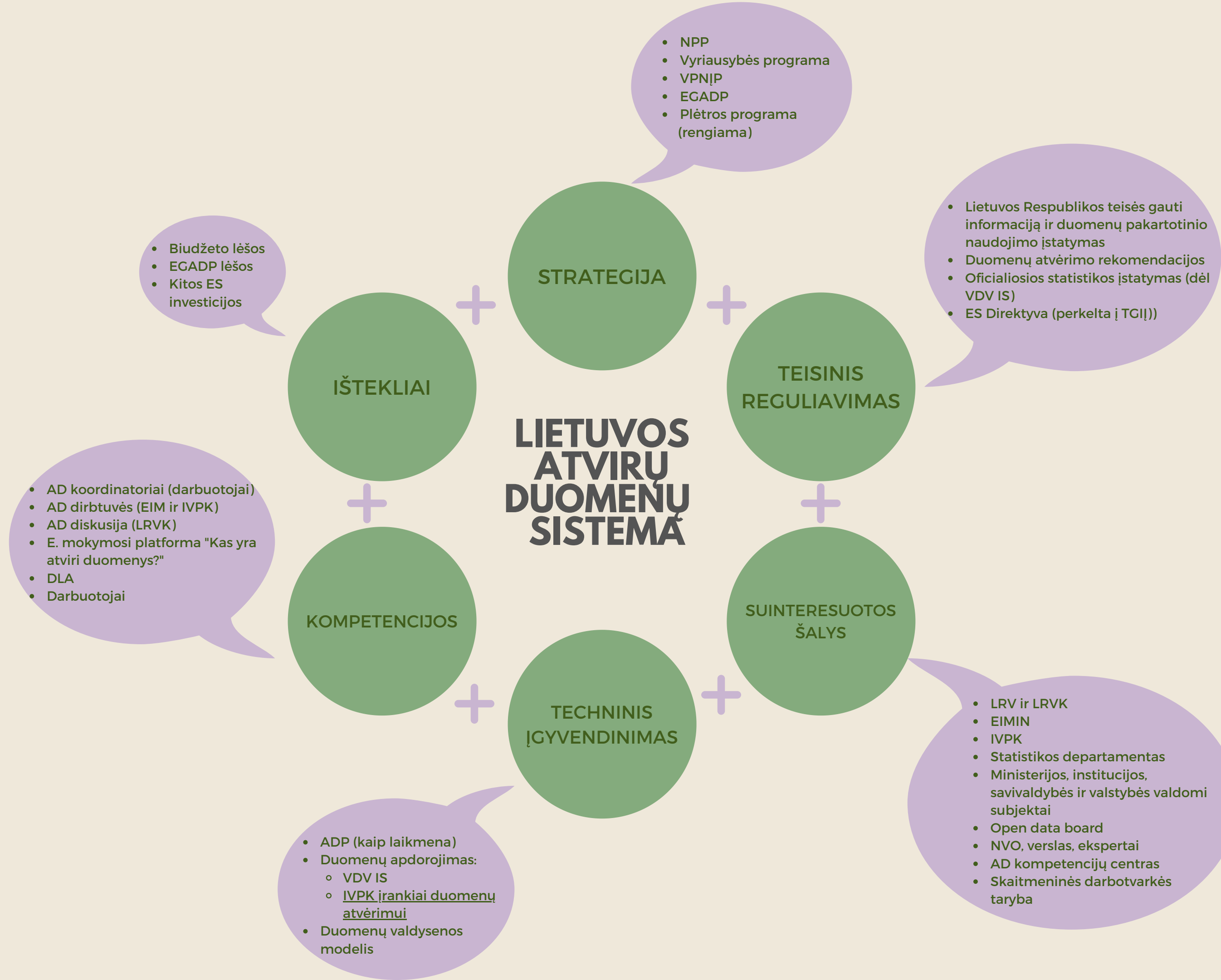
ATVIRŲ DUOMENŲ POLITIKOS IR SISTEMOS IŠŠŪKIŲ ŽEMĖLAPIS

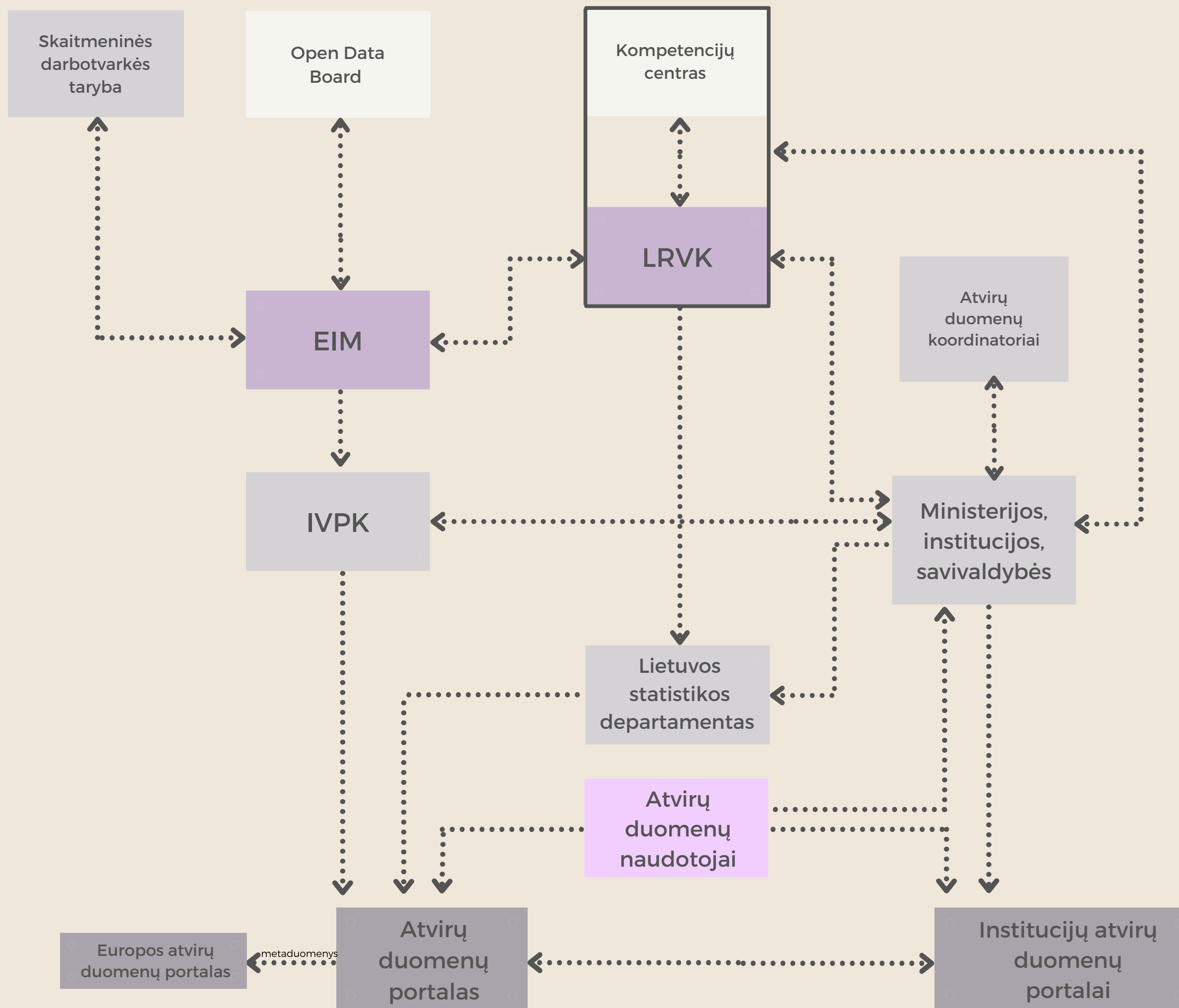


Šio dokumento tikslas - susisteminti ir išskirti esminius iššūkius, kylančius įgyvendinant atvirų duomenų (AD) politiką Lietuvoje bei išsiaiškinti gilumines šiuos iššūkius nulemiančias priežastis. Dokumente apžvelgiamos visos AD politikos „sudedamosios dalys“, šią politiką kuriančios, įgyvendinančios ir joje dalyvaujančios suinteresuotos šalys ir jų tarpusavio sąryšiai. Apžvelgiami pagrindiniai iki šiol įgyvendinti darbai šioje srityje, pateikiama duomenų atvėrimo proceso vizualizacija ir išskirti esminiai AD politikos iššūkiai bei jų priežastys. Remiantis išryškėjusiais iššūkiais ir jų priežastimis, bus kuriamas veiksmų planas, siekiant užtikrinti efektyvios viešojo sektoriaus atvirų duomenų sistemos įgyvendinimą.

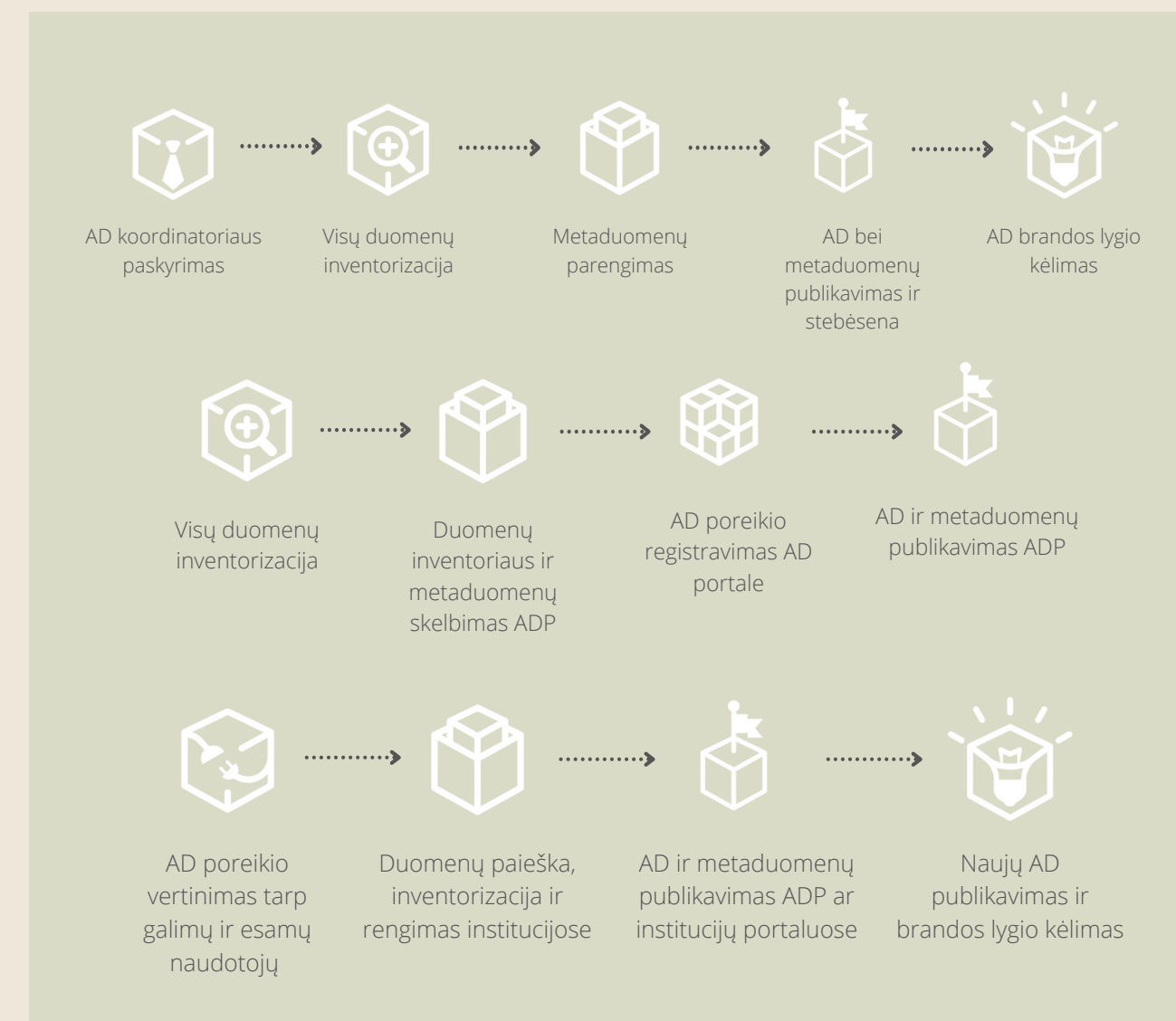
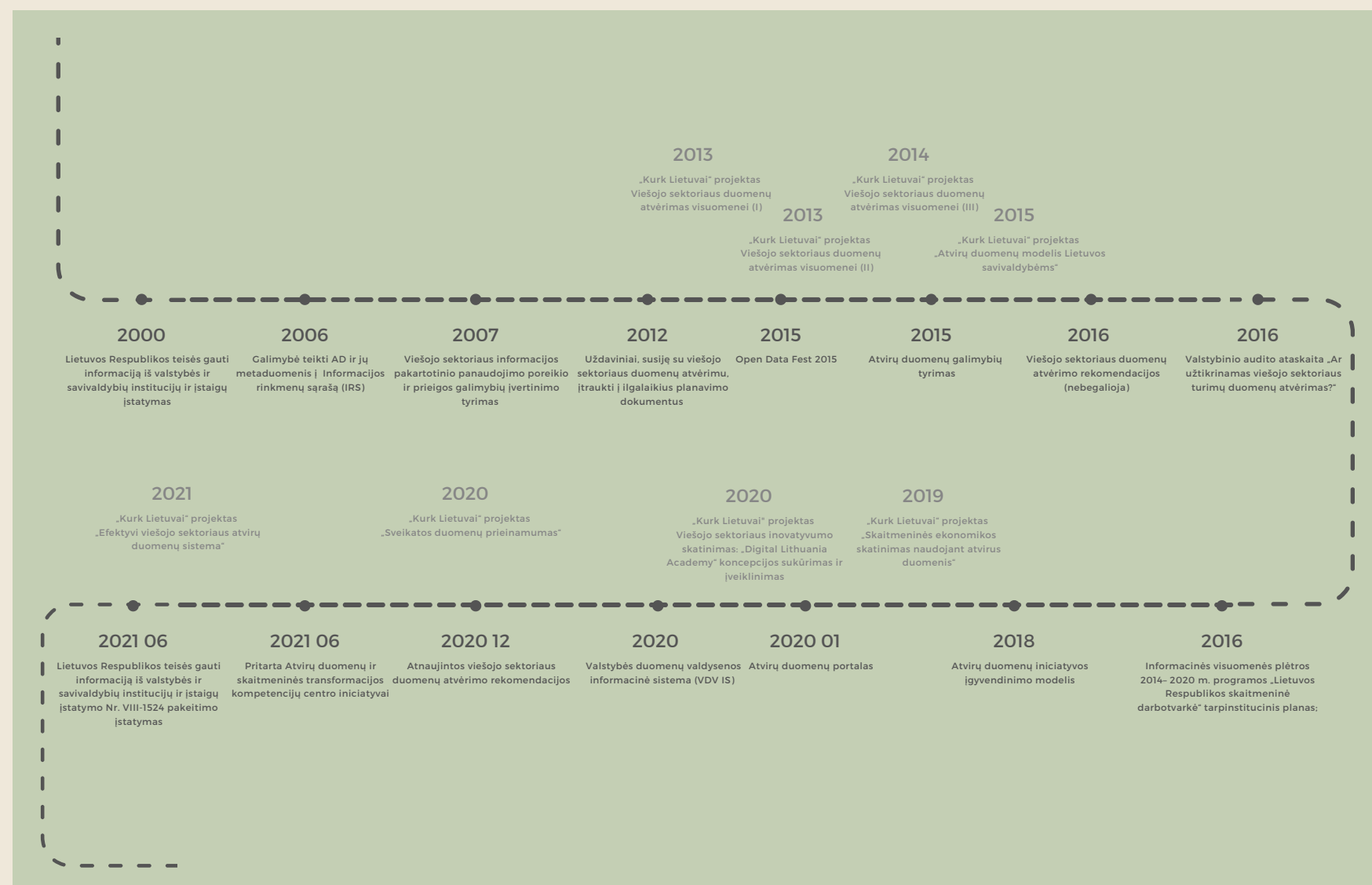
TURINYS

SANTRUMPOS IR AIBRĖŽIMAI	2
LIEUVOS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA	3
AD POLITIKOS DALYVIAI IR JŲ TARPUSAVIO SĄRYŠIS	9
AD POLITIKOS VEIKSMŲ ĮGYVENDINIMO LAIKO JUOSTA	12
DUOMENŲ ATVĖRIMO PROCESO VIZUALIZACIJA	13
IŠŠŪKIAI	16
PROJEKTO PLANAS	19

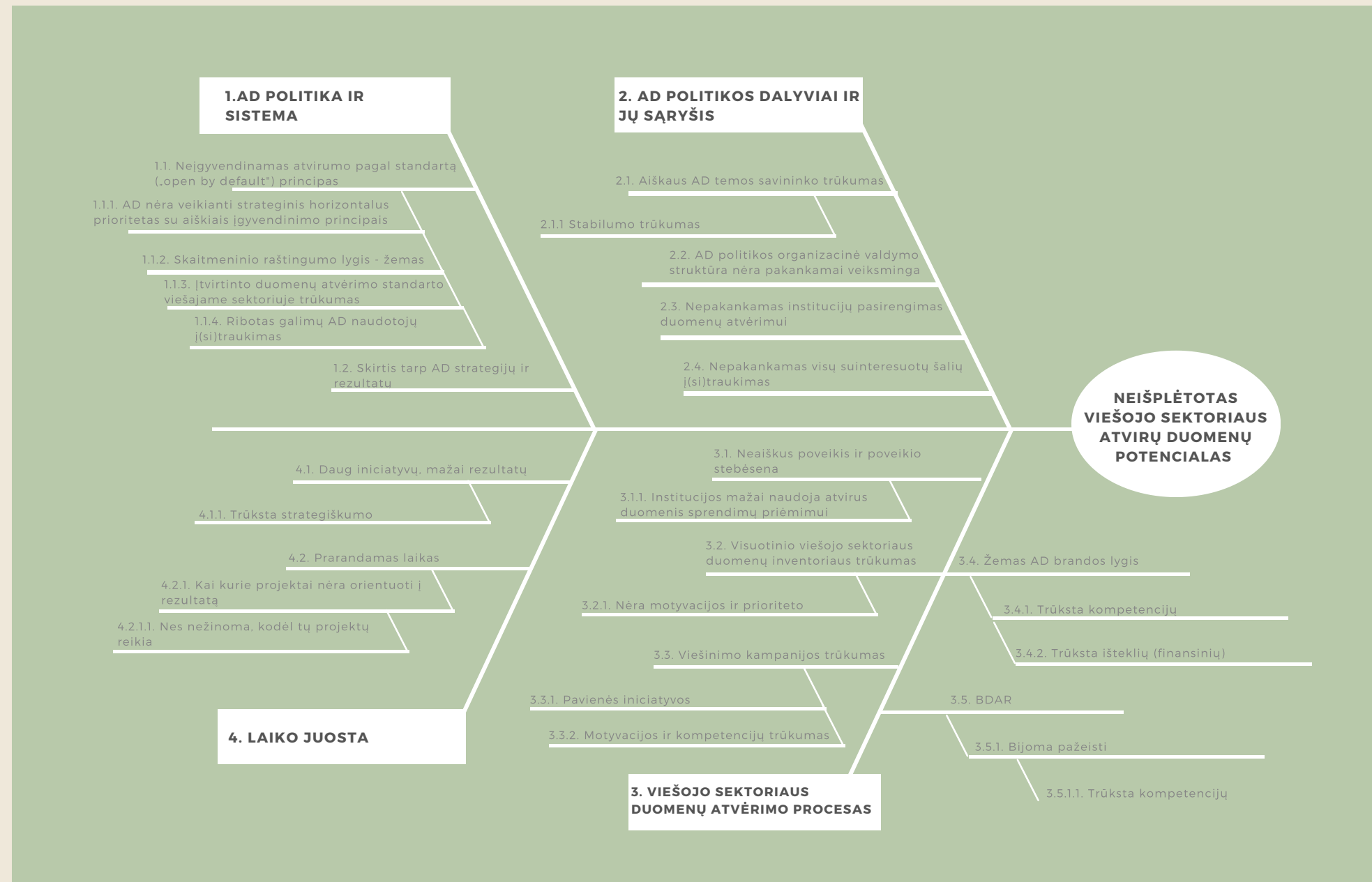




AD POLITIKOS VEIKSMŲ ĮGYVENDINIMO LAIKO JUOSTA IR DUOMENŲ ATVĖRIMO PROCESO VIZUALIZACIJA



IŠŠŪKIAI („FISHBONE“ DIAGRAMA)

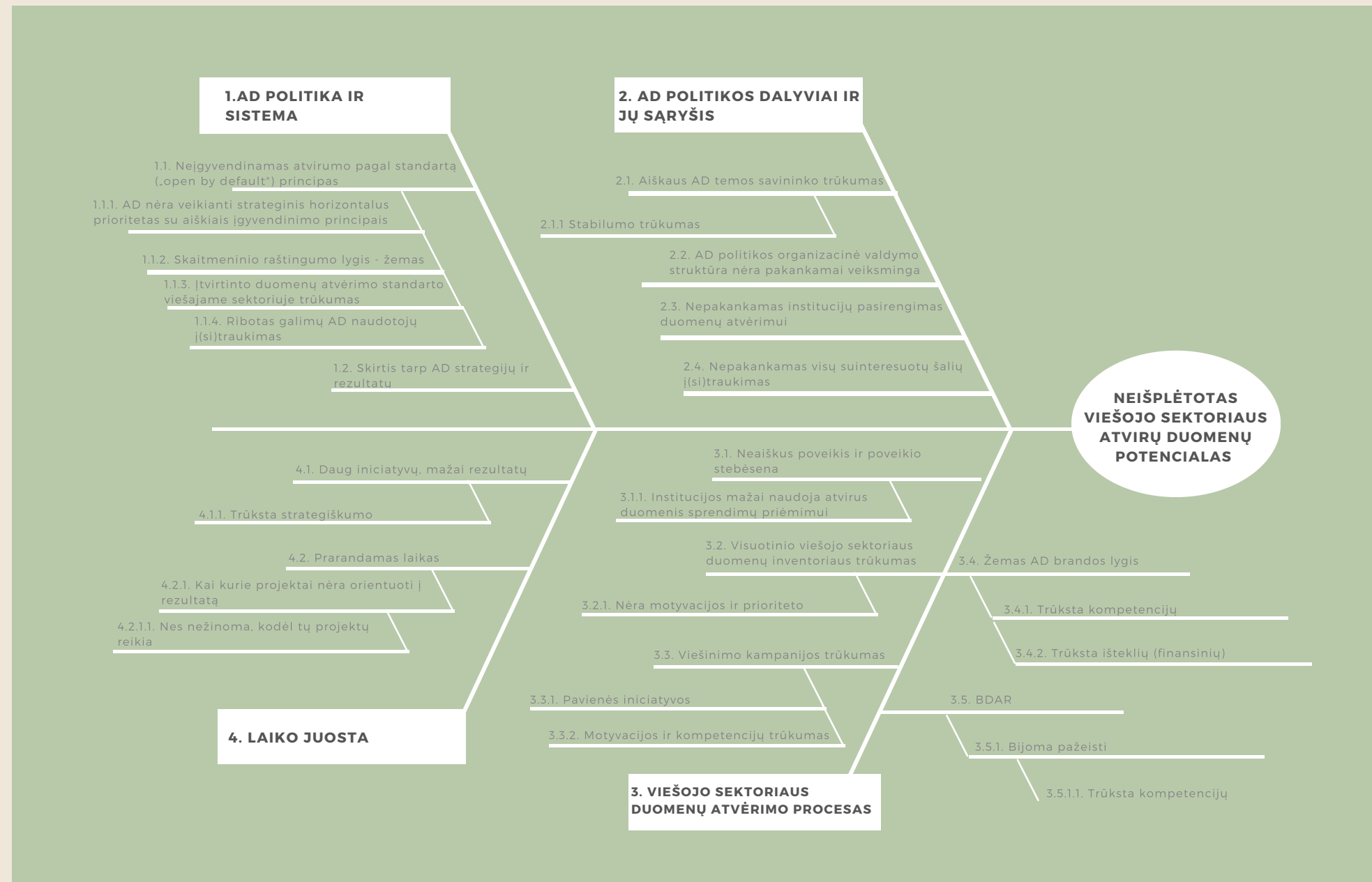


4 SRITYS:



AD POLITIKA IR SISTEMA

IŠŠŪKIAI („FISHBONE“ DIAGRAMA)



4 SRITYS:

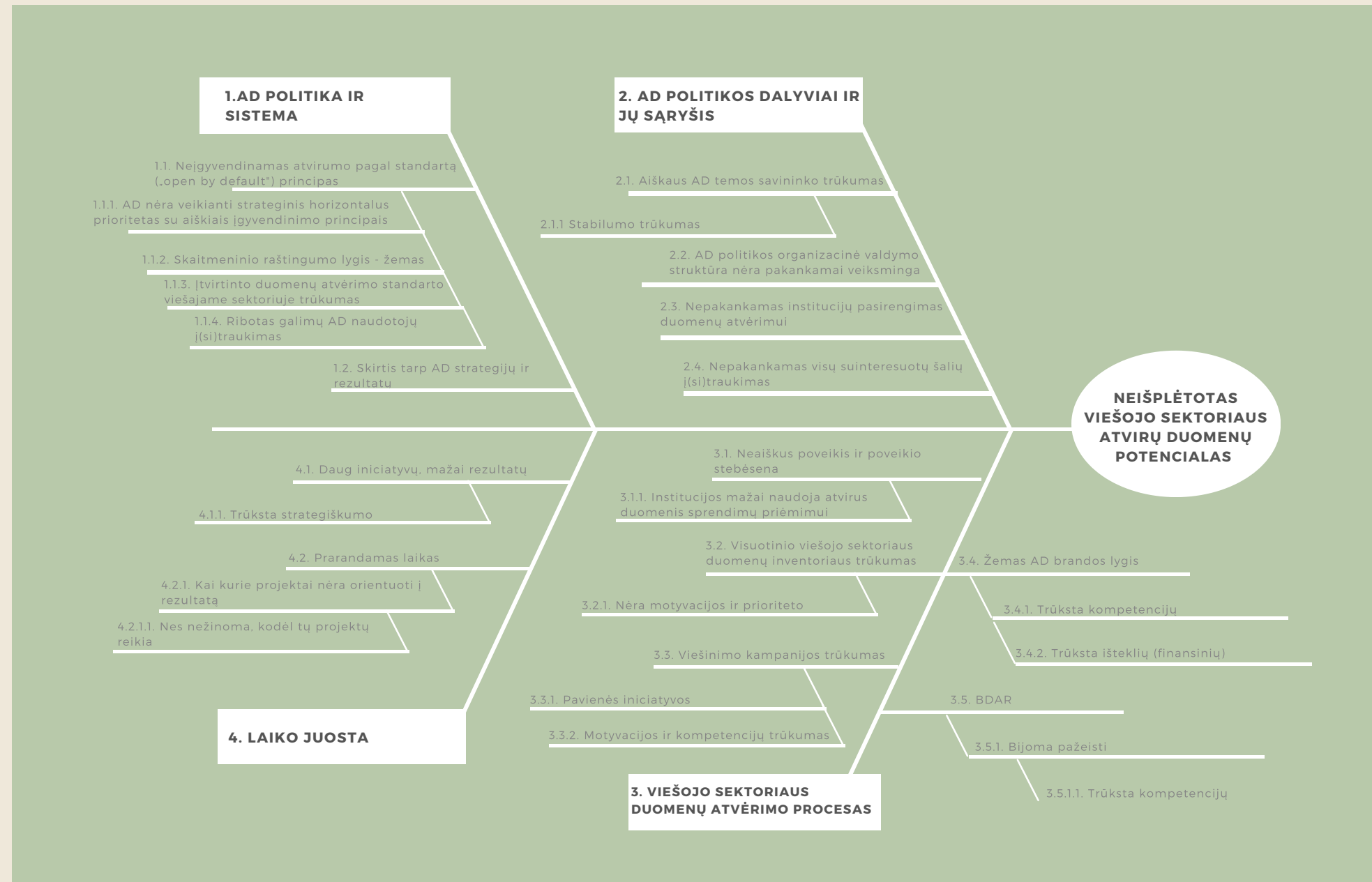


AD POLITIKA IR SISTEMA



AD POLITIKOS DALYVIAI IR JŲ SĄRYŠIS

IŠŠŪKIAI („FISHBONE“ DIAGRAMA)



4 SRITYS:



AD POLITIKA IR SISTEMA

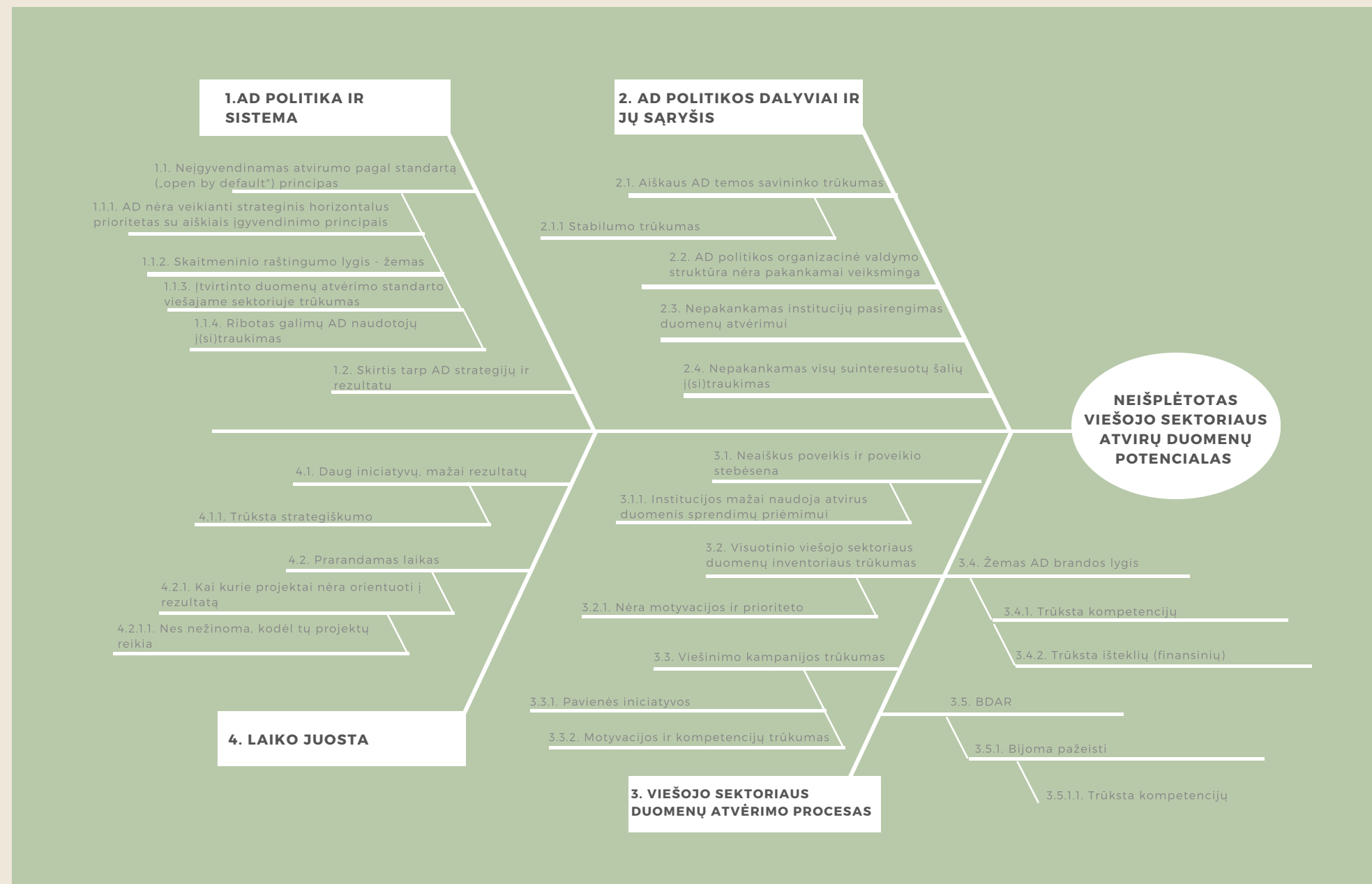


AD POLITIKOS DALYVIAI IR JŲ SĄRYŠIS



DUOMENŲ ATVĖRIMO PROCESAS

IŠŠŪKIAI („FISHBONE“ DIAGRAMA)



4 SRITYS:



AD POLITIKA IR SISTEMA



AD POLITIKOS DALYVIAI IR JŲ SĄRYŠIS



DUOMENŲ ATVĖRIMO PROCESAS



LAIKO JUOSTA



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

Kurk
Lietuvai

EFEKTYVI VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMA

VIEŠOJO SEKTORIAUS ATVIRŲ DUOMENŲ SISTEMOS EFEKTYVINIMO VEIKSMŲ PLANAS

2021 08

VEIKSMŲ PLANAS I

Iššūkių sritis:
AD politika ir sistema

**Iššūkių sprendimo
veiksmas**

I. Didinti AD politikos ir sistemos efektyvumą

VEIKSMO
ĮGYVENDINIMO
ŽINGSNIAI
(1-4)

a. Atvirumo pagal standartą („open by default“) principas:

- AD kaip KPI
- Bendrų metodikų naudojimas

b. Suvokimas apie AD naudą:

- Skirtingas priėjimas
- AD progreso lyginimas

VEIKSMŲ PLANAS II

Iššūkių sritis:
AD politikos
dalyviai ir jų
sąryšis

**Iššūkių sprendimo
veiksmas**

**II. Stiprinti AD politikos
dalyvius ir jų
tarpusavio sąryšį.**

VEIKSMO
ĮGYVENDINIMO
ŽINGSNIAI
(5-10)

a. Pokyčių komunikacija

b. AD strateginis dokumentas

c. Institucijų pasirengimas:

- Reguliarūs bendradarbiavimo mechnizmai
- „Legal design“

d. Suinteresuotų šalių į(si)traukimas:

- Reguliarūs bendradarbiavimo mechanizmai
- Motyvaciniai mechanizmai

VEIKSMŲ PLANAS III

VEIKSMO
ĮGYVENDINIMO
ŽINGSNIAI
(11-17)

Iššūkių sritis:
Viešojo sektoriaus
duomenų
atvėrimo procesas

**Iššūkių sprendimo
veiksmas**

III. Didinti duomenų
atvėrimo proceso
tvarumą ir
veiksmingumą.

a. Poveikio matavimas:

- Metodika AD projektams vertinti
- Moksliniai tyrimai
- ADP funkcionalumai

b. Dalintis ne tik sėkmėmis, bet ir klaidomis

c. AD prieinami ir neturintiems IT įgūdžių

d. Duomenų panaudojamumo tikrinimas

e. AD tema - BDAR mokymuose

VEIKSMŲ PLANAS IV

Iššūkių sritis:
Laiko juosta

**Iššūkių sprendimo
veiksmas**

IV. Greičiau ir efektyviau
įgyvendinti AD
iniciatyvas.

VEIKSMO
ĮGYVENDINIMO
ŽINGSNIAI
(18)

a. I a. Išvardinti veiksmai

b. Projektų valdymo principai

TOLIMESNI ŽINGSNIAI:

- ★ „Legal design“
- ★ Veiksmų siūlymų įgyvendinimas ir perkėlimas į institucijų planus
- ★ Schemų viešinimas ir nuolatinis atnaujinimas
- ★ Bendradarbiavimas tarp institucijų

Ačiū



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ



EKONOMIKOS
IR INOVACIJŲ
MINISTERIJA



Lietuvos
statistika



IVPK
INFORMACINĖS VISUOMENĖS
PLĖTROS KOMITETAS

GOVTECH_{LAB}



2021 09 03



[!\[\]\(ba1b80118482ccef74a5d718ca4d7242_img.jpg\) Dr. Vytenis Juozas Deimantas](#)



[!\[\]\(ab8f7a9d25e63edc6ae9f62ddaa1d31c_img.jpg\) Vygantė Mizgerytė](#)