



EKONOMIKOS  
IR INOVACIJŲ  
MINISTERIJA

# **Duomenimis grįstas viešasis sektorius (data-driven public sector)**

**2020-05-25**

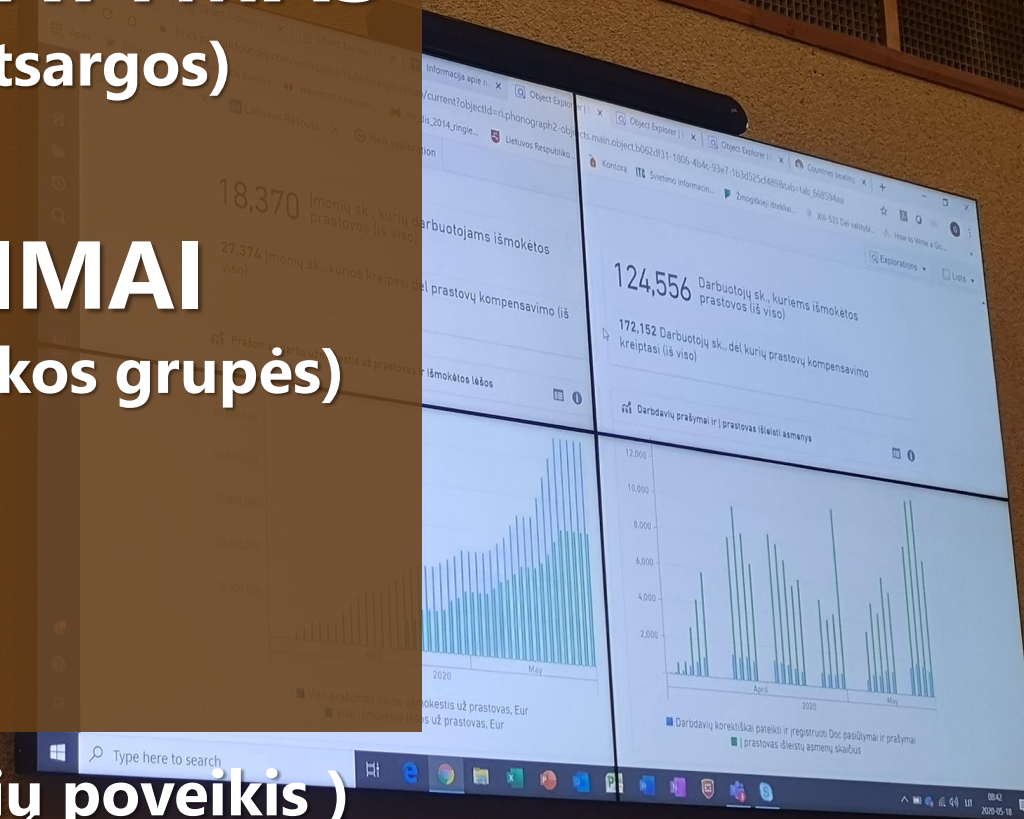
# COVID-19 IŠMOKTOS PAMOKOS

**1. Realios situacijos NUSTATYMAS**  
(pvz. ligoninių užimtumas, AAP atsargos)

**2. Greiti ir tikslūs SPRENDIMAI**  
(pvz. viruso židinių lokalizavimas, rizikos grupės)

**3. Grįžtamasis poveikio  
VERTINIMAS**

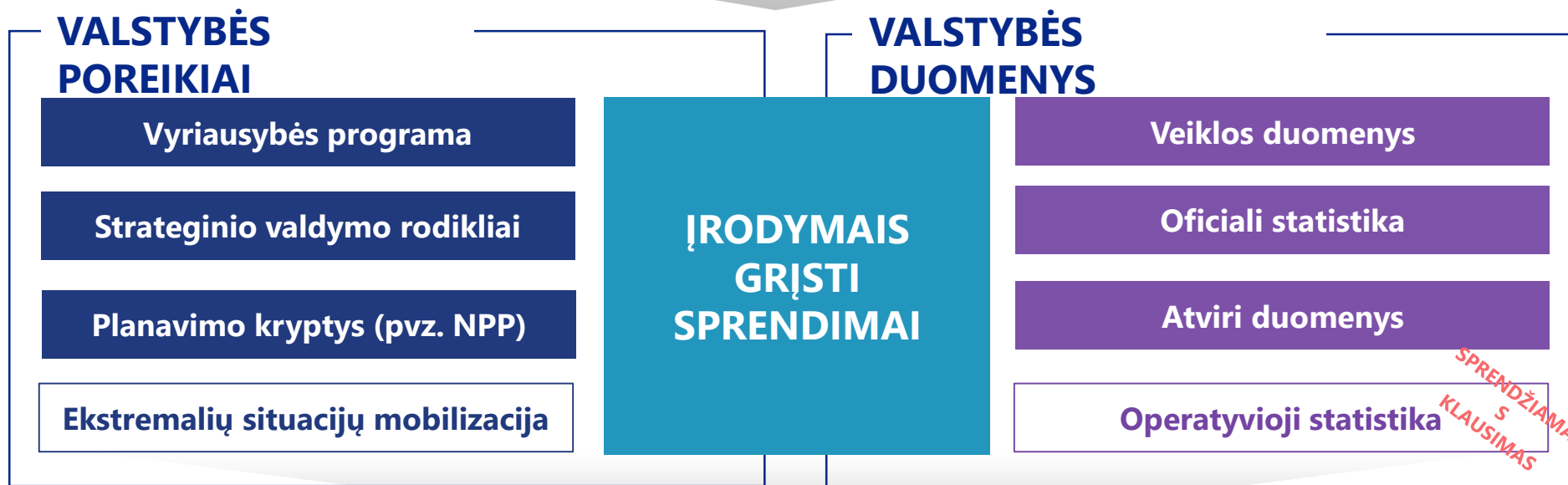
(pvz. ekonomikos skatinimo priemonių poveikis)





# NAUJA REALYBĖ – DUOMENŲ SVARBA

! REALAUS LAIKO DUOMENYS !



**ROLĖS ir  
KOMPETENCIJOS**



KRYPTYS



ANALITIKA



POLITIKA

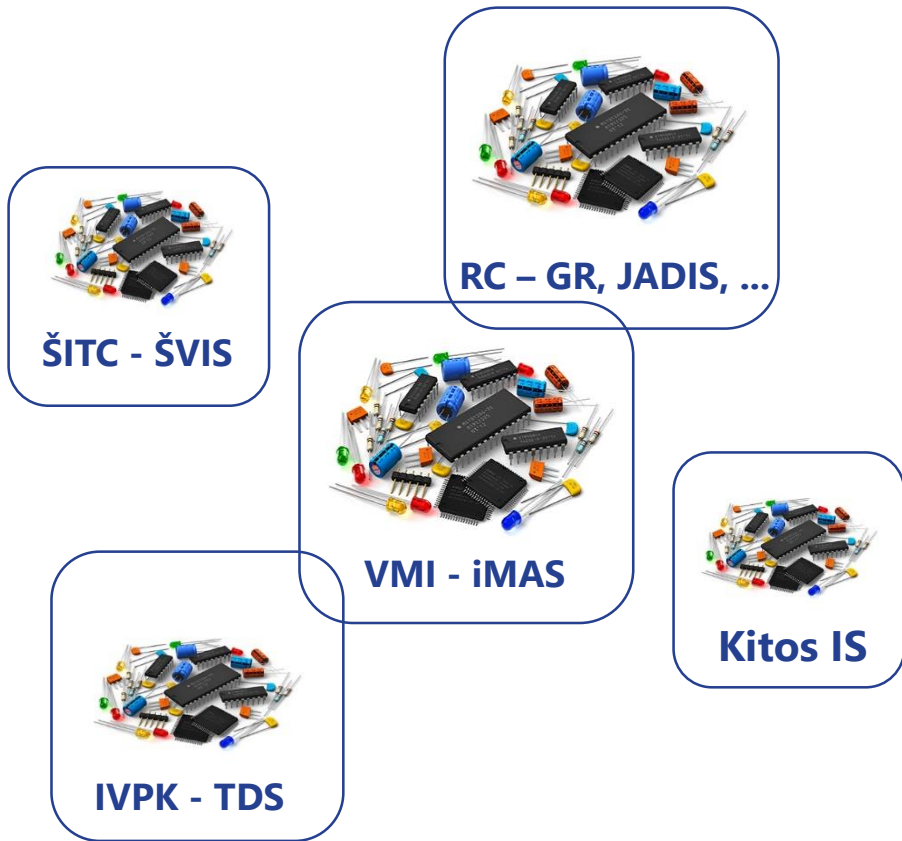


DUOMENYS IR STEBĖSENA



PLATFORMA

# ORGANIZACINĖ SĄRANGA



- Izoliuotos sistemos pagal valdymo sritis
- Skirtinga informacinių sistemų branda
- Ribotas duomenų apsikeitimas



- Apjungti duomenų šaltiniai
- Standartizuotas duomenų valdymas
- Sistemos valdytojas LSD

#2 RISR #2

4202 20

mėcinių administravimo ir procesų automatizavimo  
informacinė sistema

3963 Administracinių nusižengimų registras

2182 Alytaus regiono asmens sveikatos priežiūros įstaigų informacinė  
sistema

7502 Ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančių  
įstaigų informacinė sistema

149 Antstolių informacinė sistema

9092 Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema

2596 Aplinkosaugos leidimų informacinė sistema

8631 Asmens duomenų valdytojų valstybės registras

9026 Asmenų, kurie kreipiasi į asmens sveikatos priežiūros įstaigas dėl  
psichikos ir elgesio sutrikimų, vartojant narkotines ir psichotropines  
medžiagas, stebėsenos informacinė sistema

#1 RISR #1 GAVĖJAI/Priima

7502 Ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančių  
įstaigų informacinė sistema

149 Antstolių informacinė sistema

5618 Aplinkos apsaugos kontrolės informacinė sistema

2147 Aplinkos projektų monitoringo informacinė sistema

6198 Aplinkos projektų valdymo informacinė sistema

6646 Aplinkosauginių mokesčių kontrolės informacinė sistema

2596 Aplinkosaugos leidimų informacinė sistema

9149 Apribojusių savo galimybę lošti asmenų registras

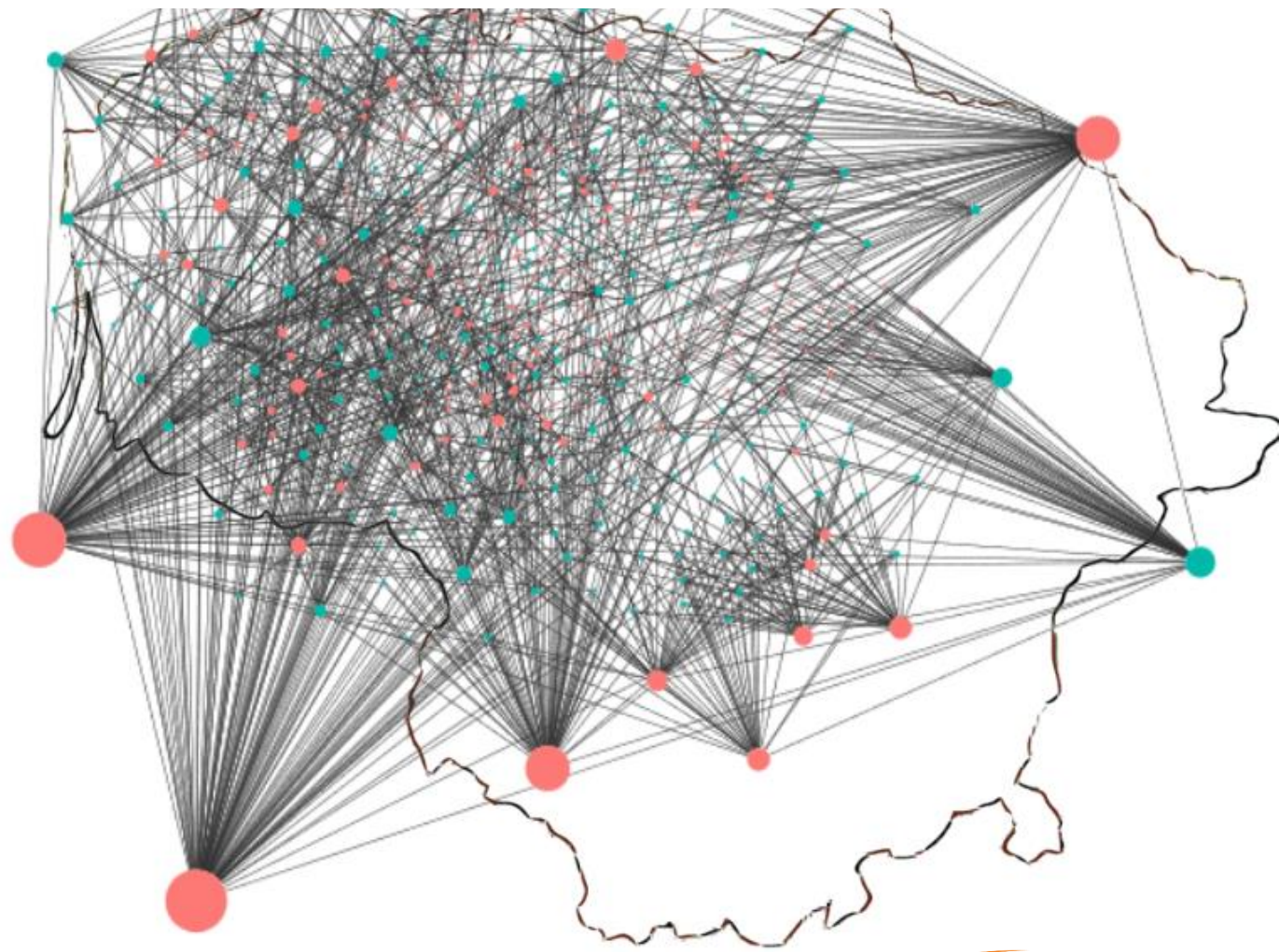
8631 Asmens duomenų valdytojų valstybės registras

9026 Asmenų, kurie kreipiasi į asmens sveikatos priežiūros įstaigas dėl  
psichikos ir elgesio sutrikimų, vartojant narkotines ir  
psichotropines medžiagas, stebėsenos informacinė sistema

2310 Asmenys, nukentėję nuo okupacijų

4101 Atviros informavimo, konsultavimo ir orientavimo (AIKOS)  
sistema

# PIRMIEJI ŽINGSNIAI – SĄSAJŲ ŽEMĖLAPIS

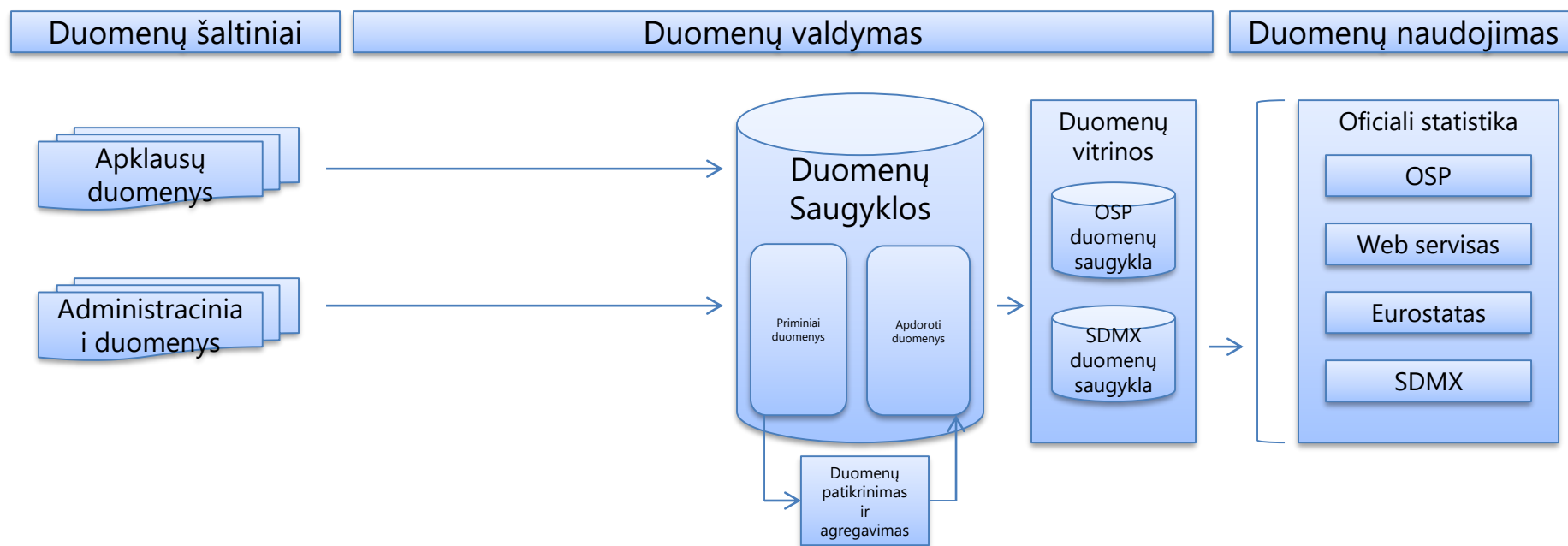


#1 GAVĖJAI/Priima

#2 TEIKĖJAI/Siūčia



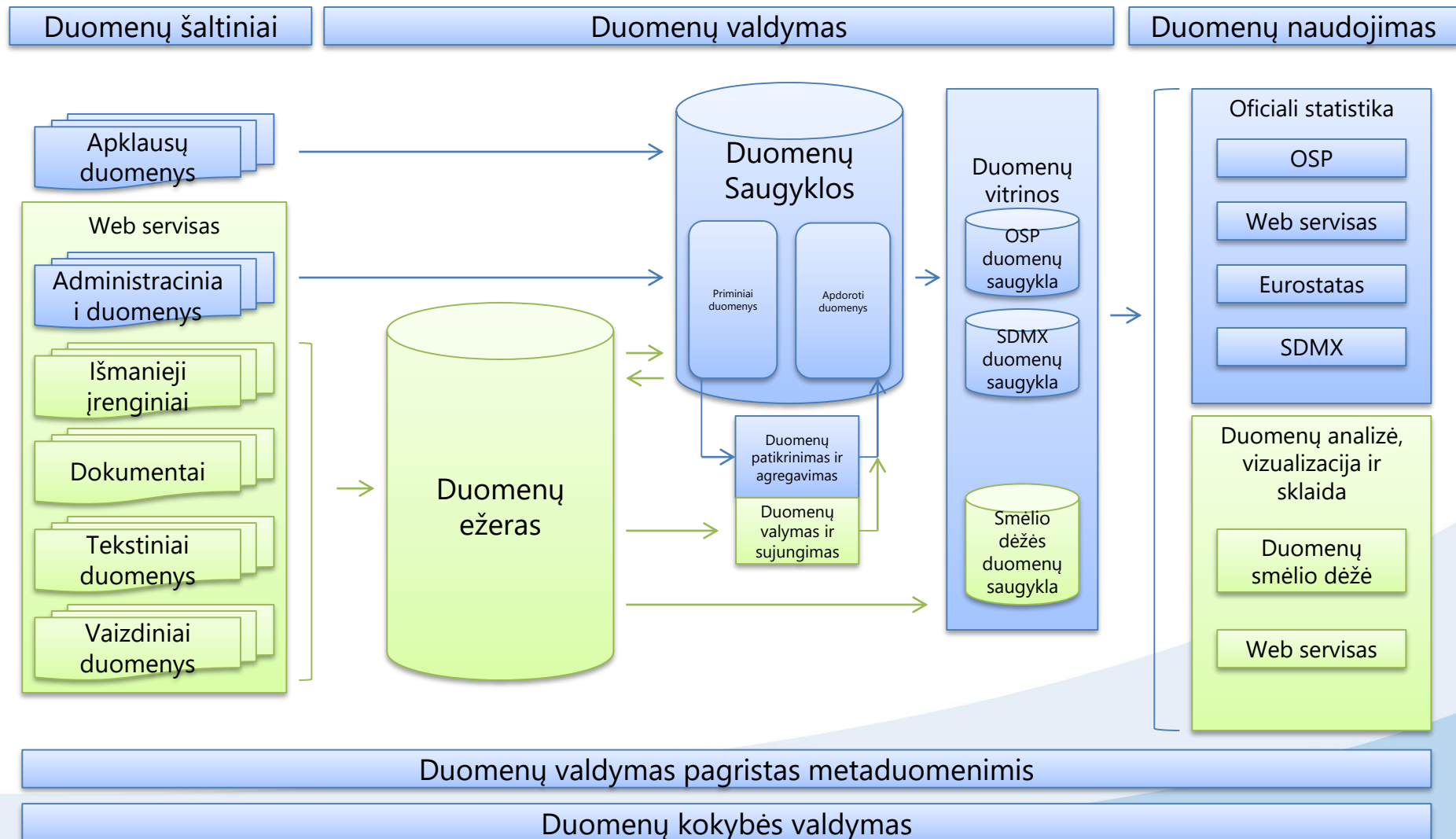
# ESAMA TECHNOLOGINĖ ARCHITEKTŪRA



Duomenų valdymas pagrįstas metaduomenimis

Duomenų kokybės valdymas

# SIŪLOMA TECHNOLOGINĖ ARCHITEKTŪRA



# ĮRANKIO PASIRIKINKIMAS

Figure 1. Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



Source: Gartner (February 2020)

	Power BI	Tableau	Qlik	Palantir
Funkcionalumas	2	2	3	3
Vartotojo sąsaja	2	3	1	2
Lengvumas išmokti	3	2	1	1
Kompetencijos valstybėje	2	1	3	2
Kaina	2	3	2	1
<b>VISO:</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

**Technologinis pasirinkimas nėra svarbiausia – ŽMONĖS ir JŲ GEBĖJIMŲ STIPRINIMAS yra PRIORITETAS**



# SEKANTYS SIŪLOMI ŽINGSNIAI

1. **Pavesti EIMIN** formalizuoti **DUOMENŲ VALDYMO GRUPĘ** (STRATA, LSD, IVPK, RC, LRVK, ..) ir strategiškai vystyti valstybės duomenų valdymo bei analitinės kompetencijas, technologijas, reguliavimą, ugdyti valstybės tarnautojų įgūdžius.
2. Perduoti COVID-19 stebėsenos informacinę sistemą LSD ir pertvarkyti į **valstybės duomenų valdysenos informacinę sistemą**, bei integruoti su integruotos statistikos informacine sistema
3. **Stiprinti** duomenų ir analitinės **kompetencijas STRATA, LSD ir IVPK**
4. **Pavesti LSD ir IVPK suformuoti** operatyvios statistikos technologinį realizavimo projektą.

# ĮGYVENDINIMO PLANAS

