

ATVERTŲ VIEŠOJO SEKTORIAUS DUOMENŲ PANAUDOJIMO GALIMYBĖS

Daiva Kirkilaitė-Chetcuti

Tarptautinė konferencija
„Dinamiškos elektroninių paslaugų rinkos kūrimas“
2015 11 27

“

If I had to express my views about the digital future – that of Europe or indeed, of the whole world – I could do it with one word: **data**

*Andrus Ansip,
Vice-President Digital Single Market, EC*

Atviri duomenys – kas tai?

Brandos
lygiai

Teikiamos
galimybės

Panaudojimo
pavyzdžiai

Atvėrimo
iššūkiai

Atvirų
duomenų
ekosistema

Kas
toliau?

Pasirengimas duomenų atvėrimui: teisinė aplinka

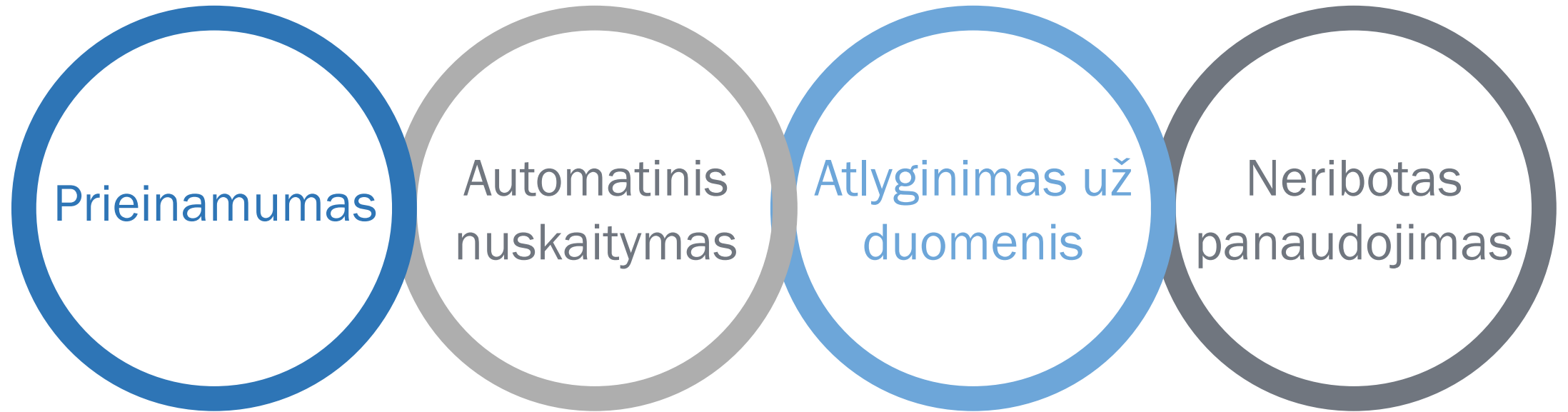
Pasirengimas duomenų atvėrimui: aktualių duomenų atranka

Atviri duomenys – kas tai?

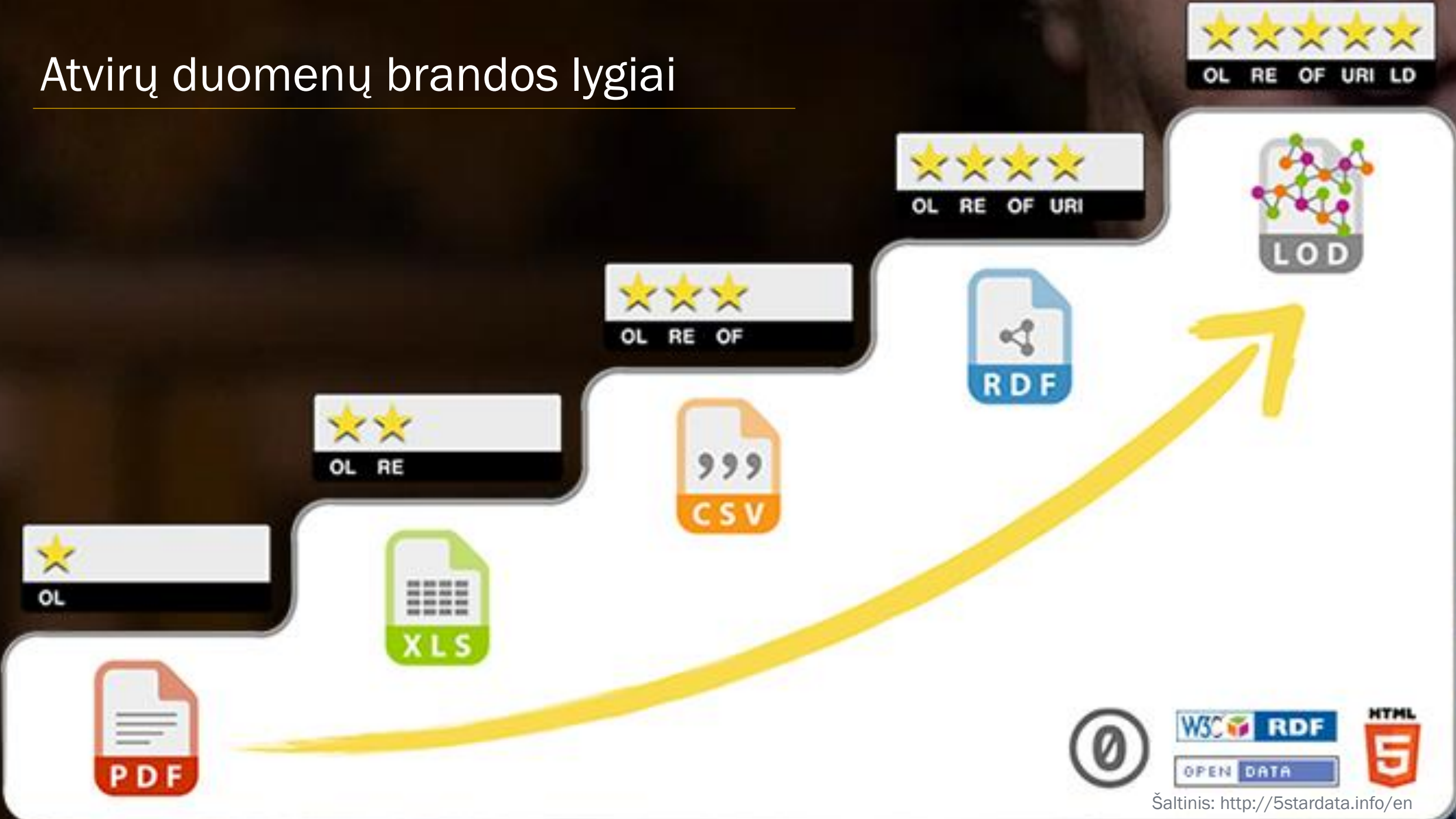


Atviri duomenys – tai duomenys, kuriuos bet kas gali laisvai naudoti, pakartotinai naudoti ir platinti, dažniausiai tenkinant reikalavimą nurodyti duomenų šaltinį ir reikalavimą pakartotinai naudoti duomenis tik tomis pačiomis sąlygomis

Atvirų duomenų esminiai požymiai



Atvirų duomenų brandos lygiai

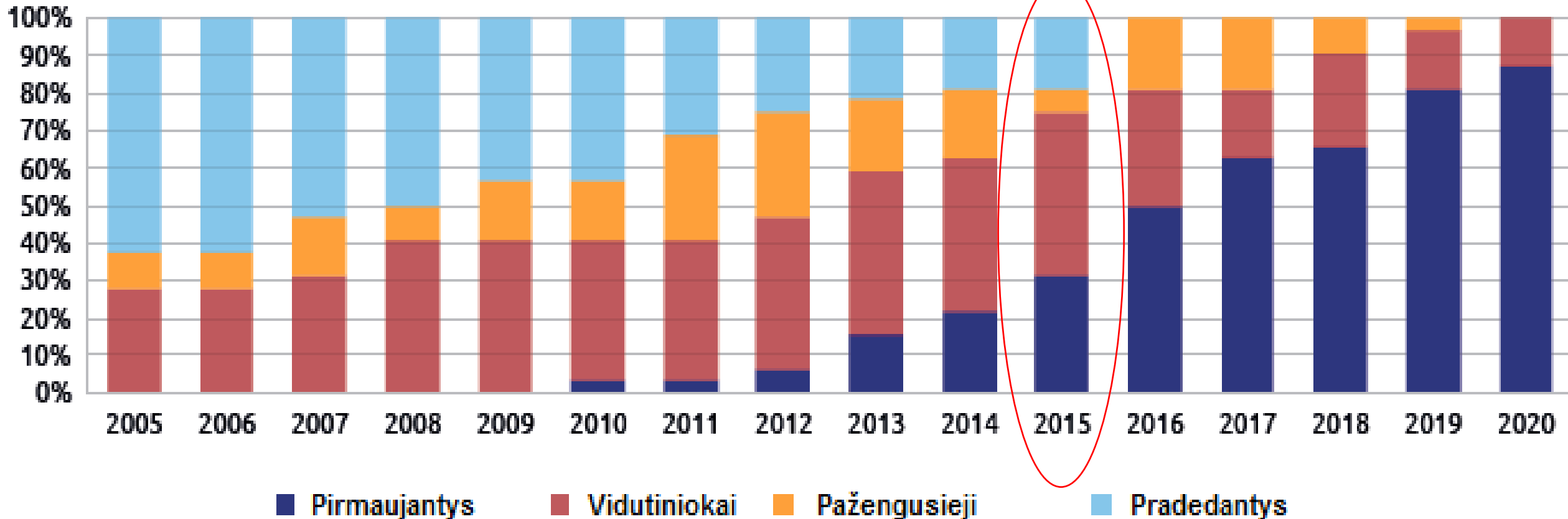


Atvirų duomenų brandos lygiai

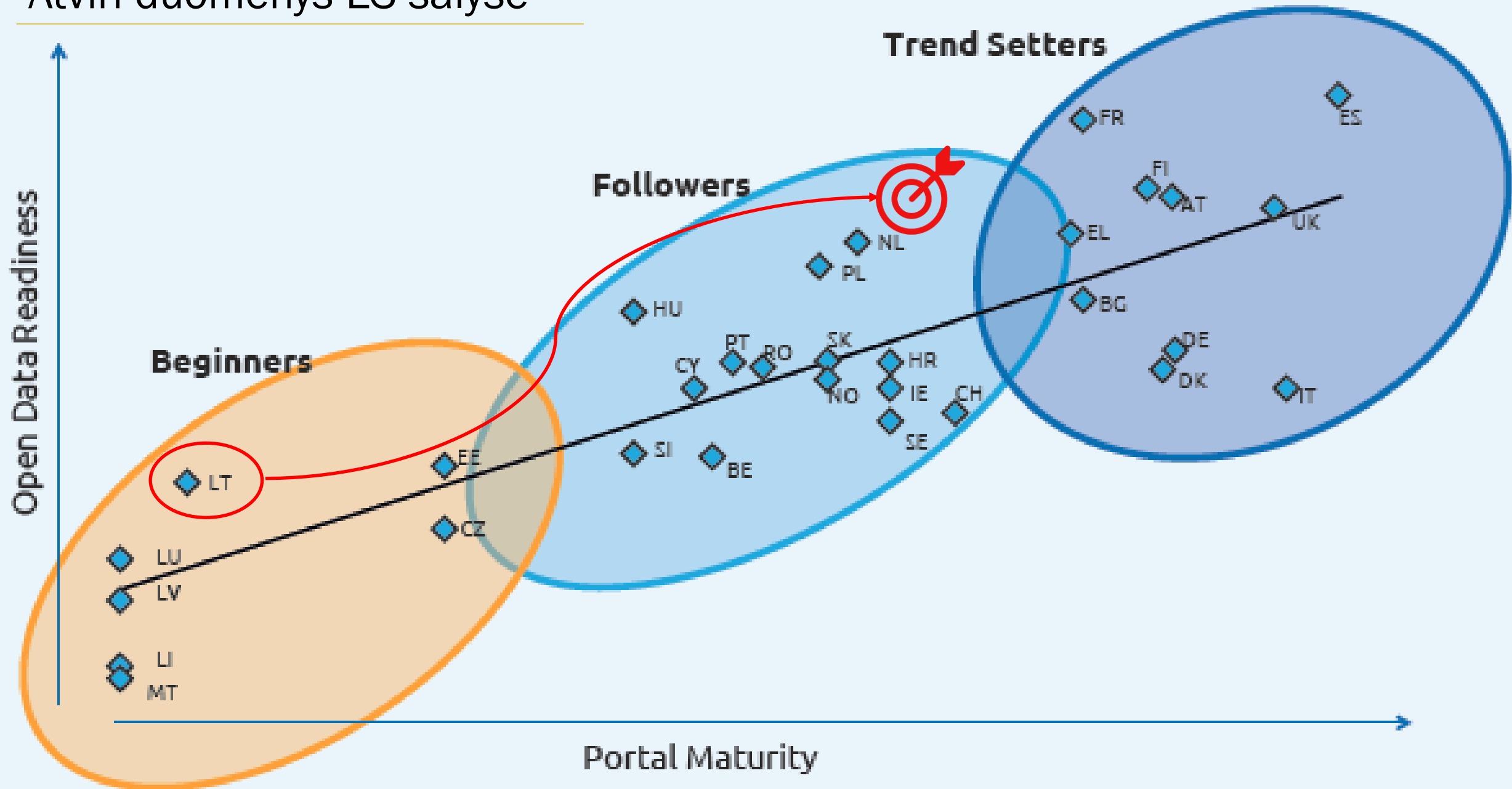
	Uždari	Atviri
Kompiuteriu nuskaitymi	  	  
Kompiuteriu nenuskaitymi	 	 

Atvirų duomenų teikiamos galimybės (1)

EU28+ atvirų duomenų brandos raida (2005-2020)

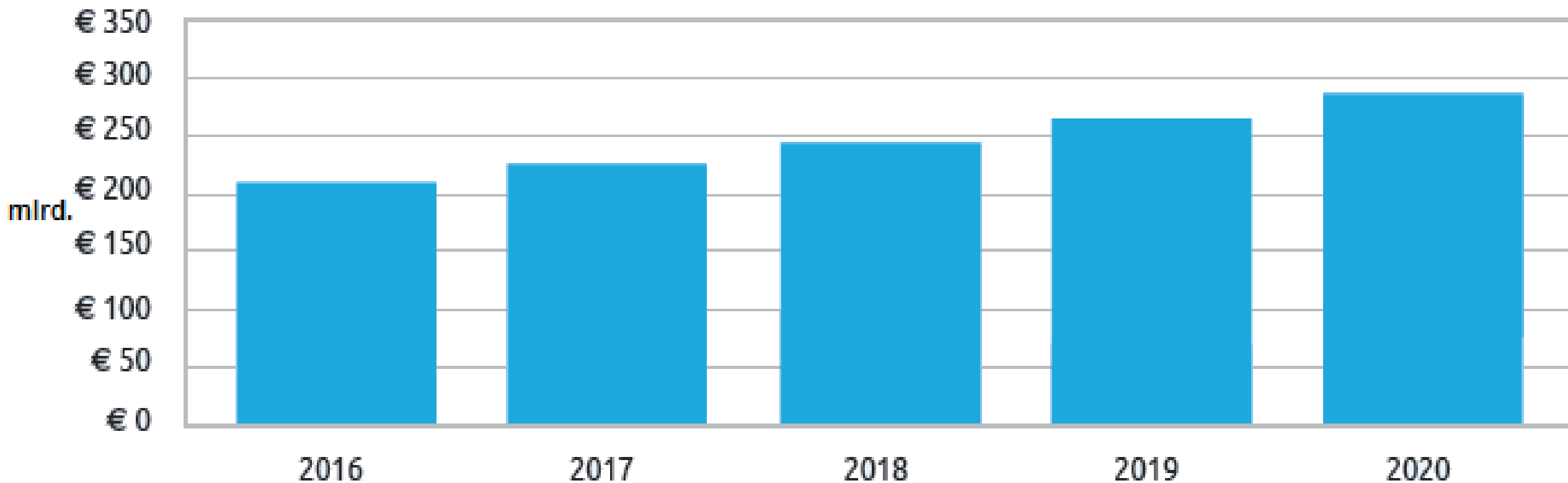


Atviri duomenys ES šalyse



Atvirų duomenų teikiamos galimybės (2)

EU28+ atvirų duomenų rinkos dydis



Atvirų duomenų teikiamos galimybės (3)

Daugiausiai naudojami duomenys:



60%
geografiniai



49%
aplinkosaugos



45%
demografiniai ir
socialiniai

40% įmonių naudoja
nuo 11 iki 50
duomenų šaltinių



22% įmonių naudoja
daugiau kaip 100
duomenų šaltinių

31% įmonių naudoja
mažiau kaip 10
duomenų šaltinių

Atvirų duomenų teikiamos galimybės (4)

ES šalims



Išaugęs informuotumas apie Lietuvą, naujos komercinės veiklos (investavimo) galimybės, bendros skaitmeninės rinkos stiprėjimas

Visuomenei



Sustiprėjusi demokratija ir padidėjęs skaidrumas

Individualiems asmenims



Duomenų naudojimas asmeniniais ar kt. tikslais, įtraukimas į sprendimų priėmimą, išaugęs skaidrumas

Juridiniams asmenims



Duomenų naudojimas komerciniais tikslais, naujų paslaugų ar verslų sukūrimas, pridėtinės vertės kūrimas, išaugęs konkurencingumas

Institucijoms



Išaugęs efektyvumas, sumažėjusios valdymo ir laiko sąnaudos, padidėjęs skaidrumas, efektyvesnis valstybės lėšų panaudojimas, geresnis viešųjų paslaugų teikimas

Atvirų duomenų panaudojimo pavyzdžiai (1)

Atvirų duomenų portalai:

Atvirų duomenų sprendimai:

The screenshot displays the Red Roof Inn website interface. At the top, there is a search bar with the text "find an inn" and a "BOOK NOW" button. The search bar includes fields for "CITY, STATE, ADDRESS...", "COMING IN" (11/12/15), "HEADING OUT" (11/13/15), "ADULTS" (1), "ROOMS" (1), and "VP+ / COMPANY CODE / PROMO IATA NUMBER". Below the search bar is a navigation menu with links: "RESERVATIONS", "RED HOT DEALS", "PARTNERS", "LOCAL DEALS", "ABOUT US", and "REDICARD SIGN-UP/LOGIN". On the left side, there is a contact section with a phone icon and the text "800-RED-ROOF (800-733-7663) ESPAÑOL 877-733-7244", and a map icon with the text "FIND AN INN BY MAP". The main content area features two promotional banners. The left banner shows a hotel room interior with a "RED HOT DEALS" tag and text: "PEORIA, IL. SAVE 10% ON 1 NIGHT, 15% ON 2 OR MORE. CLICK FOR DETAILS". The right banner shows a hand holding a large alarm clock with the text: "BOOK TODAY ONLY TO RECEIVE UP TO 30% OFF! CLICK FOR DETAILS".

Atvirų duomenų panaudojimo pavyzdžiai (2)

Visa Lietuva

Mobili versija | Apie projektą | Kontaktai | Statistika |  |  [Prisijungti](#)

[Įmonių katalogas](#) | [Naujos įmonės](#) | [Prekių ženklai](#) | [Kontaktiniai asmenys](#) | [Straipsniai](#) | [Verslo renginiai](#) | [Pranešimai spaudai](#)

Paieškos žodis Pasirinkti miestą  [Ieškoti](#)

BALTIC MASTER®
Kavinių, restoranų, parduotuvių **BALDAI IR ĮRANGA**

 **Energetika, gamtiniai ištekliai**

- > [Akmens gaminiai](#)
- > [Alternatyvioji energetika](#)
- > [Aplinkos apsauga](#)

 **Finansai, draudimas, teisė**

- > [Advokatai](#)
- > [Antstoliai](#)
- > [Audito įmonės](#)

 **Kompiuteriai, IT**

- > [Biuro technika ir įranga](#)
- > [IT paslaugos](#)
- > [Kompiuteriai](#)

Atvirų duomenų ekosistema



Duomenų atvėrimo iššūkiai

IŠŠŪKIAI

- 1 Kompetencijos stoka (suvokimas)
- 2 Nėra vieningo prieigos prie duomenų taško
- 3 Žemas brandos lygis
- 4 Viešojo intereso prioritetas prieš žinybinius interesus
- 5 Viešojo sektoriaus ir verslo subjektų partnerystė
- 6 Neatnaujinami duomenys
- 7 Asmens duomenų apsauga, komercinės paslaptys



GALIMYBĖS

- 1 Suvokiama atvirų duomenų nauda politiniu lygiu
- 2 Geros praktikos pavyzdžiai
- 3 Spartus interneto ryšys
- 4 ES SF remiami atvirų duomenų įgyvendinimo projektai
- 5 Skelbiamas informacijos rinkmenų sąrašas

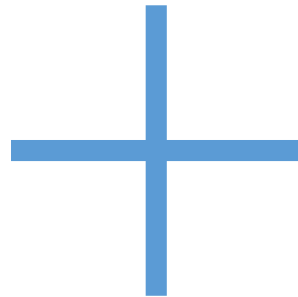
Pasirengimas duomenų atvėrimui: teisinė aplinka

ES strateginiai dokumentai

Skaitmeninė darbotvarkė - atviri duomenys turi būti suprantami kaip laisvai prieinami duomenys, skirti platinti ir pakartotinai naudotis

Atvirų duomenų strategija - atviri duomenys tai bendroji informacija, kuria laisvai naudotis, pakartotinai naudotis ir platinti gali bet kas

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2013/37/ES - apibrėžiami atviri formatai ir atviri standartai



Nacionaliniai teisės aktai

Teisės gauti informaciją iš valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų įstatymas, Valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas - nuostatų dėl pakartotinio naudojimo suderinimas, išplečiamos atvirosios licencijos sąlygos ir taikymo sritis

Gairės viešojo valdymo sektoriaus institucijoms - apibrėžta atvirų duomenų sąvoka, duomenų atvėrimo sąlygos bei būdai, ir reikalingi nauji ir keistini teisės aktų projektai

Pasirengimas duomenų atvėrimui: aktualių duomenų atranka



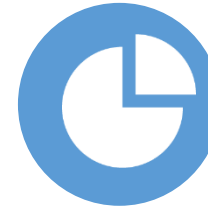
Tikslumas

Ar duomenys tiksliai parodo realaus pasaulio subjektus bei įvykius?



Prieinamumas

Ar duomenys yra pasiekiami dabar ir bus pasiekiami ilguoju laikotarpiu?



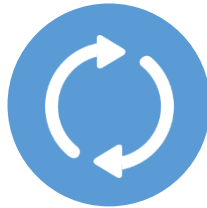
Pilnumas

Ar duomenys pilnai parodo subjekto ar įvykio sudedamąsias dalis?



Atitikimas

Ar duomenys atitinka pripažintus standartus?



Nuoseklumas

Ar duomenyse nėra prieštaravimų?



Patikimumas

Ar duomenys pagrįsti patikimais šaltiniais?



Apdorojamumas

Ar duomenys yra pateikiami kompiuterio skaitomu formatu?



Tinkamumas

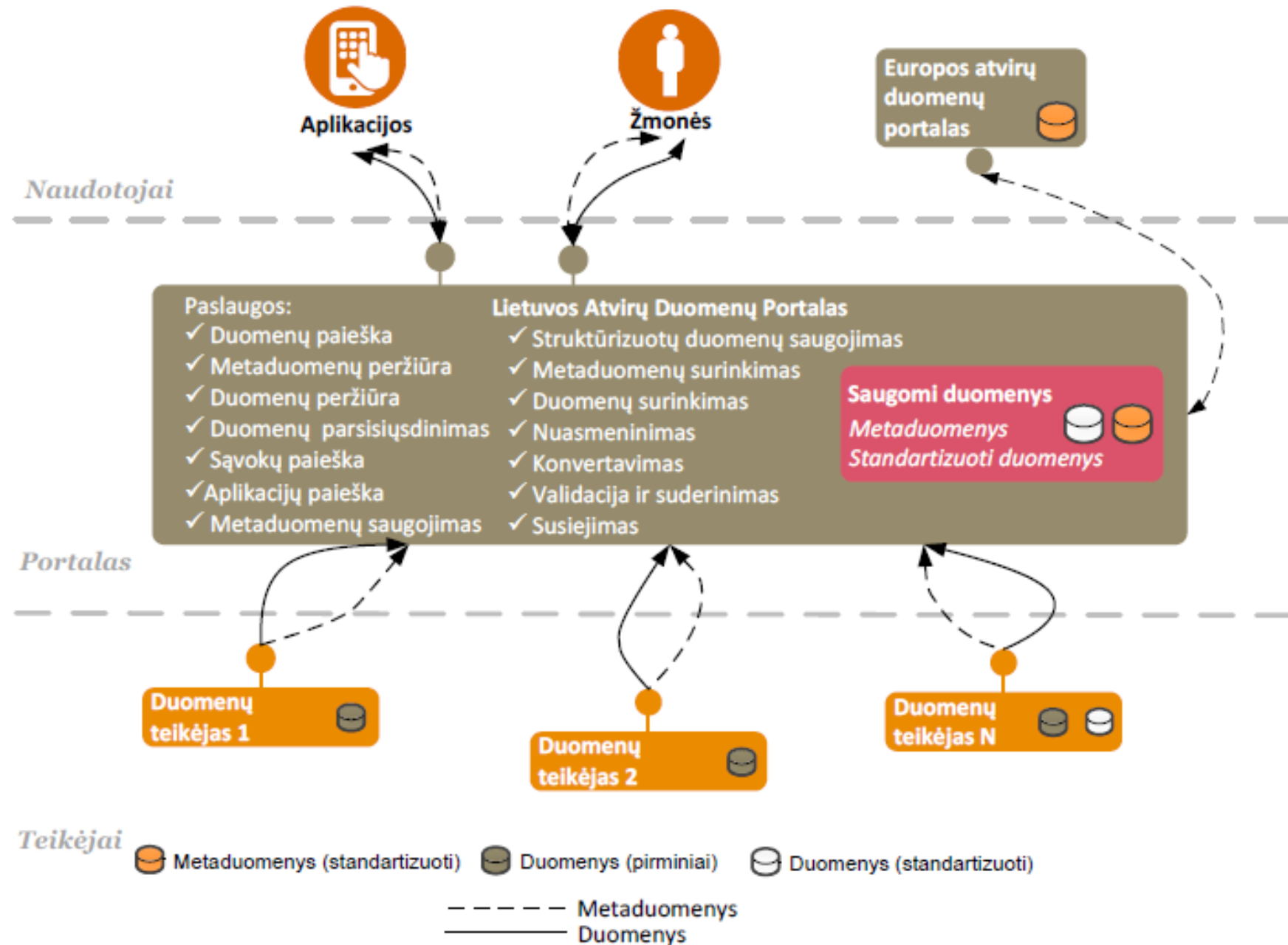
Ar tinkamas duomenų turinys?



Savalaikiškumas

Ar duomenys parodo aktualią situaciją ir ar jie bus publikuojami pakankamai greitai?

Kas toliau?



Atvirų duomenų
iniciatyvos
veiklos modelio
parengimas ir
kompetencijos
stiprinimas

Atvirų duomenų
portalo
sukūrimas

Ačīū!
