

Atvirų duomenų poveikis Lietuvos ekonomikai

Pagal Europos Komisijos metodiką
(2023 m. rugsėjis)

Produktų, paslaugų ir turinio **rinkos dydis**, patobulintas arba įgalintas atvirais duomenimis

Metodika:

- Bazinis scenarijus: **1,19%** x BVP
- Optimistinis scenarijus: **15,7%** x (t-1)

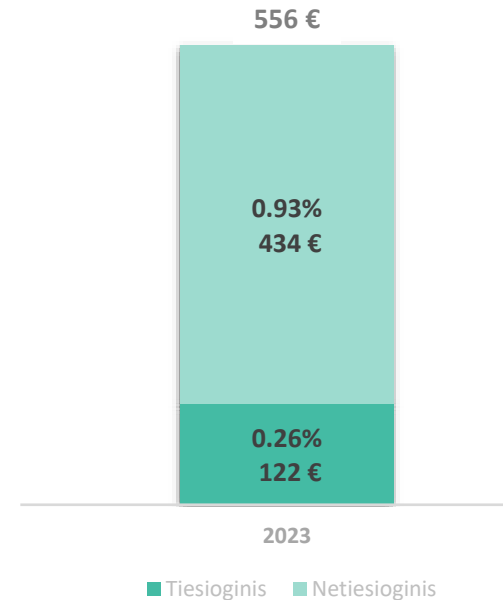


Table 6 Allocation of growth rates based on countries open data maturity and trend

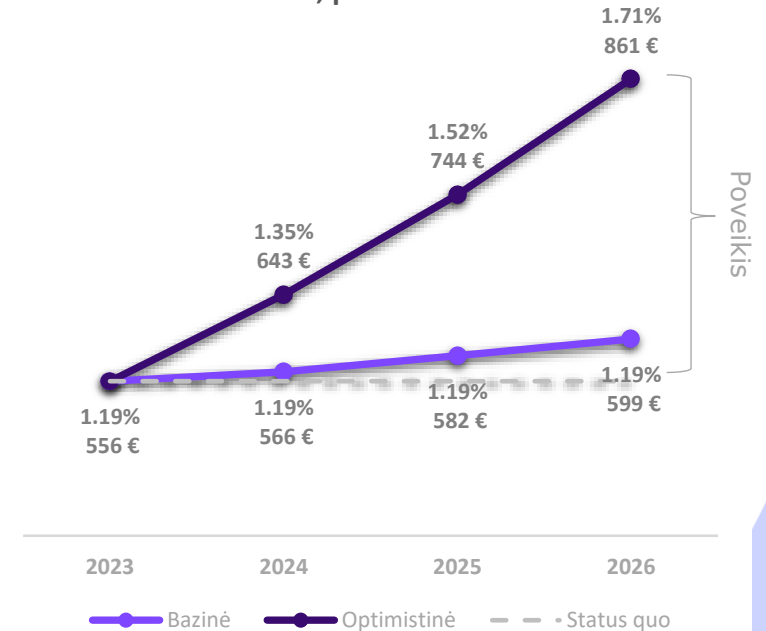
High-growth countries with a maturity above 50. Medium-growth countries with a maturity above 60.	High growth scenario	15.7%	Example: Czech Republic, Estonia or Spain
Medium-growth countries with maturity below 60. Low-growth countries with a maturity above 60.	Modest growth scenario	7.5%	Example: Austria, Norway or Latvia
Low-growth countries with a maturity below 60.	Low growth scenario	4.3%	Example: Hungary or Iceland

- **22%** tiesioginis ir **78%** netiesioginis poveikis

Atvirų duomenų poveikis ekonomikai, mln. €; proc. nuo BVP



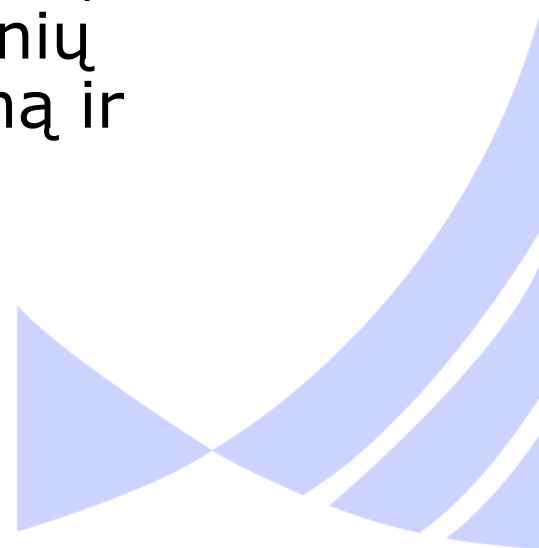
Atvirų duomenų rinkos dydžio prognozė, mln. €; proc. nuo BVP



Tiesioginis ir netiesioginis rinkos dydis

Tiesioginis rinkos dydis reiškia piniginę naudą, kuri realizuojama rinkos sandoriuose pajamų ir bendrosios pridėtinės vertės (BPV) forma.

Netiesioginis rinkos dydis reiškia atvirų duomenų naudą, t. y. naujų darbo vietų potencialą, naujas prekes ir paslaugas, atvirus duomenis naudojančių asmenų laiko taupymą, žinių ekonomikos augimą, didesnę viešųjų paslaugų efektyvumą ir susijusių rinkų augimą.



Atvirų duomenų dėka, juos skelbiant ar pakartotinai naudojant, **įdarbinti asmenys**

Metodika:

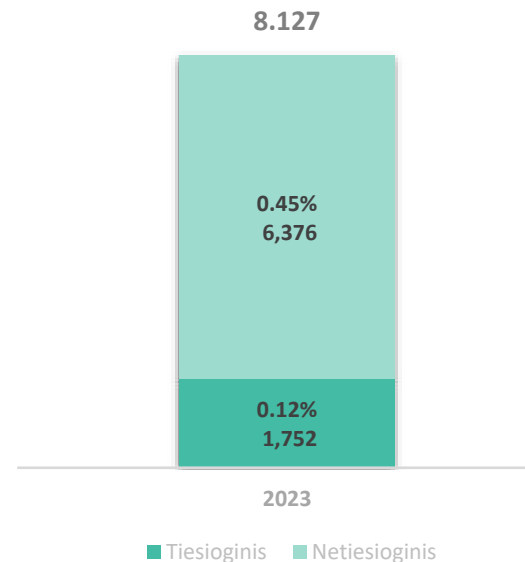
- Bazinis scenarijus: $0,09\% \times \text{užimtų gyventojų skaičius} / 73\%$ (privataus sektoriaus dalis)

Table 8 Share of open data employment per open data maturity cluster

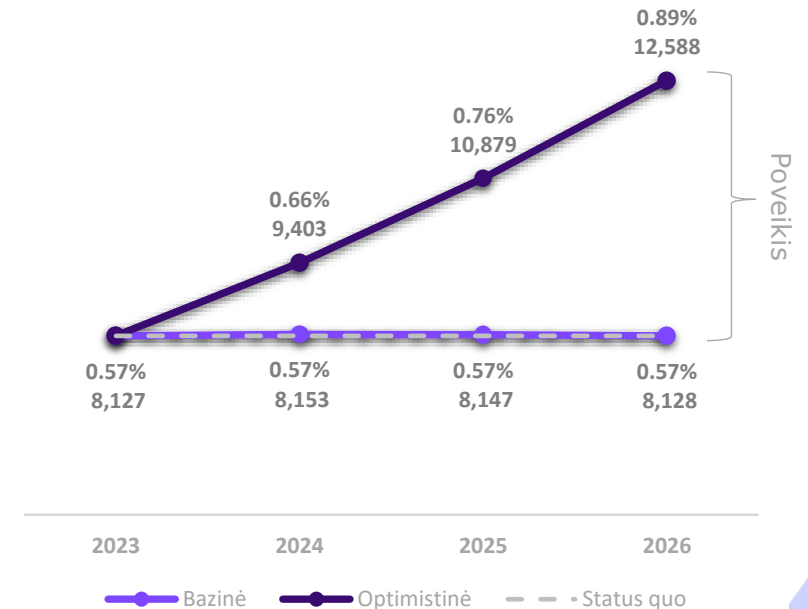
Open data maturity cluster	Share of open data employment
Trendsetters	0.11%
Fast-trackers	0.09%
Followers	0.07%
Beginners	0.06%

- Optimistinis scenarijus: $15,7\% \times (t-1)$
- 22% tiesioginis ir 78% netiesioginis poveikis

Atvirų duomenų poveikis ekonomikai, tūkst. darbuotojų; proc. nuo užimtų gyventojų



Atvirų duomenų dėka įdarbintų asmenų prognozė, tūkst.; proc. nuo užimtų gyventojų



Tiesiogiai ir netiesiogiai dirbantys asmenys atvirų duomenų dėka

- **Tiesiogiai dirbantys** yra žmonės, kurie generuoja, teikia, kaupia, pakartotinai naudoja ir praturtina atvirus duomenis arba iš esmės suteikia kitiems galimybę tai daryti **organizacijose, kurios grindžia savo verslo modelį atvirais duomenimis arba pagrindinis dėmesys skiriamas atviriems duomenims.**
- Šie darbuotojai yra tiesiogiai įdarbinti dėl atvirų duomenų, nes be atvirų duomenų įmonė nebūtų egzistavusi, taigi ir neturėtų darbuotojų.
- Kitas pavyzdys – valstybės tarnautojas, įdarbintas kuriant ir prižiūrint nacionalinį atvirų duomenų skelbimo portalą. Šis darbuotojas yra tiesiogiai įdarbintas dėl atvirų duomenų, nes be atvirų duomenų jo funkcijos nebūtų buvę.
- **Netiesiogiai dirbantys** yra žmonės, kurie generuoja, teikia, kaupia, pakartotinai naudoja ir praturtina atvirus duomenis **organizacijose, kurios savo verslo modelio negrindžia atvirais duomenimis ar pagrindinį dėmesį neskiria atviriems duomenims.**
- Šie darbuotojai vis tiek būtų įdarbinti be atvirų duomenų, tačiau jie kuria vertę naudodami atvirus duomenis.

Atvirų duomenų poveikis Lietuvos ekonomikai

Pagal Europos Komisijos metodiką