

SKAITMENINIAI ĮGŪDŽIAI

2026–2040 METŲ NACIONALINĖS SKAITMENINĖS PLĖTROS DARBOTVARKĖ

Įžvalgos Koordinacinės grupės posėdžiui

2026.01.30

Andrius Plečkaitis, INFOBALT STE/ Švietimo komiteto koordinatorius

Vilnius



Skaitmenizavimas ir susiję įgūdžiai turi esminės įtakos verslo ir valstybės konkurencingumui

- produktyvumas, verslo galimybės pasiekti rinkas
- inovacijos
- sprendimų priėmimas
- visuomenės atsparumas

infobalt

- investicijų pritraukimas, darbo vietos aukštesnės pridėtinės vertės sektoriuose

Skaitmeniniai įgūdžiai : galimybės ir iššūkiai

Darbo rinka

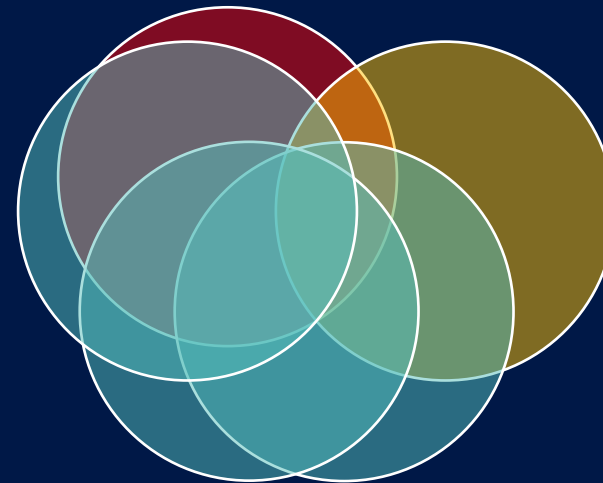
Stipriai skaitmenizuoti
sektoriai, pvz. finansai,
viešasis (**naudotojai**,
profesionalai)

Kiti sektoriai, pvz.
prekyba, gamyba,
energetika,
transportas
(**naudotojai**)

IRT sektorius
(**profesionalai**)

Piliečiai
(**naudotojai**)

**Visuomenės
ir privatus
gyvenimas**



Rinkos tendencijos, aktualios mums:

Ilgalaikės, globalios

- Vienas ekonomikos „variklių“, lemiančių kitų sektorių konkurencingumą
- Santykinis vertės ekonomikoje (%/BVP) ir darbo vietų augimas
- Stipriau prisideda prie konkurencingumo (ir valstybės šalyse, kur didžiąją dalį darbo vietų ir pridėtinės vertės kuria daug smulkesnių verslų (LT))
- „Pagauti“ vertę ir konkuruoti padeda vadovų suvokimas, kaip ir kur efektyviai taikyti skaitmenines technologijas ir jų kūrimo- diegimo kompetencijos

Trumpalaikės ir vidutinio laikotarpio

- Staigiai (eksponentiškai) dėl DI įrankių išaugęs profesionalų produktyvumas programavime, darbo kiekis auga tolygiai. Pasekmė – sumažėjusi pradedančių programuotojų paklausa
- Santykinai aukšti atlyginimai rinkoje ir aukštesnė sukuriama pridėtinė vertė



Tendencijos (LT)

Per 2018-2024 m. :

- **IT paslaugų eksportas išaugo 5 kartus (iki 2,56 mlrd. EUR)***
- **IRT specialistų ekonomikoje skaičius augo ~51%, iki 44.800 (2024)**
- stipriai susiję su po 2010 pritrauktomis užsienio investicijomis į IT paslaugų ir R&D centrus:
- šis faktorius ateity turės mažiau įtakos: tikėtina jau investavusių plėtra, bet naujus investuotojus pritraukti objektyviai sunku dėl geopolitikos

Užsienio talentai:

- Dalis samdomi ir dirba nuotoliu, dalis persikelia (nauda šaliai - mokesčiai ir vartojimas čia)
- vienkartinių veiksmų poveikis – BY verslų persikėlimas 2021-2023 (+4 tūkst. IRT profesionalų), viso užsieniečių IRT sektoriuje dabar 8 tūkst.

IRT sektoriaus poveikis Lietuvos ekonomikai 2025, INFOBALT tyrimas

<https://drive.google.com/file/d/1YHAPD1RvgVdPZPM6yuAsFATzR9QIN3dG/view>

Kitos tendencijos ir iššūkiai (LT)

Kiekybė:

Amžiaus vidurkis/ pakeičiamumo poreikis: vienas jauniausių IRT sektorių ES, išliks žemas.

Nauji specialistai:

- Demografija jau aiški: po 10 metų abiturientų mažės ~30%
- Aukštojo mokslo pasiūla: studijuojančių IT kryptių programose skaičius panašus, bet per 4 metus užsieniečių skaičius bakalauro programų studijose užaugo iki 25% , po studijų iš visų užsienio studentų dirbti LT lieka ~7% (ŠMPF duomenys)

Kokybė:

- Didinti vertę = tobulinti esamų kvalifikaciją, pritraukti talentus (aukščiausios kvalifikacijos specialistus) iš užsienio
- Esamų ir naujų specialistų pasiūlą būtina išnaudoti produktizavimui ir eksportui stiprinti.