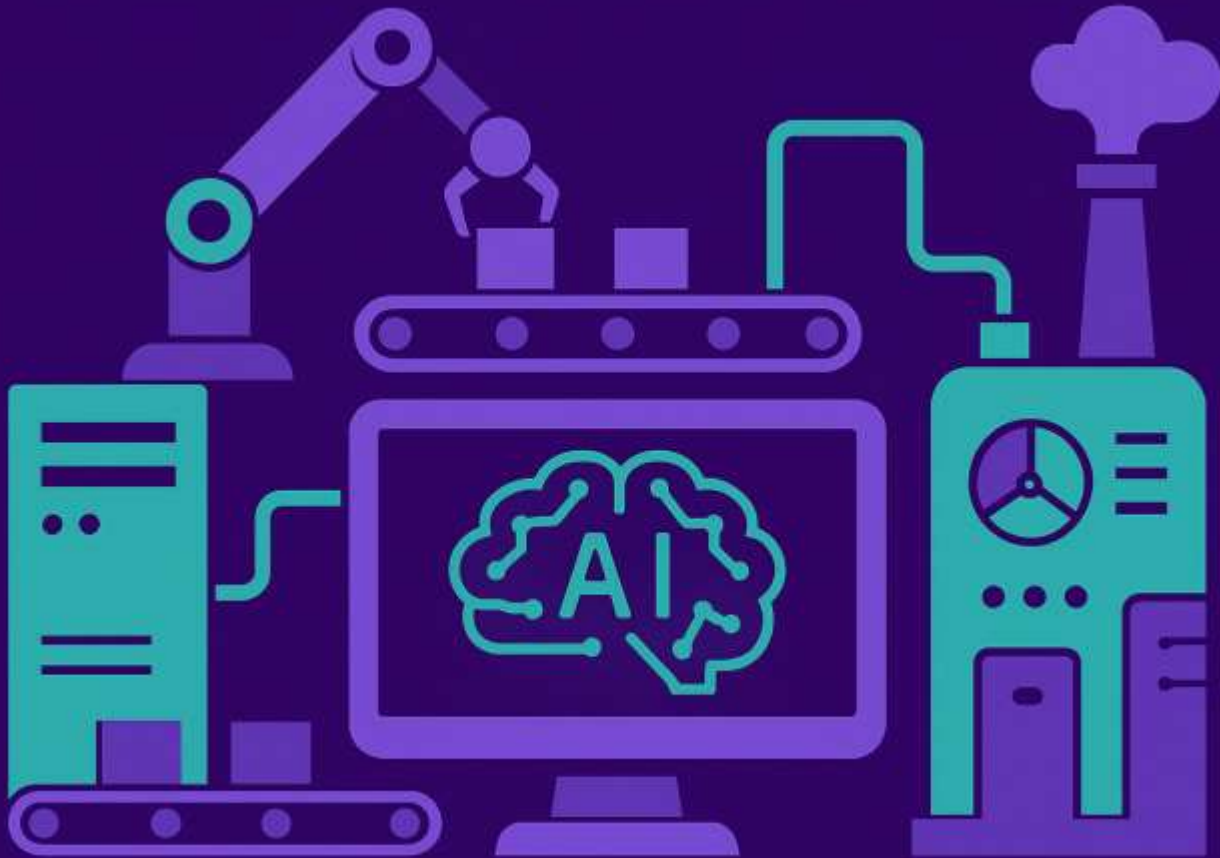


Lietuvos DI Gamykla



**Ekonomikos ir inovacijų
ministerija**

**Lietuvos Respublikos
Vyriausybės kanceliarijai**

2025-05-21

Lietuvos DI Gamyklos ekonominis potencialas (valstybei investuojant 50 mln. eur)



- 2025 m. birželio 30 d. pateikiamos paraiškos į paskutinį DI gamyklų kofinansavimo kvietimą. Lietuvai nesudalyvavus kvietime, ji praranda potencialą konkuruoti ES lygiu DI srityje.
- Pasikonsultavus su Europos Komisija buvo nustatyta, kad minimalus DI gamyklos projekto dydis, kurį 50% kofinansuotų ES, yra 100 mln. Eur, todėl valstybės indėlis turi būti bent 50 mln. Eur.
- Valstybės 50 mln. Eur investicija, laimėjus kofinansavimą ir pastačius DI gamyklą 2027 m. pradžioje atsiperka iki 2032 m., jei bendra projekto vertė – 100 mln. Eur.
- Prie valstybės 50 mln. Eur verslui prisidėjus dar 150 mln. Eur, ES prisideda dar 200 mln. Eur ir bendra projekto vertė išauga iki 400 mln. Eur., tokiu atveju valstybės (50 mln. Eur) investicija atsiperka iki 2029 m., pastačius DI gamyklą 2027 m.

Lietuva ES DI žemėlapyje

1,5
mlrd.
eur

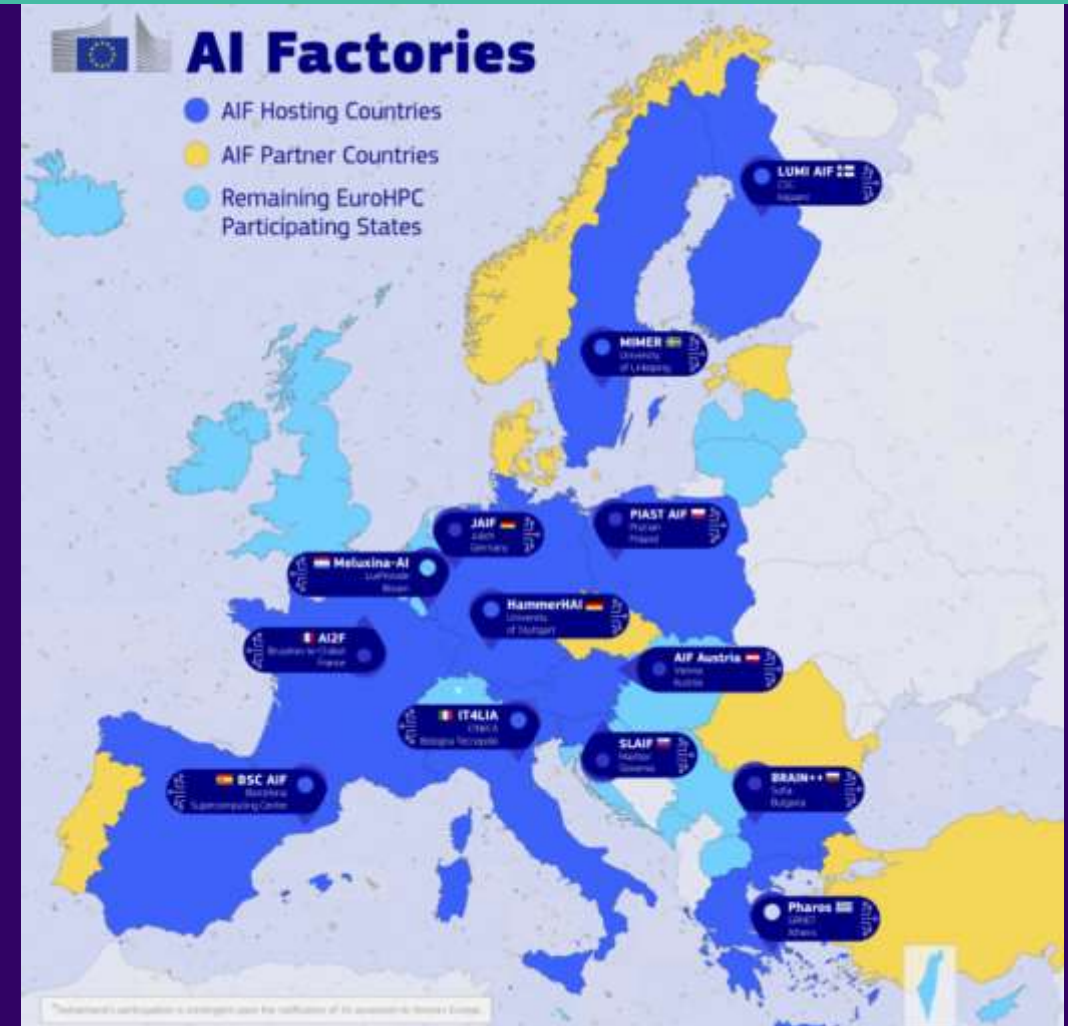
Investuota į DI gamyklas
Europoje

500
mln.
eur

Liko paskutiniam šaukimui
(2025.06.30)

50
mln.
eur

Skirta vidutiniškai 2-o šaukimo metu,
kitą tokią pat dalį garantuojant
valstybei



Strateginiai kitų ES šalių DI gamyklų sektoriai: nuo
sveikatos mokslų iki švietimo ir kultūros

Lietuvos DI Gamyklos valdyba / partneriai

Valstybė

EIM, ŠMSM

Verslas

**Infobalt,
LINPRA, ...**

Mokslas

**VU, VDU, KTU ir
Vilnius Tech**

Strateginės Lietuvos DI gamyklos sritys

- kibernetinis saugumas ir gynyba,
- personalizuota medicina,
- žalioji transformacija ir energetika,
- transportas,
- pramonės robotizacija / automatizavimas.

S3 atitiktis (2022 m.)

3/4
pr.

**Sveikatos
technologijos ir
biotechnologijos**

3/5
pr.

**Nauji gamybos
procesai, medžiagos
ir technologijos**

4/6
pr.

**Informacinės ir
ryšių technologijos**

AI Continent Action Plan (2025.04.09)

Infrastruktūra

Duomenys

**DI kūrimas ir
taikymas**

**Žmogiškas
kapitalas**

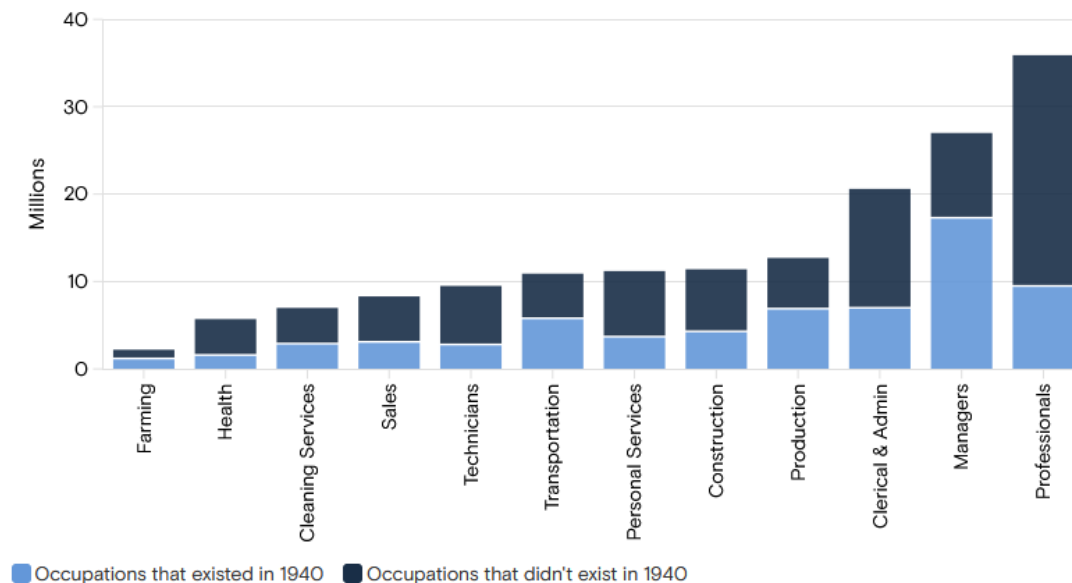
Reguliavimas

Su AIF užtikrintumėme pažangą srityse, kuriose atsilieiname, o bendru paketu garantuotumėme itin palankias sąlygas inovatyviems verslams

DI potencialas pasaulyje

- "Goldman Sachs Research" teigimu, DI įrankiams įsitvirtinus versle ir visuomenėje, jie galėtų paskatinti 7 % (~7 trilijonų JAV dolerių) pasaulinio BVP augimą.
- Atskleista, kad 60 proc. dabartinių darbuotojų dirba pagal profesijas, kurių 1940 m. nebuvo. Be to, daugiau kaip 85 % užimtumo augimo per pastaruosius 80 metų galima paaiškinti technologijomis nulemtu naujų darbo vietų kūrimu.
- **Bendrai** DI programinės įrangos rinka sudaro 150 mlrd. dolerių, palyginti su 685 mlrd. dolerių pasaulinėje programinės įrangos pramonėje.

Innovation leads to new occupations that account for most employment growth

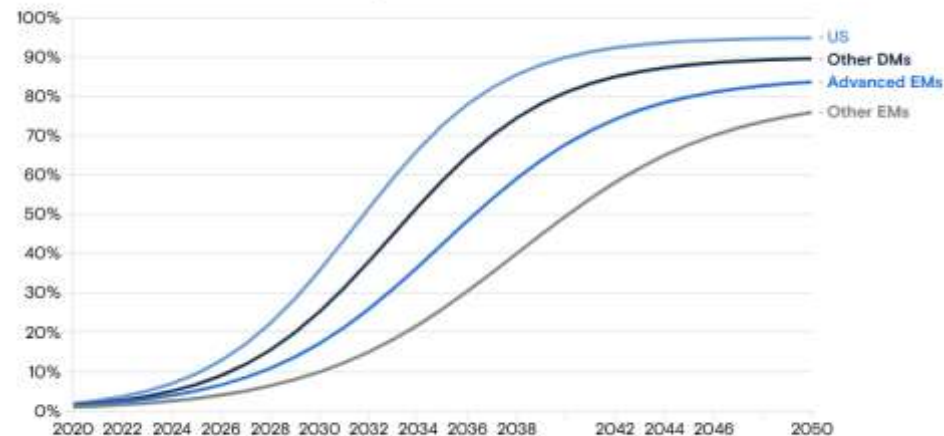


Šaltinis: Goldman Sachs Research, 2023.

DI potencialas pasaulyje

- GS ekonominiai modeliai rodo, kad per ateinantį dešimtmetį DI turės teigiamą poveikį BVP, tačiau skaičiuose tai atsispindės tik po kelerių metų.
- Tikimasi, kad investicijos į DI bus sutelktos 4 pagrindiniuose segmentuose:
 - tiriančiose ir kuriančiose DI modelius;
 - teikiančiose infrastruktūrą DI programoms vykdyti;
 - kuriančiose programinę įrangą, skirtą DI programoms vykdyti;
 - pas naudotojus, kurie moka už programinę įrangą ir debesijos infrastruktūros paslaugas.

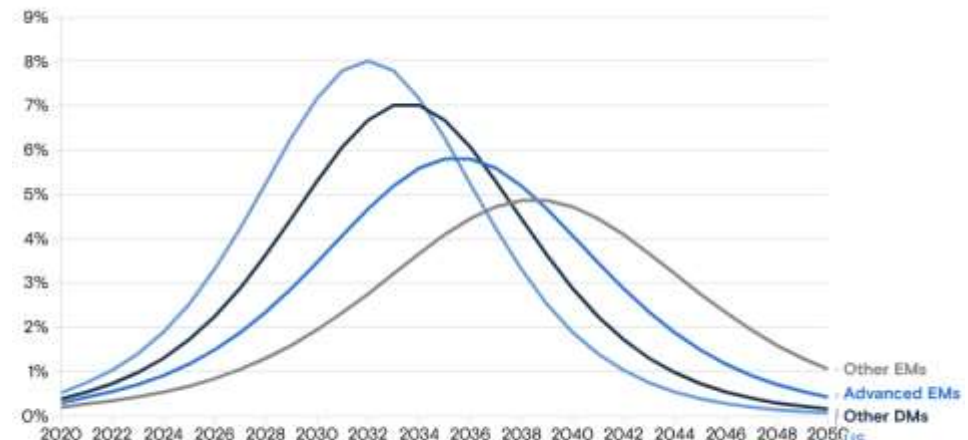
GS AI scenarios: cumulative adoption



Source: Goldman Sachs Research
Adoption rates shown as a share of economywide firms exposed to AI automation

Goldman
Sachs

GS AI scenarios: marginal adoption



Source: Goldman Sachs Research
Adoption rates shown as a share of economywide firms exposed to AI automation

Goldman
Sachs

DI potencialas pasaulyje (gamyba)



60%

pramonės lyderių jau pritaikė genDI sprendimus praktikoje

+6%

padidėjo pajamos 86% įmonių, naudojančių GenDI gamyboje



81%

sėkmingai perkelia genDI idėją į veikiančią sistemą per 6 mėn.



AIF – DI proveržio pagrindas (pasak Nvidia, Dell)

„DI gamyklos veikia kaip varikliai, kurie leidžia bet kokią su duomenimis susijusią problemą paversti į verslo rezultatą“

„Gydytojai neprivalo būti DI ekspertais – jie turi suprasti savo duomenis ir bendradarbiauti su DI specialistais, kurie padės jų žinias paversti efektyviais sprendimais DI sistemose“

DI potencialas Lietuvoje

**8,8% įmonių
Lietuvoje
naudoja DI**
(Eurostat, 2024)

**13,5% įmonių
Europoje
naudoja DI**
(Eurostat, 2024)

**72% inovatyvių
įmonių Lietuvoje
naudoja DI**
(ICG, 2024)

**2030 m. tikslas: 75%
įmonių Europoje
naudoja DI, debesija,
did. Duomenis**
(Digital Decade)

Pasak **ICG tyrimo**, užsakyto Google ir Unicorns Lithuania, **pasiekus EBPO lyderių inovacijų verslų skaičių ir lygį Lietuvoje:**

- **Atsirastų 23 000 aukštos pridėtinės vertės darbo vietų**
- **Prie šalies BVP prisidėtų 1,4 mlrd. kasmet**
- **DI yra pagrindinis šių įmonių variklis**

**3 DI proveržio
skatinimo
priemonės
2025 (EIMIN)**

**Reguliacinė DI
smėliadėžė**

**Finansinė
priemonė DI
kūrimui**

**Finansinė
priemonė DI
taikymui**