



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

Pramonės, žemės ūkio ir energetikos sektorių skaitmeninė transformacija Lietuvoje

Europos skaitmeninių inovacijų centras
EDIH4IAE.LT

Artūras Jakubavičius – Lietuvos inovacijų centras

EDIH4IAE.LT - paskirtis

Tikslas – efektyvinti pramonės, maisto ir energetikos sektorių skaitmeninę transformaciją, prioritetą teikiant (i) vakarų ir vidurio Lietuvos regione veikiantiems verslo ir viešųjų subjektams ir (ii) pagrindinių skaitmeninių technologijų (didelio našumo kompiuteriai, dirbtinis intelektas ir kibernetinis saugumas) diegimui.

Uždaviniai:

- didinti skaitmeninių technologijų paklausą ir absorbcijos potencialą;
- ugdyti skaitmeninei transformacijai reikalingus skaitmeninius įgūdžius;
- mažinti investavimo į skaitmenines technologijas riziką, padedant įmonėms pritraukti papildomus finansinius išteklius;
- skaitmeninių technologijų ir verslo modelių pagalba, didinti Lietuvos ūkio subjektų integraciją į ES ir tarptautines vertės kūrimo grandines.



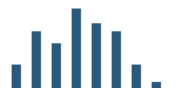
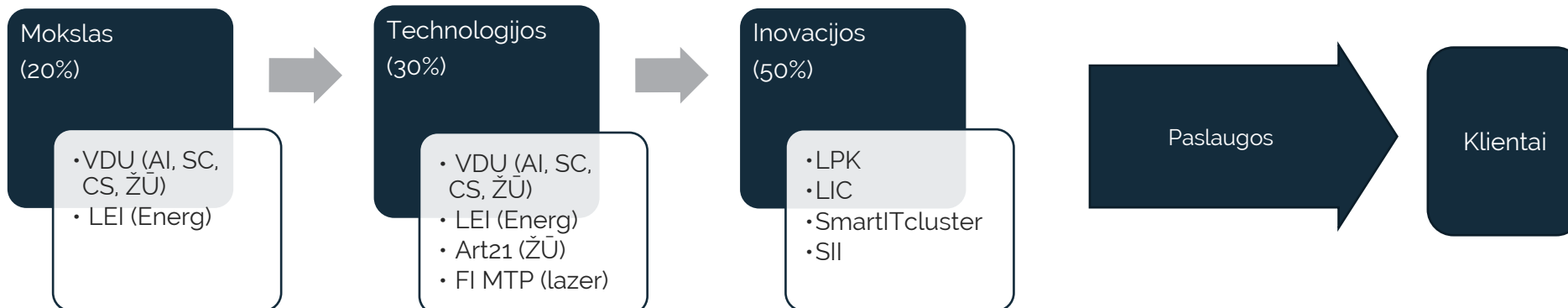
EDIH₄IAE.LT - potencialas

- **Viešoji įstaiga Lietuvos inovacijų centras** (LIC – European Enterprise Network)
- **Lietuvos pramonininkų konfederacija** (LKP)
- **Vytauto Didžiojo universitetas** (VDU)
- **Lietuvos energetikos institutas** (LEI)
- **UAB „ART21“** (Art21)
- **VŠĮ Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas** (FI MTP - EK bazėje registruotas Laser Digital Innovation Hub)
- **VŠĮ "SmartIT Cluster"** (SmartITcluster – EK bazėje registruotas AgriFood Lithuania DIH)
- **VŠĮ Skaitmeninių inovacijų institutas** (SII – EK bazėje registruotas Smart Energy Digital Innovation Hub)

PLIUS

TARPTAUTINĖ TINKLAVEIKA

- daugiau nei 20 m. patirtis European Enterprise Network, kuriame veikia didžioji dalis potencialių EDIH
- 11 bendradarbiavimo susitarimų kiekvienoje iš AI, SC, CS sričių su potencialiais EDIH



EDIH₄IAE.LT – paslaugos (1)

PLANUOJAMA PRADŽIA:
2021 II ketvirtis

Bandymai prieš investuojant

- AI, CS, SC technologijų bandymai demonstravimas (VDU; Art21)
- skaitmeninių technologijų bandymai ir demonstravimas (Art21; LEI, Fi MTP)

Įgūdžių formavimas

- AI, CS, SC įgūdžių formavimas (VDU; Art21)
- skaitmeninių įgūdžių formavimas (Art21; LEI, Fi MTP)

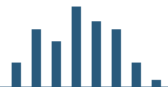
Finansavimo paieška

- tarptautinės ir nacionalinės MTEPI programos (LIC)
- kaskadinio finansavimo iniciatyvos (LPK)
- privatūs finansavimo šaltiniai (SmartITcluster; SII)

Tinklaveika

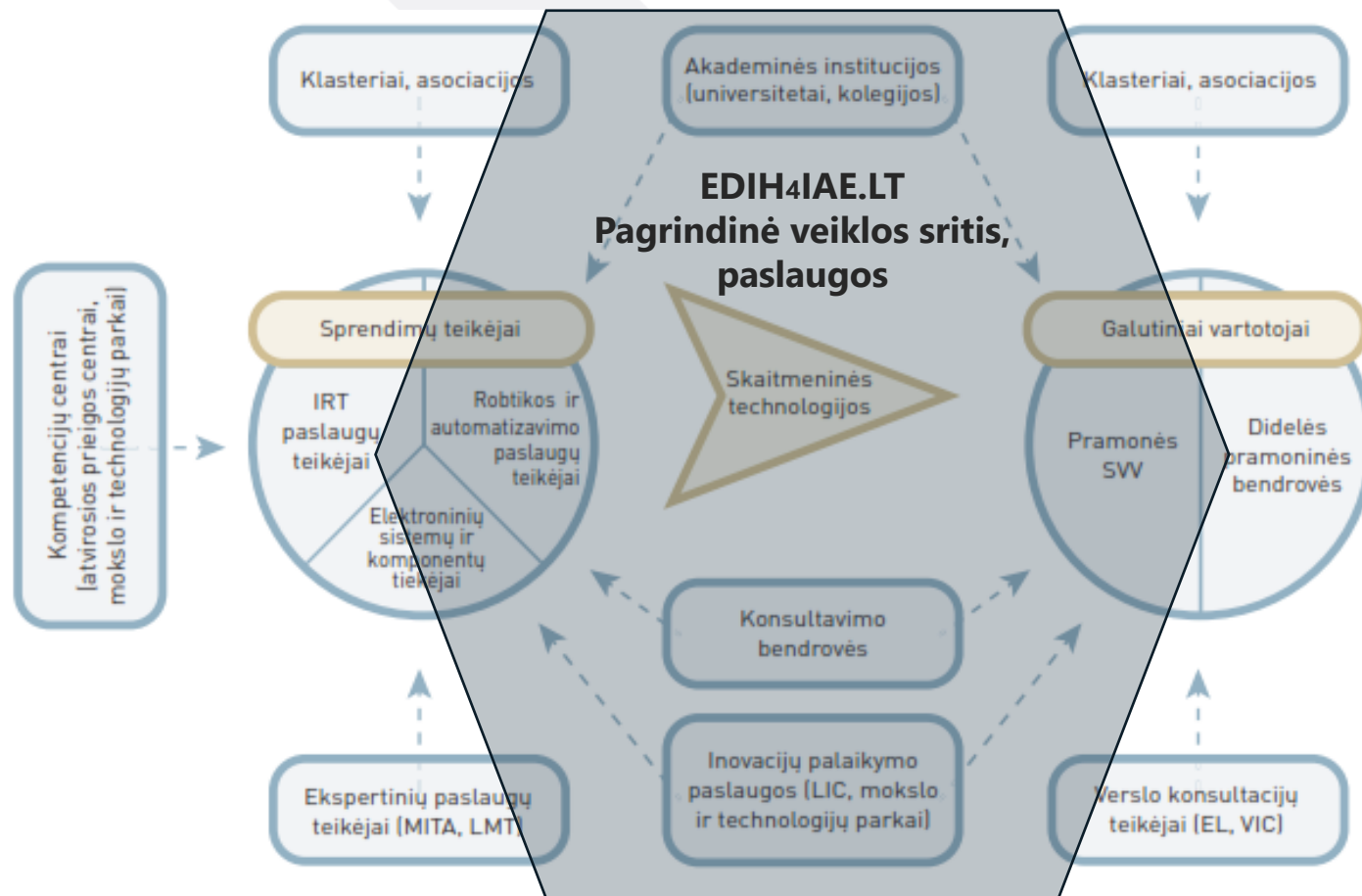
- integracija į tarptautines vertės kūrimo grandines, klasteriai (LPK-sandoriai, LIC-technologijos);
- partnerių paieška (SmartITcluste - ŽŪ; SII-Energetika)

Klientai



EDIH₄IAE.LT – paslaugos (2)

PLANUOJAMA PRADŽIA:
2021 II ketvirtis



TEIKIAMOS TIK inovacijų paramos ir konsultavimo paslaugos (EK reikalavimas):

- Bandymai prieš investuojant
- Įgūdžių formavimas
- Finansavimo paieška
- Tinklaveika

NETEIKIAMOS EK reikalavimų neatitinkančios paslaugos (pvz.):

- MTEP
- programavimas
- technologijų projektavimas, gaminimas, diegimas



EDIH₄IAE.LT - klientai

A sekcijos skyriai: 01, 02

B sekcijos skyriai: 08

C sekcijos skyriai: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 26, 27, 32

D sekcijos skyriai: 35

E sekcijos skyriai: 36, 37, 38, 39

F sekcijos skyriai: 41, 42, 43

H sekcijos skyriai: 49, 50, 51, 52, 53

I sekcijos skyriai: 55, 56

J sekcijos skyriai: 58, 59, 60, 61, 62, 63

L sekcijos skyriai: 68

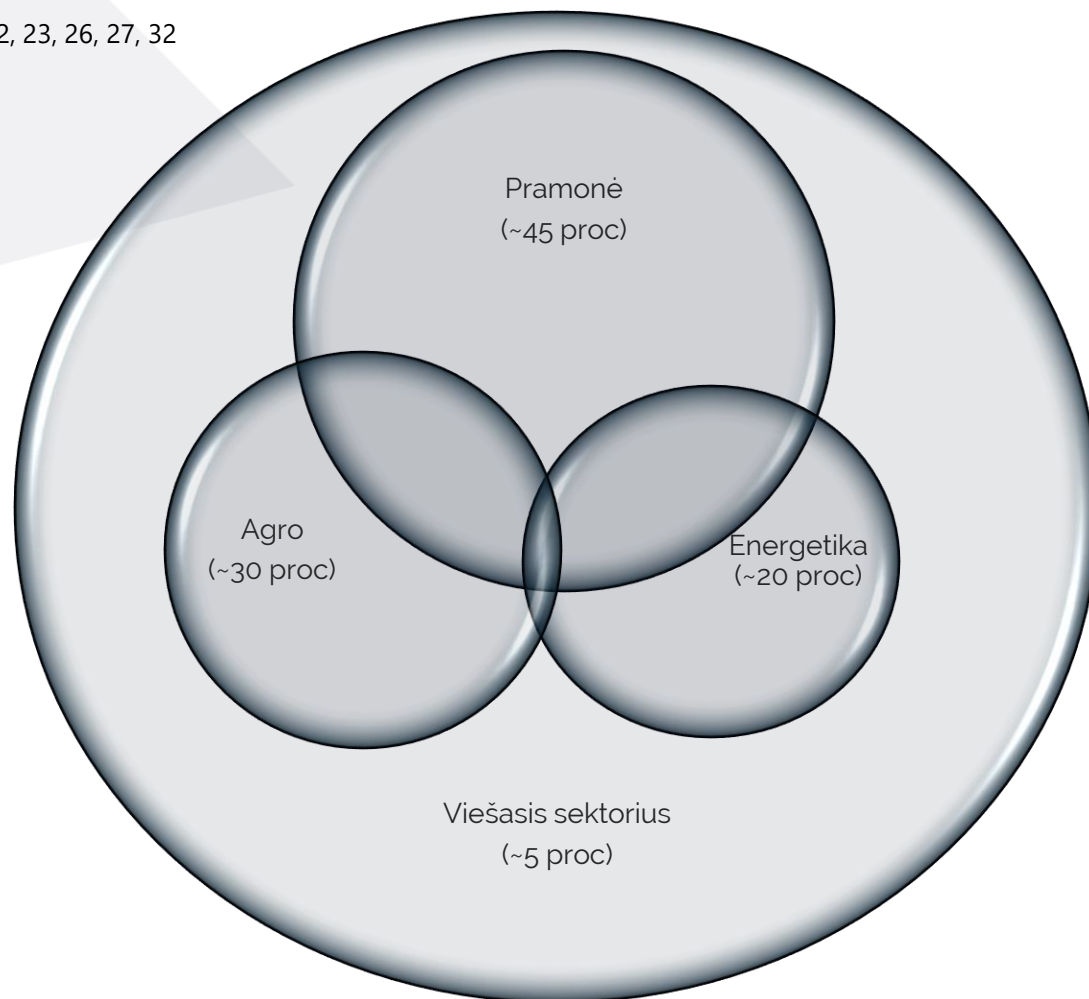
M sekcijos skyriai: 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75

N sekcijos skyriai: 77, 78, 79, 80, 81, 82

O sekcijos skyriai: 84

P sekcijos skyriai: 85

R sekcijos skyriai: 90, 91, 92, 93



PASLAUGOS
Sostinės
regionas

PASLAUGOS
Vakarų ir vidurio
Lietuvos
regionas

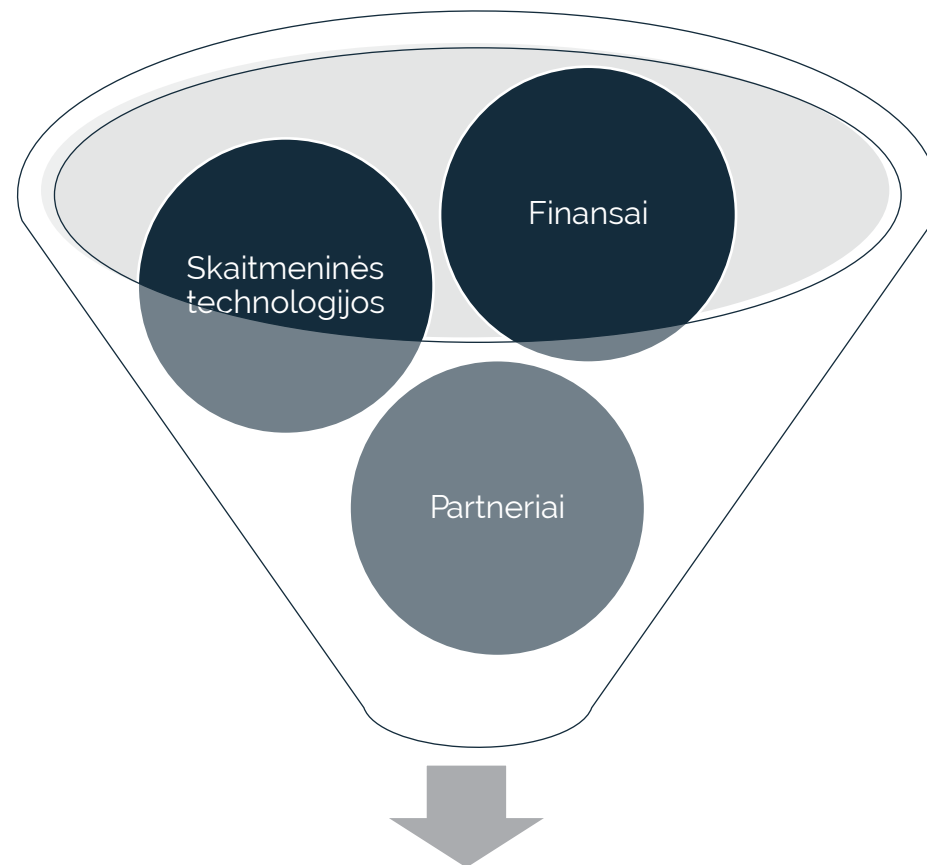
A sekcijos skyriai: 01, 02 (žemės ūkis)
D sekcijos skyriai: 35 (energetika)
F sekcijos skyriai: 43 (energetika)



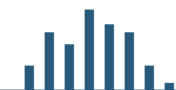
LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS



EDIH₄IAE.LT – veiklos modelis



**Kompleksiniai procesų
skaitmeninimo sprendimai**



Skaitmeninės technologijos

- Robotika
- Daiktų interneto sistemos
- Adityvi gamyba
- Dirbtinis intelektas
- Papildytoji realybė
- Fotonikos technologijos
- Procesų valdymo sistemos
- Automatizavimo technologijos
- Darbo vietų skaitmeninimo sprendimai
- Išmanieji sensoriai, valdikliai ir vykdikliai

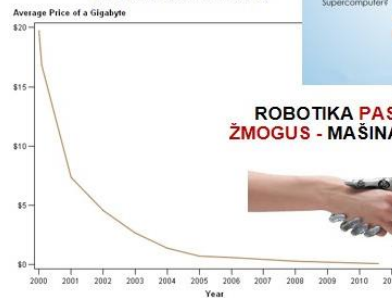
IMPLANTUOJAMOS TECHNOLOGIJOS



SUPER KOMPIUTERIS KIŠENĖJE



DIDELI DUOMENYS



ROBOTIKA PASLAUGOS, ŽMOGUS - MAŠINA SAŠAJA



VIRTUALUS GYVENIMAS

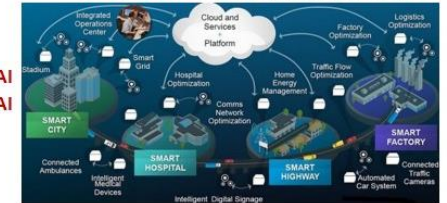


NEUROTEKNOLOGIJOS

REGOS SAŠAJOS



DAIKTŲ INTERNETAS DIDELI DUOMENYS SPRENDIMAMS PRIIMTI



IŠMANŪS NAMAI IŠMANŪS MIESTAI

SAVAEIGIAI AUTOMOBILIAI



3D SPAUSDINIMAS

DALIJIMOSI EKONOMIKA

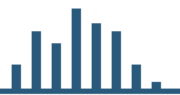


Well connected Chris Dancy's gadgets



INTERNETAS APRANGOJE

- Kibernetinio saugumo sprendimai
- Debesų kompiuterijos technologijos
- Automatizuotos sandėlio valdymo sistemos
- ...



Partnerystė



BUSINESSatOECD

THE BUSINESS AND INDUSTRY ADVISORY COMMITTEE

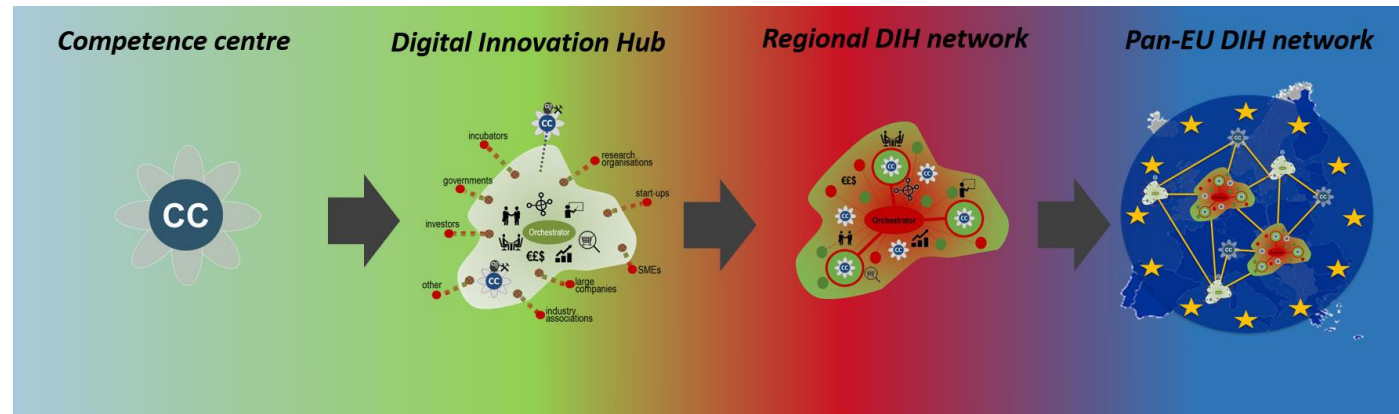
BUSINESSEUROPE



DIGI CLUSTERS



Business Support on Your Doorstep



DIHNET.EU

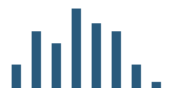


European Institute of Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union



LIUVOS INOVACIJŲ CENTRAS



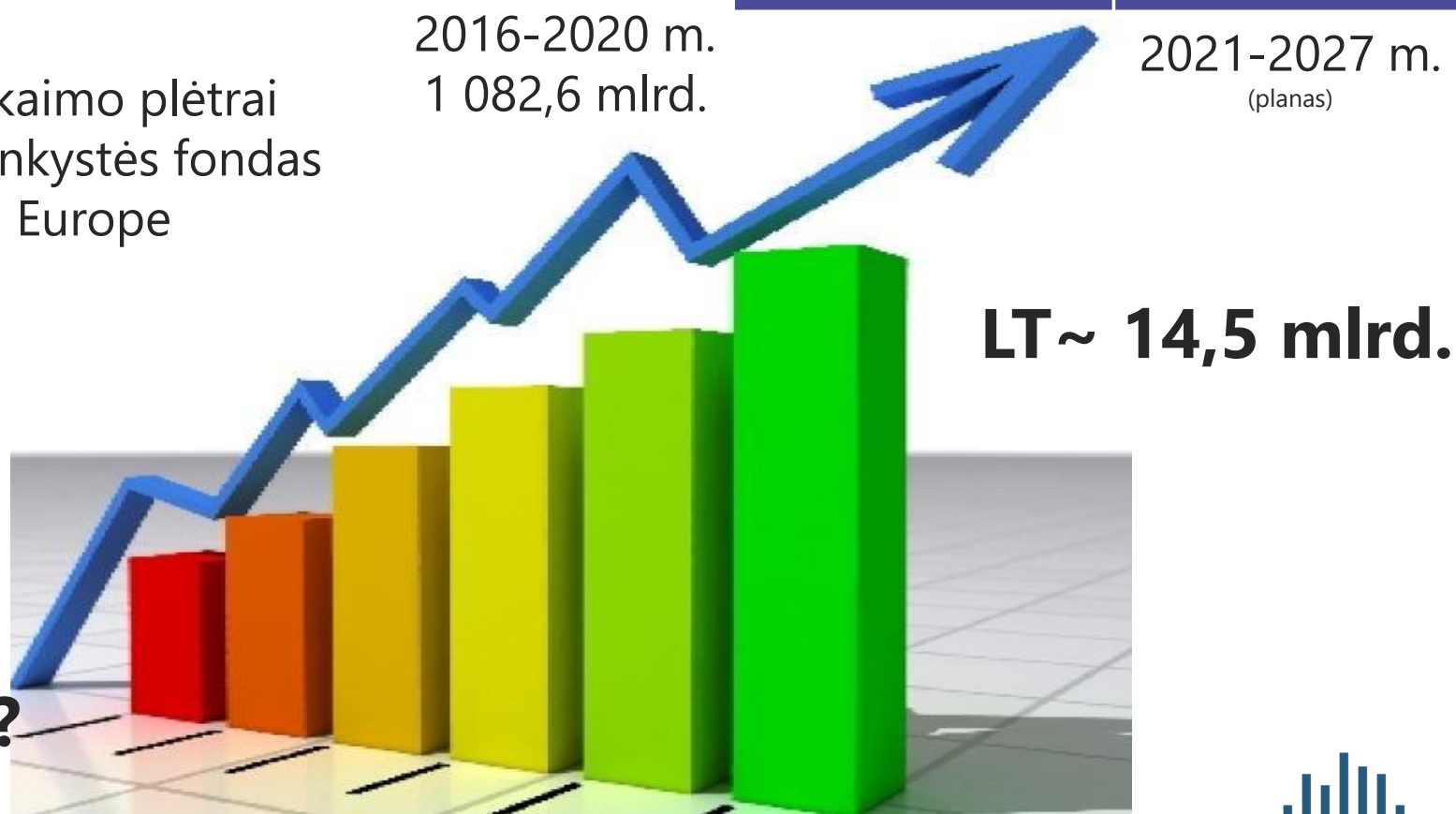
Finansai

Tame tarpe:

- Europos regioninės plėtros fondas
- Europos socialinis fondas
- Sanglaudos fondas
- Europos žemės ūkio fondas kaimo plėtrai
- Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondas
- FP7 / Horizon2020 / Horizon Europe
- ...



**Kiek
pasiimsime?**



SURE / ESM paramos kovai su pandemijos krize priemonė / EIB garantijų fondas darbuotojams ir įmonėms remti

540 mlrd. EUR

„Next Generation EU“

Laikinas padidinimas
750 mlrd. EUR

Daugiametė finansinė programa

1 100 mlrd. EUR



Nauda įmonei

Padidinti veiklos efektyvumą skaitmeninant verslo procesus

- "Vienio langelio" principas
- Paslaugų įvairovė
- Paslaugų kokybė ir efektyvumas
- Kompleksiniai sprendiniai
- Naujos žinios

Įmonės noras ir sutikimas naudotis paslaugomis

Galimybė, pasiekti savo tikslus kitų rankomis ?!!!



Alternatyvos (sprendimas Jūsų)



Pasinaudoti
patarimais

ESIC

VERSLO PROCESŲ
SKAITMENINIMO
GALIMYBĖS

PLĖTRA

Jeigu nežinai kur eini, tai tada visi keliai ten nuves



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

Japonų išmintis



Artūras Jakubavičius

+370 687 36632

a.jakubavicius@lic.lt



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS

VšĮ Lietuvos inovacijų centras

Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius

Tel.: +370 5 235 61 16 Faks.: +370 5 213 27 81
lic@lic.lt

