

Kaip išnaudoti Lietuvos inovacinį potencialą?

**Marius
Skarupskas**
Ūkio viceministras

2015 balandžio 1 d.



MOKAME

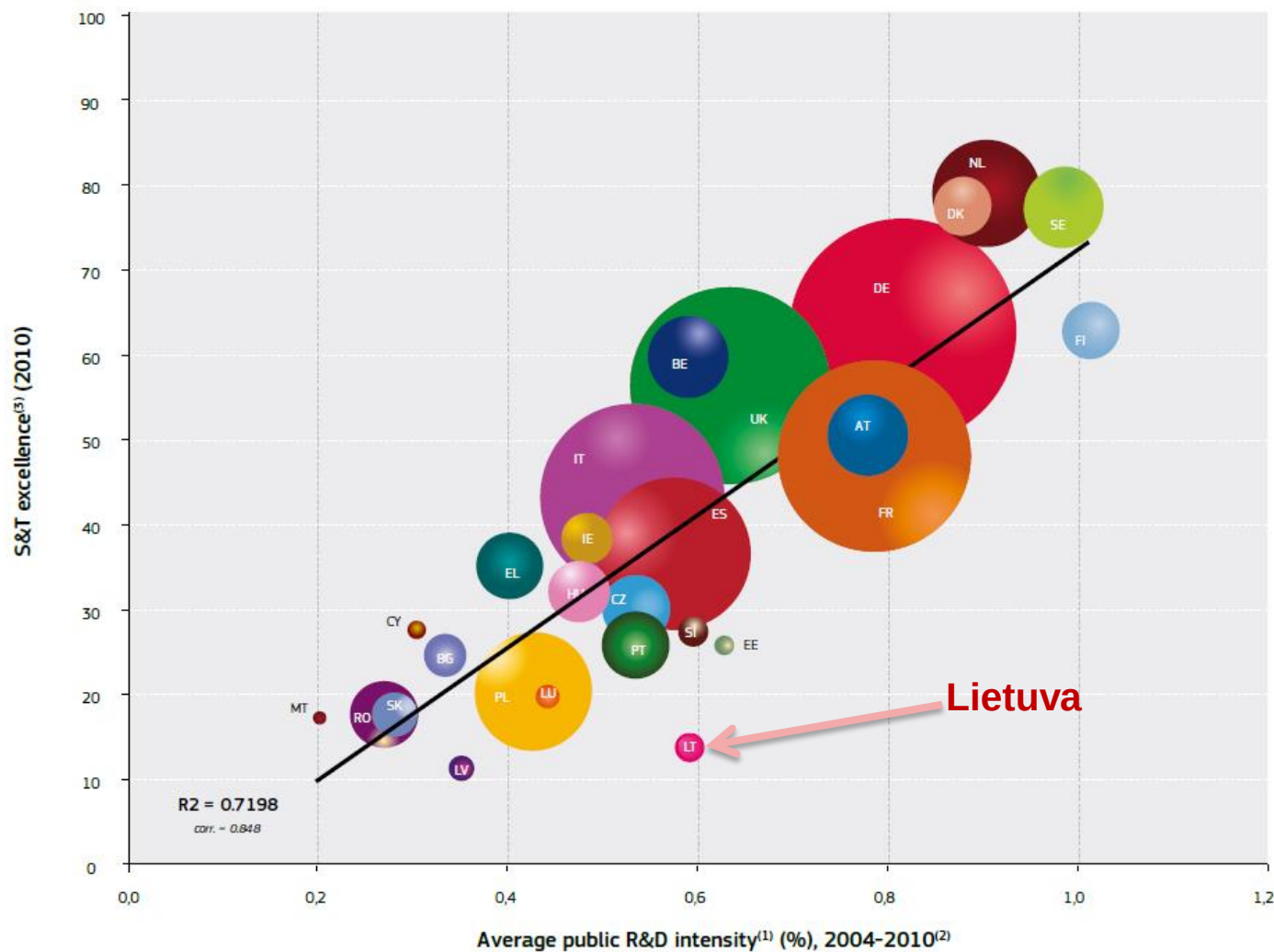


Pinigai

Žinios

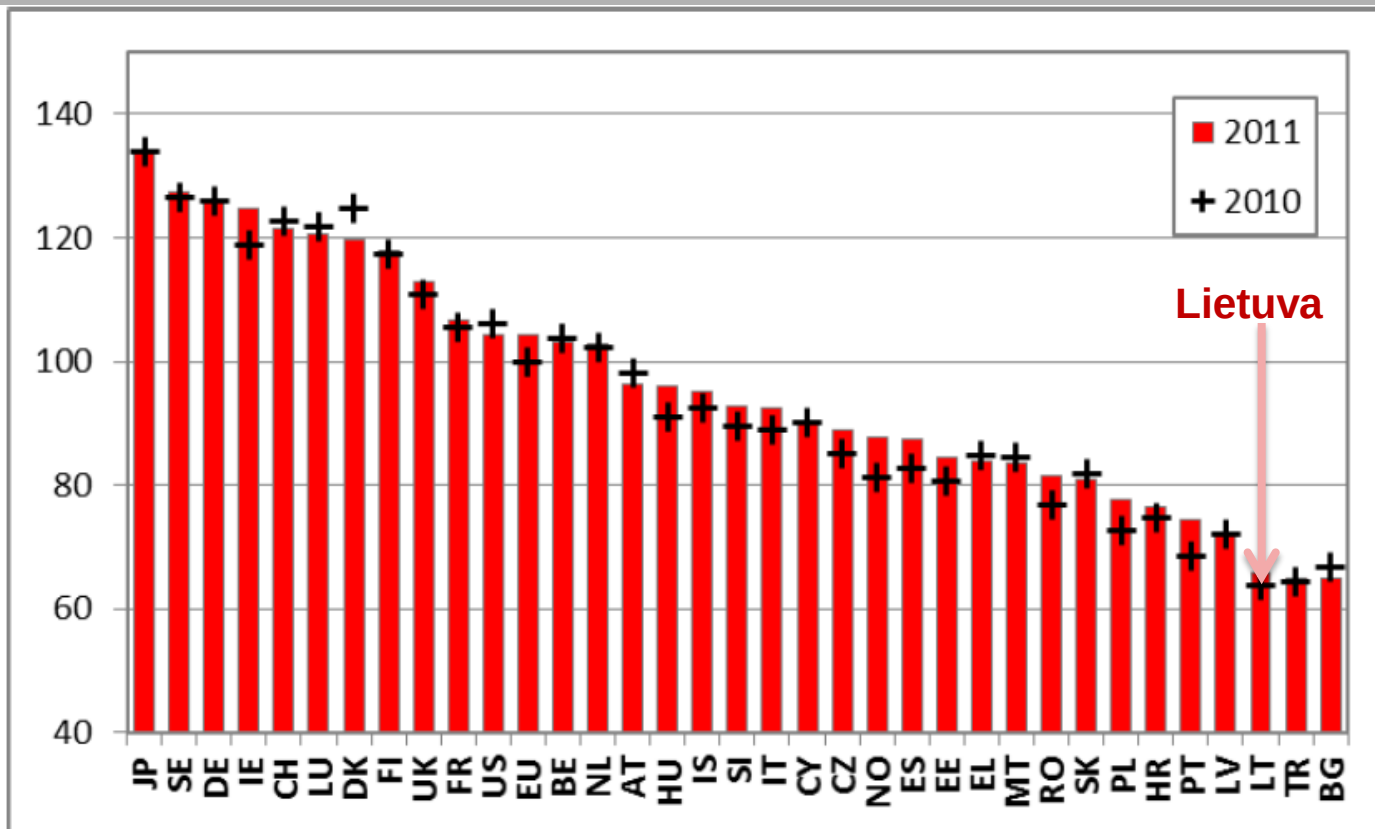
$n \times \text{Pinigai}$

Investicijų į MTEP efektyvumas



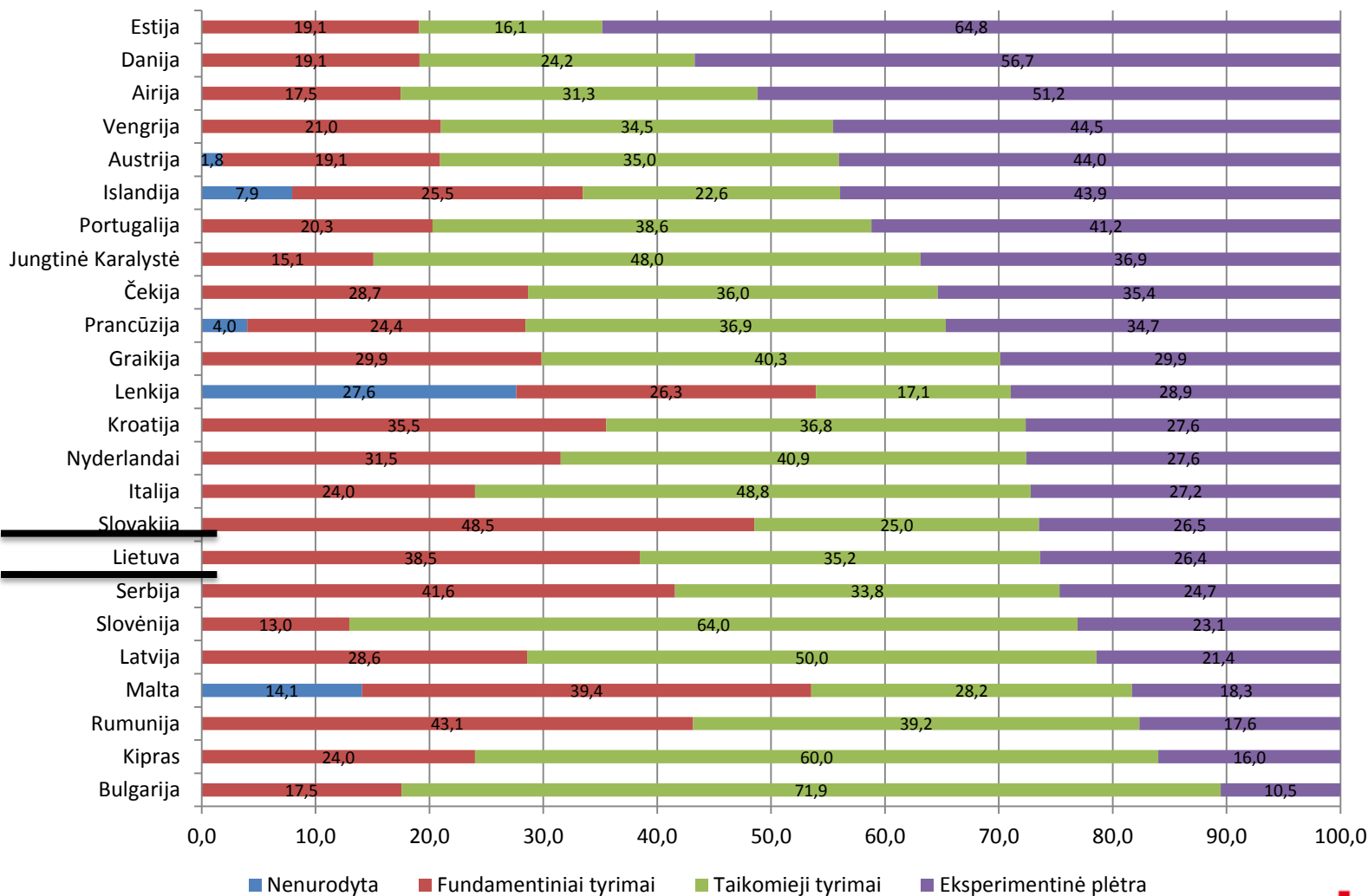
Lietuvos išlaidos MTEP veiklai yra vienos iš neefektyviausiai panaudojamų ES (pagal viešojo sektoriaus išlaidas MTEP veiklai Lietuva yra tarp ES vidutinių, tačiau pagal mokslo ir technologijų lygį (kompetenciją) – tik antra nuo galo.

ES valstybių inovacijų išeigos rodikliai



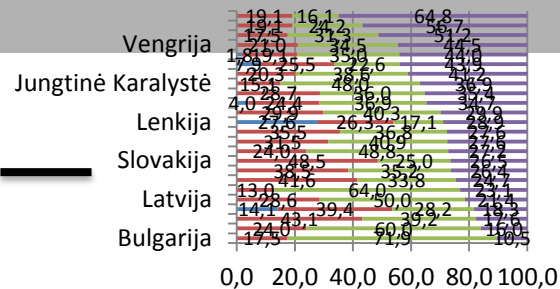
Nors pagal bendrą inovatyvumo indeksą **Lietuva** ES yra penkta nuo galo, pagal inovacijų išeigos rodiklius – tik antra nuo galo. Tai rodo **Lietuvos** inovacijų sistemos neefektyvumą

MTEP išlaidų struktūra pagal MTEP veiklos rūšis



Lietuvoje
didžioji dalis
MTEP
veiklai
skiriamų
lėšų atitenka
fundamen-
tiniam
moksliniam
tyrimams

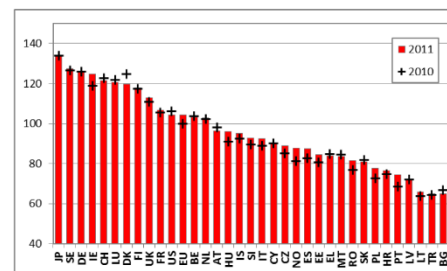
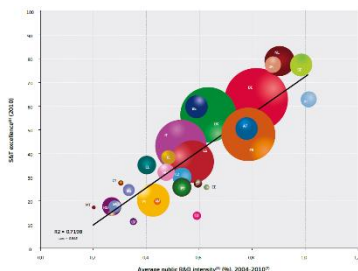
MOKAME!?



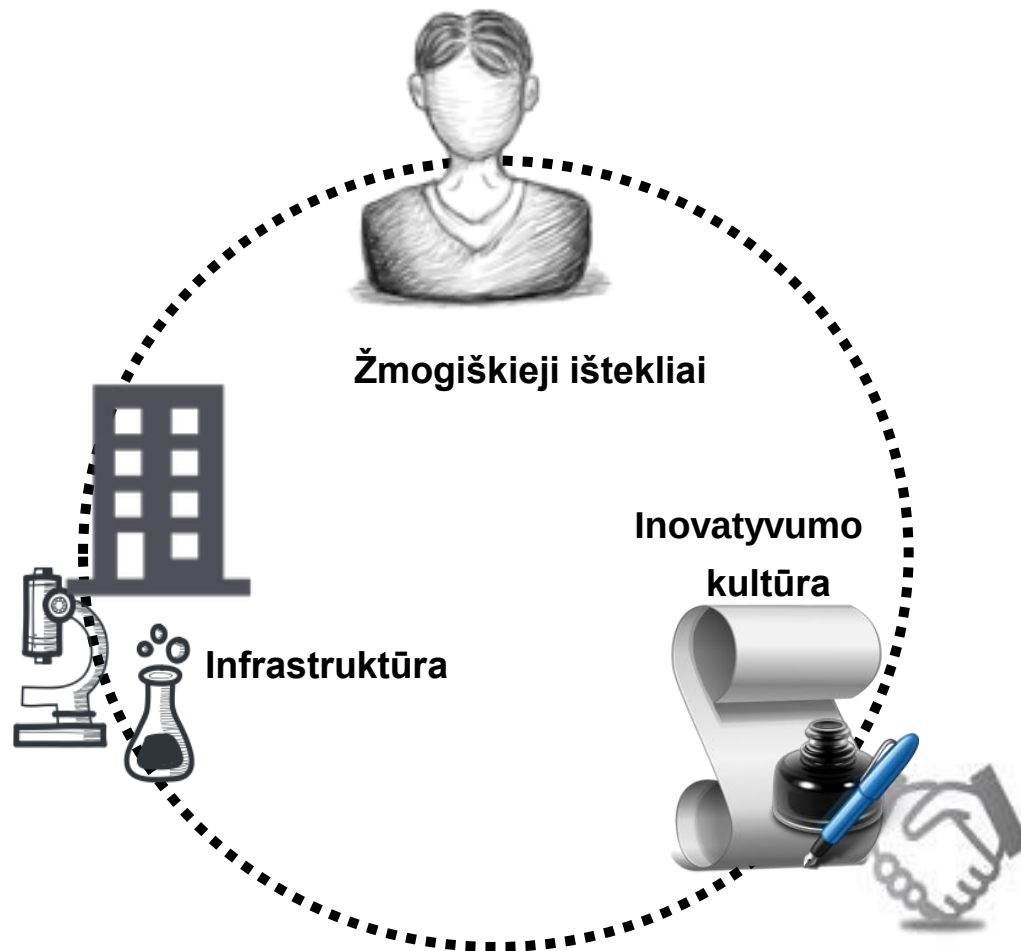
Pinigai

Žinios

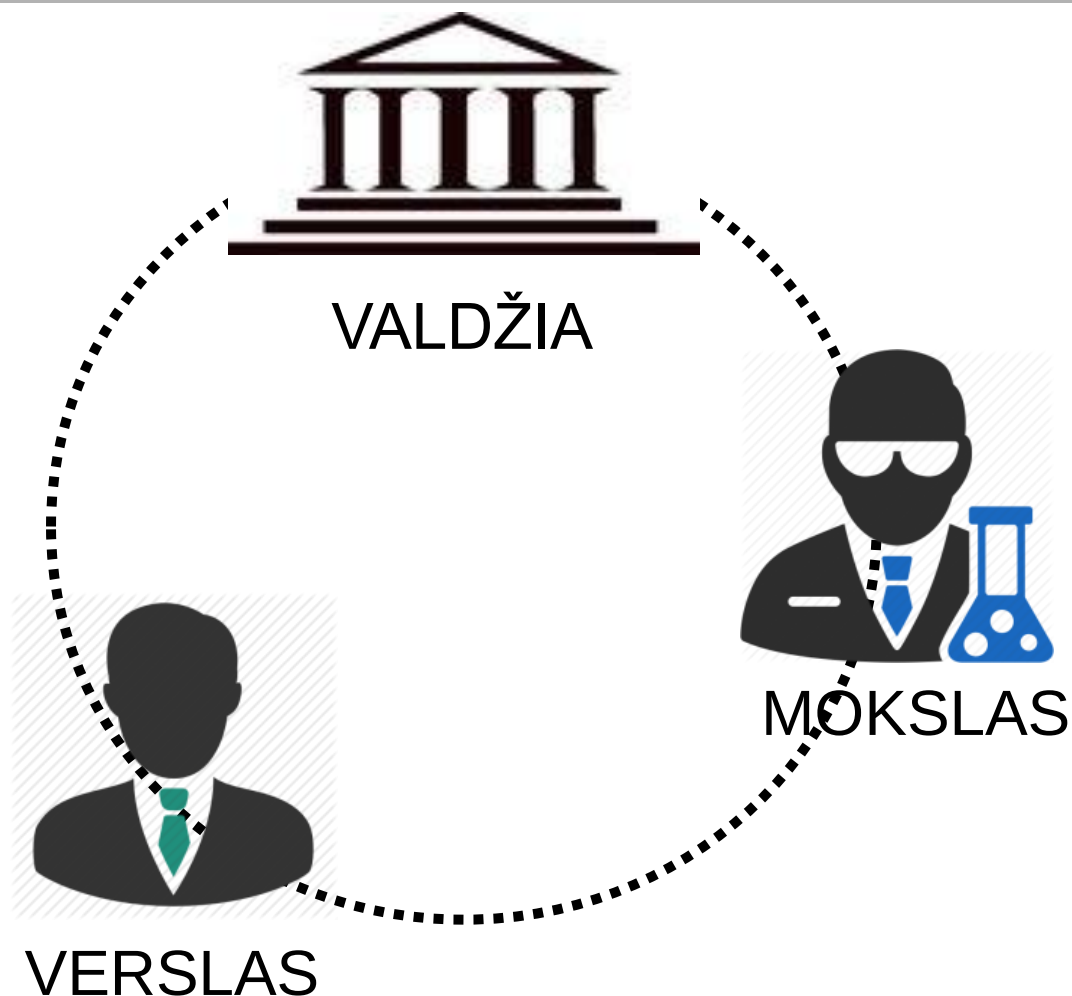
n*Pinigai



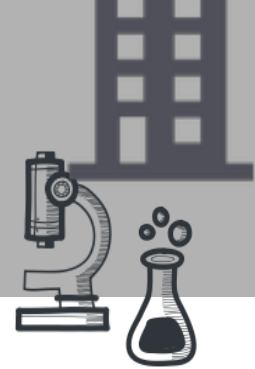
Kertiniai inovacijų elementai



Kertiniai inovacijų veikėjai

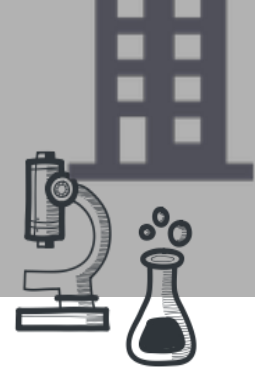


INFRASTRUKTŪRA



VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Viešosios MTEPI infrastruktūros neprieinamumas		Menkas Slėnių infrastruktūros įveiklinimas
Technologinės įrangos, tinkamos naujų produktų prototipų kūrimui ir bandomajai gamybai, stoka.		Biudžetinio finansavimo skyrimas atsižvelgiant į užsakomosios veiklos rezultatus
Verslo investicijų į MTEP stoka		Neparduodamos ir nepristatomos paslaugos

INFRASTRUKTŪRA



VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Viešosios MTEPI infrastruktūros neprieinamumas	Slėnių valdymo keitimas	Menkas Slėnių infrastruktūros įveiklinimas
Technologinės įrangos, tinkamos naujų produktų prototipų kūrimui ir bandomajai gamybai, stoka.	Eksperimentinės plėtos infrastruktūros (technologijų centrų) plėtra	Biudžetinio finansavimo skyrimas atsižvelgiant į užsakomosios veiklos rezultatus
Verslo investicijų į MTEP stoka	Mokestinės lengvatos ir investicinės paskatos.	Neparduodamos ir nepristatomos paslaugos

ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI



VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Kvalifikuoto MTEPI personalo stoka		Mažėjantis doktorantūros absolventų skaičius
Rizikos netoleravimas		Neefektyvi talentų, verslumo ir inovacinių įgūdžių ugdymo sistema
Bendrų vardiklių su mokslu nebuvimas		Mokslininkų/tyrėjų intereso bendradarbiauti su verslu trūkumas

ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI



VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Kvalifikuoto MTEPI personalo stoka	Doktorantų skaičiaus didinimas ir profesinės doktorantūros atsiradimas	Mažėjantis doktorantūros absolventų skaičius
Rizikos netoleravimas	Pameistrystės programos, startinio finansavimo galimybės.	Neefektyvi talentų, verslumo ir inovacinių įgūdžių ugdymo sistema
Bendrų vardiklių su mokslu nebuvimas	Mokslininkų darbas vertinamas ne tik pagal publikacijų skaičių	Mokslininkų/tyrėjų intereso bendradarbiauti su verslu trūkumas

INOVATYVUMO KULTŪRA



VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Nepakankami įmonių inovaciniai gebėjimai		Mokslininkai - ne konsultantai.
„Mokslas nesugeba padaryti ko mums reikia“		„Verslas nežino ko jis nori“
EPI naudos nesuvokimas		Orientacija į MT, bet ne į rezultatą.

INOVATYVUMO KULTŪRA



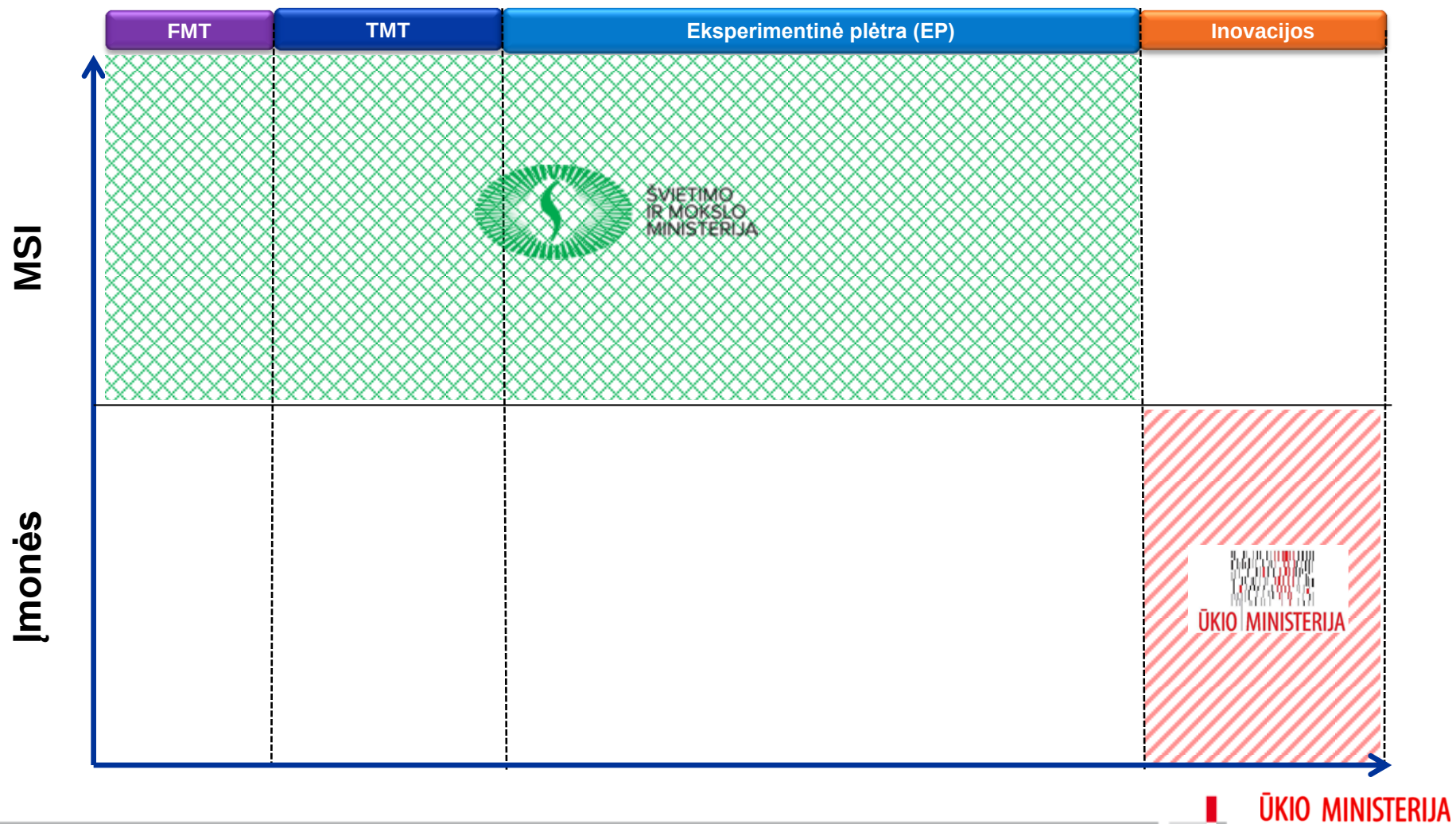
VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Nepakankami įmonių inovaciniai gebėjimai	Inovacijos ne tik proveržiui	Mokslininkai - ne konsultantai.
„Mokslas nesugeba padaryti ko mums reikia“	Ikiprekybiniai pirkimai. Jungtiniai projektai. Inovacijų skautai.	„Verslas nežino ko jis nori“
EPI naudos nesuvokimas	Inovacijų sistemos optimizavimas ir teisinės bazės sunorminimas	Orientacija į MT, bet ne į rezultatą.

INOVATYVUMO KULTŪRA

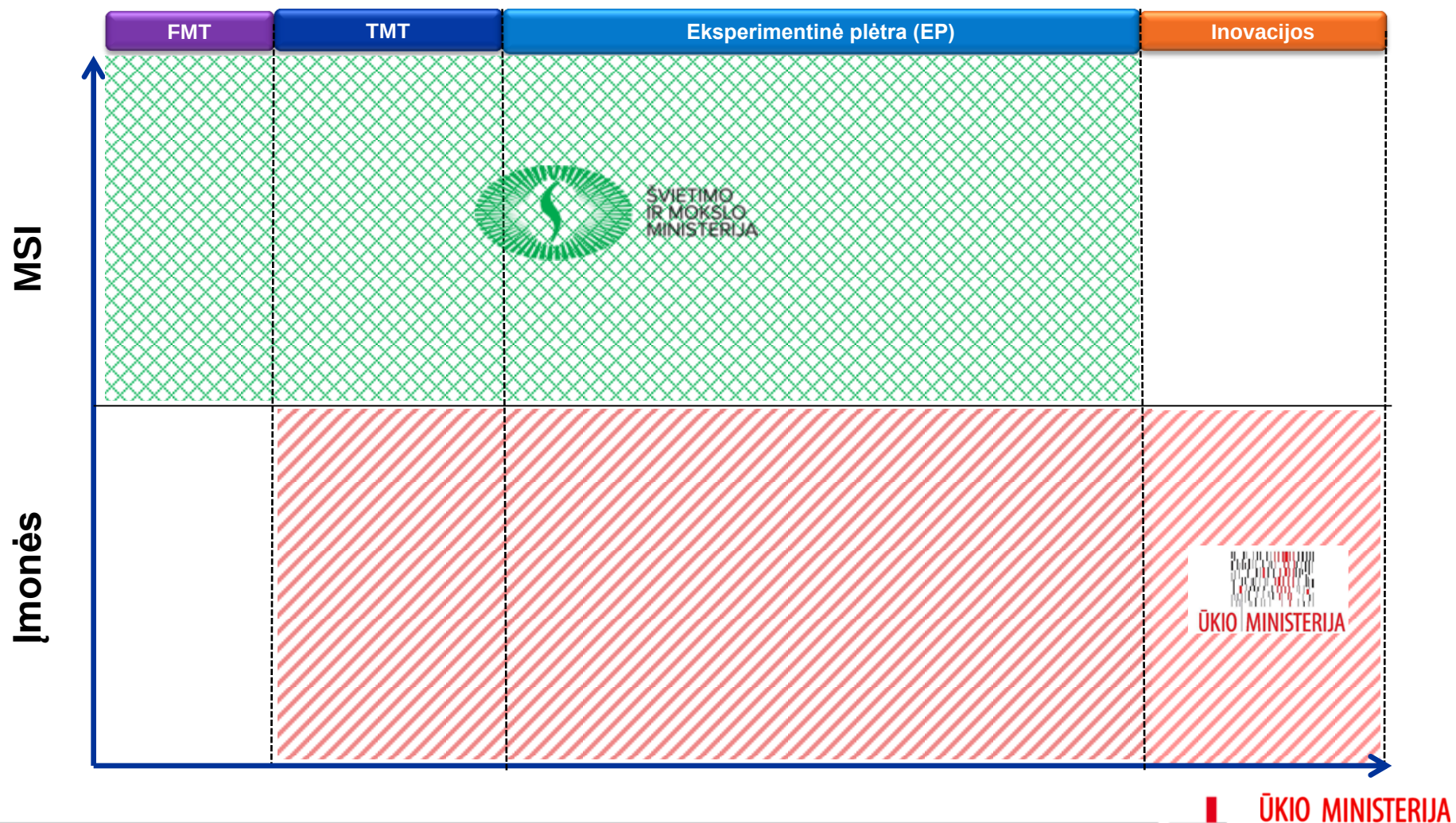


VERSLAS	VALDŽIA	MOKSLAS
Nepakankami įmonių inovaciniai gebėjimai	Inovacijos ne tik proveržiui	Mokslininkai - ne konsultantai.
„Mokslas nesugeba padaryti ko mums reikia“	Ikiprekybiniai pirkimai. Jungtiniai projektai. Inovacijų skautai.	„Verslas nežino ko jis nori“
EPI naudos nesuvokimas	Inovacijų sistemos optimizavimas ir teisinės bazės sunorminimas	Orientacija į MT, bet ne į rezultatą.

MTEPI politikos formavimas



MTEPI politikos įgyvendinimas



Neatidėliotini „namų darbai“



LIETUVOS
RESPUBLIKOS
VYRIAUSYBĖ

- ✓ Sureguliuoti MTEPI srities teisinę bazę
- ✓ Įgalinti Slėnius veikti verslo principų pagrindu
- ✓ Stiprinti inovacijų politiką formuojančias ir įgyvendinančias institucijas (mažinti fragmentiškumą, priskirti aiškias funkcijas, didinti gebėjimus)
- ✓ Įkurti Inovacijų fondą



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



ŪKIO MINISTERIJA

- ✓ Vertinti mokslininkų/tyrėjų veiklą pagal eksperimentinės plėtros veiklos rezultatus
- ✓ Ugdyti technologijų perdavimo vadybos specialistus
- ✓ Diegti profesinės ir industrinės doktorantūros studijas
- ✓ Kreipti MSI veiklą į valstybės poreikių tenkinimą

- ✓ Skatinti verslo investicijas į MTEP
- ✓ Skatinti inovacijų paklausą
- ✓ Stiprinti įmonių inovacinius gebėjimus
- ✓ Informacijos apie inovacijų naudą sklaida
- ✓ Eksperimentinės plėtros infrastruktūros (technologijų centrų) kūrimas ir plėtra

ŪKIO MINISTERIJA