

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos švietimo,  
mokslo ir sporto ministro  
2021 m. d. įsakymu Nr.

**PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖ**  
**NR. 12-001-01-01-01**  
**„Mokslo ir studijų aplinka“**

**1. Siekiami rezultatai:**

Rodiklio kodas <sup>1</sup>	Rodiklio tipas (rezultato / produkto)	Rodiklio pavadinimas <sup>2</sup>	Matavimo vienetas	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Siekimos rodiklio reikšmės		Finansavimo šaltinis <sup>3</sup>
					Tarpinė reikšmė 2025 m.	Galutinė reikšmė	
	Produkto	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti	Vnt.	0	6	Ne mažiau kaip 6 (2029)	ESF
R-12-001-01-01-01 R-12-001-01-01-02	Produkto	Akademinių darbuotojų MSI atlyginimo dydis (moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio Akademinių darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio	Proc.	122 (2020) 131 (2020)	150	150 (2030)	VB
	Rezultato	Parengtos mokslinės publikacijos	Vnt.	-	20	Ne mažiau kaip 115 (2029)	ESF
	Produkto	Į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas pritraukti tyrėjai iš užsienio	Vnt.	0	23	Ne mažiau kaip 117 (2029)	ESF
P-12-001-01-01-03	Rezultato	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	Vnt.	477 (2021)	810 (2025)	Ne mažiau kaip 810 (2030)	VB
	Rezultato	Daktaro laipsnį įgijusių skaičius	Vnt.	345 (2020)	350	Ne mažiau kaip 567 (2030)	VB

<sup>1</sup> Pildoma vadovaujantis Strateginio valdymo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. ... d. nutarimu Nr. ... „Dėl Lietuvos Respublikos strateginio valdymo įstatymo įgyvendinimo“ (toliau – Strateginio valdymo metodika), 8 priede pateikta priemonių kodavimo tvarka.

<sup>2</sup> Europos Sąjungos fondų ir kitų tarptautinių programų atveju rašomi tik tie rodikliai, dėl kurių prisiimti įsipareigojimai atitinkamą fondą (programą) reglamentuojančiame teisės akte. Rezultato rodikliai nurodomi tokie pat, kaip nurodyti plėtros programoje.

<sup>3</sup> Nurodomas finansavimo šaltinis. Jei tas pats rodiklis priskirtas keliems finansavimo šaltiniams, jis nurodomas tiek kartų, kiek yra skirtingų finansavimo šaltinių. Finansavimo šaltiniai nurodomi remiantis 2 lentele.

## 2. Priemonės finansavimo šaltiniai:

Finansavimo apimtis ir šaltiniai <sup>4</sup>	Lėšų poreikis (tūkst. eurų)
<b>1.1. Valstybės biudžeto lėšos</b>	<b>1 523 300</b>
1.1.1. lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas	
...	
<b>1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos bendrojo finansavimo lėšos</b>	<b>35 242</b>
1.2.1. lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas	
...	
<b>1.3. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos</b>	<b>0</b>
1.3.1. lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas	
...	
<b>1.4. Tikslinės paskirties valstybės biudžeto lėšos</b>	<b>0</b>
1.4.1. lėšų pavadinimas ir finansavimo šaltinio kodas	
...	
<b>1.5. Kitos lėšos</b>	<b>0</b>
1.5.1. savivaldybių biudžetų lėšos	
1.5.2. privačios lėšos	
1.5.3. kitos viešosios lėšos <sup>5</sup>	
<b>IŠ VISO</b>	<b>1 558 542</b>

**3. Prioritetiniai atrankos kriterijai<sup>6</sup>:** nurodyti, nes Nacionalinio pažangos plano stebėsenos komitetas dar nenustatė projektų atrankos kriterijų formavimo principų.

PROJEKTO ATRANKA VYKDOMA KONKURSO BŪDU			
Eil. Nr.	Kriterijaus tipas	Kriterijus	Kriterijaus vertinimo metodika
1.			
2.			

<sup>4</sup> 1.1–1.4 papunkčiuose nurodomi finansavimo šaltiniai ir jų pavadinimai, atitinkantys galiojančią finansavimo šaltinių klasifikaciją, patvirtintą Lietuvos Respublikos finansų ministro 2011 m. rugpjūčio 8 d. įsakymu Nr. 1K-265 „Dėl Asignavimų valdytojų programų, finansuojamų iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto, finansavimo šaltinių klasifikacijos patvirtinimo“.

<sup>5</sup> Kiti piniginiai ištekliai, kuriais disponuoja valstybė ir (arba) savivaldybės, ir kitų juridinių asmenų, kurie yra perkančiosios organizacijos, nurodytos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme, išskyrus perkančiąsias įmones, veikiančias vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityje, lėšos.

<sup>6</sup> Pildoma įvertinus atliktos analizės rezultatus ir vadovaujantis pagrindiniais projektų atrankos kriterijų formavimo principais, kuriems pritarė nacionalinio pažangos plano stebėsenos komitetas.



## PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO VEIKLŲ SUVESTINĖ

Veikla	Veiklos tipas <sup>7</sup>	Galimi pareiškėjai <sup>8</sup>	Projektų atrankos būdas <sup>13,9</sup>	Valstybei svarbus ar (ir) Vyriausybės prioritetinis projektas <sup>10</sup> (įrašomas požymis: VS, VP) <sup>11</sup>	Pridedama prie HP <sup>12</sup> (Taip / Ne)	Valstybės pagalba <sup>13</sup> (Taip / Ne)	Finansavimo forma <sup>14,15</sup>	Finansavimo suma <sup>16</sup> (tūkst. eurų) <sup>7</sup>	Finansavimo šaltinis (-iai) <sup>7</sup>	Rodiklis	Siektina rodiklio reikšmė	Įgyvendinimo pradžia (metai, ketv.) <sup>7</sup>	Administruojanti institucija <sup>13, 17</sup>	Dalyvaujanti ministerija <sup>18</sup>
<b>1. Parengti priemonių rinkinį, siekiant sudaryti sąlygas tyrėjams dalytis Lietuvos mokslo rezultatais per Europos atvirojo mokslo debesį ir naudotis tarptautiniais mokslo ištekliais (tarptautinėmis mokslo duomenų bazėmis ir infrastruktūromis, ir pradėti šias</b>	I	MSI, LMBA, LMT, ŠMSM	P, K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	<b>77 863</b>	ESF, VB	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti	Ne mažiau kaip 6 (2029)	2021 m. IV ketv.	ŠMSM	FM

<sup>7</sup> Veiklų tipai: R – reguliacinė, I – investicinė, K – komunikacinė.

<sup>8</sup> Nepildoma reguliacinės veiklos (projekto) atveju.

<sup>9</sup> Projektų atrankos būdai: P – planavimas, K – konkursas, R – regionų projektų atranka.

<sup>10</sup> Valstybei svarbaus projekto požymis suteikiamas pagal Strateginio valdymo metodikoje nustatytus kriterijus, Vyriausybės veiklos prioritetų įgyvendinimo projekto požymis suteikiamas atsižvelgiant į Vyriausybės patvirtintą prioritetinių darbų sąrašą.

<sup>11</sup> Nepildoma rengiant regionų plėtros plano (toliau – RPPI) priemonę.

<sup>12</sup> Pažymima, ar aktyviais veiksmais bus pridedama prie horizontaliųjų principų įgyvendinimo ir (ar) nurodomi konkretūs reikalavimai.

<sup>13</sup> Nurodoma, ar pagal veiklas numatoma teikti valstybės pagalbą (vadovaujantis išimtimis pagal su Europos Komisija suderintą, derinamą ar planuojamą derinti schemą, taikant *de-minimis* pagalbą).

<sup>14</sup> (Pildoma tik tuo atveju, jeigu veiksmo tipas I arba K) Finansavimo formos: S – grąžinamoji subsidija, NS – negrąžinamoji subsidija, FP – finansinė priemonė.

<sup>15</sup> Gali būti pildoma patvirtinus 2021–2030 metų nacionalinį pažangos planą ir iki priemonės patvirtinimo.

<sup>16</sup> Konkretaus finansavimo šaltinio (11 punkto lentelė) dalis tenkanti veiklai.

<sup>17</sup> Priemonės veiklas ar projektus administruojanti institucija.

<sup>18</sup> Rengiant RPPI, nurodomos savivaldybės ir (ar) partneriai.

<b>priemonės įgyvendinti</b>															
1.1. Įsijungti į Europos atvirojo mokslo debesį	I	MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	7 863	ESF	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti	Ne mažiau kaip 6 (2029)	2021/IV ketv.	ŠMSM	CPVA/LMT	
1.2. Parengti ir įgyvendinti tarptautinių mokslo duomenų bazių atrankos metodiką	I	LMBA, LMT	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	50 000	VB	Mokslo duomenų bazių prenumeratų skaičius vieniems metams (lėšos 10 metų)	60 (2030)	2021/IV ketv.	ŠMSM	FM, LMBA	
1.3. Parengti dalyvavimo tarptautinėse MTI tvarkos aprašą, atnaujinti MTI kelrodį ir dalyvauti tarptautinėse infrastruktūrose	I	ŠMSM, LMT, MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	15 000	VB	Tarptautinių infrastruktūrų, kuriose dalyvauja Lietuva, skaičius vieniems metams (lėšos 10 metų)	9 (2030)	2021/IV ketv.	ŠMSM	FM, LMT	
1.4. Parengti ir įgyvendinti LITNET modernizavimo projektą	I	MSI	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	5 000	VB	Projektų skaičius	1 (2030)	2022/IV ketv.	ŠMSM	FM, MSI	

2. Sudaryti prielaidas didėti MSI akademinų darbuotojų darbo užmokesčiui, kad jis pasiektų 150 proc. šalies vidutinio darbo užmokesčio, taip pat neakademinų darbuotojų atlyginimams augti	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	1 278 900	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM
2.1. Suplanuoti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti 2022-2030 metų valstybės biudžetų projektuose	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	1 278 900	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM
2.2. Paskirstyti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti pagal valstybines MSI, skirtas 2022-2030 metais.	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	-	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM

										vidutinio šalies darbo užmokesčio				
<b>3. Parengti ir įgyvendinti priemonių rinkinį tyrėjų karjerai, pritraukimui skatinti ir Europos mokslinių tyrimų erdvės ir inovacijų tikslams įgyvendinti. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir pasiūlyti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti</b>	I, R	MSI, LMT, ŠMSM, STRATA, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbiaujančios su MSI	P, K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	55 379	ESF, VB	Parengtų mokslinių publikacijų skaičius	Ne mažiau kaip 115 (2029)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	FM
3.1. Parengti ir įgyvendinti tyrėjų gebėjimų ir pritraukimo programą sumanios specializacijos srityje	I	MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	27 379	ESF	Parengtų mokslinių publikacijų skaičius  Į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas pritraukti tyrėjai iš užsienio	Ne mažiau kaip 115 (2029)  Ne mažiau kaip 117 (2029)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	CPVA, LMT
3.2. Parengti podoktorantūros	I	LMT, MSI	K	-	Taip	Ne	NS	19 000	VB	Podoktorantūr	135	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM

stažuocių konkursinio finansavimo tvarką ir ją įgyvendinti					(Inovatyvumas, Lyčių lygybė)					os stažuocių skaičius (9 metų suma)	(203024)			
3.3. Parengti studentų mokslinių iniciatyvų skatinimo tvarką ir ją įgyvendinti	I	LMT	K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	9 000	VB	Studentų mokslinių praktikų skaičius (9 metų suma)	450 (2030)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM, LMT
3.4. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir parengti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti	R	STRATA	P	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	-	0	-	Rekomendacijų rinkinių skaičius	1 (2030)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	STRATA
<b>4. Peržiūrėti doktorantūros vykdymo ir valstybės finansuojamų studijų vietų planavimo modelį</b>	I	MSI, LMT, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbiaujančios su MSI	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	<b>146 400</b>	VB	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	810 (2030)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM
4.1. Peržiūrėti doktorantūros nuostatus	R	LMT	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	-	0	-	Teisės aktų skaičius	1 (2022)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	-
4.2. Papildomų valstybės finansuojamų studijų vietų planavimas ir finansavimas	I	MSI, LMT, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbia	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	146 400	VB	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	810 (2030)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM



		ujančio s su MSI								Daktaro laipsnį igijusiųjų skaičius	567 (2030)			
--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos švietimo,  
mokslo ir sporto ministro  
2021 m. d. įsakymu Nr.

**PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS NR.  
„Mokslo ir studijų aplinka“  
PAGRINDIMAS**

<b>Nacionalinio pažangos plano (Regionų plėtros programos) uždavinys</b>	Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą
<b>Plėtros programa (toliau – PP)</b>	Mokslo plėtros programa
<b>Atsakinga institucija (koordinuojančioji institucija)</b>	Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija (toliau – ŠMSM)

**I SKYRIUS  
SITUACIJOS ANALIZĖ IR SIEKIAMAS POKYTIS**

<b>1. Priemonės poreikis, tikslinės grupės ir laukiamo pokyčio detalizavimas</b>
<p><b>1. Lietuvos mokslo ir studijų institucijų tyrėjai ir tarptautiniai mokslo ištekliai</b></p> <p><b>1.1. Atviras mokslas</b></p> <p><b>Esama situacija:</b> Lietuvoje daugelis publikacijų nėra skelbiamos atviros prieigos formatu, mokslinių tyrimų metu gauti duomenys nėra viešai publikuojami (nepaisant egzistuojančių gerosios praktikos pavyzdžių), todėl kuriamų žinių prieinamumas lieka ribotas. Pavyzdžiui, Lietuvoje veikia 4 didesnės duomenų saugyklos, tačiau jose duomenys netenkina visų atvirų duomenų principų – surandamumo, pasiekiamumo, sąveikumo ir pakartotinio panaudojamumo (angl. <i>Findable, Accesible, Interoperable, Resuable</i>) (toliau – FAIR). Duomenys, publikacijos jose nėra prieinami per tarptautines paieškos sistemas, nes duomenų bazės nėra susietos su kitomis tokio profilio tarptautinėmis duomenų saugyklomis (išskyrus Kristalografijos duomenų saugyklą (VU)). Nesant tvarios ir užtikrintos prieigos prie aktualiausių duomenų bazių, o atviro mokslo koncepcijos taikymui Lietuvoje žengiant tik pirmuosius žingsnius, galimybės dirbti su naujausiais duomenimis ir mokslo žiniomis ir taip kurti naujus, tarptautiniu lygiu aktualius MTEP rezultatus tampa ribotos<sup>19</sup>.</p> <p><b>Siekiamas pokytis:</b> Lietuvos mokslo duomenų prieinamumas ir mokslinė informacijos (publikacijų, duomenų) atvėrimas atitinka FAIR principus.</p> <p><b>1.2. Tarptautinės mokslo duomenų bazės</b></p> <p><b>Esama situacija:</b> viena iš būtinų sąlygų tyrėjams vykdyti mokslinę veiklą yra prieiga prie aktualių mokslinių duomenų bazių. Naudojimasis informaciniais šaltiniais skatina tyrėjus vykdyti aukšto</p>

<sup>19</sup> Visionary Analytics ir ŠMSM, 28.

lygio mokslinius tyrimus. Prieigos prie duomenų bazių ribojimas sukurtų problemas jų naudotojams, mažintų galimybes sėkmingai publikuoti tarptautiniuose mokslo leidiniuose, sekti mokslo inovacijas, sukurti nuolatos atnaujinamas studijų programas bei pateikti aktualią studijų medžiagą aukštųjų mokyklų studentams.

2014–2020 m. ES lėšomis buvo finansuojamas projektas „eMoDB.LT3: Elektroninių mokslo duomenų bazių atvėrimas Lietuvai – trečiasis etapas“ (toliau – Projektas), kurį įgyvendino Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija. Pagal projektą Lietuvos mokslinių tyrimų institutai, universitetai ir kolegijos iki 2021 m. pabaigos galės naudotis Lietuvos akademinės bendruomenės poreikius labiausiai atitinkančiomis ir dažniausiai naudojamomis DB<sup>20</sup>. Prieiga prie DB neturėtų priklausyti nuo besikeičiančių finansavimo šaltinių ar ES fondų investicijų, todėl nuo 2022 m. bus ieškoma galimybių numatyti DB prenumeratos finansavimą iš valstybės biudžeto lėšų. Siekiant įvertinti planuojamų prenumeruoti duomenų bazių skaičių yra kreiptasi į Lietuvos mokslo tarybą dėl finansuotinių mokslo duomenų bazių atrankos metodikos parengimo. Remiantis šia metodika dar 2021 m. būtų organizuojama finansuotinių tarptautinių mokslo DB atranka.

**Siekiamas pokytis:** užtikrinamas tolimesnis tarptautinių mokslo duomenų bazių prieinamumas finansuojant iš valstybės biudžeto lėšų.

### 1.3. Mokslinių tyrimų infrastruktūros

**Esama situacija:** mokslinių tyrimų infrastruktūros (toliau – MTI) yra būtinas Lietuvos mokslo srities elementas, siekiant atlikti aukščiausio lygio mokslinius tyrimus ir užtikrinti Lietuvos mokslinių tyrimų konkurencingumą. Mokslinių tyrimų apimtims ir kokybei augti būtinos modernios nacionalinės MTI, galimybės pasinaudoti europinėmis infrastruktūromis bei geresnis MTEP infrastruktūrų plėtros valdymas. Kol kas daugelis infrastruktūrų plėtojama projektiniu pagrindu su kelerių metų finansavimo perspektyva, trūksta ilgalaikės infrastruktūrų plėtros koncepcijos ir jos įgyvendinimo mechanizmų. Tikėtina, kad dauguma infrastruktūrų nėra finansiškai tvarios, t. y. negauna pakankami pajamų tam, kad pakeistų nusidėvėjusią įrangą ar įsigytų naują, atitinkančią besikeičiančius poreikius ir technologines galimybes. Ne visos sukurtos MTI yra įveikintos dėl tyrėjų ir vadybos kompetencijų stokos, daugiausiai naudojamos mokslo reikmėms, nes nėra reikšmingos mokslo, studijų ir verslo integracijos. Tarptautiniu mastu reikšmingų MTEP infrastruktūrų kūrimas ir išlaikymas yra brangus, todėl jau beveik dvidešimt metų vystomos bendros Europinės mokslinių tyrimų infrastruktūros. Narystės tarptautinėse MTI finansavimas tiesiogiai susijęs su atsakingu valstybės finansinių išteklių planavimu.

**Siekiamas pokytis:** nustatytas Lietuvos narystės tarptautinėse mokslinių tyrimų infrastruktūrose ir dalyvavimo šiose infrastruktūrose finansavimo mechanizmas.

### 1.4. LITNET

**Esama situacija:** dabartiniai LITNET tinklo pajėgumai nebetenkina mokslo, studijų ir švietimo bendruomenių poreikių: signalų ir duomenų spartos perdavimo, kompetencijos centrų plėtros į mažesnes institucijas, saugos užtikrinimo. LITNET būtina informacinių komunikacinių technologijų plėtra, siekiant sukurti kibernetiškai saugią, didelio duomenų perdavimo našumo ir patikimumo (HA – *High availability*) LITNET platformos posistemę, sudarančią galimybę teikti novatoriškas paslaugas mokslo ir studijų institucijoms (toliau – MSI) poreikiams tenkinti. Numatoma sukurti bendrą MSI duomenų saugojimo ir analitikos infrastruktūrą, skirtą MTEP veikloms, taip pat viešos prieigos LITNET Web 3.0 paslaugą, atliepančią personalizuotus asmenybės poreikius ir skatinančią LITNET paslaugų naudojimą ne tik Lietuvoje, bet ir kitose Europos šalyse.

<sup>20</sup> Duomenų bazės bendru nutarimu, rekomenduojant Lietuvos universitetų rektorių, Lietuvos valstybinių mokslo institutų direktorių ir Lietuvos kolegijų direktorių konferencijoms, buvo pasirinktos 2021 m. vasario 3 d. Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacijos visuotiniame narių susirinkime.

Paslaugoms teikti reikalingas kompleksinis duomenų centrų inžinerinės infrastruktūros atnaujinimas, užtikrinantis tęstinį LITNET tinklo, kaip sudėtinės GEANT infrastruktūros, veikimą, kritinių IT išteklių (serveriai, saugyklos, tinklas) greito atkūrimo, skirto veiklų tęstinumui užtikrinti, ir mažo vėlinimo kompiuterių tinkle eksperimentinei platformai sukurti.

**Siekiamas pokytis:** užtikrinamas tolimesnis LITNET tinklo, duomenų, infrastruktūros, saugos ir paslaugų prieinamumas finansuojant iš valstybės biudžeto lėšų.

## 2. Tyrėjų, kitų akademinų ir neakademinų darbuotojų atlygis šalies ir tarptautinėje rinkoje

**Esama situacija:** sparčiai didėjant atlyginimams Lietuvos darbo rinkoje (visų sektorių darbuotojams), akademinų ir neakademinų MSI darbuotojų darbo užmokesčio augimas nėra pakankamas. Dėstytojų, mokslo darbuotojų ir kitų tyrėjų atlyginimai vis dar išlieka nekonkurencingi tiek šalies, tiek tarptautinėje darbo rinkoje ir neatitinka akademinės bendruomenės lūkesčių. Dėl nekonkurencingų atlyginimų dėstytojo bei mokslininko karjera Lietuvoje nėra patraukli, todėl dažnai gabus jaunimas jos Lietuvoje nesirenka. Maži atlyginimai yra viena esminių protų nutekėjimo priežasčių, stabdančių Lietuvos mokslo ir studijų sistemos kokybinę pažangą. MSI susiduria ir su labai didele problema išlaikyti neakademinus darbuotojus, nes nepakanka lėšų jų atlyginimams kelti. Siekiant užtikrinti, kad neakademiniai darbuotojai jaustųsi motyvuoti, teisingai įvertinti ir už jų darbą būtų atlyginta pagal organizacijai sukuriama vertę, būtina sudaryti sąlygas MSI neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti. MSI tyrėjų atlygis yra bene 40 proc. mažesnis nei tyrėjų atlygis verslo sektoriuje. Atotrūkis tarp tyrėjų darbo užmokesčio MSI ir verslo sektoriuje 2019 m. yra didesnis, nei buvo 2014 m.<sup>21</sup> Išlaidos MTEP aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuose vienam Lietuvos tyrėjui per metus sudaro 40 tūkst. Eur, kai vidutiniškai ES vienam tyrėjui tenka net tris kartus daugiau – 120 tūkst. Eur<sup>22</sup>. Jei MTEP finansavimo apimtys reikšmingai neaugs, Lietuva negebės išlaikyti to paties tyrėjų skaičiaus, nes augant ekonomikai darbo užmokesčio MSI bei kituose sektoriuose skirtumai vis labiau didės<sup>23</sup>. Jau dabar tarpsektorinio tyrėjų mobilumo (perėjimo iš darbo MSI į privatųjį sektorių) ar perėjimo į kitos šalies MSI priežastimi atitinkamai trečdaliu ir ketvirtadaliu dažniau nei įprasta ES tampa tokie ne su mokslu susiję veiksniai kaip darbo užmokestis, socialinės garantijos ir pan. Apskritai tik trečdalis tyrėjų Lietuvos MSI yra patenkinti gaunamu atlyginimu, mano, kad atlyginimo pakanka daugiau nei tik būtinosioms pragyvenimo išlaidoms padengti (Lietuva lenkia tik Graikiją ir Slovakiją, ES vidurkis – 67 proc.), o tarp jaunų tyrėjų ir tyrėjų moterų šis procentas dar mažesnis – atitinkamai vos 24,9 proc. ir 24,5 proc.<sup>24</sup> Pažymėtina ir tai, kad jei jau pasiekta, jog doktorantūros studijų stipendija yra artimesnė šalies darbo užmokesčio vidurkiui nei minimaliam atlyginimui, tai pradedančiam tyrėjui jau įgijus daktaro laipsnį finansinės sąlygos prastėja<sup>25</sup>. Tyrėjų moterų atlygio klausimas susijęs ir su faktu, kad nors tarp MSI tyrėjų moterys sudaro 54,2 proc., tačiau aukščiausiose tyrėjų pozicijose dominuoja vyrai – universitetuose vos 29 proc. vyriausiųjų mokslo darbuotojų pozicijų užima moterys, mokslinių tyrimų institutuose – 31 proc.<sup>26</sup> Taip pat moterys vis dar tesudaro tik 31 proc. įvairių mokslinių komitetų, komisijų, grupių, valdymo struktūrų narių ir vos 25 proc. tokių darinių vadovų (ES atitinkamai 27 proc. ir 20 proc.)<sup>27</sup>. Galiausiai, ES mastu

<sup>21</sup> UAB „PPMI Group“, Švietimo ir mokslo srities prioritetų „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ ir „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ poveikio vertinimo, 2020, 97.

<sup>22</sup> Eurostat <[https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd\\_p\\_perslf&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_p_perslf&lang=en)> ir <[https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd\\_e\\_gerdfund&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_gerdfund&lang=en)> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>23</sup> Visionary Analytics ir ŠMSM, 6.

<sup>24</sup> MORE3, rodikliai „Non-science related motives for intersectoral mobility“, „Non-science related motives for >3 month post-PhD mobility“ ir „Satisfaction in current academic position with remuneration“ <<https://www.more3.eu/online-indicator-tool?view=deliver>> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>25</sup> Visionary Analytics ir ŠMSM, 11.

<sup>26</sup> Valstybės analizės centras (STRATA), *Mokslo būklės apžvalga 2020*, 2020, 16.

<sup>27</sup> European Commission, *She figures 2018*, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2019, 132.

didžiausia dalis tyrėjų, dirbančių ne visu etatu, fiksuojama Lietuvoje – 25,9 proc. (ES vidurkis – vos 10 proc.). Tik 54,6 proc. Lietuvos tyrėjų jaučiasi saugūs dėl savo darbo pozicijų, socialinių garantijų, yra patenkinti darbo ir laisvalaikio balansu (menkiau patenkinti įdarbinimo sąlygomis ES yra tik vengrai ir graikai)<sup>28</sup>.

**Siekiamas pokytis:** padidintas akademinų darbuotojų MSI atlyginimo vidutinis dydis, lygus 150 proc. nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio, taip pat padidėjęs neakademinų darbuotojų vidutinis atlyginimas.

### 3. Tyrėjams palankios MTEP aplinkos gerinimas

#### 3.1. Tyrėjų karjeros patrauklumas, jų pritraukimas į Lietuvos MSI

**Esama situacija:** Lietuvos MSI nesukurtos patrauklios karjeros sąlygos tyrėjams ir tai nemotyvuoja jų kurti konkurencingų mokslo rezultatų. Lietuva negali pasigirti nei pakankamu tyrėjų skaičiumi MSI, kuris būtų palankus pasiekti proveržį MTEP srityje, nei konkurencingu atlygiu jiems. Tyrėjų dalis Lietuvos MSI yra artima ES vidurkiui (2018 m. duomenimis, atitinkamai 0,43 proc. ir 0,38 proc.) ir stipriai atsilieka nuo Šiaurės ir Vakarų Europos šalių (Suomijoje – 0,6 proc.), o skiriamas finansavimas yra ženkliai mažesnis (išlaidos MTEP aukštojo mokslo ir valdžios sektoriuose vienam Lietuvos tyrėjui per metus sudaro 40 tūkst. Eur, kai vidutiniškai ES vienam tyrėjui tenka net tris kartus daugiau – 120 tūkst. Eur)<sup>29</sup>. Konkuruodamos globaliame pasaulyje, MSI sunkiai sekasi pritraukti geriausius kandidatus ir juos išlaikyti, o dirbančių tyrėjų motyvacija ir produktyvumas dėl karjeros kelio nepatrauklumo yra žemi<sup>30</sup>. Žemas tyrėjo karjeros patrauklumas nulemia daug kitų iššūkių, su kuriais susiduria Lietuvos mokslo ir inovacijų sistema (pvz., žemą konkurenciją užimti akademinės pareigas MSI, mažas užsienio tyrėjų, dirbančių Lietuvos MSI skaičius, kt.). Menkai išnaudojamos Europos mokslinių tyrimų erdvės ir tarptautinių programų suteikiamos priemonės pritraukti tyrėjus iš užsienio lemia tai, kad vieno tyrėjo pritraukimo kaštai valstybei tampa labai dideli<sup>31</sup>.

**Siekiamas pokytis:** didesnė žinių, idėjų ir patirties sklaida bei geresnės sąlygos kompetencijoms ugdyti visais tyrėjo karjeros etapais

#### 3.2. Konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūrų įvertinimas ir rekomendacijos jas supaprastinti

**Esama situacija:** įgyvendinant konkursinius mokslo projektus, įgyvendinimo lygmeniu per daug susitelkiama į proceso, o ne rezultato kontrolę. Vykdydami MTEP projektus, tyrėjai dažniausiai susiduria su problemomis dėl perteklinių reikalavimų MTEP projektams administravimo ir viešųjų pirkimų srityse. Mokslinių tyrimų paraiškų teikimo sąlygos (tiek nacionalinio finansavimo, tiek ES finansinės paramos atveju) neatitinka globalaus mokslo pasaulyje priimtinių standartų (pvz., ES bendrųjų mokslinių tyrimų programų praktikos)<sup>32</sup>, trūksta pastovaus, ilgalaikio ir aiškaus finansavimo kvietimų grafiko.

<sup>28</sup> MORE3, rodikliai „Part-time employment“ ir „Satisfaction with non-science related factors (I): employment aspects“, <<https://www.more3.eu/online-indicator-tool?view=deliver>> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>29</sup> Eurostat, <[https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd\\_p\\_perslf&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_p_perslf&lang=en)> ir <[https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd\\_e\\_gerdfund&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=rd_e_gerdfund&lang=en)> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>30</sup> UAB „Visionary Analytics“ drauge su Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Investicijos į mokslo ir studijų institucijų MTEP veiklą: pasiekimų, išmokytojų pamokų ir išliekančių plėtros poreikių „žemėlapis“, 2020, 6.

<sup>31</sup> Socialinių inovacijų institutas, *Užsienio tyrėjų pritraukimo į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas modelis*, Vilnius, 2019, 14-16.

<sup>32</sup> Socialinių inovacijų institutas, 58.

**Siekiamas pokytis:** supaprastintos konkursinių mokslo programų įgyvendinimo procedūros sudarys galimybes priderinti Lietuvos praktiką prie tarptautinės bei projektų įgyvendinimo kontrolę sutelkti labiau į rezultatą.

#### 4. Mokslininkų skaičiaus didinimas skatinant doktorantūrą

Perpus mažesnis doktorantūros absolventų skaičius nei vidutiniškai ES (Lietuvoje 0,9 naujų daktaro laipsnį įgijusiųjų tūkstančiui gyventojų, vidutiniškai ES – 1,9)<sup>33</sup> ir nedidelis užsienio talentų pritraukimo procentas (Lietuva – 6,8 proc. nuo visų doktorantų, kai ES vidurkis daugiau kaip 20 proc.)<sup>34</sup> identifikuoja menką konkurenciją dėl tyrėjų pozicijų Lietuvos mokslo sistemoje. Doktorantūros studijose studijuojančiųjų dalis Lietuvoje sudaro vos 2 proc. nuo visų studentų, kai vidutiniškai ES vietų doktorantūros studijose, doktorantūroje studijuojančiųjų yra dvigubai daugiau – 4 proc. visų studentų<sup>35</sup>. Tik pusė doktorantūros studijas pradėjusių studentų įgyja daktaro laipsnį (ES tokių – du trečdaliai)<sup>36</sup> – tai gali būti sietina su ilgą laiką buvusiomis nedidelėmis doktorantūros stipendijomis, tačiau kartu šalyje stinga stiprių doktorantūros mokyklų, pasižyminčių doktorantų įtrauktimi į tyrėjų grupes<sup>37</sup>, o doktorantūros procese MSI vis dar menkai taikoma geriausia tarptautinė doktorantų rengimo praktika. Dėl menko bendro MTEP veiklų finansavimo MSI doktorantams rengti skirtas lėšas dažnai naudoja kitiems MSI poreikiams patenkinti, dėl to kenčia doktorantų rengimo kokybė. Tikimasi, jog pakeltos doktorantūros stipendijos turės įtakos stojančiųjų į III pakopos studijas skaičiui augti. Didžiausia dalis šalies doktorantų studijuoja socialinių mokslų srityje (nors studentų skaičius šioje srityje 2012–2019 m. m. nuosekliai mažėjo, paskutinius trejus metus jie sudaro apie 26,7 proc. visų doktorantūros studentų) bei gamtos mokslų srityje (nuo 2015–2016 m. m. vidutiniškai 22,9 proc. visų doktorantūros studentų). Nuo 2016–2017 m. m. trejus metus iš eilės stebimas stojančiųjų į doktorantūrą skaičiaus mažėjimas. 2012–2016 m. m. į universitetus vidutiniškai įstodavo apie 533 naujus doktorantus kasmet, o nuo 2016–2017 m. m. stojančiųjų skaičius sumažėjo ir trejus metus laikėsi stabiliai – apie 493 naujus doktorantus per metus. Doktorantūros studijas 2012–2019 m. m. kasmet vidutiniškai<sup>38</sup> nutraukdavo 126 asmenys, arba 4,6 proc. nuo bendro studijuojančių doktorantų skaičiaus. Didžiausią dalį nutraukusiųjų studijas sudaro socialinių mokslų srities studentai (pvz., 2014–2018 m. m. kiek daugiau nei trečdalis nutraukusių doktorantūros studijas, 2018–2019 m. m. – 29 proc.). Nuo 2015–2016 m. m. tarp nutraukusiųjų studijas didėjo technologijos mokslo srities doktorantų (apie 27 proc. kasmet). Studijų nutraukimas galėtų būti siejamas su sunkumais, kylančiais derinant studijas ir asmeninį gyvenimą, integracijos akademinėje bendruomenėje trūkumu<sup>39</sup>, vyresniu amžiumi, ankstesniais pasiekimais, nepritrauktu finansavimu ar kt. veiksniais<sup>40</sup>. Siekiant didinti asmenų, baigiančių doktorantūros studijas, skaičių, rekomenduojama kelti III pakopos studijų kokybę, sudaryti sąlygas gauti pakankamas pajamas iš veiklų, tiesiogiai susijusių su studijomis, didinti tyrėjo karjeros

<sup>33</sup> Eurostat, <[http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ\\_uae\\_grad06&lang=en](http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ_uae_grad06&lang=en)> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>34</sup> Eurostat, <[http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ\\_uae\\_mobs03&lang=en](http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ_uae_mobs03&lang=en)> [žiūrėta 2020-08-04]

<sup>35</sup> JRC, 12.

<sup>36</sup> Visionary Analytics ir ŠMSM, 9 ir Eurostat,

<[https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ\\_uae\\_grad02&lang=en](https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=educ_uae_grad02&lang=en)> ir

<[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/educ\\_uae\\_enrt02/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/educ_uae_enrt02/default/table?lang=en)> [žiūrėta 2020-08-04].

<sup>37</sup> MORE3, rodiklis „PhD embedded in doctoral school“, <<https://www.more3.eu/online-indicator-tool?view=deliver>> [žiūrėta 2020-08-04]

<sup>38</sup> Vidurkis skaičiuotas įtraukiant septynerių mokslo metų duomenis laikotarpiu nuo 2012–2013 iki 2018–2019 m. m.

<sup>39</sup> OECD, 2019. Higher Education, Benchmarking Higher Education System Performance. Chapter 6. Research. 6.4.2. Completion of doctoral programmes. [žiūrėta 2020-09-07]. Prieiga internetu: <<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/177f0323-en/index.html?itemId=/content/component/177f0323-en>>.

<sup>40</sup> Wollast, R. et al. 2018. Who Are the Doctoral Students Who Drop Out? Factors Associated with the Rate of Doctoral Degree Completion in Universities. International Journal of Higher Education, vol. 7, No. 4, p. 143–156 [žiūrėta 2020-09-02]. Prieiga internetu: <<https://eric.ed.gov/?id=EJ1188721>>.

patrauklumą<sup>41</sup>. 2012–2019 m. laikotarpiu vidutiniškai kasmet studijas baigė 475 asmenys. Lyginant 2018–2019 m. su 2012–2013 m., absolventų skaičius sumažėjo 12 proc.<sup>42</sup> Siekiant užtikrinti pakankamą mokslininkų parengimą, planuojama kasmet apie 10 proc. didinti valstybės finansuojamų doktorantūros vietų doktorantūros teisę turinčiuose MSI skaičiu, taip pat numatoma toliau skatinti MSI kartu su partneriais, taip pat ir įmonėmis, į praktinius poreikius orientuota doktorantūra.

**Siekiamas pokytis:** didesnis doktorantų ir doktorantūros absolventų skaičius.

## 2. Įgyvendinimo teritorija ir teritoriniai skirtumai

**Teritorinių apribojimų nėra.** Nors Lietuvos mokslo potencialas fiziškai sutelktas daugiausiai Vilniuje ir Kaune, iš dalies Klaipėdoje, tačiau mokslo sistemos rezultatais naudojasi / turi galimybę naudotis visa Lietuva, nepriklausomai nuo teritorinių skirtumų.

## II SKYRIUS ALTERNATYVŲ ANALIZĖ

Alternatyvos nepateikiamos ir neanalizuojamos, kadangi projekto veiksmus patvirtino Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2021 m. kovo 10 d. savo nutarimu Nr. 155 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano patvirtinimo“.

### 3. Priemonės įgyvendinimo alternatyvos

### 4. Alternatyvų palyginimas ir geriausios alternatyvos pasirinkimo argumentai

## III SKYRIUS GERIAUSIOS PRIEMONĖS ALTERNATYVOS DETALIZAVIMAS

### 5. Teisinė aplinka

Rengiant priemonės aprašą vadovautasi / atsižvelgta į:

- 2021 m. vasario 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2021/241 2021 m. vasario 12 d., kuriuo nustatoma ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonė;
- 2014 m. birželio 17 d. Europos Komisijos reglamentą (ES) Nr. 651/2014, kuriuo tam tikrų kategorijų pagalba skelbiama suderinama su vidaus rinka taikant Sutarties 107 ir 108 straipsnius (dėl valstybės pagalbos taikymo taisyklių);
- Europos Komisijos komunikatą „Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, technologinei plėtrai ir inovacijoms sistema“ (2014/C 198/01) (dėl valstybės pagalbos taikymo taisyklių);
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. kovo 10 d. nutarimą Nr. 155 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos einamųjų metų valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų finansinių rodiklių patvirtinimo įstatymą Nr. XIV-102;
- Lietuvos Respublikos biudžeto sandaros įstatymą NR. I-430;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gegužės 14 d. nutarimą Nr. 543 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto ir savivaldybių biudžetų sudarymo ir vykdymo taisyklių patvirtinimo“;

<sup>41</sup> *Investicijos į MTEP ir inovatyviosios bei sumaniosios ekonomikos vystymą: pasiekimų, išmokytojų pamokų ir išliekančių plėtros poreikių žemėlapis*. Vilnius, 2020, p. 21–22.

<sup>42</sup> STRATA, *Mokslo būklės apžvalga 2020*, 18–20.

- Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių įstaigų darbuotojų darbo apmokėjimo ir komisijų narių atlygio už darbą įstatymą Nr. XIII-198;
- Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymą Nr. XI-242;
- Nacionalinio pažangos plano 2021–2030 m. Mokslo plėtros programos projektą;
- Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2020 m. sausio 24 d. įsakymą Nr. V-74 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2017 m. vasario 8 d. įsakymo Nr.V-69 „Dėl Meno doktorantūros nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“;
- Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2020 m. gegužės 18 d. įsakymą Nr. V-739 „Dėl Mokslo doktorantūros nuostatų patvirtinimo“.

Visoms veikloms bus aktualūs ES 2021–2027 m. struktūrinių fondų finansavimo skyrimą reguliuojantys reglamentai (p. s. *dar nėra patvirtinti*).

**1. Lietuvos mokslo ir studijų institucijų tyrėjai ir tarptautiniai mokslo ištekliai.** Parengti priemonių rinkinį, siekiant sudaryti sąlygas tyrėjams dalytis Lietuvos mokslo rezultatais per Europos atvirojo mokslo debesį ir naudotis tarptautiniais mokslo ištekliais (tarptautinėmis mokslo duomenų bazėmis ir infrastruktūromis), ir pradėti šias priemones įgyvendinti.

Norminiai teisės aktai nebus keičiami. Planuojama priimti veiklai įgyvendinti reikalingus teisės aktus dėl 2021–2027 m. ES lėšomis finansuojamų projektų vykdymo.

**2. Tyrėjų, kitų akademinų ir neakademinų darbuotojų atlygis šalies ir tarptautinėje rinkoje.**

Sudaryti prielaidas didėti MSI akademinų darbuotojų darbo užmokesčiui, kad jis pasiektų 150 proc. šalies vidutinio darbo užmokesčio, taip pat neakademinų darbuotojų atlyginimams augti. Numačius lėšas tyrėjų, kitų akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui padidinti atitinkamų metų valstybės biudžeto projekte, atitinkamai bus keičiamos Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo 72<sup>1</sup> straipsnio 5 dalies nuostatos, siekiant sudaryti teises prielaidas darbo užmokesčiui didinti valstybiniuose mokslinių tyrimų institutuose dirbantiems mokslo darbuotojams ir kitiems tyrėjams, taip pat, skyrus lėšas, bus parengti ir patvirtinti atitinkamų metų švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymai dėl valstybės biudžeto asignavimų, skirtų akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui padidinti, paskirstymo pagal valstybines MSI (universitetus, kolegijas ir mokslinių tyrimų institutus).

**3. Tyrėjams palankios MTEP aplinkos gerinimas.** Parengti ir įgyvendinti priemonių rinkinį tyrėjų karjerai, pritraukimui skatinti ir Europos mokslinių tyrimų erdvės ir inovacijų tikslams įgyvendinti. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir pasiūlyti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti.

Norminiai teisės aktai nebus keičiami. Planuojama priimti veiklai įgyvendinti reikalingus teisės aktus dėl 2021–2027 m. ES lėšomis finansuojamų projektų vykdymo.

**4. Mokslininkų skaičiaus didinimas skatinant doktorantūrą.** Peržiūrėti doktorantūros vykdymo ir valstybės finansuojamų studijų vietų planavimo modelį ir įdiegti industrinę doktorantūrą.

Numačius lėšas papildomam doktorantų priėmimui bus keičiami / priimti nauji:

- einamųjų metų Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas, kuriuo tvirtinamas preliminarus doktorantūros valstybės finansuojamų vietų ir studijų stipendijų skaičius pagal mokslo ir meno sritis;
- Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro patvirtinti doktorantūros nuostatai;
- einamųjų metų Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymas dėl valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičiaus ir studijų stipendijų skaičiaus (įskaitant su įmonėmis vykdomą doktorantūrą) paskirstymo pagal mokslo ar meno kryptis ir MSI.



<b>6. Priemonės projektų vykdytojai</b>	
<b>1. Lietuvos mokslo ir studijų institucijų tyrėjai ir tarptautiniai mokslo išteklių</b>	
<b>Projektas / veikla</b>	<b>Projekto / veiklos vykdytojai</b>
1.1. Įsijungti į Europos atvirojo mokslo debesį	MSI
1.2. Parengti ir įgyvendinti tarptautinių mokslo duomenų bazių atrankos metodiką	Metodikos parengimas: Lietuvos mokslo taryba (toliau – LMT), Lietuvos mokslinių bibliotekų asociacija (toliau – LMBA) Tarptautinių duomenų bazių atranka: LMBA
1.3. Parengti dalyvavimo tarptautinėse MTI tvarkos aprašą, atnaujinti MTI kelrodį ir dalyvauti tarptautinėse infrastruktūrose	Tvarkos aprašas: ŠMSM MTI kelrodis: LMT Dalyvavimas MTI: MSI
1.4. Parengti ir įgyvendinti LITNET modernizavimo projektą	MSI
<b>2. Tyrėjų, kitų akademinų ir neakademinų darbuotojų atlygis šalies ir tarptautinėje rinkoje</b>	
<b>Projektas / veikla</b>	<b>Projekto / veiklos vykdytojai</b>
2.1. Suplanuoti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti 2022-2030 metų valstybės biudžetų projektuose	ŠMSM Finansų ministerija
2.2. Paskirstyti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti pagal valstybines MSI, skirtas 2022-2030 metais.	ŠMSM Finansų ministerija
<b>3. Tyrėjams palankios MTEP aplinkos gerinimas</b>	
<b>Projektas / veikla</b>	<b>Projekto / veiklos vykdytojai</b>
3.1. Parengti ir įgyvendinti tyrėjų gebėjimų ir pritraukimo programą sumanios specializacijos srityje	MSI
3.2. Parengti podoktorantūros stažuočių konkursinio finansavimo tvarką ir ją įgyvendinti	LMT, MSI
3.3. Parengti studentų mokslinių iniciatyvų skatinimo tvarką ir ją įgyvendinti	LMT
3.4. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir parengti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti	Vyriausybės strateginės analizės centras
<b>4. Mokslininkų skaičiaus didinimas skatinant doktorantūrą</b>	
<b>Projektas / veikla</b>	<b>Projekto / veiklos vykdytojai</b>
4.1. Suplanuoti ir paskirstyti lėšas papildomam doktorantūros vietų finansavimui	MSI, LMT, MTEP vykdančios įmonės
4.2. Peržiūrėti ir patikslinti doktorantūros nuostatus	LMT
<b>7. projektuose taikomų analizės metodų nustatymas ir projektų atrankos būdai</b>	

Vadovaujantis Strateginio valdymo metodikos<sup>43</sup> 120.5 papunkčiu, alternatyvų analizė neatliekama ir investicijų projektas nerengiamas, kai planuojama projekto investicijų į ilgalaikio materialiojo ir nematerialiojo turto sukūrimą, išsigijimą arba jo vertės padidinimą neviršija vieno milijono eurų. Projektų, kurių investicijos į ilgalaikį turtą viršytų 1 mln. Eur pagal šią priemonę, neplanuojama.

**1. Lietuvos mokslo ir studijų institucijų tyrėjai ir tarptautiniai mokslo išteklių (toliau – Pirmoji veikla)**

<b>1 projektas. Įsijungti į Europos atviro mokslo debesis</b>	
Remiamos veiklos	Tyrėjo kvalifikacijos kėlimas, infrastruktūros atnaujinimas
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Projektų tikslas – pasiekti mokslo duomenų pateikimą FAIR formatu. Reikalavimai projektams ir jų vykdytojams bus nustatyti parengus reikalingas tvarkas (pagal ES investicijų administravimo reikalavimus).
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Konkursas
<b>2 projektas. Parengti ir įgyvendinti tarptautinių mokslo duomenų bazių atrankos metodiką</b>	
Remiamos veiklos	Tarptautinių duomenų bazių prenumerata
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Tarptautinių duomenų bazių atrankos reikalavimai ir tvarka bus nustatyti metodikoje.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Pagal Metodikoje nustatytus kriterijus
<b>3 projektas. Parengti dalyvavimo tarptautinėse MTI tvarkos aprašą, atnaujinti MTI kelrodį ir dalyvauti tarptautinėse infrastruktūrose</b>	
Remiamos veiklos	Narystės mokestis, atstovavimo išlaidos
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	MTI, norinčios patekti į Lietuvos MTI kelrodį, turi atitikti iš anksto nustatytus kriterijus: svarbos ir aktualumo Lietuvai, tarptautiškumo, žmogiškųjų ir techninių išteklių, kokybės ir valdymo.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Konkursas
<b>4 projektas. Parengti ir įgyvendinti LITNET modernizavimo projektą</b>	
Remiamos veiklos	Modernizuoti duomenų perdavimo infrastruktūrą, tobulinti duomenų apdorojimo, jų integralumo ir IT saugos priemones Lietuvos švietimo ir mokslo institucijoms

<sup>43</sup> Strateginio valdymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 292, <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/6c9c93b0a8e511ebbcbbc2971cdac3cb>.

Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Lietuvos švietimo ir mokslo institucijų akademinio LITNET tinklo veiklos užtikrinimas
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Planinis

**2. Tyrėjų, kitų akademinų ir neakademinų darbuotojų atlygis šalies ir tarptautinėje rinkoje (toliau – Antroji veikla).** Ši veikla neprojektinė. Suplanavus lėšas darbo užmokesčiui didinti atitinkamų metų valstybės biudžete, lėšos švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymu bus skirtos valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms.

### 3. Tyrėjams palankios MTEP aplinkos gerinimas

<b>1 projektas. Parengti ir įgyvendinti tyrėjų gebėjimų ir pritraukimo programą sumanios specializacijos srityje</b>	
Remiamos veiklos	Podoktorantūros stažuotės, tyrėjų mokslinės išvykos, tyrėjų pritraukimas, mobilumas (sumanios specializacijos srityse)
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Reikalavimai projektams ir jų vykdytojams bus nustatyti parengus reikalingas tvarkas (pagal ES investicijų administravimo reikalavimus).
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Konkursas
<b>2 projektas. Parengti podoktorantūros stažuočių konkursinio finansavimo tvarką ir ją įgyvendinti</b>	
Remiamos veiklos	Jaunųjų daktarų stažuotės
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Reikalavimai bus nustatyti podoktorantūros stažuočių konkursinio finansavimo tvarkoje.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Konkursas
<b>3 projektas. Parengti studentų mokslinių iniciatyvų skatinimo tvarką ir ją įgyvendinti</b>	
Remiamos veiklos	Studentų mokslinės praktikos
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Reikalavimai bus nustatyti studentų mokslinių iniciatyvų skatinimo tvarkoje.

Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Konkursas
<b>4 projektas. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir parengti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti)</b>	
Remiamos veiklos	-
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Peržiūrėtos konkursinio finansavimo procedūros, parengta ataskaita ir pateiktos rekomendacijos.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Planinis
<b>4. Mokslininkų skaičiaus didinimas skatinant doktorantūrą</b>	
<b>1 projektas (Suplanuoti ir paskirstyti lėšas papildomam doktorantūros vietų finansavimui)</b>	
Remiamos veiklos (jei bus skirtos papildomos lėšos)	Mokslininkų rengimas doktorantūroje
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Doktorantūros vietos skiriamos einamųjų metų Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais dėl preliminarus doktorantūros valstybės finansuojamų vietų ir studijų stipendijų skaičius nustatymo, einamųjų metų Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymais dėl valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičiaus ir studijų stipendijų skaičiaus (įskaitant su įmonėmis vykdomą doktorantūrą) paskirstymo pagal mokslo ar meno kryptis ir MSI.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Planavimas, konkursas
<b>2 projektas. Peržiūrėti ir patikslinti doktorantūros nuostatus</b>	
Remiamos veiklos	-
Reikalavimai veiksmui (projektui), minimalūs veiksmo (projekto) siektinų rodiklių reikšmių reikalavimai	Peržiūrėti doktorantūros vykdymo reikalavimai ir parengti siūlymai dėl jų patikslinimo.
Valstybės pagalba, nereikšminga („de minimis“) pagalba	Netaikoma
Veiksmo (projektų) atrankos būdas	Planinis

### 8. Priemonės įgyvendinimo laikotarpis ir įgyvendinimo planas

Priemonę numatoma pradėti įgyvendinti 2021 m.

Sutarčių pasirašymas su vykdytojais veikloms, kurios finansuojamoms ES 2021–2027 m. finansinio periodo lėšomis, galimas iki 2027 m. gruodžio 31 d. (įgyvendinimas – iki 2029 m. gruodžio 31 d.). Kitais atvejais veiklų finansavimo pabaiga numatoma iki 2024 m. gruodžio 31 d.

### 9. Partnerystė su socialiniais ir ekonominiais partneriais

Priemonės veiklos atitinka Aštuonioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos ir programos įgyvendinimo plano veiksmus – abu šie dokumentai ir numatyti veiksmai buvo pristatyti ir aptarti su suinteresuotų institucijų, socialinių partnerių atstovais viešųjų konsultacijų metu.

Rengiant ir derinant pažangos priemonę, buvo konsultuotasi:

- Pirmoji veikla (Litnet): su MSI;
- Pirmoji veikla (tarptautinės mokslo duomenų bazės): su MSI, Lietuvos universitetų rektorių konferencija;
- Pirmoji veikla ištekliai (mokslinių tyrimų infrastruktūros): su LMT;
- Pirmoji veikla (Atviras mokslas): vieša konsultacija dėl ES 2021–2027 m. struktūrinių fondų paramos Veiksmų programos su MSI, LMT;
- Antroji veikla: atsižvelgta į Lietuvos švietimo ir mokslo šakos kolektyvinės sutarties nuostatas;
- Trečioji veikla (tyrėjų karjera, patrauklumas): vieša konsultacija dėl ES 2021–2027 m. struktūrinių fondų paramos Veiksmų programos su MSI, Lietuvos mokslo taryba (toliau – LMT);
- Ketvirtoji veikla: su LMT.

Įgyvendinant priemonę bus kviečiami socialiniai dalininkai, ekspertai, kurie teiks pasiūlymus ministerijai dėl veiklų įgyvendinimo; prirėikus – sudaromos darbo grupės.

### 10. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai ir priemonės poveikio matavimas

Priemonės veiklų produkto ir rezultato rodikliai susiję su NPP nurodytais uždavinių poveikio rodikliais (pavyzdžiui, rodiklis *Parengtos mokslinės publikacijos* (rezultato) tiesiogiai susijęs su NPP rodikliu Lietuvos institucijose dirbančių tyrėjų publikacijų, patenkančių tarp 10 procentų pasaulyje dažniausiai cituojamų mokslinių publikacijų, dalis).

Rodikliai ir jų reikšmės paskaičiuotos remiantis ankstesnių panašaus tipo priemonių vykdymo patirtimi (ESF 2021–2027 m. investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ ir 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ veiklos (projektai, skirti MSI infrastruktūrai plėtoti ir veiklai tobulinti, taip pat į valstybės biudžeto finansuotų veiklų rodiklius).

Rodiklio kodas*	Rodiklio pavadinimas ir tipas <sup>44</sup>	Matavimo vienetas	Finansavimo šaltinis (-iai)**	Pradinė rodiklio reikšmė (metai)	Siekimos reikšmės	
					Tarpinė reikšmė	Galutinė reikšmė
	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama	Vnt.	ESF	0	6 (2025)	Ne mažiau kaip 6 (2029)

<sup>44</sup> Rezultato, produkto.

	skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti (P)			(2020)		
R-12-001-01-01-01	Akademinių darbuotojų MSI atlyginimo dydis (moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio (P)	Proc.	VB	122 (2020)	-	150 (2030)
R-12-001-01-01-02	Akademinių darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas), procentas nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio (P)	Proc.	VB	131 (2020)	-	150 (2030)
	Parengtų mokslinių publikacijų skaičius (R)	Vnt.	ESF	0 (2020)	20 (2025)	Ne mažiau kaip 115 (2029)
	Į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas pritraukti tyrėjai iš užsienio (P)	Vnt.	ESF	0 (2020)	23 (2025)	Ne mažiau kaip 117 (2029)
P-12-001-01-01-01-03	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	Vnt.	VB	477 (2020)	810 (2025)	810 (2030)
	Daktaro laipsnį įgijusiųjų skaičius	Vnt.	VB	345 (2020)	????	567

\* Jei rodiklis nepatvirtintas, kodas nerašomas.

\*\* Jei tas pats rodiklis priskirtas keliems finansavimo šaltiniams, jis nurodomas tiek kartų, kiek yra skirtingų finansavimo šaltinių.

## 11. Priemonės veiklų finansavimo formos ir finansavimo šaltiniai

Finansavimo apimtis ir šaltiniai <sup>45</sup>	Lėšų poreikis (tūkst. eurų)										
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Iš viso
<b>1.1. Valstybės biudžeto lėšos</b>	<b>5 000</b>	<b>52 504</b>	<b>81 702</b>	<b>121 680</b>	<b>149 781</b>	<b>176 345</b>	<b>202 898</b>	<b>228 420</b>	<b>253 464</b>	<b>251 506</b>	<b>1 523 300</b>
1.1.1. finansavimo šaltinio kodas ir pavadinimas											
...											
<b>1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės</b>	<b>0</b>	<b>1 700</b>	<b>2 500</b>	<b>2 800</b>	<b>3 500</b>	<b>4 600</b>	<b>7 842</b>	<b>7 000</b>	<b>5 300</b>	<b>0</b>	<b>35 242</b>

<sup>45</sup> 1.1–1.4 papunkčiuose nurodomi finansavimo šaltiniai ir jų pavadinimai, atitinkantys galiojančią finansavimo šaltinių klasifikaciją, patvirtintą Lietuvos Respublikos finansų ministro 2011 m. rugpjūčio 8 d. įsakymu Nr. 1K-265 „Dėl Asignavimų valdytojų programų, finansuojamų iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto, finansavimo šaltinių klasifikacijos patvirtinimo“.

<b>paramos bendrojo finansavimo lėšos</b>												
1.2.1. finansavimo šaltinio kodas ir pavadinimas												
...												
<b>1.3. Europos Sąjungos ir kita tarptautinė finansinė parama</b>												
1.3.1. finansavimo šaltinio kodas ir pavadinimas												
...												
<b>1.6. Tikslinės paskirties valstybės biudžeto lėšos</b>												
1.6.1. finansavimo šaltinio kodas ir pavadinimas												
...												
<b>2. Kitos lėšos</b>												
2.1. Savivaldybių biudžetų lėšos												
2.2. Privачios lėšos												
2.3. Kitos viešosios lėšos <sup>46</sup>												
<b>IŠ VISO</b>	<b>5 000</b>	<b>54 204</b>	<b>84 202</b>	<b>124 480</b>	<b>153 281</b>	<b>180 945</b>	<b>210 740</b>	<b>235 420</b>	<b>258 764</b>	<b>251 506</b>	<b>1 558 542</b>	

<sup>46</sup> Kiti piniginiai ištekliai, kuriais disponuoja valstybė ir (arba) savivaldybės, ir kitų juridinių asmenų, kurie yra perkančiosios organizacijos, nurodytos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme, išskyrus perkančiąsias įmones, veikiančias vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityje, lėšos.





**IV SKYRIUS**  
**PRIEMONĖS ĮGYVENDINIMO VEIKLŲ SUVESTINĖ**

Veikla	Veiklos tipas <sup>47</sup>	Galimi pareiškėjai <sup>48</sup>	Projektų atrankos būdas <sup>49</sup>	Valstybei svarbus ar (ir) Vyriausybės prioritetinis projektas <sup>50</sup> (įrašomas požymis: VS, VP) <sup>51</sup>	Prisidedama prie HP <sup>52</sup> (Taip / Ne)	Valstybės pagalba <sup>53</sup> (Taip / Ne)	Finansavimo forma <sup>54</sup>	Finansavimo suma <sup>56</sup> (tūkst. eurų) <sup>7</sup>	Finansavimo šaltinis (-iai) <sup>7</sup>	Rodiklis	Siektina rodiklio reikšmė	Įgyvendinimo pradžia (metai, ketv.) <sup>7</sup>	Administruojanti institucija <sup>13, 57</sup>	Dalyvaujanti ministerija <sup>58</sup>
<b>1. Parengti priemonių rinkinį, siekiant sudaryti sąlygas tyrėjams dalytis Lietuvos mokslo rezultatais per Europos atvirojo mokslo debesį ir naudotis tarptautiniais mokslo ištekliais (tarptautinėmis mokslo duomenų bazėmis ir infrastruktūromis, ir pradėti šias</b>	I	MSI, LMBA, LMT, ŠMSM	P, K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	<b>77 863</b>	ESF, VB	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti	Ne mažiau kaip 6 (2029)	2021 m. IV ketv.	ŠMSM	FM

<sup>47</sup> Veiklų tipai: R – reguliacinė, I – investicinė, K – komunikacinė.

<sup>48</sup> Nepildoma reguliacinės veiklos (projekto) atveju.

<sup>49</sup> Projektų atrankos būdai: P – planavimas, K – konkursas, R – regionų projektų atranka.

<sup>50</sup> Valstybei svarbaus projekto požymis suteikiamas pagal Strateginio valdymo metodikoje nustatytus kriterijus, Vyriausybės veiklos prioritetų įgyvendinimo projekto požymis suteikiamas atsižvelgiant į Vyriausybės patvirtintą prioritetinių darbų sąrašą.

<sup>51</sup> Nepildoma rengiant regionų plėtros plano (toliau – RPPI) priemonę.

<sup>52</sup> Pažymima, ar aktyviais veiksmais bus prisidedama prie horizontaliųjų principų įgyvendinimo, ir (ar) nurodomi konkretūs reikalavimai.

<sup>53</sup> Nurodoma, ar pagal veiklas numatoma teikti valstybės pagalbą (vadovaujantis išimtimis pagal su Europos Komisija suderintą, derinamą ar planuojamą derinti schemą, taikant *de-minimis* pagalbą).

<sup>54</sup> (Pildoma tik tuo atveju, jeigu veiksmo tipas I arba K) Finansavimo formos: S – grąžinamoji subsidija, NS – negrąžinamoji subsidija, FP – finansinė priemonė.

<sup>55</sup> Gali būti pildoma patvirtinus 2021–2030 metų nacionalinį pažangos planą ir iki priemonės patvirtinimo.

<sup>56</sup> Konkretaus finansavimo šaltinio (11 punkto lentelė) dalis tenkanti veiklai.

<sup>57</sup> Priemonės veiklas ar projektus administruojanti institucija.

<sup>58</sup> Rengiant RPPI, nurodomos savivaldybės ir (ar) partneriai.

<b>priemonės įgyvendinti</b>														
1.1. Įsijungti į Europos atvirojo mokslo debesį	I	MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	7 863	ESF	Viešosios institucijos, kurioms suteikta parama skaitmeninėms paslaugoms, produktams ir procesams kurti	Ne mažiau kaip 6 (2029)	2021/IV ketv.	ŠMSM	CPVA/ LMT
1.2. Parengti ir įgyvendinti tarptautinių mokslo duomenų bazių atrankos metodiką	I	LMBA, LMT	P	-	Taip (Inovatyvumas)?	Ne	NS	50 000	VB	Mokslo duomenų bazių prenumeratų skaičius	60 (2024)	2021/IV ketv.	ŠMSM	FM, LMBA
1.3. Parengti dalyvavimo tarptautinėse MTI tvarkos aprašą, atnaujinti MTI kelrodį ir dalyvauti tarptautinėse infrastruktūrose	I	ŠMSM, LMT, MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	15 000	VB	Tarptautinių infrastruktūrų, kuriose dalyvauja Lietuva, skaičius	9 (2024)	2021/IV ketv.	ŠMSM	FM, LMT
1.4. Parengti ir įgyvendinti LITNET modernizavimo projektą	I	MSI	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	5 000	VB	Projektų skaičius	1 (2024)	2021/IV ketv.	ŠMSM	FM, MSI

2. Sudaryti prielaidas didėti MSI akademinų darbuotojų darbo užmokesčiui, kad jis pasiektų 150 proc. šalies vidutinio darbo užmokesčio, taip pat neakademinų darbuotojų atlyginimams augti	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	1 278 900	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla) procentais nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM
2.1. Suplanuoti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti 2022-2030 metų valstybės biudžetų projektuose	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	1 278 900	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla) procentais nuo vidutinio šalies darbo užmokesčio	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM
2.2. Paskirstyti lėšas akademinų ir neakademinų darbuotojų darbo užmokesčiui didinti pagal valstybines MSI, skirtas 2022-2030 metais.	I	MSI	P	-	Ne	Ne	NS	-	VB	Akademinų darbuotojų MSI atlyginimo dydis (aukštasis universitetinis mokslas ir moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla), procentas nuo	150 proc. (2030)	2022 m. I ketv.	ŠMSM	FM

										vidutinio šalies darbo užmokesčio				
<b>3. Parengti ir įgyvendinti priemonių rinkinį tyrėjų karjerai, pritraukimui skatinti ir Europos mokslinių tyrimų erdvės ir inovacijų tikslams įgyvendinti. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir pasiūlyti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti</b>	I, R	MSI, LMT, ŠMSM, STRATA, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbiaujančios su MSI	P, K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	55 379	ESF, VB	Parengtų mokslinių publikacijų skaičius	115 (2029)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	FM
3.1. Parengti ir įgyvendinti tyrėjų gebėjimų ir pritraukimo programą sumanios specializacijos srityje	I	MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	27 379	ESF	Parengtų mokslinių publikacijų skaičius  Į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas pritraukti tyrėjai iš užsienio (P)	115 (2029)  Ne mažiau kaip 117 (2029)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	CPVA, LMT

3.2. Parengti podoktorantūros stažuočių konkursinio finansavimo tvarką ir ją įgyvendinti	I	LMT, MSI	K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	19 000	VB	Podoktorantūros stažuočių skaičius	65 (2022)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	FM
3.3. Parengti studentų mokslinių iniciatyvų skatinimo tvarką ir ją įgyvendinti	I	LMT	K	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	NS	9 000	VB	Studentų mokslinių praktikų skaičius	150 (2024)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	FM, LMT
3.4. Įvertinti konkursinių mokslo projektų įgyvendinimo procedūras ir parengti rekomendacijas, kaip jas supaprastinti	R	STRATA	P	-	Taip (Inovatyvumas, Lyčių lygybė)	Ne	-	0	-	Rekomendacijų rinkinių skaičius	1 (2024)	2021 m. II ketv.	ŠMSM	STRATA
<b>4. Peržiūrėti doktorantūros vykdymo ir valstybės finansuojamų studijų vietų planavimo modelį</b>	I	MSI, LMT, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbiaujančios su MSI	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	<b>146 400</b>	VB	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	810 (2030)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM
4.1. Peržiūrėti doktorantūros nuostatus	R	LMT	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	-	0	-	Teisės aktų skaičius	1 (2022)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	-
4.2. Papildomų valstybės finansuojamų studijų vietų planavimas ir finansavimas	I	MSI, LMT, MTEP vykdančios įmonės, bendradarbiaujančios su MSI	P	-	Taip (Inovatyvumas)	Ne	NS	146 400	VB	Bendras priimtų į doktorantūros studijas studentų skaičius	810 (2030)	2022 m. II ketv.	ŠMSM	FM

										Daktaro laipsnį įgijusiųjų skaičius	567 (2030)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------------	--	--	--

---