

LIETUVOS MOKSLAS SKAIČIAIS 2009



ISSN 2029-3550



Švietimo ir mokslo ministerija

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija



Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras

LIETUVOS MOKSLAS SKAIČIAIS 2009



ša

Vilnius
2009

TURINYS

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro leidinyje pateikiami pagrindiniai statistiniai duomenys apie mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą (toliau – MTEP) Lietuvoje. Leidinyje pateikti duomenys gauti iš Matematikos ir informatikos instituto, Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės, *Eurostat* svetainės, Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo, Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūros, Studijų kokybės vertinimo centro, Pasaulio banko. Leidinys skirtas mokslo vadybininkams, politikams ir plačiajai visuomenei.

Pasiūlymus, pastabas, komentarus prašome siųsti Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro Politikos stebėsenos skyriaus metodininkei Donatai Sekonaitei (donata.sekonaite@mosta.lt).

LEIDINIO RENGĖJA

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras
Donata Sekonaite

KONSULTAVO

Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras
Jurgita Petrauskienė

Švietimo ir mokslo ministerija
Albertas Žalys
Stanislovas Žurauskas

Lietuvos valstybinis mokslo ir studijų fondas
Violeta Vaičiūnienė

Matematikos ir informatikos institutas
Danutė Vansevičienė

Tarptautinių mokslo ir technologijų
plėtros programų agentūra
Rimantas Skirmantas

Įvadas	9
Leidinyje vartojamos santrumpos	10
Pajamos ir išlaidos	12
Bendrųjų išlaidų MTEP kaip BVP dalies dinamika	12
Išlaidų MTEP metinis augimas, palyginimas su metiniu BVP augimu	13
Išlaidų MTEP sumos, tenkančios vienam sąlyginiam tyrėjui, palyginimas su BVP dalimi, tenkančia vienam gyventojui	14
Išlaidų MTEP dinamika pagal lėšų šaltinius	15
Išlaidų MTEP sudėtis pagal lėšų šaltinius	16
Išlaidų MTEP valstybiniame sektoriuje (be aukštojo mokslo) dinamika pagal lėšų šaltinius	17
Išlaidų MTEP verslo sektoriuje dinamika pagal lėšų šaltinius	18
Išlaidų MTEP aukštojo mokslo sektoriuje dinamika pagal lėšų šaltinius	19
Išlaidos MTEP valstybinėse mokslo ir studijų institucijose 2008 m. pagal mokslo sritis	20
Išlaidų studijoms ir MTEP santykis valstybinėse mokslo ir studijų institucijose	21
Nepanaudotas lėšų likutis valstybinėse mokslo ir studijų institucijose	22

Žmonių ištekliai	23
MTEP darbuotojų skaičius pagal sektorius	23
MTEP tyrėjų skaičius ES 27 pagal sektorius	24
Sąlyginis MTEP tyrėjų skaičius pagal sektorius	25
Sąlyginis MTEP tyrėjų skaičius ES 27 pagal sektorius	26
Darbo jėgos dalis, kurią sudaro tyrėjai	27
Universitetų trečiosios studijų pakopos studentai pagal mokslo sritis ir mokslo metus	28
Universitetų trečiosios studijų pakopos studentų skaičius ES 27	29
MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose universitetuose pagal mokslo sritis	30
MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose universitetų mokslo institutuose pagal mokslo sritis	31
MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose institutuose pagal mokslo sritis	32
MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybės mokslo įstaigose pagal mokslo sritis	33
Lietuvos gyventojų skaičius 2009 metų pradžioje, pasiskirstymas pagal amžiaus grupes ir lytį	34

Tyrėjų valstybinėse mokslo ir studijų institucijose pasiskirstymas pagal amžiaus grupes mokslų srityse 2008 m.	35
Tyrėjų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes valstybinėse mokslo ir studijų institucijose 2008 m.	36
Darbo jėgos dinamika	37

Mokslo ir meno produkcija, patentai	38
Mokslo ir studijų institucijų 2007 m. mokslo ir meno produkcija, tarptautinių projektų lėšos ir mokslinių užsakymų lėšos iš ūkio subjektų	38
Patentų paraiškų, užregistruotų Europos biure, skaičius, tenkantis 1 mln. gyventojų	40
Patentų, užregistruotų JAV patentų ir prekių ženklų tarnyboje, skaičius, tenkantis 1 mln. gyventojų	40
Patentų skaičiaus palyginimas su išlaidomis MTEP	41
Publikacijų ir cituojamumo palyginimas su išlaidomis mokslui AM sektoriuje	42
Vidutinis citatų skaičius, tekęs vienai publikacijai kai kuriose šalyse 2002 metais	43
Žinių ekonomikos indeksas	44
Žinių indeksas	45

Darbo užmokestis	46
Vidutinis metinis mokslininko (vyrai, pagal patirties lygmenį) atlyginimas, išreikštas PGS, kai kuriose Europos Sąjungos ir asocijuotosiose šalyse	46
Vidutinis metinis mokslininko (moterys, pagal patirties lygmenį) atlyginimas, išreikštas PGS, kai kuriose Europos Sąjungos ir asocijuotosiose šalyse	47
Darbo užmokesčio didinimo programa	48
6BP ir 7BP	49
6BP veiklos: pateiktos, teigiamai įvertintos paraiškos ir sudarytos sutartys	49
Pasirašytos sutartys pagal veiklas	51
Paraiškos, pateiktos dalyvauti 6BP, pagal institucijų tipus	52
Tinkamos finansuoti paraiškos, pateiktos dalyvauti 6BP, pagal institucijų tipus	53
Finansuotų 6BP paraiškų dalis lyginant su pateiktomis, pagal institucijų tipus	54
6BP projektų finansavimas pagal institucijų tipus	55
EUREKA programa. Valstybės (Ūkio ministerijos) lėšos, skirtos Lietuvos ūkio subjektams	56
EUREKA programa. Valstybės (LVMSF, nuo 2007 m. – TPA) lėšos, skirtos mokslo ir studijų institucijoms	57

COST programa. Valstybės (LVMSF, nuo 2007 m. – TPA) lėšos, skirtos mokslo ir studijų institucijoms	58
Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal temines sritis ar veiklas	59
Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal finansavimo schemas	60
Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal institucijų tipus	62

Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondo veikla	63
Lėšos LVMSF remiamoms veiksloms įgyvendinti 1994–2008 m. ...	63
LVMSF asignavimai mokslui ir studijoms remti 1994–2008 m. ...	64
LVMSF parama mokslo ir studijų institucijų projektams, įgyvendinamiems pagal tarptautines sutartis 1994–2008 m. ...	65
LVMSF parama mokslo kūriniams rengti 1994–2008 m.	66
LVMSF lėšos doktorantų stipendijoms	67
LVMSF parama mokslo konferencijoms, simpoziumams ir kitiems mokslo renginiams 1994–2008 m.	68
Valstybės biudžeto asignavimai studentų paskoloms 1998–2008 m.	69
Valstybės paskolos studentams 2007 m. pagal paskolų paskirtį	70

■ ĮVADAS

Leidinyje „Lietuvos mokslas 2009“ pateikiama informacija apie MTEP finansavimą, žmonių išteklius, mokslo produkciją pagal pagrindinius MTEP stebėsenos rodiklius.

Leidinį sudaro 6 skyriai. Pirmame apžvelgiamas mokslo finansavimas, jo pokyčiai. Antrame pateikiami duomenys apie MTEP darbuotojų skaičių, amžių. Trečiame skyriuje pateikiami duomenys apie 2007 metais išleistą mokslo produkciją ir patentų skaičiaus dinamiką. Ketvirtame skyriuje lyginamas Lietuvos ir kitų šalių tyrėjų darbo užmokestis. Kituose dviejuose skyriuose pateikiami Valstybinio mokslo ir studijų fondo bei Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūros duomenys apie konkursinį MTEP finansavimą, valstybines mokslo programas, paskolas studentams, dalyvavimą tarptautinėse programose ir kt.

Tikimės, kad šiame leidinyje pateikti duomenys apie MTEP Lietuvoje bus įdomūs ir naudingi. Jūsų komentarai ir siūlymai, kaip tobulinti leidinį ateityje, labai laukiami.

Rengėja

■ LEIDINYJE VARTOJAMOS SANTRUMPOS

Duomenų šaltiniai:

6BP (7BP) – Šeštoji (Septintoji) bendroji mokslinių tyrimų, technologijų plėtros ir demonstracinės veiklos plėtros programa

EMTT – Europos mokslinių tyrimų tarnyba

DJ – didelės įmonės

EPT – Europos patentų tarnyba

Eurostat – Europos Sąjungos statistikos agentūra

LVMSF – Lietuvos valstybinis mokslo ir studijų fondas

MII – Matematikos ir informatikos institutas

MOSTA – Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras

MTEP – moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra

MVJ – mažos ir vidutinės įmonės

PGS – Perkamosios galios standartas. Tai pasirinktos bendros Europos Sąjungos šalims narėms dirbtinės valiutos vienetas, pagal kurį apskaičiuojami šalių nacionalinių valiutų perkamosios galios paritetai (šaltinis: STD)

SJ – savivaldybių įmonės

STD – Statistikos departamentas prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės

TPA – Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūra

VJ – vidutinės įmonės

VŠJ – viešosios įstaigos

Mokslų sritys:

B – biomedicinos mokslai

F – fiziniai mokslai

FBT – fiziniai, biomedicinos ir technologijos mokslai

H – humanitariniai mokslai

H(L) – humanitarinių mokslų sritis, lituanistika

HS – humanitariniai ir socialiniai mokslai

M – menas

M(M) – meno srities muzikos posritis

M(T) – meno srities teatro posritis

M(VM) – meno srities vizualinio meno posritis

T – technologijos mokslai

S – socialiniai mokslai

Kiti:

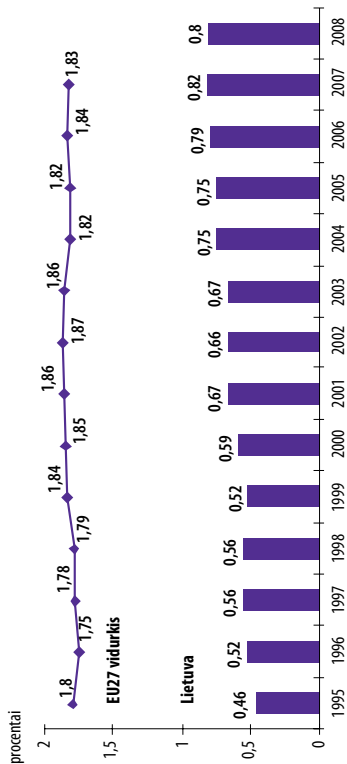
ES – Europos Sąjunga

LUUS(IV) – mokslinių užsakymų lėšos iš ūkio subjektų, išlaikomų iš valstybės arba savivaldybių biudžetų

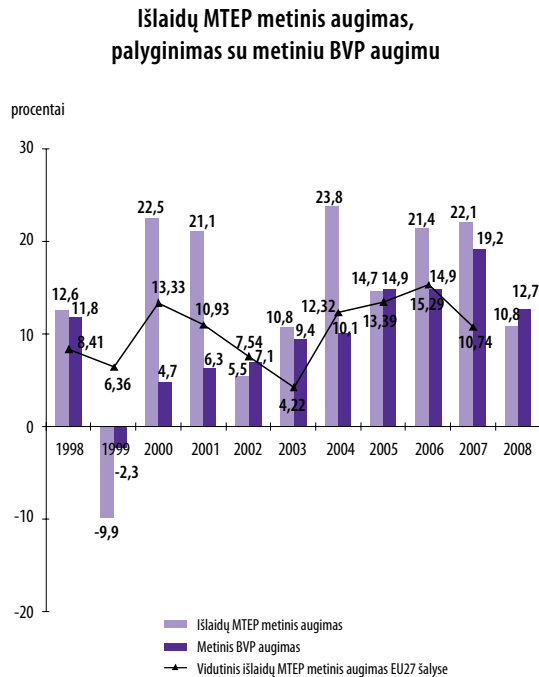
LUUS(NV) – mokslinių užsakymų lėšos iš ūkio subjektų

PAJAMOS IR IŠLAIDOS

Bendrijų išlaidų MTEP kaip BVP dalies dinamika

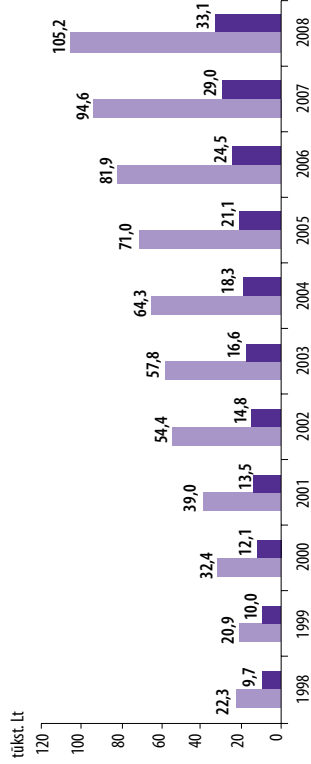


Duomenų šaltinis: Eurostat (2008 m. duomenys – išankstiniai)



Duomenų šaltinis: Eurostat, MOSTA skaičiavimai

Išlaidų MTEP sumos, tenkančios vienam sąlyginiam tyrėjui*, palyginimas su BVP dalimi, tenkančia vienam gyventojui

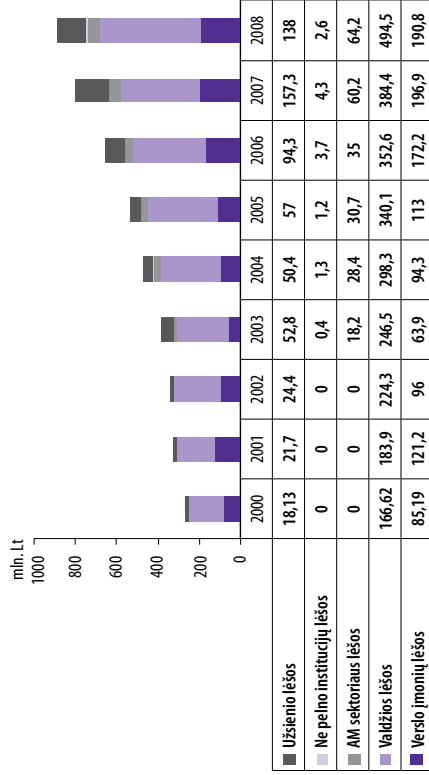


■ MTEP išlaidų suma, tenkanti vienam sąlyginiam tyrėjui

■ BVP, tenkantis vienam gyventojui

* Sąlyginių tyrėjų (angl. full-time equivalent) skaičius – tyrėjų užimamų etatų skaičius.
Duomenų šaltinis: Eurostat, MOSTA skaičiavimai

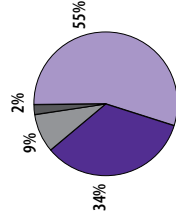
Išlaidų MTEP dinamika pagal iššų šaltinius



Duomenų šaltinis: STD

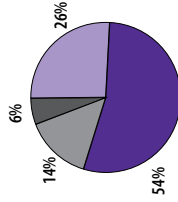
Išlaidų MTEP sudėtis pagal išsų šaltinius

ES 27 (2006)



■ Verslo įmonių iššos
■ Valdžios iššos
■ Užsienio iššos
■ Kitų vidaus šaltinių iššos

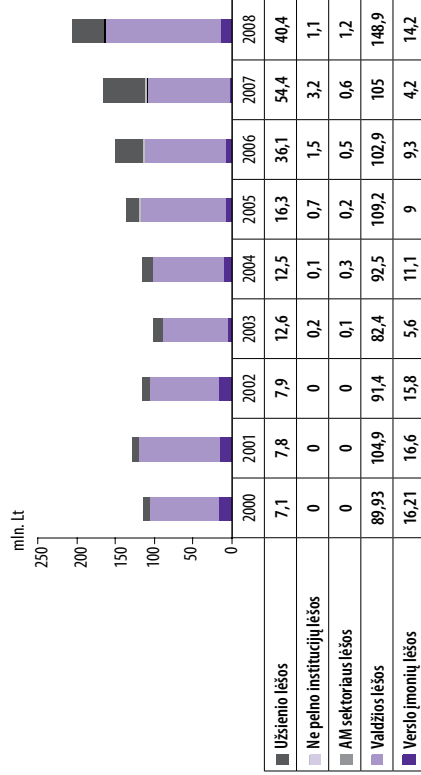
Lietuva (2006)



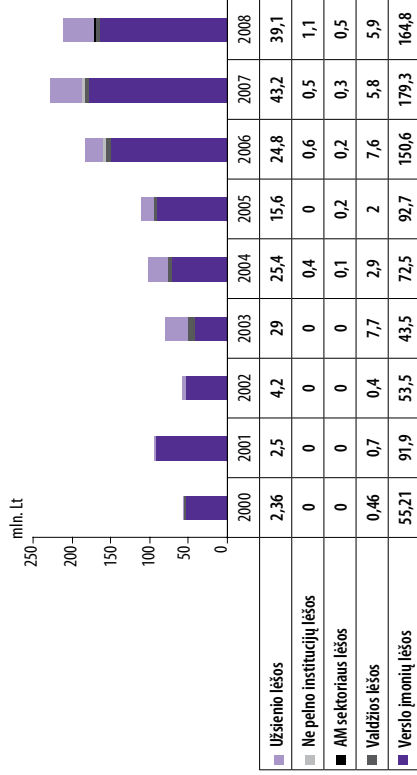
■ Verslo įmonių iššos
■ Valdžios iššos
■ Užsienio iššos
■ Kitų vidaus šaltinių iššos

Šaltinis: Europos Komisija, „Science, Technology and Competitiveness Key Figures Report 2008/2009“

Išlaidų MTEP valstybiniame sektoriuje (be aukštojo mokslo) dinamika pagal išsų šaltinius



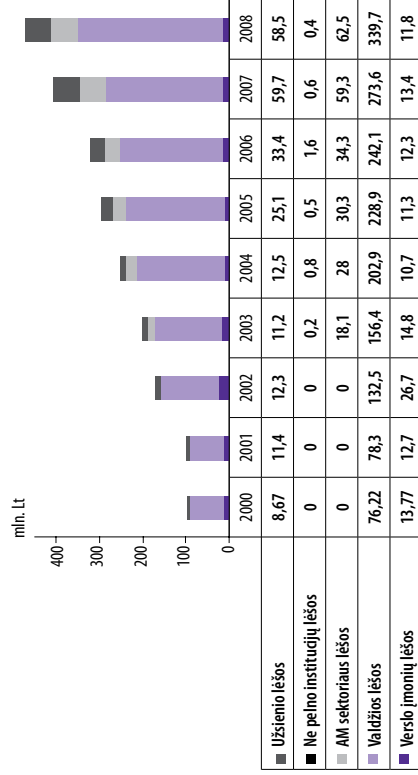
Išlaidų MTEP verslo sektoriuje dinamika pagal iššų šaltinius



18

Duomenų šaltinis: STD

Išlaidų MTEP aukštojo mokslo sektoriuje dinamika pagal iššų šaltinius



19

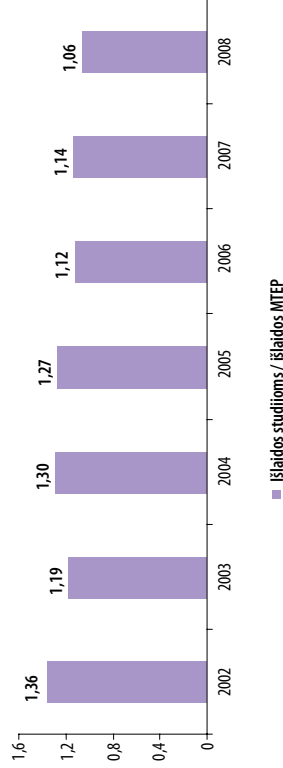
Duomenų šaltinis: STD

**Išlaidos MTEP valstybinėse mokslo ir studijų institucijose 2008 m.
pagal mokslo sritis (vienetas – tūkst. Lt)**

	Fiziniai mokslai	Biomedicinos mokslai	Technologijos mokslai	Humanitariniai mokslai	Socialiniai mokslai
Universitetai	50183,27	84450,23	105796,84	45025,28	88376,91
Universitetų mokslo institutai	6976	168067,5	15974,4	951	0
Valstybiniai institutai	57990,14	53906,3	38828,31	20912,6	4513,6
Valstybės mokslo įstaigos	0	4793,8	5686	0	9702,7

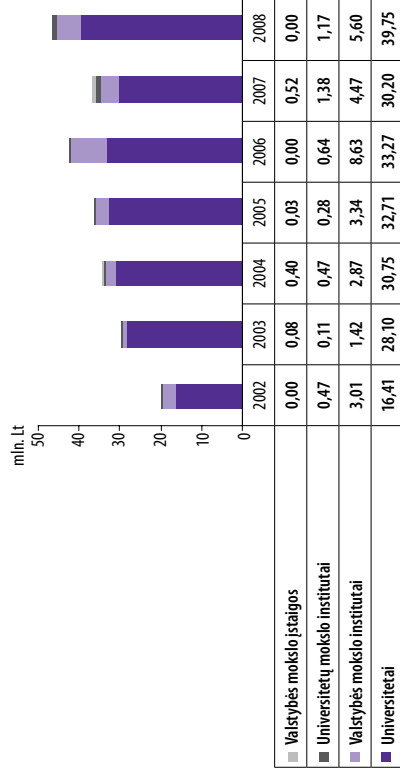
Duomenų šaltinis: MII

Išlaidų studijoms ir MTEP santykis valstybinėse mokslo ir studijų institucijose



Duomenų šaltinis: MII, MOSTA skaičiavimai

Nepanaudotas lėšų likutis valstybinėse mokslo ir studijų institucijose



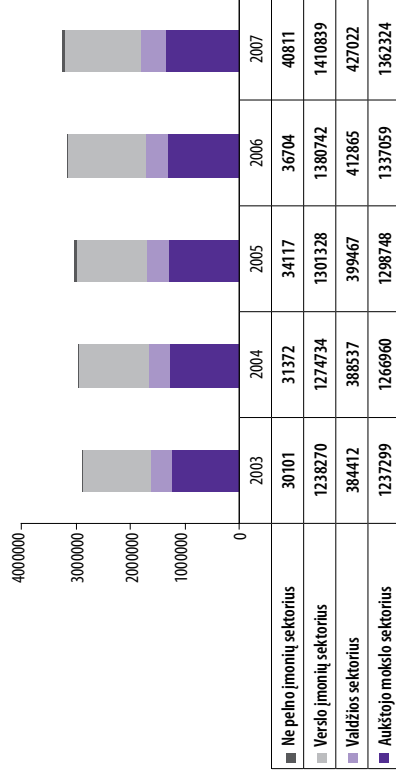
Duomenų šaltinis: MII

ŽMONIŲ IŠTEKLIAI MTEP darbuotojų skaičius pagal sektorius



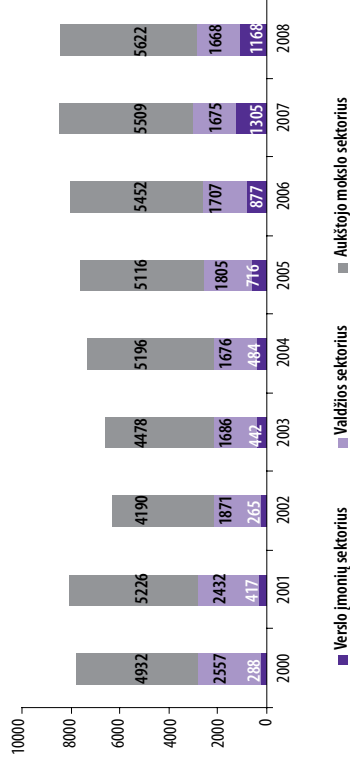
Duomenų šaltinis: STD

MTEP tyrėjų skaičius ES Z7 pagal sektorius



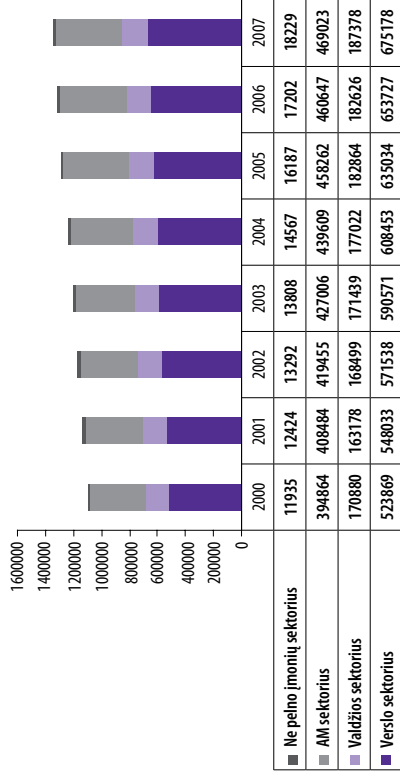
Duomenų šaltinis: Eurostat

Sąlyginis MTEP tyrėjų skaičius pagal sektorius



Duomenų šaltinis: STD

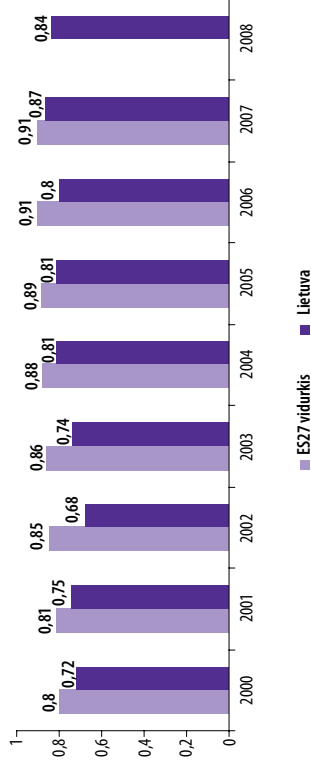
Sąlyginis MTEP tyrėjų skaičius ES 27 pagal sektorius



26

Duomenų šaltinis: Eurostat

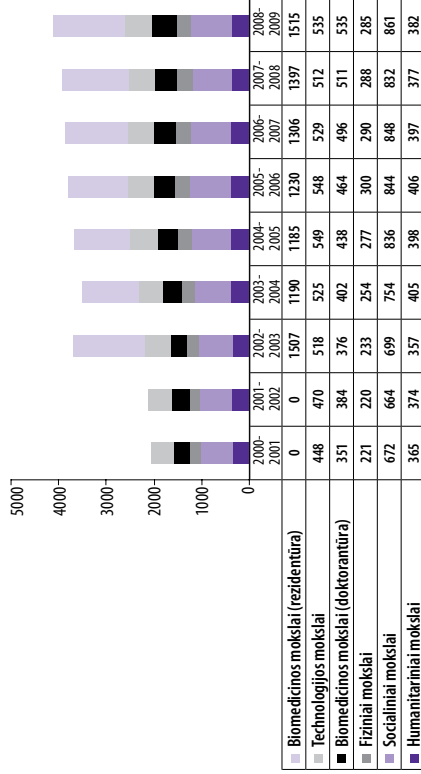
Darbo jėgos dalis, kurią sudaro tyrėjai, procentais



27

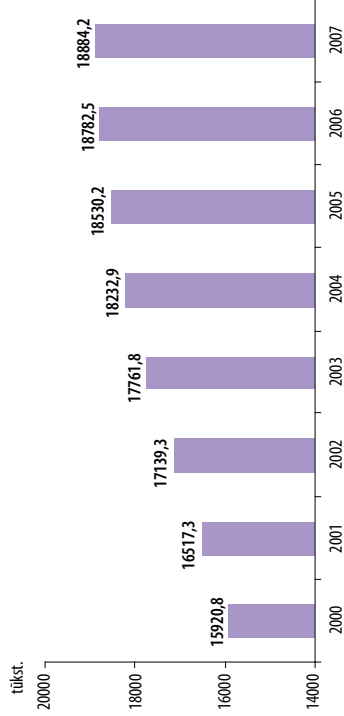
Duomenų šaltinis: Eurostat

Universitetų trečiosios studijų pakopos studentai pagal mokslo sritis ir mokslo metus



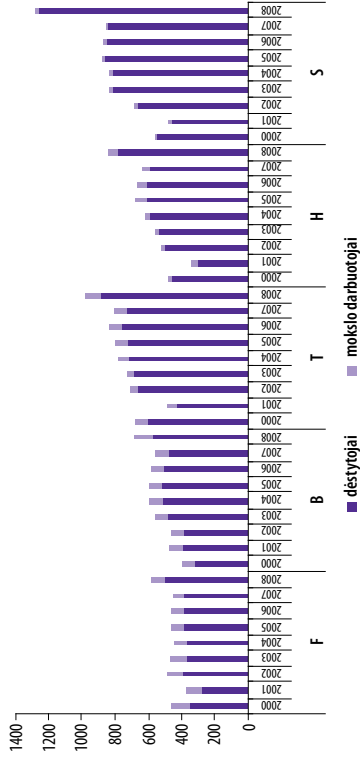
Duomenų šaltinis: STD

Universitetų trečiosios studijų pakopos studentų skaičius ES 27



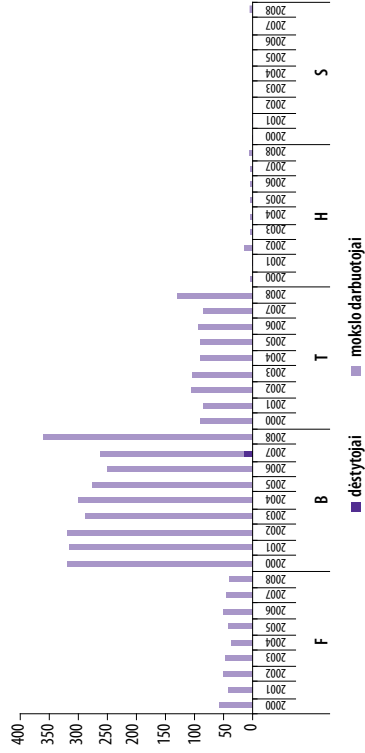
Duomenų šaltinis: Eurostat

MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose universitetuose pagal mokslo sritis



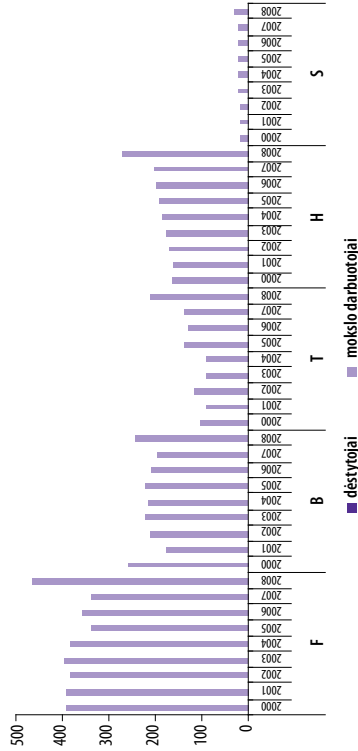
Duomenų šaltinis: MII

MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose universitetų mokslo instituteuose pagal mokslo sritis



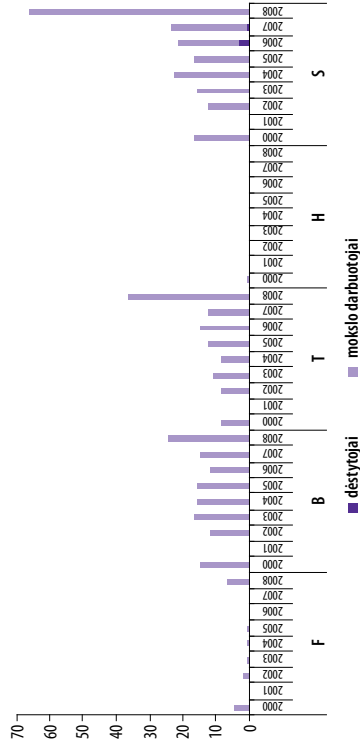
Duomenų šaltinis: MII

MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybiniuose instituteuose pagal mokslo sritis



Duomenų šaltinis: MII

MTEP darbuotojų (dėstytojų, mokslo darbuotojų), dirbančių visą darbo dieną, skaičius valstybės mokslo įstaigose pagal mokslo sritis



Duomenų šaltinis: MII

Lietuvos gyventojų skaičius 2009 metų pradžioje, pasiskirstymas pagal amžiaus grupes ir lytį



Duomenų šaltinis: STD

Tyrėjų valstybinėse mokslo ir studijų institucijose pasiskirstymas pagal amžiaus grupes mokslų srityse 2008 m.

	iki 25 m.	25–34 m.	35–44 m.	45–54 m.	55–64 m.	>= 65 m.
F	46	415	305	397	396	191
B	23	527	850	806	440	231
T	17	489	382	339	462	338
H	9	382	489	465	322	130
S	9	889	659	556	396	190

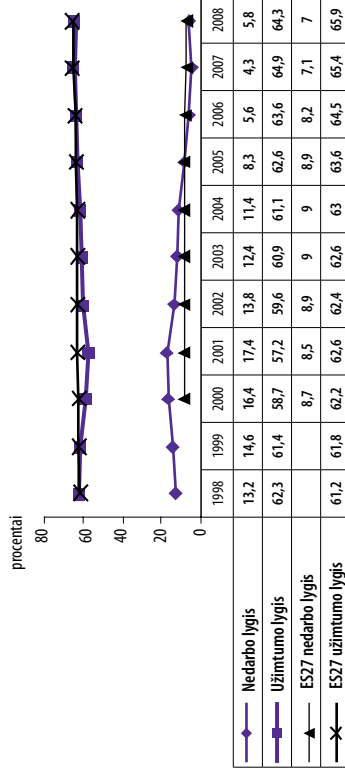
Duomenų šaltinis: MII

Tyrėjų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes valstybinėse mokslo ir studijų institucijose 2008 m.

	iki 25 m.	25–34 m.	35–44 m.	45–54 m.	55–64 m.	>= 65 m.
Universitetai	38	2231	2184	2125	1650	908
Universitetų mokslo institutai	40	302	325	344	306	127
Valstybiniai institutai	19	147	210	232	175	90
Valstybės mokslo įstaigos	7	52	24	40	32	9

Duomenų šaltinis: MII

Darbo jėgos dinamika



Duomenų šaltinis: Eurostat

■ MOKSLO IR MENO PRODUKCIJA, PATENTAI

Mokslo ir studijų institucijų 2007 m. mokslo ir meno produkcija (MP, taškais),
tarptautinių projektų lėšos (LTP, tūkst. Lt) ir mokslinių užsakyimų lėšos
iš ūkio subjektų (LUUS, tūkst. Lt)

Mokslo ir studijų institucija	H		S		LTP		HS		M (M)		M (VM)	
	MP	MP	MP	MP	LUUS(NV)	LUUS(IV)	MP	MP	MP	MP	MP	MP
Universitetai	20240,47	28075,17	1540,36	628,09	510,50	4846,10	445,00	5364,50				
Kolegijos	4,00	1004,80	0,00	0,00	0,00	69,20	31,25	765,50				
Institutai	11773,41	1657,23	419,70	276,80	932,30							
Iš viso	32017,88	30737,20	1960,06	904,89	1442,80	4915,30	476,25	6130,00				

Mokslo ir studijų institucija	F		B		T		FBT	
	MP	MP	MP	MP	LTP	LUUS(NV)	LUUS(IV)	
Universitetai	20609,81	16970,01	22895,78	10837,08	5323,82	1088,11		
Kolegijos	55,40	52,36	205,23	0,00	0,00	7,00		
Institutai	15755,40	13675,37	6482,22	7656,65	6515,77	2195,43		
Iš viso	36420,61	30697,74	29583,23	18493,73	11839,59	3290,54		

Patentų paraiškų, užregistruotų Europos biure, skaičius, tenkantis 1 mln. gyventojų

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ES27	101,49	106,5	105,05	103,95	105,85	111,27	112,17	114,91
Lietuva	0,85	1,34	0,9	0,77	4,1	4	2,61	3,24

Duomenų šaltinis: Eurostat

40

Patentų, užregistruotų JAV patentų ir prekių ženklų tarnyboje, skaičius, tenkantis 1 mln. gyventojų

	1999	2000	2001	2002	2003
ES27	63,92	63,08	55,87	44,23	37,64
Lietuva	1,86	1,57	0,67	2,32	4,12

Duomenų šaltinis: Eurostat

41

Patentų skaičiaus palyginimas su išlaidomis MTEP

	Išlaidos MTEP kaip BVP dalis (proc., 2006 m.)	Normalizuotas patentų paraiškų EPT skaičiaus ir išlaidų MTEP santykis (2006 m.)	Patentų DEA taškai* (2005–2006 m.)
Lietuva	0,80	21	14,83
Latvija	0,70	62	4,03
Estija	1,14	34	10
ES 27	1,84	100	–

* DEA taškai skaičiuojami pagal vieną įnašo rodiklį (patentai) ir tris rezultatų rodiklius (verso išlaidos MTEP, valstybės išlaidos MTEP, aukštojo mokslo išlaidos MTEP).

Šaltinis: *Measuring the Efficiency of Public Spending on R&D, Analysis of R&D Policies in the EU Member States Based on the Replies to the Commission Questionnaire, 2009 03*

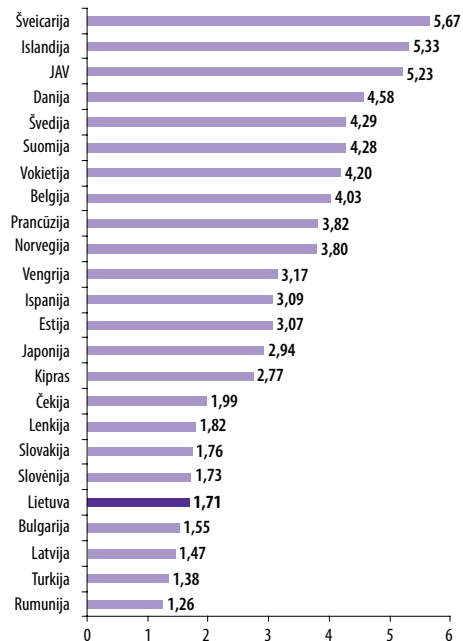
Publikacijų ir cituojamumo palyginimas su išlaidomis mokslui AM sektoriuje

	Išlaidos MTEP AM sektoriuje kaip BVP dalis (proc., 2006 m.)	Publikacijų skaičius ir išlaidų MTEP AM sektoriuje (normalizuotas) santykis (2006 m.)	Citujamumo ir AM išlaidų MTEP (normalizuotas) santykis (2006 m.)	Publikacijos – DEA taškai* (2005–2006 m.)	Citujamumas – DEA taškai* (2005–2006 m.)
Lietuva	0,4	40	27	5,23	2,54
Latvija	0,24	58	64	1	1,34
Estija	0,46	63	84	2,31	1,40
ES 27	0,4	100	100	–	–

* DEA taškai skaituojami pagal lygnašio rodiklį (patentai) ir tris rezultatų rodiklius (verso išlaidos MTEP, valsybės išlaidos MTEP, aukštojo mokslo išlaidos MTEP).

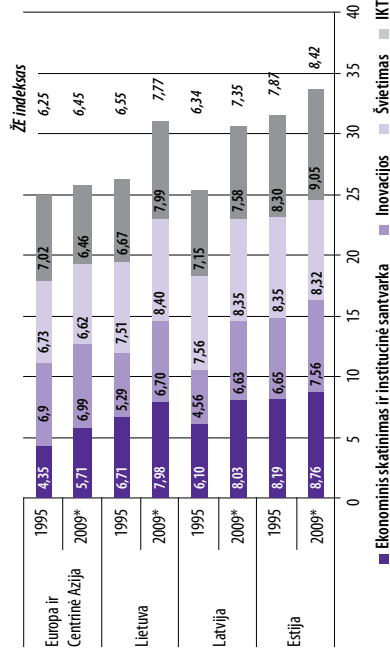
Šaltinis: *Measuring the Efficiency of Public Spending on R&D, Analysis of R&D Policies in the EU Member States Based on the Replies to the Commission Questionnaire, 2009 03*

Vidutinis citatų skaičius, tekęs vienai publikacijai kai kuriose šalyse 2002 metais



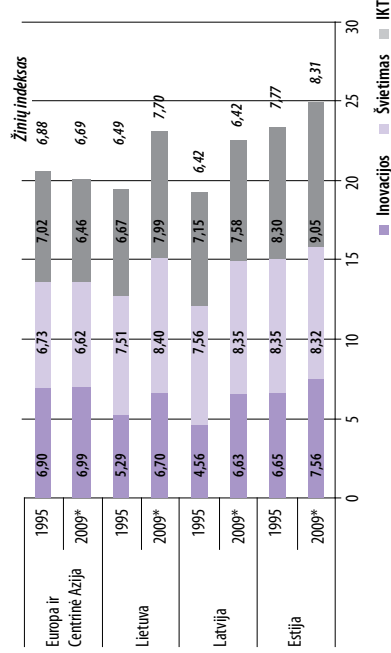
Duomenų šaltinis: *Erawatch*

Žinių ekonomikos indeksas



* Duomenys paskutinią kartą atnaujinti 2009 m. birželio mėn.
Duomenų šaltinis: Pasaulio bankas

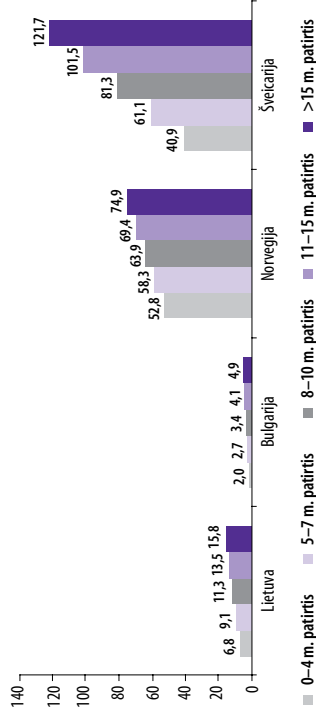
Žinių indeksas



* Duomenys paskutinią kartą atnaujinti 2009 m. birželio mėn.
Duomenų šaltinis: Pasaulio bankas

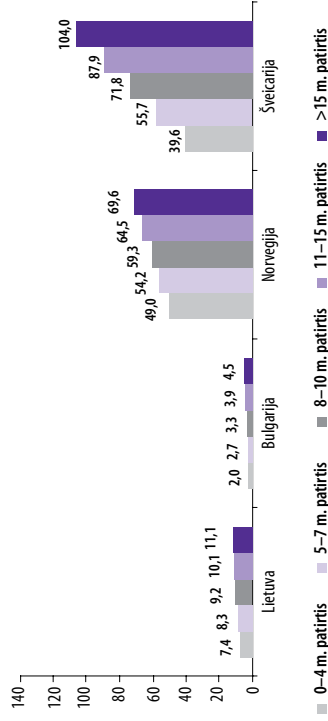
■ DARBO UŽMOKĖSTIS

Vidutinis metinis mokslininko (vyrai, pagal patirties lygmenį) atlyginimas, išreikštas PGS, kai kuriose Europos Sąjungos ir asocijuotose šalyse



Duomenų šaltinis: EK tyrimo „Remuneration of Researchers in the Public and Private Sectors“ ataskaita, 2007

Vidutinis metinis mokslininko (moterys, pagal patirties lygmenį) atlyginimas, išreikštas PGS, kai kuriose Europos Sąjungos ir asocijuotose šalyse



Duomenų šaltinis: EK tyrimo „Remuneration of Researchers in the Public and Private Sectors“ ataskaita, 2007

Darbo užmokesčio didinimo programa

		Kiek padidinta ar numatoma padidinti
2007 01 07	mokslo ir studijų institucijų darbuotojai	20%
2007 01 09		10%
2008 01 01	dėstytojai ir mokslo darbuotojai	20%: 11,3 % bazinė alga
		8,7% tarnybinių atlyginimų koeficientai
2009 01 01	mokslo ir studijų institucijų darbuotojai	vidutiniškai 5,6 %
2011 01 01 – 2012 12 31		atsižvelgiant į valstybės finansines galimybes ir vidutinio mėnesinio darbo užmokesčio kitimą

Igyvendinus programą, mokslo ir studijų institucijų darbuotojų darbo užmokestis padidės iki 50 procentų. Nuostatos dėl darbo užmokesčio didinimo 2010, 2011 ir 2012 metais bus koreguojamos, išklausių socialinių partnerių pasiūlymus ir atsižvelgiant į finansines valstybės galimybes.

Duomenų šaltinis: LRV Mokslo ir studijų institucijų darbuotojų darbo užmokesčio didinimo 2009–2011 m. programa (2008 05 28, Nr. 509), LRV nutarimas dėl šios programos pakeitimo (2008 12 30, Nr. 1376), LVR nutarimas dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. gegužės 28 d. nutarimo Nr. 509 „Dėl mokslo ir studijų institucijų darbuotojų darbo užmokesčio didinimo 2009–2011 metų programos patvirtinimo“ pakeitimo (2009 08 29, Nr. 103-4295)

■ GBP ir 7BP

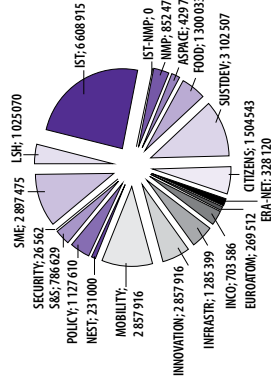
6BP veiklos: pateiktos, teigiamai įvertintos paraiškos ir sudarytos sutartys

Veiklos sritis	Lietuvos institucijų dalyvavimas		
	Pateiktos paraiškos	Įvertintos teigiamai	Pasirašyta sutarčių
1. Gyvybės mokslai, genomika ir biotechnologijos sveikatos apsaugai (<i>LifeSciHealth</i>)	71	16	10
2. Informacinės visuomenės technologijos	378	117	70
2–3. Informacinės visuomenės technologijos, nanotechnologijos ir nanomokslai, naujų galimybių daugiatafunkcės medžiagos, naujos technologijos	20	1	0
3. Nanotechnologijos ir nanomokslai, naujų galimybių daugiatafunkcės medžiagos, naujos technologijos	128	19	9
4. Aeronautika ir erdvės tyrimai	31	7	6
5. Maisto kokybė ir sauga	78	40	20
6. Darnus vystymasis, globalūs pokyčiai ir ekosistemos	130	56	44
7. Pileičiai ir valdymas žinių visuomenėje	106	25	17

Veiklos sritis	Lietuvos institucijų dalyvavimas		
	Pateiktos paraiškios	Ivertintos teigiamai	Pasirašyta sutarčių
EURATOM	16	13	9
Tarptautinis bendradarbiavimas	26	19	19
Mokslinių tyrimų infrastruktūros	31	12	9
Inovacijos	41	28	27
Mobilumas	114	62	24
Naujos ir besikuriančios mokslo sritys ir technologijos	45	1	1
Mokslinė parama politikai kurti	67	33	26
Mokslas ir visuomenė	58	35	15
Saugumo moksliniai tyrimai	23	10	1
Mažų ir vidutinių įmonių veikla	222	93	42

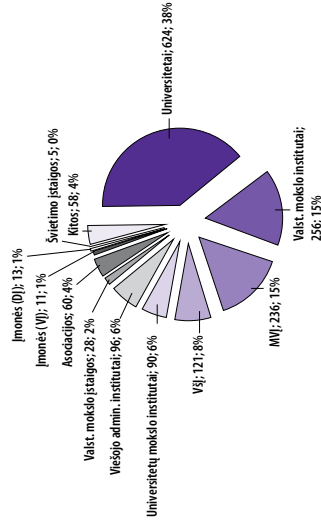
Duomenų šaltinis: TPA

Pasirašytos sutartys pagal veiklas, eurai



Duomenų šaltinis: TPA

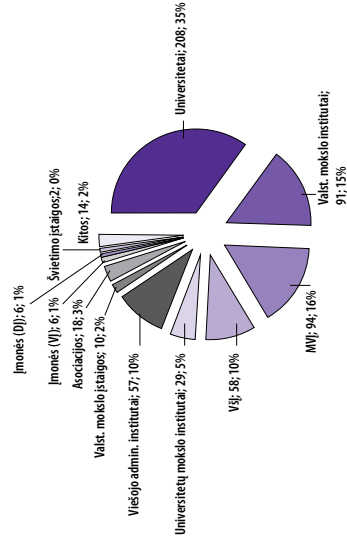
Paraškos, pateiktos dalyvauti 6BP, pagal institucijų tipus



52

Duomenų šaltinis: TPA

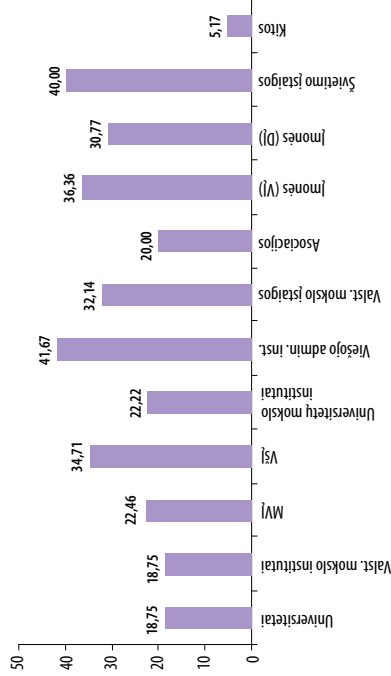
Tinkamos finansuoti paraškos, pateiktos dalyvauti 6BP, pagal institucijų tipus



53

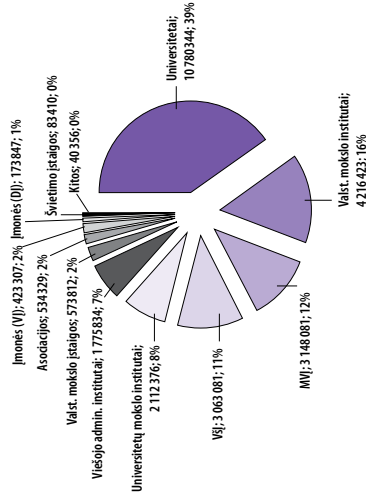
Duomenų šaltinis: TPA

Finansuotų 6BP paraiškų dalis lyginant su pateiktomis, pagal institucijų tipus, procentais



Duomenų šaltinis: TPA

6BP projektų finansavimas pagal institucijų tipus, eurai



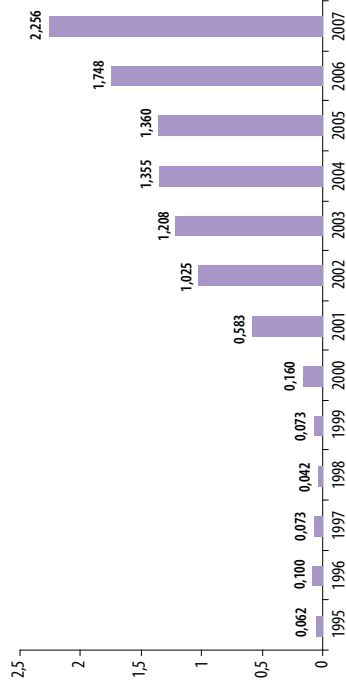
Duomenų šaltinis: TPA

**EUREKA programa. Valstybės (Ūkio ministerijos) lėšos,
skirtos Lietuvos ūkio subjektams, mln. Lt**



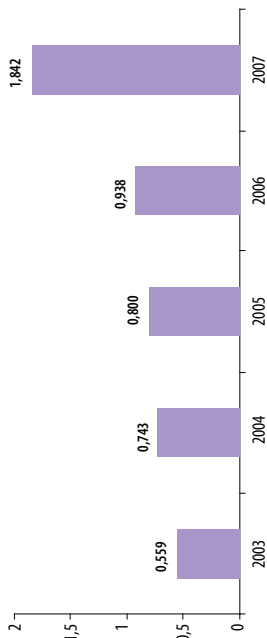
Duomenų šaltinis: TPA

**EUREKA programa. Valstybės (LVMSE, nuo 2007 m. – TPA) lėšos, skirtos mokslo ir
studijų institucijoms, mln. Lt**



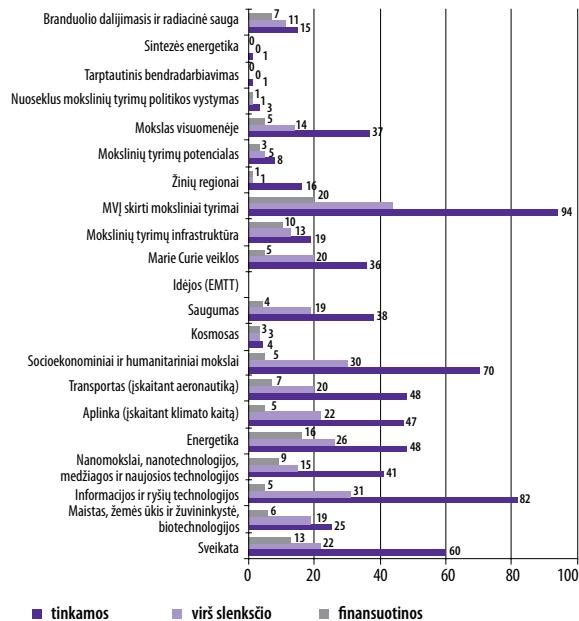
Duomenų šaltinis: TPA

COST programa. Valstybės (LVMSF, nuo 2007 m. – TPA) lėšos, skirtos mokslo ir studijų institucijoms, mln. Lt



Duomenų šaltinis: TPA

Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal temines sritis ar veiklas



(Europos Komisijos 2009 m. vasario 25 d. 110 kvietimų duomenys)
Duomenų šaltinis: TPA

Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal finansavimo schemas

Finansavimo schemas	Lietuvos dalyvių skaičius paraiškose			
	tinkamose vertinti	virš slenksčio	finansuo- tinose	sėkmės rodiklis, proc.
Bendradarbiavimo projektai	77	39	23	29,9
Bendradarbiavimo projektai, skirti specifinėms grupėms (pvz., MVĮ)	12	8	8	66,7
Stambieji integraciniai projektai	72	33	9	12,5
Dotacija reintegracijai Europoje	2	1	1	50,0
Dotacija tarptautinei reintegracijai	48	26	16	33,3
Integracinės veiklos / e. infrastruktūros / parengiamoji faze	47	22	5	10,6
Kompetencijos tinklai	48	20	7	14,6
Koordinacinės ir paramos veiklos	70	30	5	7,1
Marie Curie pramonės ir mokslo partnerystė	4	3	3	75,0
Marie Curie tinklai pradedantiems mokslininkams	38	19	4	10,5
Smulkieji ar vidutiniai bendradarbiavimo projektai				
Smulkieji ar vidutiniai bendradarbiavimo projektai INFSO (STREP)	36	20	5	13,9
MVĮ asociacijoms skirti moksliniai tyrimai	19	13	10	52,6
MVĮ skirti moksliniai tyrimai	94	44	20	21,3

Finansavimo schemas	Lietuvos dalyvių skaičius paraiškose			
	tinkamose vertinti	virš slenksčio	finansuo- tinose	sėkmės rodiklis, proc.
Pilietinės visuomenės organizacijoms skirti moksliniai tyrimai	8	5	3	37,5
Tarptautiniai mokslo personalo mainai	37	14	5	13,5
Iš viso	628	298	125	19,9

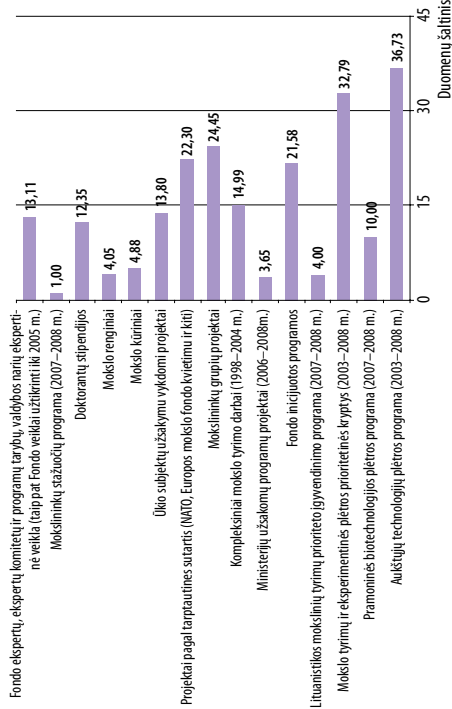
Duomenų šaltinis: TPA

Lietuvos institucijų dalyvavimas 7BP, paraiškos pagal institucijų tipus

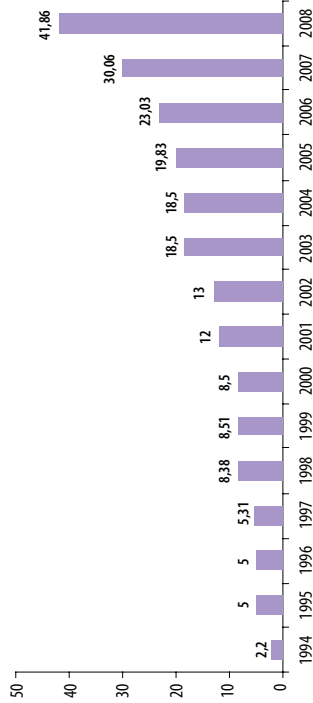
Teminės sritys, veiklos	Lietuvos dalyvių skaičius, nurodytas paraiškose			
	tinkamose vertinti	virš slenkščio	finansuoti-nose	sėkmės rodiklis, proc.
Asociacijos	14	3	2	14,3
Įmonės (DĮ)	16	9	3	18,8
Įmonės (MVI)	131	65	25	19,1
Įmonės (SĮ)	2			0,0
Kita	8	7	3	37,5
Kolegijos	3			0,0
Nenustatyta	4	1		0,0
Švietimo įstaigos	4			0,0
Universitetai	302	126	44	14,6
Universitetų mokslo institutai	34	15	4	11,8
Valstybės mokslo institutai	73	39	15	20,5
Valstybės mokslo įstaigos	12	8	3	25,0
Viešojo administravimo institucijos	42	26	19	45,2
VŠĮ	49	17	7	14,3
Iš viso	694	316	125	18,0

Duomenų šaltinis: TPA

■ LIETUVOS VALSTYBINIO MOKSLO IR STUDIJŲ FONDO VEIKLA Lėšos LVMSF remiamoms veikloms įgyvendinti 1994–2008 m., mln. Lt

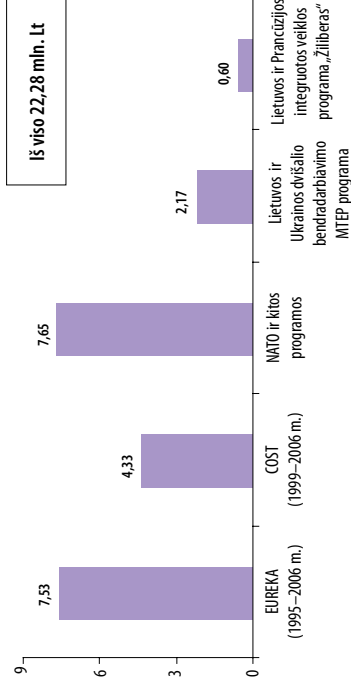


LVMSF asignavimai mokslui ir studijoms remti 1994–2008 m., mln. Lt



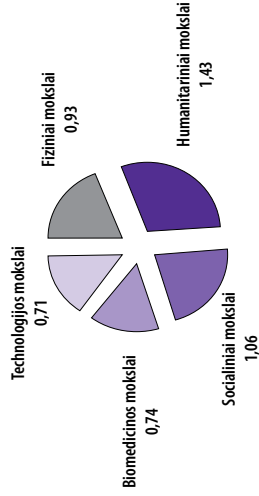
Duomenų šaltinis: LVMSF

LVMSF parama mokslo ir studijų institucijų projektams, įgyvendinamiems pagal tarptautines sutartis 1994–2008 m., mln. Lt



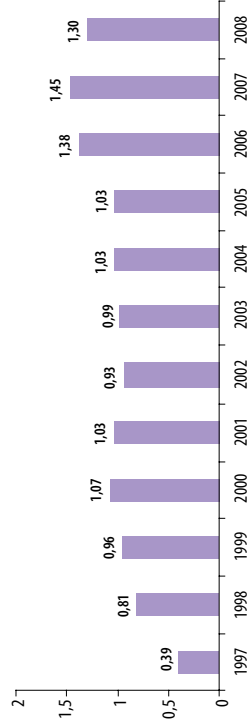
Duomenų šaltinis: LVMSF

LVMSF parama mokslo kūriniami rengti 1994–2008 m., mln. Lt



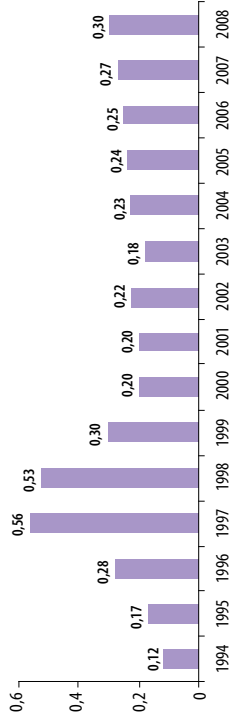
Duomenų šaltinis: LVMSF

LVMSF lėšos doktorantų stipendijoms, mln. Lt



Duomenų šaltinis: LVMSF

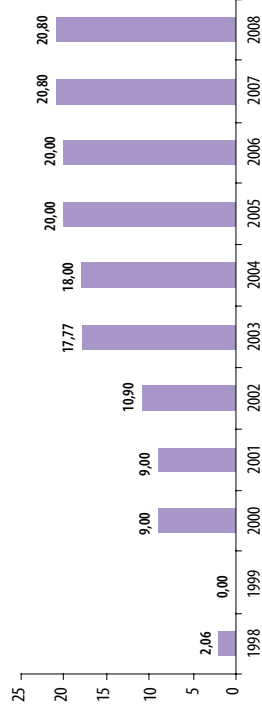
LVMSF parama mokslo konferencijoms, simpoziumams ir kitiems mokslu renginiams 1994–2008 m., mln. Lt



68

Duomenų šaltinis: LVMSF

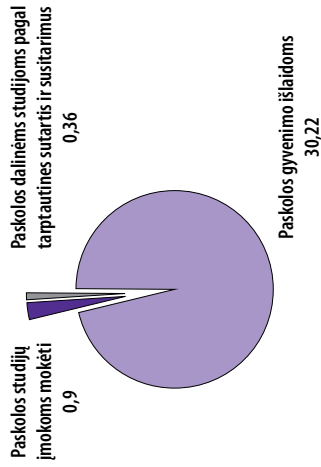
Valstybės biudžeto asignavimai studentų paskoloms 1998–2008 m., mln. Lt



69

Duomenų šaltinis: LVMSF

Valstybės paskolos studentams 2007 m. pagal paskolų paskirtį, mln. Lt



Duomenų šaltinis: LVMSF

LIETUVOS MOKSLAS SKAIČIAIS 2009

**Redaktorė *Mimoza Kligienė*
Maketavo UAB „Sapnų sala“
Viršelio dailininkė *Ilona Jarecka***

2009-12-03. Tiražas 300 egz.

Išleido Švietimo ir mokslo ministerijos
Švietimo aprūpinimo centras,
Geležinio Vilko g. 12, LT-01112 Vilnius

Spausdino UAB „Sapnų sala“,
S. Moniuškos g. 21, LT-08121 Vilnius