

2012–14 METŲ MOKSLO (MENO) DARBŲ VERTINIMO REZULTATAI



Lietuvos
mokslo
taryba

Dr. Eugenijus Stumbrys,
Lietuvos mokslo tarybos Mokslo
politikos ir analizės skyriaus vedėjas



- Vertinimo aprėptis**
- Dėl žurnalų dviejų sąrašų P, A, B, T moksluose**
- Vertinimo rezultatai**



Institucijos mokslo (meno) veiklos vertinimo rezultatai apima mokslo (meno) darbus, įvertintus vadovaujantis švietimo ir mokslo ministro patvirtinta metodika, lėšas, gautas dalyvaujant tarptautinių mokslo programų projektuose, lėšas, gautas vykdant ūkio subjektų MTEP užsakymus. (iš LRV 2009 m. birželio 17 d. nutarimu Nr. 597 (LRV 2010 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1855 patvirtinta nauja redakcija) patvirtinto dokumento 4 punkto)

Šis dokumentas – tai Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų moksliniams tyrimams, eksperimentinei (socialinei, kultūrinei) plėtrai ir meno veiklai plėtoti valstybinėms mokslo ir studijų institucijoms skyrimo tvarkos aprašas

Vertinti 2012–14 metų Lietuvos mokslo ir studijų institucijų mokslinės (meninės) veiklos rezultatai:

- mokslo darbai (ekspertinis vertinimas), → balai
- mokslo darbai (formalusis vertinimas), → taškai
- tarptautinių projektų lėšos, → tūkst. Lt
- lėšos iš ūkio subjektų užsakymų → tūkst. Lt

Mokslinės veiklos rezultatus vertino LMT sudarytos keturios ekspertų grupės:

- humanitarinių mokslų srities mokslo darbams vertinti (14 eksp.),
- socialinių mokslų srities mokslo darbams vertinti (20 eksp.),
- meno darbams vertinti (9 eksp.),
- fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslų darbams vertinti (17 eksp.)



Vertinimui darbus deklaravo 30 mokslo ir studijų institucijų:

- 14 valstybinių universitetų,
- 3 nevalstybiniai universitetai,
- 13 valstybinių mokslinių tyrimų institutų

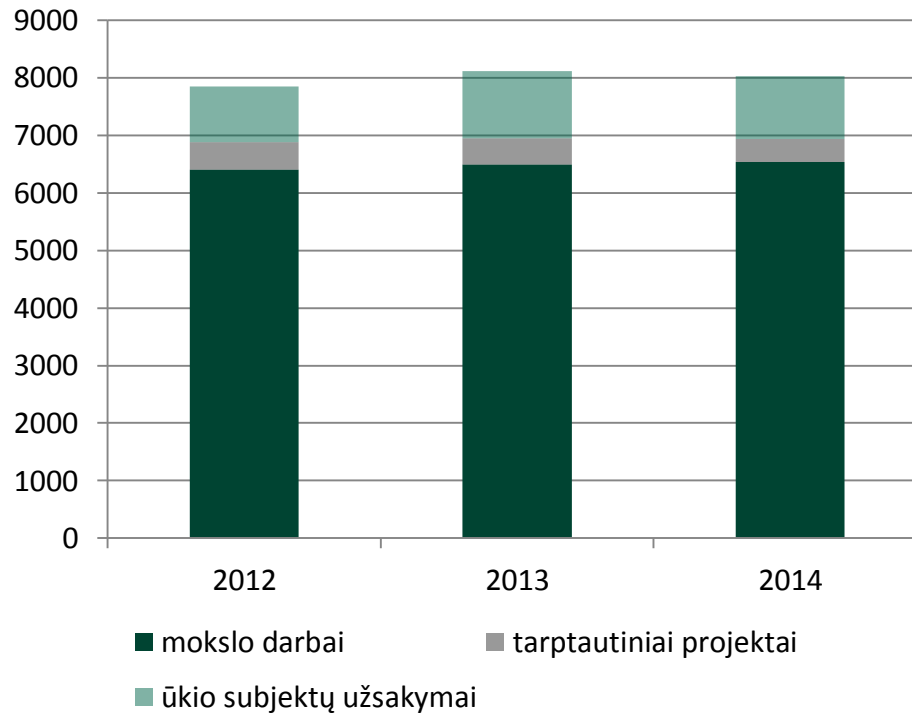
ASU – Aleksandro Stulginskio universitetas,
KTU – Kauno technologijos universitetas,
KU – Klaipėdos universitetas,
LEU – Lietuvos edukologijos universitetas,
LKA – Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,
LMTA – Lietuvos muzikos ir teatro akademija,
LSMU – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas,
LSU – Lietuvos sporto universitetas,
MRU – Mykolo Romerio universitetas,
ŠU – Šiaulių universitetas,
VDA – Vilniaus dailės akademija,
VDU – Vytauto Didžiojo universitetas,
VG TU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas,
VU – Vilniaus universitetas

EHU – Europos humanitarinis universitetas,
ISM – ISM Vadybos ir ekonomikos universitetas,
VU TVM – Vilniaus universiteto Tarptautinio verslo mokykla,

FTMC – Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras,
GTC – Gamtos tyrimų centras,
IMC – Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras,
LAEI – Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas,
LAMMC – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras,
LEI – Lietuvos energetikos institutas,
LII – Lietuvos istorijos institutas,
LKI – Lietuvių kalbos institutas,
LKTI – Lietuvos kultūros tyrimų institutas,
LLTI – Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas,
LSTC – Lietuvos socialinių tyrimų centras,
LTI – Lietuvos teisės institutas,
NVI – Nacionalinis vėžio institutas



Iš viso buvo įteikta 2012–14 metais parengtų beveik 24 tūkst. darbų vienetų

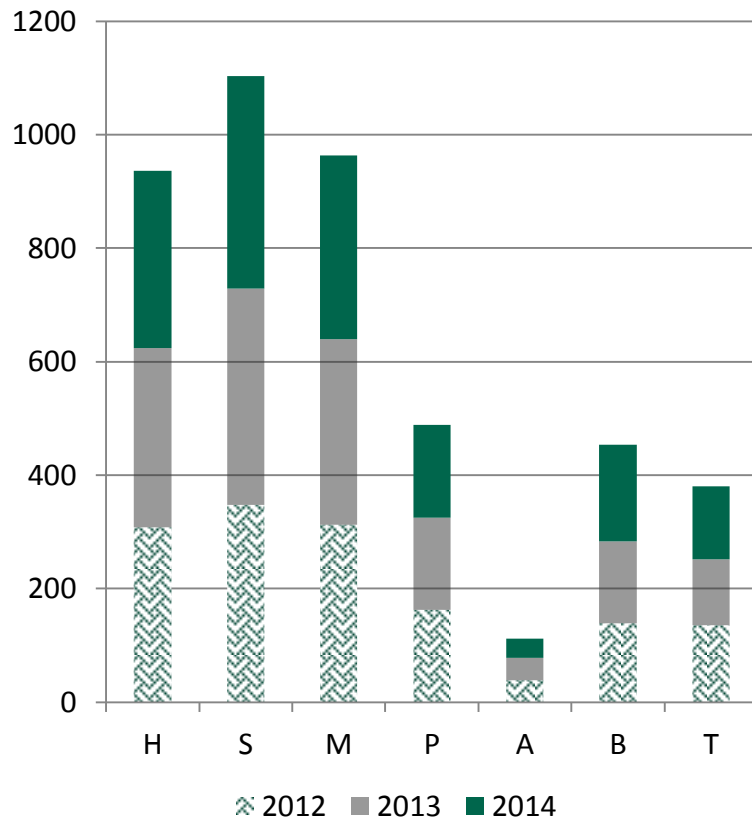


Mokslo darbų įteikta beveik 19,5 tūkst., tarptautinių projektų – virš 1,3 tūkst., užsakymų iš ūkio subjektų – virš 3,2 tūkst.

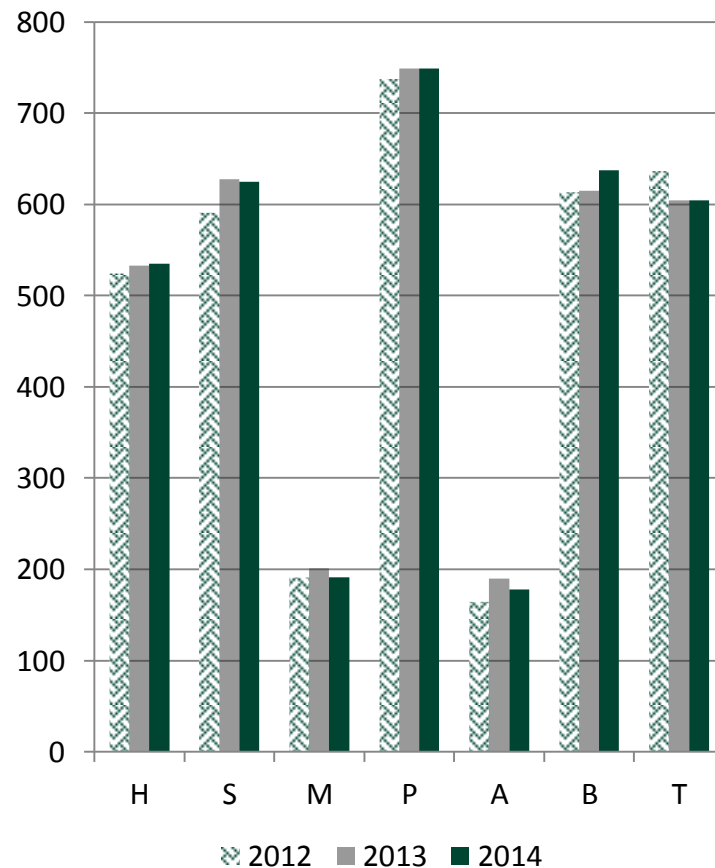


Institucijų deklaruotų darbų vienetų pasiskirstymas pagal mokslo (meno) sritis

Vertinimo aprėptis



Institucijų deklaruotų darbų vienetų skaičius



Institucijų mokslininkų (menininkų) pilnojo darbo laiko ekvivalentai (PLE)

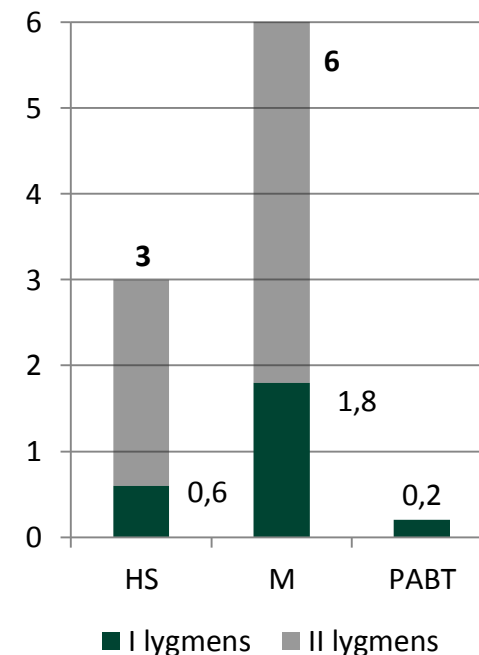
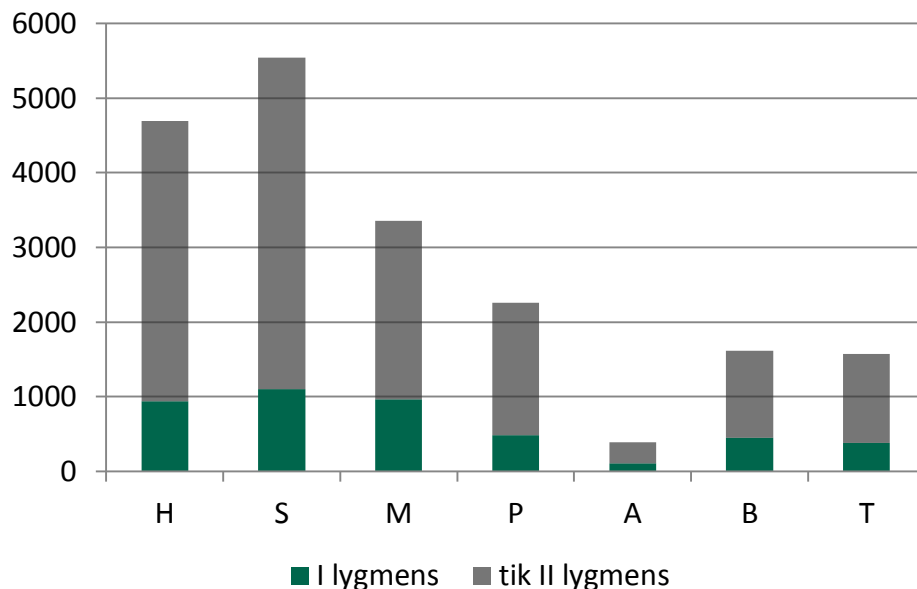


Vertinimui teikiamų I ir II lygmens darbų skaičiai

| | Mokslo (meno) sritis | | |
|---|---|---|---|
| | H ir S | M | F, A, B ir T |
| II lygmens darbų skaičius (dsf_i) | 3 PLE_i ir tenkinantys 1 pr. reikalavimus | 6 PLE_i ir tenkinantys 3 pr. reikalavimus | visi darbai , tenkinantys 2 pr. reikalavimus |
| I lygmens darbų skaičius (ds_i) | 0,2 dsf_i | 0,3 dsf_i | $PLE_i / 5$; jei $PLE_i / 5 < 5$, teikiami 5 darbai |
| I lygmens darbų skaičius, perskaičiuotas PLE_i (ds_i) | 0,6 PLE_i | 1,8 PLE_i | 0,2 PLE_i ; jei 0,2 $PLE_i < 5$, teikiami 5 darbai |

PLE_i – institucijos mokslininkų (menininkų) pilnojo darbo laiko ekvivalentas

Vertinimo aprėptis



Ekspertiškai įvertinta beveik 4,5 tūkst. publikacijų arba meno darbų.



mokslo straipsniai žurnaluose, kurių cituojamumo rodiklis (*Impact Factor*) yra didesnis už 20% nuo atitinkamos TR JCR mokslo kategorijos agreguotojo cituojamumo rodiklio

≤

išskyrus atvejus, kai Lietuvos mokslo tarybos ekspertai nustato, kad žurnalo cituojamumo rodiklis yra dirbtinai padidintas dėl per didelio savicitavimų skaičiaus ar kitais būdais

eksp

Įtraukimo į žurnalų sąrašą priežastys:

- didelė savicitavimų dalis
- didelė citavimų iš žurnalų, turinčių žemą tarptautinį autoritetą, dalis
- referuojamas tik Thomson Reuters socialiniuose moksluose (TR Social Sciences Edition)



| Eil. Nr. | Žurnalo pavadinimas | 2012 | 2013 | 2014 | Valstybė |
|----------|---|------|------|------|-------------|
| 1. | Acta Physica Polonica a | - | - | + | Lenkija |
| 2. | Anthropologischer Anzeiger | - | - | + | Vokietija |
| 3. | Archiv Fur Geflugelkunde | - | - | + | Vokietija |
| 4. | Autex Research Journal | - | - | + | Lenkija |
| 5. | Baltic Forestry | - | + | - | Lietuva |
| 6. | Baltica | - | + | - | Anglija |
| 7. | Bulletin of the Geological Society of Finland | - | + | - | Suomija |
| 8. | Chemija | + | + | - | Lietuva |
| 9. | Communications in Soil Science and Plant Analysis | - | - | + | JAV |
| 10. | Filosofija-Sociologija | + | - | - | Lietuva |
| 11. | Hellenic Journal of Cardiology | - | + | - | Graikija |
| 12. | International Journal of Modern Physics B | - | + | - | Singapūras |
| 13. | Journal of Circuits Systems and Computers | - | - | + | Singapūras |
| 14. | Journal of Friction and Wear | - | - | + | Baltarusija |
| 15. | Journal of Imaging Science And Technology | + | - | - | JAV |
| 16. | Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies | - | - | + | JAV |
| 17. | Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics | - | + | - | JAV |
| 18. | Lithuanian Journal of Physics | - | + | - | Lietuva |
| 19. | Materials Science-Medziagotyra | - | + | - | Lietuva |
| 20. | Mechanika | - | + | + | Lietuva |
| 21. | Medicina-Lithuania | + | + | + | Lietuva |
| 22. | Nanomaterials and Nanotechnology | - | - | + | Kroatija |
| 23. | Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca | - | + | - | Rumunija |
| 24. | Particulate Science and Technology | - | - | + | JAV |
| 25. | Polish Journal of Environmental Studies | + | - | - | Lenkija |
| 26. | Romanian Agricultural Research | - | - | + | Rumunija |
| 27. | Romanian Biotechnological Letters | + | - | - | Rumunija |
| 28. | Sylwan | + | - | - | Lenkija |
| 29. | Transformations in Business & Economics | - | + | - | Lietuva |
| 30. | Veterinarija ir Zootechnika | + | - | - | Lietuva |
| 31. | Vojnosanitetski Pregled | - | - | + | Serbija |

Mokslo žurnalų, kuriuose paskelbti straipsniai neįskaitomi kaip 2012–14 m. II lygmens mokslo darbų rezultatai dėl per žemo cituojamumo rodiklio (IF ≤ 20 proc. AIF), sąrašas¹

¹ – tik tie žurnalai, kuriuose straipsnius 2012–14 m. paskelbė Lietuvos tyrėjai, o mokslo ir studijų institucijos juos teikė kaip fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslo sričių vertintinus II lygmens mokslo darbus



| Eil. Nr. | Žurnalo pavadinimas | 2012 | 2013 | 2014 | Valstybė |
|----------|---|------|------|------|--------------|
| 1. | Acta of Bioengineering and Biomechanics | - | - | + | Lenkija |
| 2. | Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus | + | + | - | Lenkija |
| 3. | Acta Veterinaria-Beograd | + | - | - | Lenkija |
| 4. | Acta Zoologica Bulgarica | - | - | + | Bulgarija |
| 5. | Annals of Agricultural and Environmental Medicine | + | - | - | Lenkija |
| 6. | Annals of Animal Science | + | - | - | Lenkija |
| 7. | Archives of Budo | - | + | - | JAV |
| 8. | Archives of Metallurgy and Materials | - | + | - | Lenkija |
| 9. | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention | - | + | - | Pietų Korėja |
| 10. | Baltic Journal of Road and Bridge Engineering | + | - | + | Lietuva |
| 11. | Boletin De La Sociedad Espanola De Ceramica y Vidrio | - | + | - | Ispanija |
| 12. | Bulletin of the Polish Academy of Sciences-Technical Sciences | + | - | - | Lenkija |
| 13. | Cement Wapno Beton | - | + | - | Lenkija |
| 14. | CyTA-Journal of Food | - | + | - | Anglija |
| 15. | Daru-Journal of Pharmaceutical Sciences | + | - | - | Anglija |
| 16. | E & M Ekonomie a Management | - | + | - | Čekija |
| 17. | Echocardiography-a Journal of Cardiovascular Ultrasound and Allied Techniques | + | - | - | JAV |
| 18. | Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research | + | - | - | Rumunija |
| 19. | Ekonomska Istrazivanja-Economic Research | + | - | - | Kroatija |
| 20. | Eksploracja i Niezawodnosc-Maintenance and Reliability | + | + | + | Lenkija |
| 21. | Elektronika ir Elektrotechnika | + | + | + | Lietuva |
| 22. | Environmental Engineering and Management Journal | + | + | + | Rumunija |
| 23. | Eurasian Soil Science | - | + | + | Rusija |
| 24. | Geological Quarterly | - | + | - | Lenkija |
| 25. | Industria Textila | - | - | + | Rumunija |
| 26. | Information Technology and Control | + | + | - | Lietuva |
| 27. | Information-an International Interdisciplinary Journal | + | - | - | Lenkija |
| 28. | International Arab Journal of Information Technology | - | + | + | Jordanija |
| 29. | International Journal of Engineering Education | + | - | + | Airija |

Mokslo žurnalų, kuriuose paskelbti straipsniai neįskaitomi kaip 2012–14 m. II lygmens mokslo darbų rezultatai dėl to, kad žurnalo cituojamumo rodiklis yra dirbtinai padidintas, sąrašas¹

¹ – tik tie žurnalai, kuriuose straipsnius 2012–14 m. paskelbė Lietuvos tyrėjai, o mokslo ir studijų institucijos juos teikė kaip fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslo sričių vertintinus II lygmens mokslo darbus



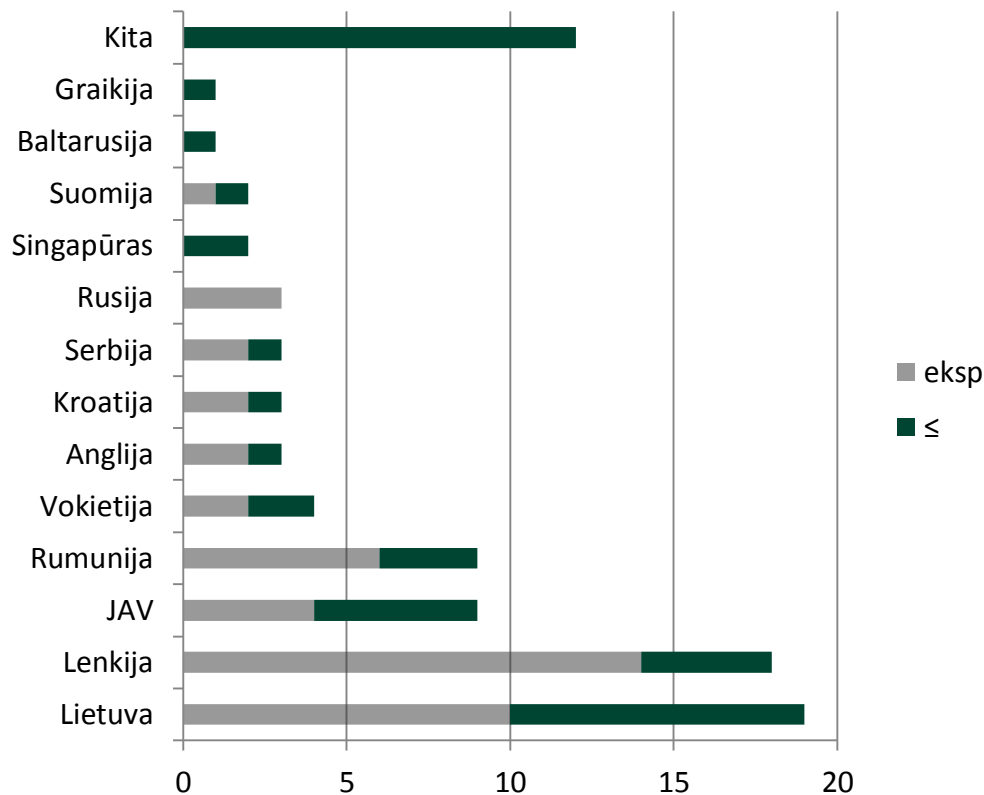
| Eil. Nr. | Žurnalo pavadinimas | 2012 | 2013 | 2014 | Valstybė |
|----------|--|------|------|------|-----------------|
| 30. | International Journal of Strategic Property Management | + | - | - | Lietuva |
| 31. | Inžinerine Ekonomika-Engineering Economics | - | + | + | Lietuva |
| 32. | Journal of Applied Animal Research | - | + | + | Anglija, Indija |
| 33. | Journal of Civil Engineering and Management | + | - | - | Lietuva |
| 34. | Journal of Computational and Theoretical Nanoscience | - | + | + | JAV |
| 35. | Journal of Environmental Engineering and Landscape Management | + | - | - | Lietuva |
| 36. | Journal of Food Agriculture & Environment | + | - | - | Suomija |
| 37. | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry | + | - | - | Olandija |
| 38. | Journal of Vibroengineering | + | + | + | Lietuva |
| 39. | Kerntechnik | + | - | - | Vokietija |
| 40. | Match-Communications in Mathematical and in Computer Chemistry | - | + | - | Serbija |
| 41. | Mathematical Notes | - | - | + | Rusija |
| 42. | Microwave and Optical Technology Letters | + | - | - | JAV |
| 43. | Nordic Journal of Music Therapy | - | - | + | Norvegija |
| 44. | North-Western Journal of Zoology | + | - | - | Rumunija |
| 45. | Paleontological Journal | - | + | + | Rusija |
| 46. | Psychiatria Polska | - | - | + | Lenkija |
| 47. | Rechtsmedizin | + | - | - | Vokietija |
| 48. | Revista Romana de Materiale-Romanian Journal of Materials | - | - | + | Rumunija |
| 49. | Rocznik Ochrona Srodowiska | - | + | - | Lenkija |
| 50. | Science of Sintering | - | - | + | Serbija |
| 51. | Strojnicki Vestnik-Journal of Mechanical Engineering | + | - | - | Slovėnija |
| 52. | Studies in Informatics and Control | - | + | - | Rumunija |
| 53. | Transformations in Business & Economics | + | - | - | Lietuva |
| 54. | Transport | + | + | - | Lietuva |
| 55. | Turkish Journal of Zoology | - | - | + | Turkija |
| 56. | Ukrainian Mathematical Journal | - | + | + | Ukraina |
| 57. | Veterinarski Arhiv | - | + | - | Kroatija |
| 58. | Videosurgery and Other Miniinvasive Technique | + | + | - | Lenkija |

Mokslo žurnalų, kuriuose paskelbti straipsniai neįskaitomi kaip 2012–14 m. II lygmens mokslo darbų rezultatai dėl to, kad žurnalo cituojamumo rodiklis yra dirbtinai padidintas, sąrašas¹

¹ – tik tie žurnalai, kuriuose straipsnius 2012–14 m. paskelbė Lietuvos tyrėjai, o mokslo ir studijų institucijos juos teikė kaip fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslo sričių vertintinus II lygmens mokslo darbus



Žurnalų skaičius valstybėse, kuriose leidžiami žurnalai, kuriuose paskelbti straipsniai nebuvo įskaityti kaip 2012–14 m. II lygmens mokslo darbų rezultatai



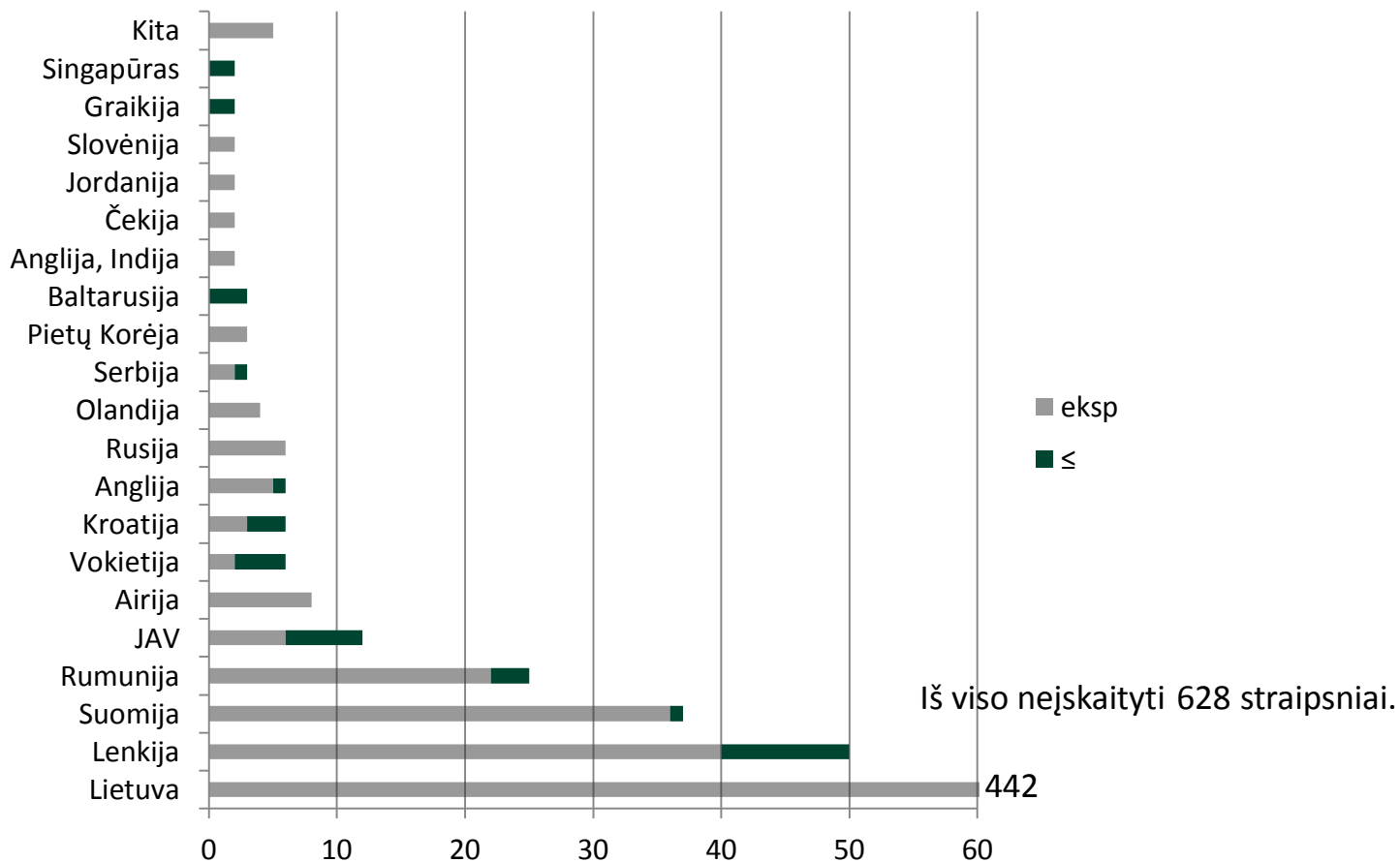
≤ – dėl per žemo cituojamumo rodiklio (IF ≤ 20 proc. AIF)

eksp – ekspertų grupės nustatyta, kad žurnalo cituojamumo rodiklis yra dirbtinai padidintas



Straipsnių skaičius valstybėse, kuriose leidžiami žurnalai, kuriuose paskelbti straipsniai nebuvo įskaityti kaip 2012–14 m. II lygmens mokslo darbų rezultatai

Dėl žurnalų dviejų sąrašų P, A, B, T moksluose



≤ – dėl per žemo cituojamumo rodiklio (IF ≤ 20 proc. AIF)

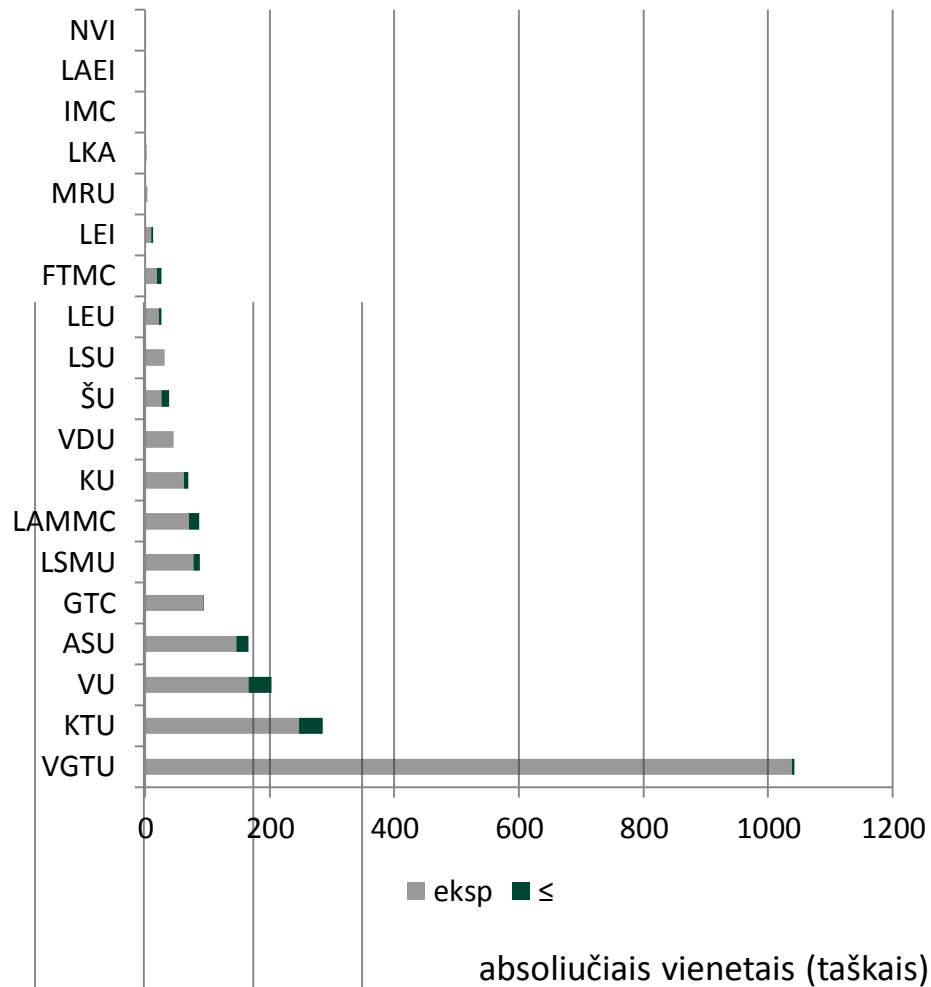
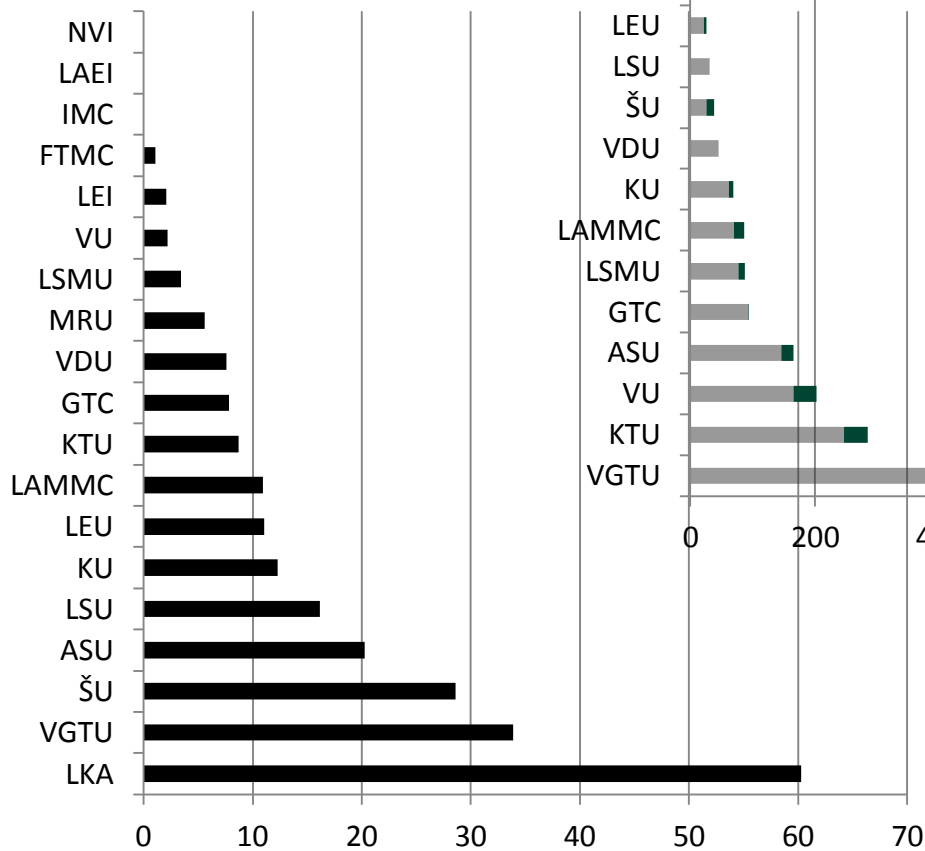
eksp – ekspertų grupės nustatyta, kad žurnalo cituojamumo rodiklis yra dirbtinai padidintas



Negauti institucijų taškai už 2012–14 m. II lygmens mokslo darbus

Dėl žurnalų dviejų sąrašų P, A, B, T
moksluose

santykiniais vienetais
(negauti taškai / (negauti taškai +
įskaityti taškai), proc.)



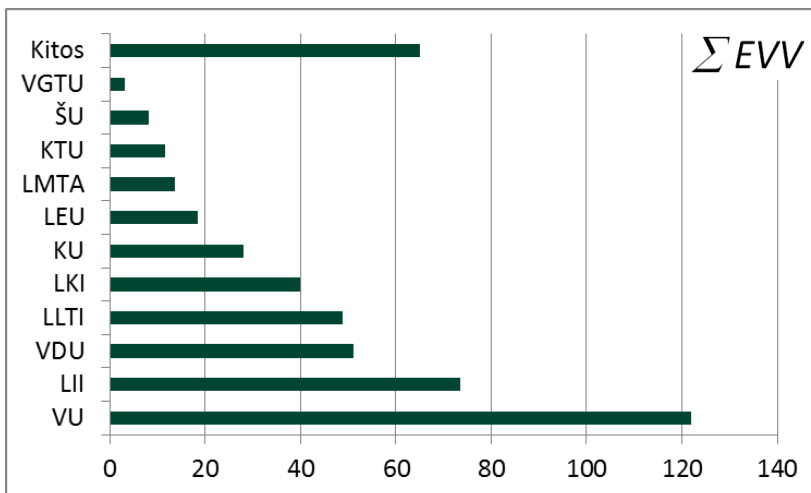
■ eksp ■ ≤

absoliučiais vienetais (taškais)

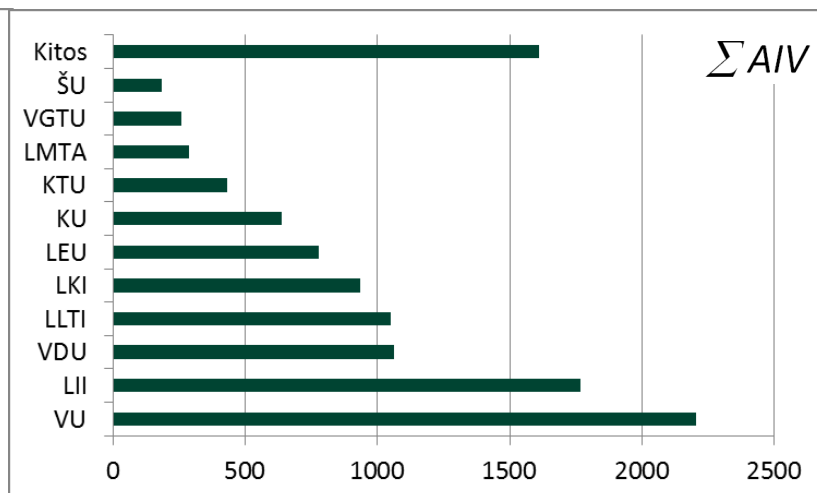


Humanitarinių mokslų vertinimo rezultatai

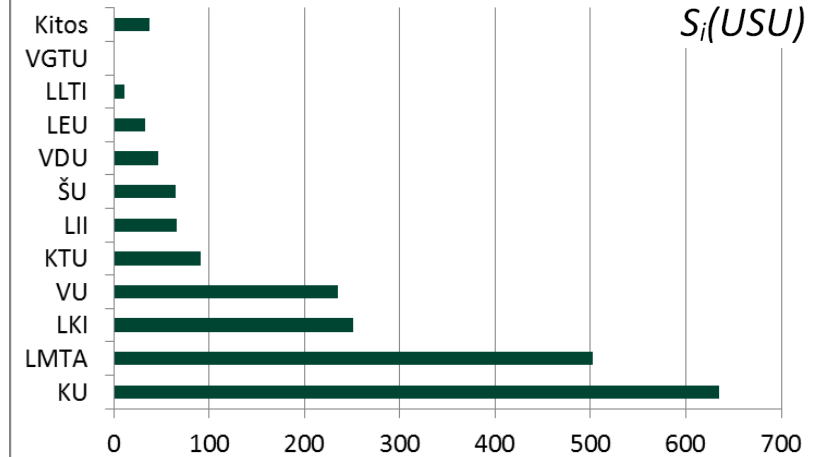
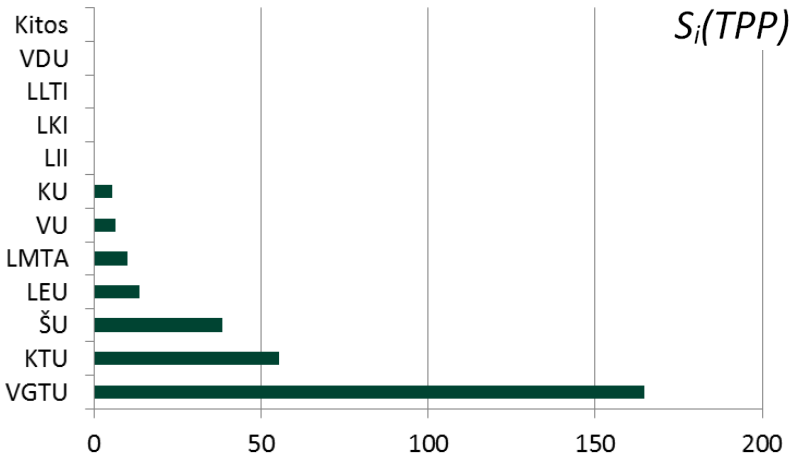
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



Vertinimo rezultatai



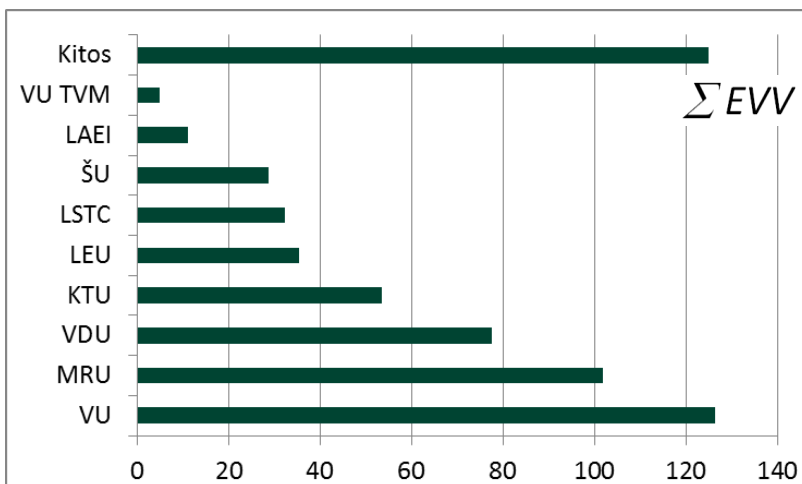
$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)

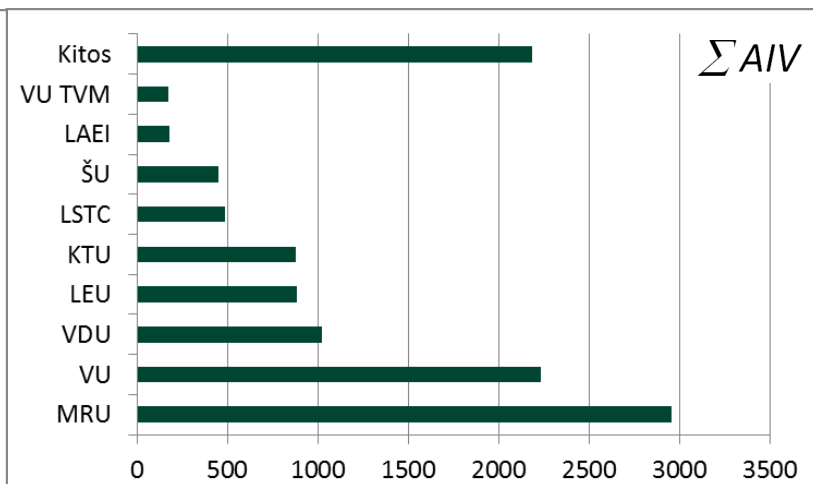


Socialinių mokslų vertinimo rezultatai

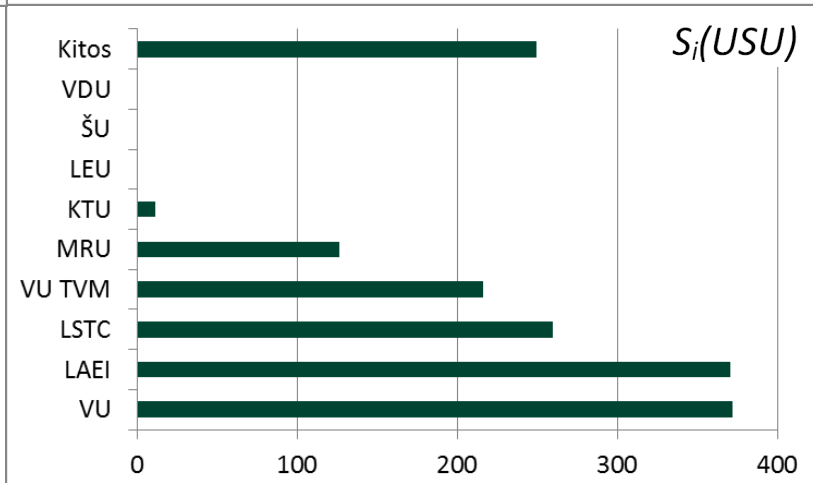
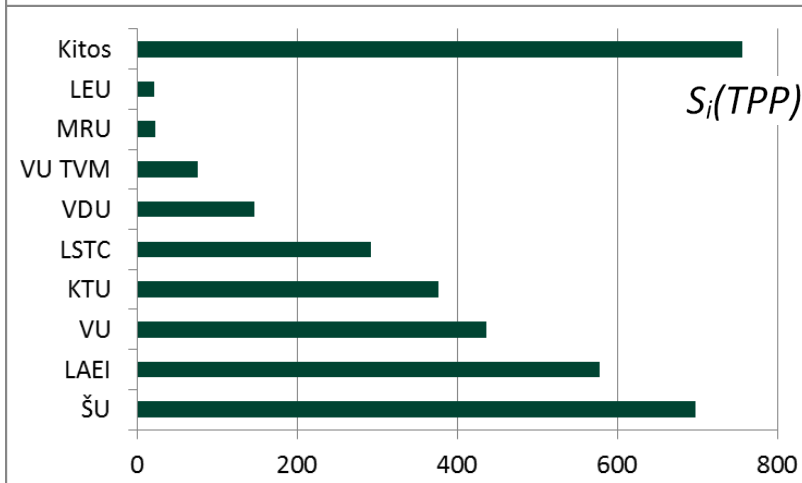
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



Vertinimo rezultatai



$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

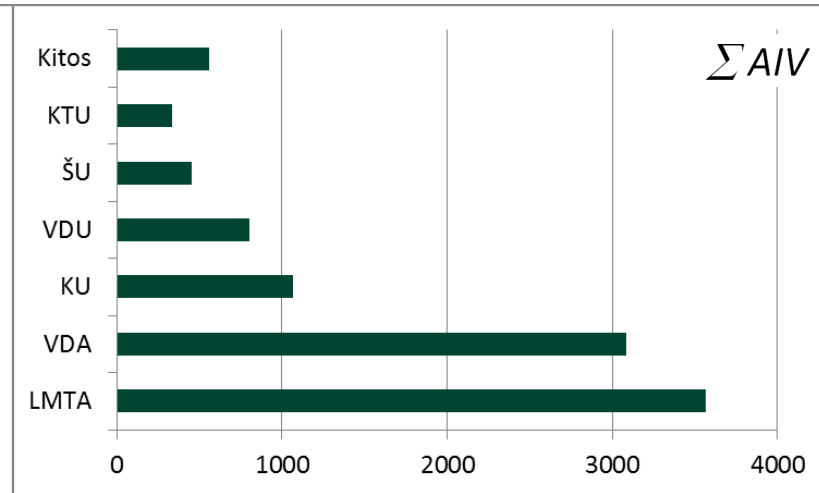
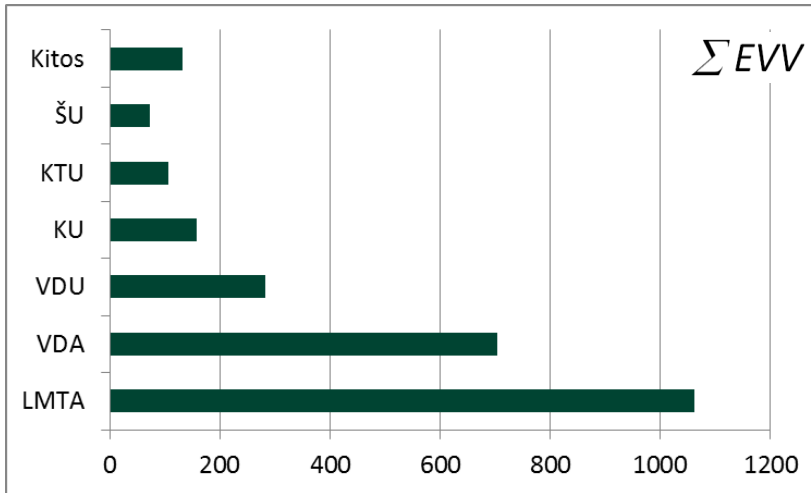
$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)



Menų vertinimo rezultatai

$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus

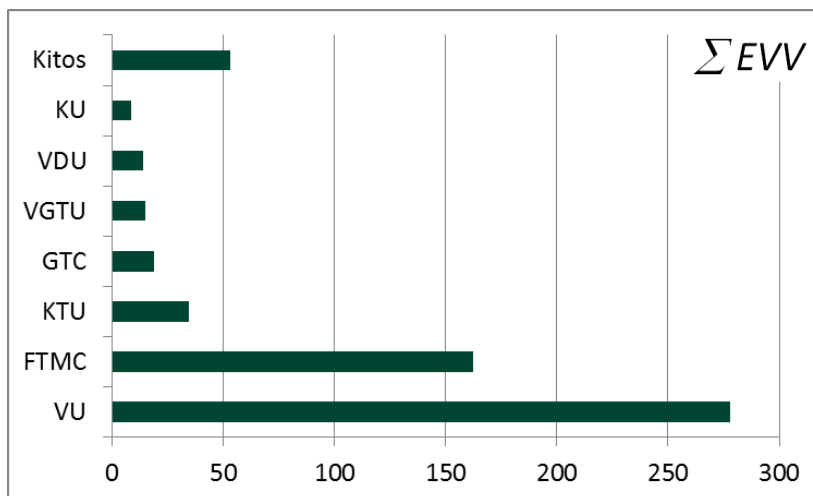
$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



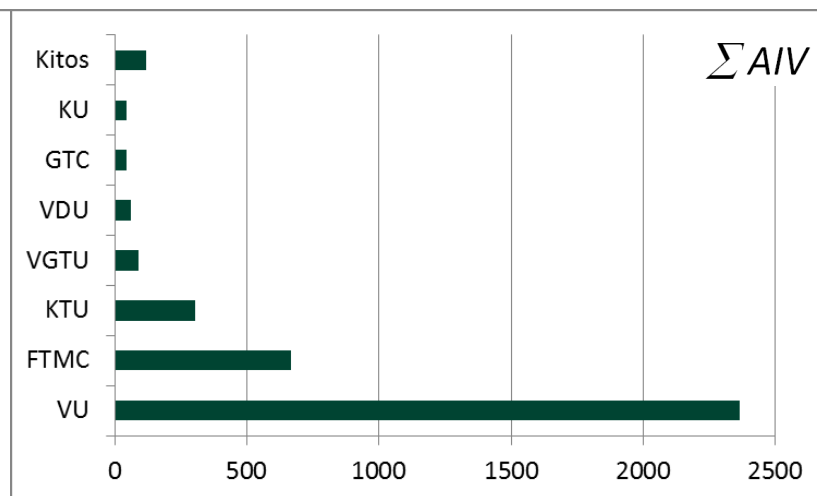


Fizinių mokslų vertinimo rezultatai

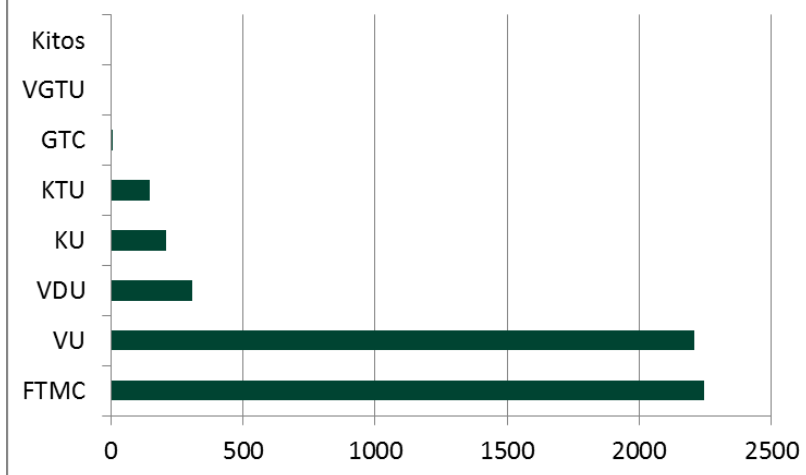
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



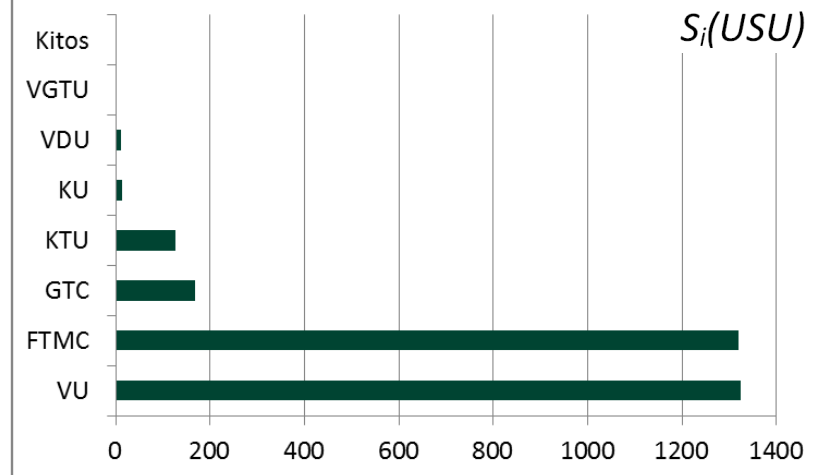
$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



Vertinimo rezultatai



$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

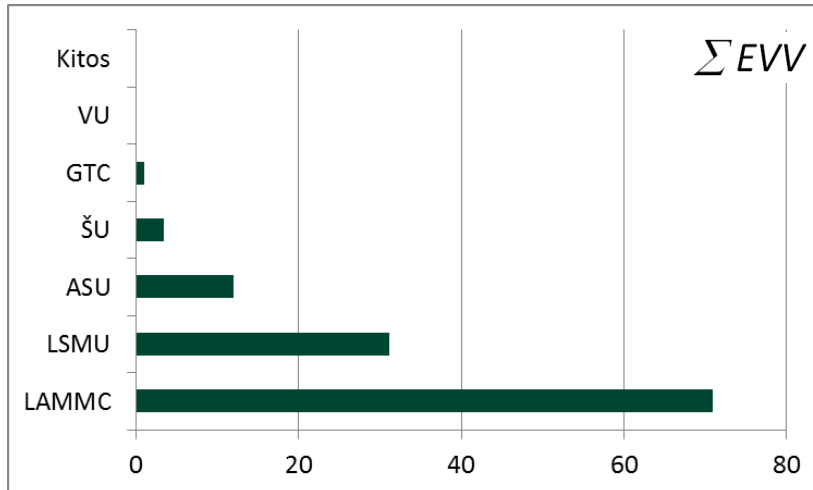


$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)

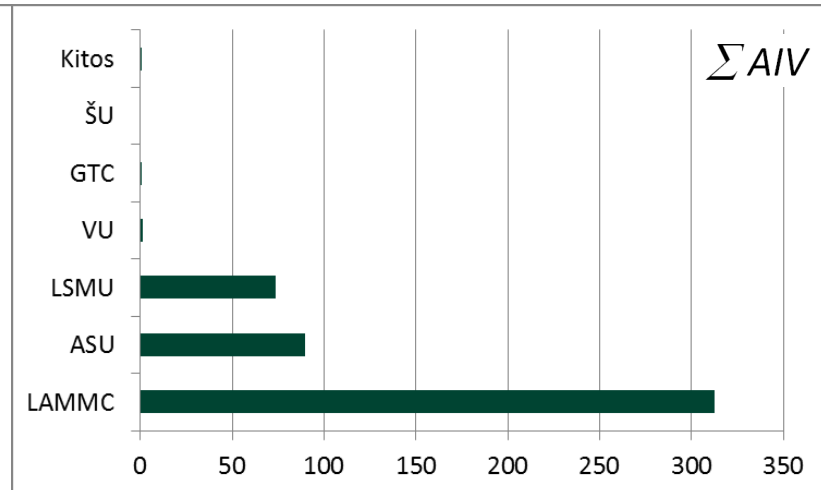


Žemės ūkio mokslų vertinimo rezultatai

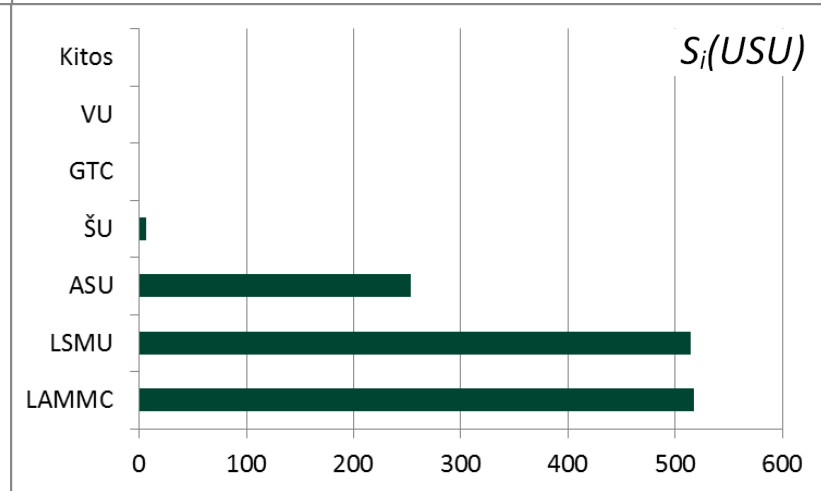
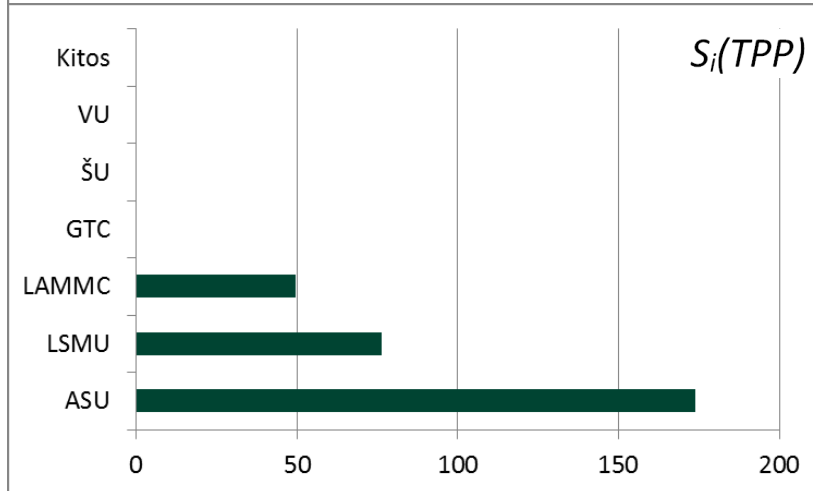
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



Vertinimo rezultatai



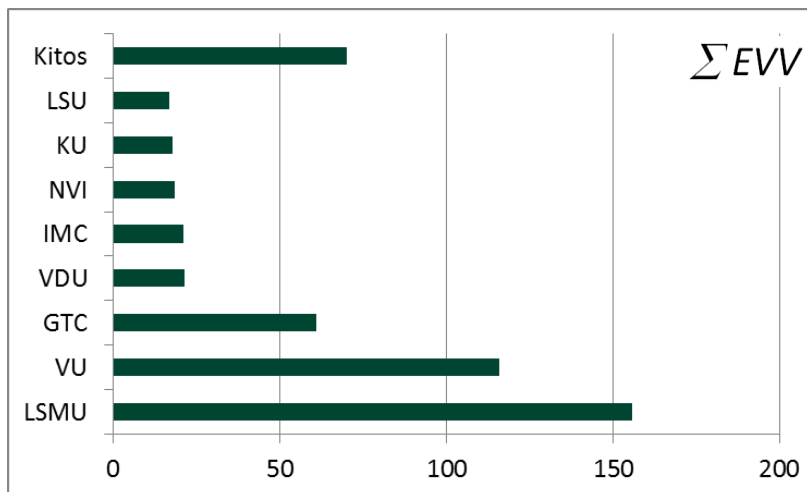
$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)

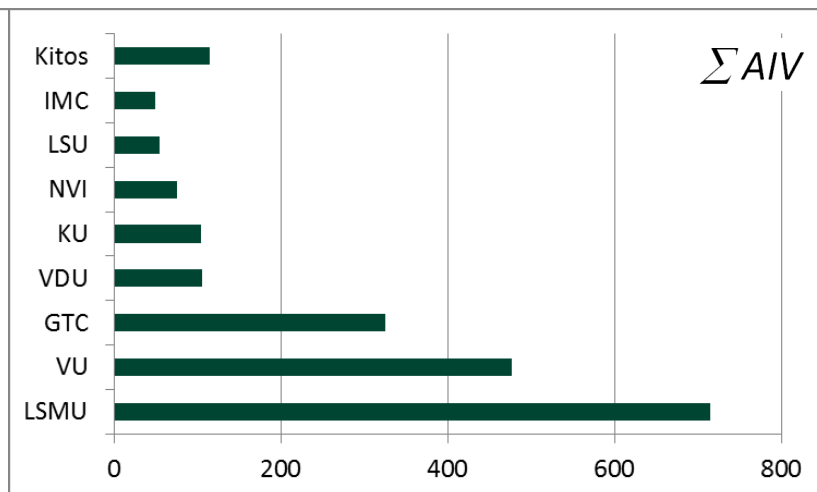


Biomedicinos mokslų vertinimo rezultatai

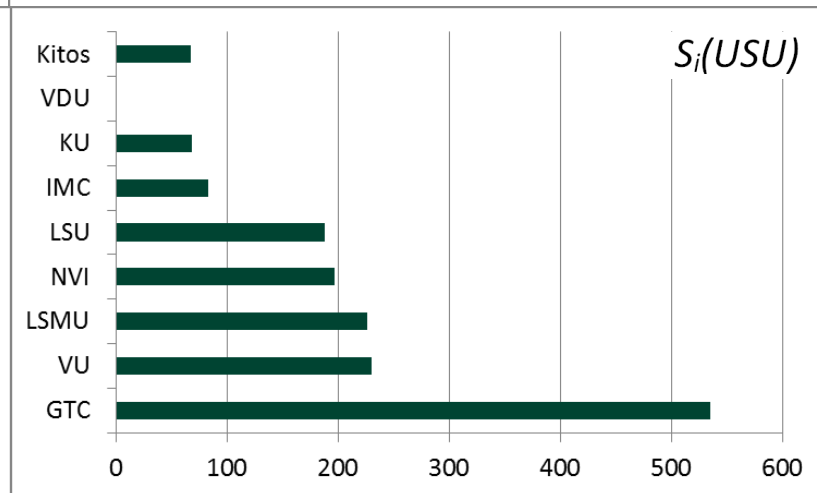
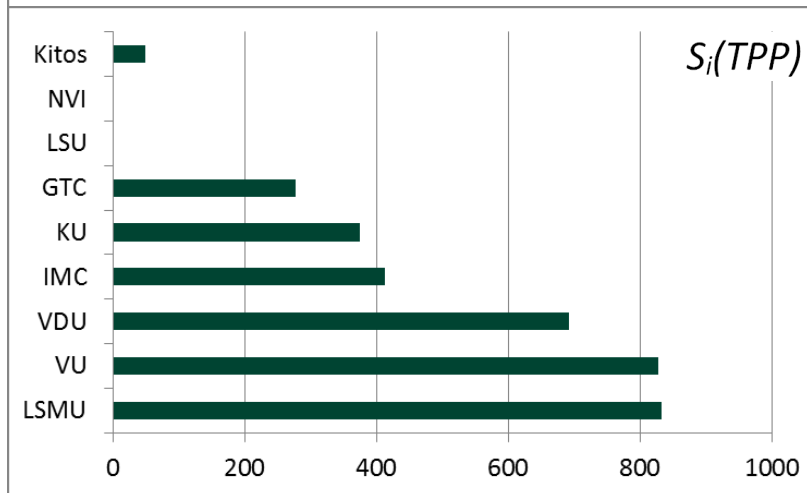
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus



Vertinimo rezultatai



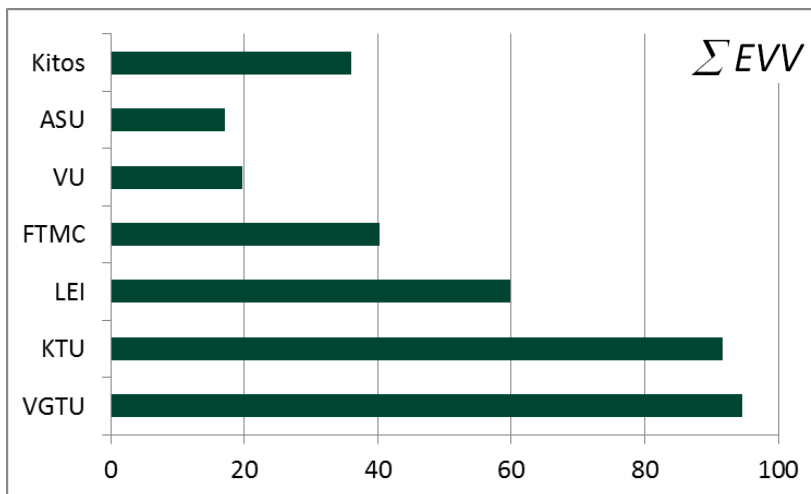
$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)

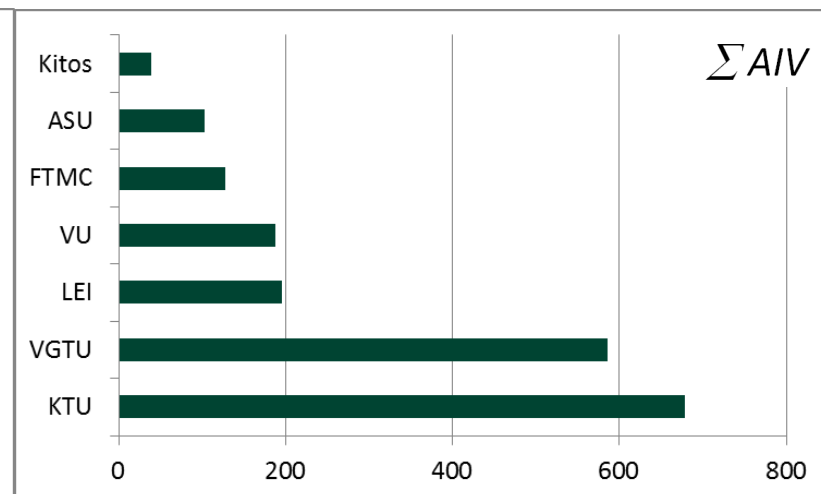


Technologijos mokslų vertinimo rezultatai

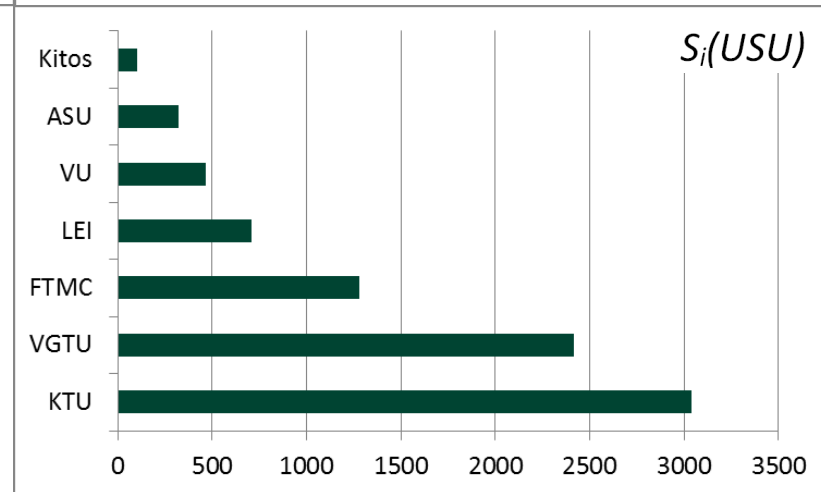
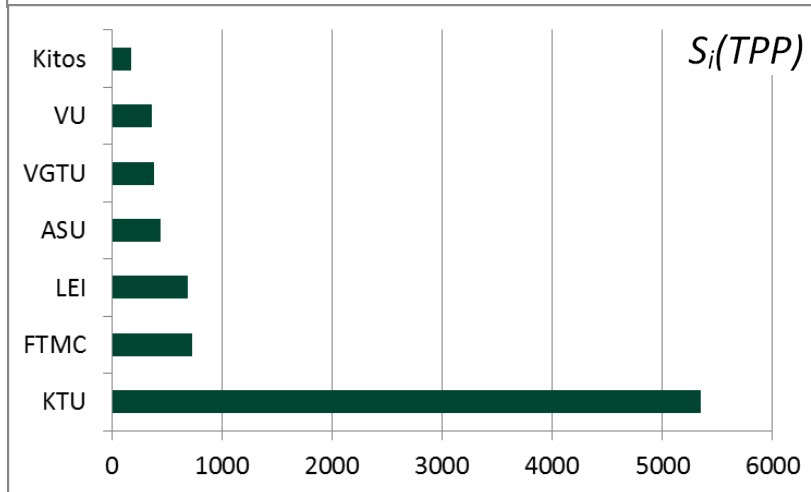
$\sum EVV$ – balų suma už srities I lygmens
mokslo (meno) darbus



$\sum AIV$ – taškų suma už srities II lygmens
mokslo (meno) darbus

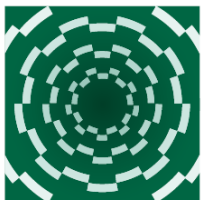


Vertinimo rezultatai



$S_i(TPP)$ – tarptautinių projektų lėšos (tūkst. Lt)

$S_i(USU)$ – lėšos iš ūkio subjektų užsakymų (tūkst. Lt)



Lietuvos
mokslo
taryba

Dėkoju už dėmesį!