

Vertinimo metodikos principai, siekiant  
tvarios mokslo raidos: *nuo fragmentinio  
prie holistinio požiūrio*

Dr. Rasa Melnikienė  
LAEI direktorė

# Ko turėtų būti siekiama nauja metodika?

- Šiuo metu institucijų mokslo produkcijos vertinimas yra atliekamas siekiant paskirstyti tarp institucijų mokslui skiriamas lėšas.
- Siūloma institucijų veiklą vertinimą susieti su jų indėliu į Lietuvos mokslo raidą.
- Vertinimo rezultatai turi parodyti investicijų į mokslą atsiperkamumą ir paskatinti politikus skirti mokslo finansavimui daugiau lėšų.

# Holistinis požiūris



# Indėlio į Lietuvos mokslo raidą nustatymo kriterijai

- Institucijų indėlis į mokslo produkcijos kiekybę.
- Institucijų gebėjimas efektyviai išnaudoti išteklius.
- Institucijų tyrimų atitikimas jos įstatuose suformuotiems tikslams.
- Institucijų tyrimų indėlis į Lietuvos ekonominę ir socialinę raidą.

# Institucijų indėlio į mokslo produkcijos kiekybę matavimo rodikliai (formalusis vertinimas)

| Naudoti 2009 – 2011 m.<br>vertinime                        | Naudoti 2012- 2014 m.<br>vertinime  | Gali būti naudojami<br>naujoje metodikoje                               |
|--|---|---|
| Institucijos teikė vertinimui<br>visą mokslinę produkciją. | Institucijų teikė vertinimui<br>po tris mokslinės<br>produkcijos vienetų, pilno<br>darbo laiko ekvivalento<br>mokslininkui.<br>Tam tikros rūšies<br>publikacijų kiekybė<br>padidinama taikant<br>koeficientą. | Institucijų sukurta mokslinė<br>produkcija.                             |
| Pilno darbo laiko<br>ekvivalento mokslininkų<br>skaičius.  | Pilno darbo laiko<br>ekvivalento mokslininkų<br>skaičius.   | Pilno darbo laiko<br>ekvivalento mokslininkų ir<br>kitų tyrėjų skaičius |

# Institucijų gebėjimo efektyviai išnaudoti išteklius matavimo rodikliai (formalusis vertinimas)

| Naudoti 2009 – 2011 m. vertinime  | Naudoti 2012- 2014 m. vertinime   | Gali būti naudojami naujoje metodikoje  |
|---|---|---|
| Pilno darbo laiko ekvivalento mokslininkams tenkanti mokslinė produkcija. | Pilno darbo laiko ekvivalento mokslininkams tenkanti mokslinė produkcija, perskaičiavus po tris mokslinės produkcijos vienetus. | Pilno darbo laiko ekvivalento mokslininkams ir kitiems tyrėjams tenkanti mokslinė produkcija. |
|   |   | Tyrėjų struktūra  |

# Institucijų tyrimų atitikimo jų įstatuose suformuotiems tikslams matavimo kriterijai (ekspertinis vertinimas)

| Naudoti 2009 – 2011 m. vertinime   | Naudoti 2012- 2014 m. vertinime   | Gali būti naudojami naujoje metodikoje   |
|--|---|--|
| Originalumo, reikšmingumo ir metodinio pagrįstumo kriterijai (humanitarinių ir socialinių mokslų sričių mokslo darbams)            | Originalumo, reikšmingumo ir metodinio pagrįstumo kriterijai (humanitarinių ir socialinių mokslų sričių mokslo darbams) | Nustatyti skirtingus kokybinio vertinimo kriterijus institucijų produkcijai susijusiai su fundamentiniais ir taikomaisiais tyrimais. |
| Originalumo, reikšmingumo ir sklaidos kriterijai (fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslų sričių mokslo darbams) |   |  |
| Originalumo, reikšmingumo (meno kūrinio vietos ir apimties reikšmingumo) ir meistriškumo kriterijai (meno srities darbams)         |   |  |

# Institucijų tyrimų atitikimo jos įstatuose suformuotiems tikslams matavimo rodikliai (ekspertinis vertinimas)

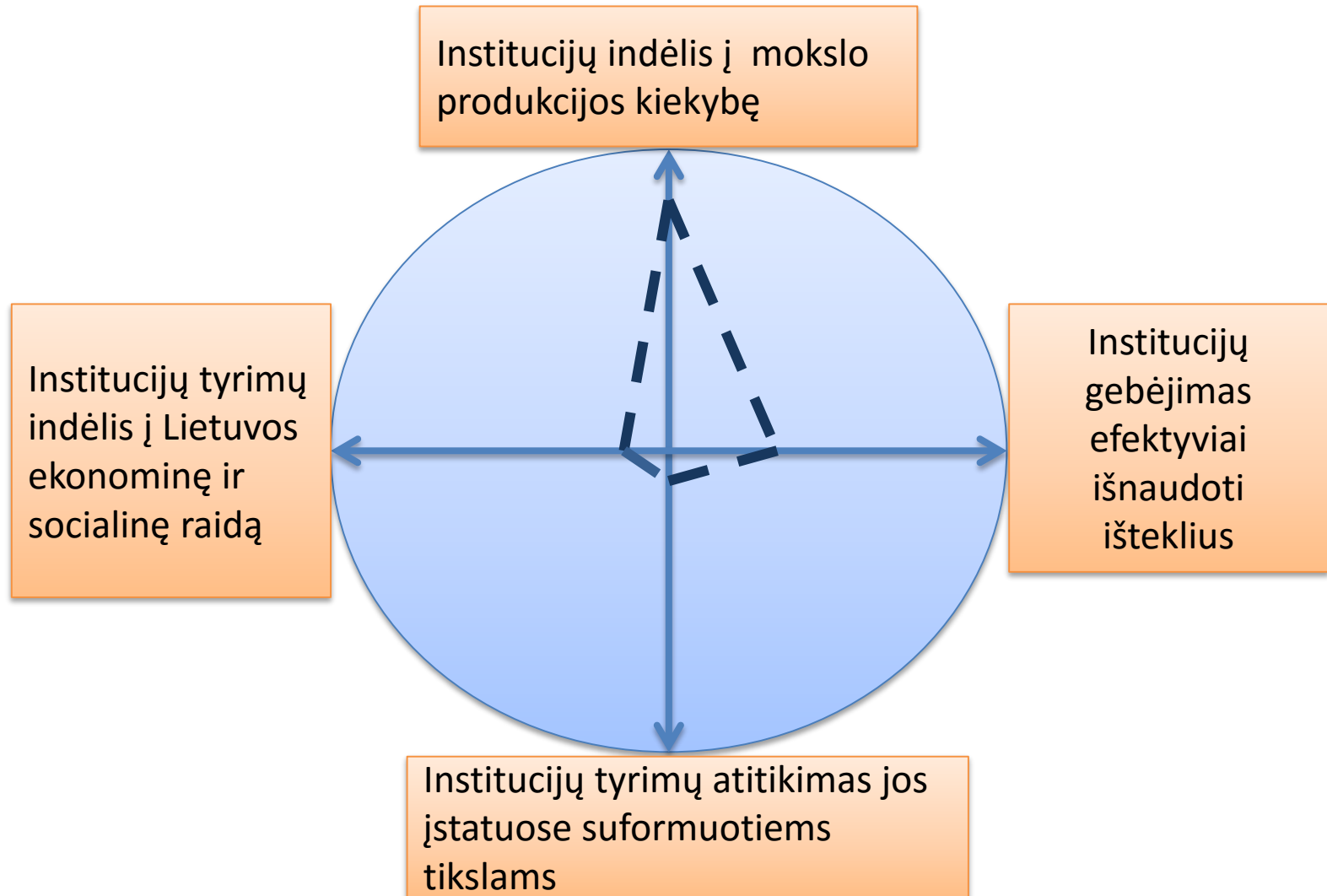
| Naudoti 2009 – 2011 m. vertinime   | Naudoti 2012- 2014 m. vertinime  | Gali būti naudojami naujoje metodikoje   |
|--|--|--|
| <p>Ekspertų nustatyti balai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• darbas neatitinka mokslo (meno) darbui keliamų standartų (0 balų);</li> <li>• nacionalinio lygio darbas (1 balas);</li> <li>• aukšto nacionalinio lygio darbas (2 balai);</li> <li>• tarptautinio lygio darbas (3 balai);</li> <li>• aukšto tarptautinio lygio darbas (4 balai);</li> <li>• pirmaujančio tarptautinio lygio darbas (5 balai).</li> </ul> | <p>Ekspertų nustatyti balai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• darbas neatitinka mokslo (meno) darbui keliamų standartų (0 balų);</li> <li>• nacionalinio lygio darbas (1 balas);</li> <li>• aukšto nacionalinio lygio darbas (2 balai);</li> <li>• tarptautinio lygio darbas (3 balai);</li> <li>• aukšto tarptautinio lygio darbas (4 balai);</li> <li>• pirmaujančio tarptautinio lygio darbas (5 balai).</li> </ul> | <p><b>Fundamentiniams tyrimams:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naujumas institucijos mokslų srityje;</li> <li>• Institucijos mokslų srities tyrimų integravimas su kitomis disciplinomis;</li> <li>• Indėlis į bendrąją mokslo metodologiją;</li> </ul> <p><b>Taikomiesiems tyrimams</b><br/>Naujumas taikant institucijos mokslų srities tyrimo metodus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atskirose organizacijose;</li> <li>• Lietuvos mastu;</li> <li>• ES mastu;</li> <li>• Pasaulio mastu.</li> </ul> |



## Institucijų tyrimų indėlio į Lietuvos ekonominę ir socialinę raidą matavimo rodikliai (ekspertinis vertinimas)

| Naudoti 2009 – 2011 m. vertinime                                | Naudoti 2012- 2014 m. vertinime                                 | Gali būti naudojami naujoje metodikoje  |
|---|---|---|
| Institucijų dalyvavimas tarptautiniuose projektuose             | Institucijų dalyvavimas tarptautiniuose projektuose             | Institucijų įgyvendinti eksperimentinės plėtros ir socialinės plėtros darbai, inovacinės veiklos projektai  |
| Institucijų įgyvendinami tyrimai, kuriuos užsako ūkio subjektai | Institucijų įgyvendinami tyrimai, kuriuos užsako ūkio subjektai | Institucijų įgyvendinami tyrimai, kuriuos užsako: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atskiros organizacijos;</li> <li>• Lietuvos valdžios institucijos;</li> <li>• Užsienio valstybių valdžios institucijos ir tarptautinės organizacijos.</li> </ul> |
|   |   | Institucijų dalyvavimas tarptautiniuose projektuose   |
|   |   | Profesiniai leidiniai ir mokslo populiarinimo straipsniai   |

# Kad mokslo ratas riedėtų...



Děkoju už děmesj

[www.laei.it](http://www.laei.it)

[laei@laei.it](mailto:laei@laei.it)