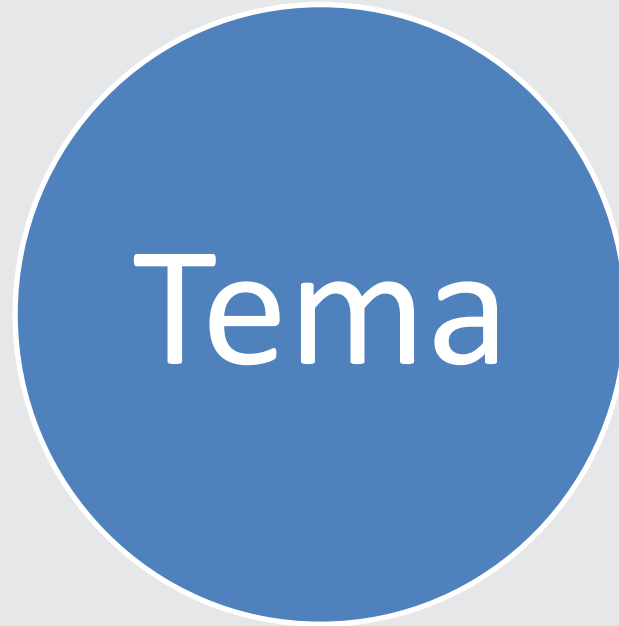


KAIP RENGTI MOKSLINIO TYRIMO PROJEKTĄ

doc. dr. Romas Prakapas
Edukologijos institutas



- Nulemtas mokslo krypties ir šakos
- Tirtina socialinės tikrovės dalis
 - Nepriklausomai nuo tyrėjo egzistuojantys socialiniai reiškiniai ir procesai, kuriuos pažinti siekia tyrėjas
- Sąlygoja visą tyrimo procesą
 - Literatūros studijas
 - Tyrimo organizavimą
 - Metodikos pasirinkimą
 - Išvadų ir rekomendacijų pateikimą

Mokslinis objektas

- Esminis atliekant tyrimą sprendžiamas klausimas ar klausimai
 - Tai, kas nežinoma apie mokslinio tyrimo objektą
 - Trūksta žinių tam tikro fakto paaiškinimui, aktualiam gyvenimo tikrovės uždaviniui išspręsti
- Problema paprastai kyla dėl įtampos tarp to, kas yra žinoma, ir to, kas nežinoma

Mokslinė problema

- Teorinis reikšmingumas
 - Numatomas problemos sprendimo indėlis į mokslo krypties / šakos konceptualią raidą
- Praktinis reikšmingumas
 - Numatomas sprendimo indėlis į tiriamojo objekto panaudojimą, tobulinimą, etc.

**Mokslinės problemos pagrindimo
komponentai**

- Vienas ar keletas susijusių klausimų, į kuriuos norima atsakyti
- Vienas ar keletas susijusių teiginių (sąvokų, ...), kuriuos norima
 - Apibūdinti, aptarti
 - Išanalizuoti, interpretuoti
 - Susieti, integruoti
 - Įvertinti, argumentuoti
 -
- Tezė, kurią norima pagrįsti

Mokslinės problemos formuluotė

Ar problema reikšminga?

- Ar problema svarbi?
- Ar gautos žinios bus naudingos?
- Ar rezultatus bus galima pritaikyti konkrečiai praktinei veiklai?
- Ar rezultatai turės tik teorinę reikšmę?
- Ar rezultatai padės efektyviau formuoti X srities politiką / praktiką?

TAIP

NE

- Kuo?
- Kaip?

Kodėl?

Ar problema reali?

- Laikas
- Galimybės
- Bendradarbiavimas
- Patalpos ir reikalinga aparatūra
- Etiniai aspektai
- Tyrėjo susidomėjimas

Ar tikslas atspindi problemai aktualius kintamuosius?

Mokslinės problemos įvertinimas

- Ankstesnių problemos sprendinių kritinė analizė
- Problemos pagrindinių parametų išskyrimas
- Galimų problemos sprendinių analizė
- Problemos kompleksškumo analizė
- Problemos formulavimo korektiškumas

**Mokslinės problemos
formulavimo sąlygos**

- Mokslinė problema neformuluojama
- Formuluojama pernelyg bendra problema
- Problema neaktuali moksliniu ar socialiniu požiūriu
- Problema pasirenkama ne pagal tyrėjo galimybes
- Dirbtinai susiejamos kelios problemos

**Mokslinės problemos
formulavimo klaidos**

- Objekto ir problemos formuluočių sintezė, kondensuota jų verbalinė raiška
- Tyrimo temą derėtų formuluoti po to, kai išskirtas mokslinio pažinimo objektas ir apibūdinta tyrimo problema, tai yra apibrėžiama, ką norima sužinoti apie šį objektą

Tyrimo tema

- Ar tai aktualu?
- Ar tai tirtina?
- Ar tai įvykdoma?
- Ar tai etiška?

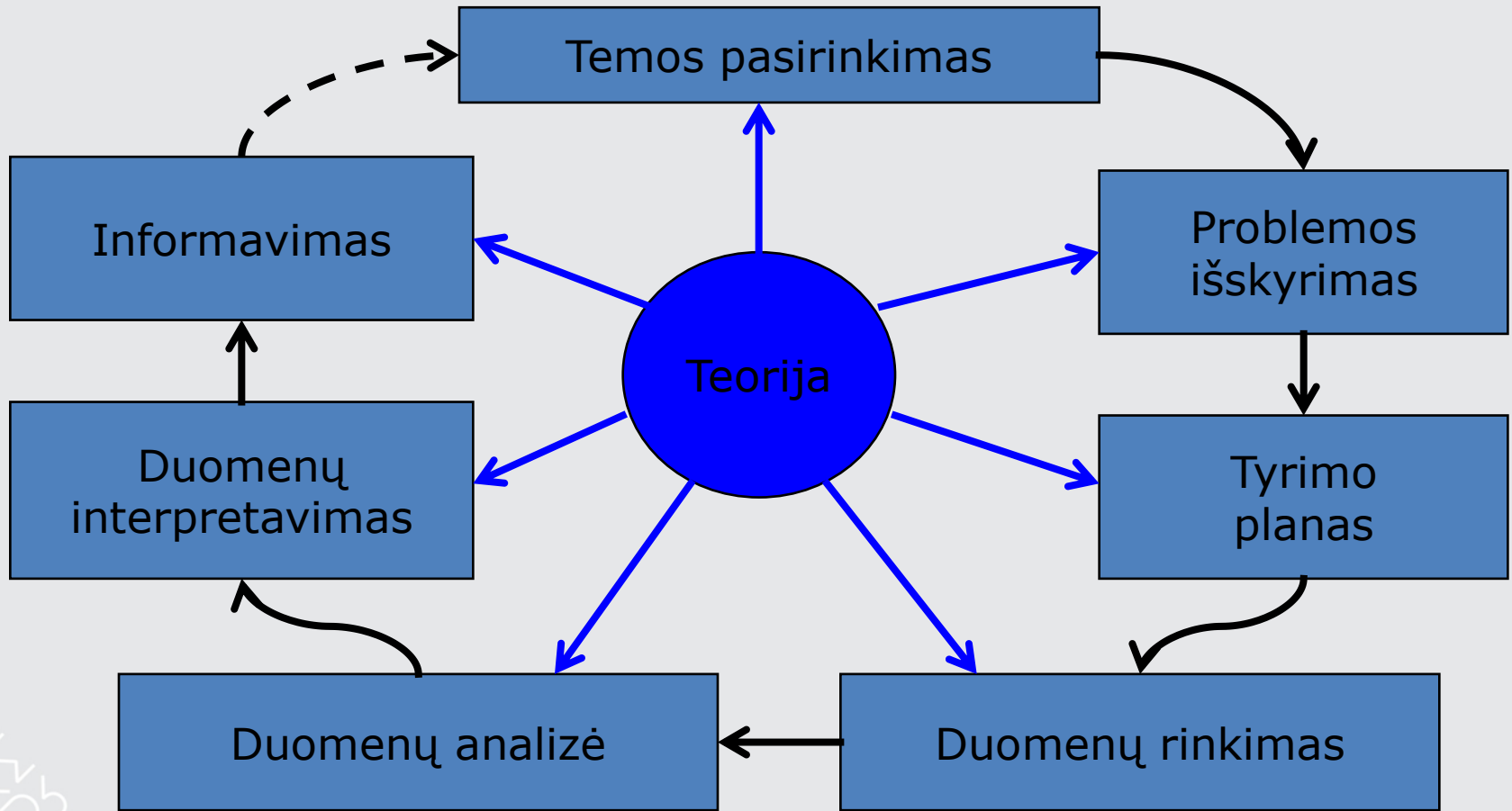
- Formulavimo dažniausios klaidos

- Per platu
- Per siaura
- Per sudėtinga
- Nuobodu

**Tyrimo temos formuluotės
įvertinimas**

- Temos aktualumas
- Temos ištirtumas
- Mokslinė problema
- Tyrimo objektas
- Tyrimo tikslas
- Uždaviniai
- Metodika

**Skaitančiajam tyrimo projektą,
turi būti aiškūs**



Tyrimo procesas

(Neuman, 2009)

Děkoju už děmesj!

MYKOLO
ROMERIO
UNIVERSITETAS