# Rašto darbo proposal'as

## Justas Mundeikis 2019-04-19

## **Turinys**

1 Rašto darbo / kursinio / esė proposal											]									
<b>2</b>	Proposal d	alys																		2
	2.1 Pavadii	$\lim_{n\to\infty} x_n = x_n$								 		 			 		 			2
	2.2 Kontek	stas								 		 			 		 			2
	2.3 Pagrino	iniai klausima	i							 		 					 			2
	2.4 Svarbos	argumentas								 		 					 			2
	2.5 Duome	nys								 		 					 			3
	2.6 Prelimi	narūs rezultat	ai							 		 			 		 			3
	2.7 Literati	ira								 		 			 		 			3
	2.8 Planuo	amas turinys								 		 						•		3
3	B Rašto darbas										4									
4	Patarimai									4										

## 1 Rašto darbo / kursinio / esė proposal

Labai svarbu, jog studentai suprastų, kam yra skirtas pats rašto darbas bei kokią funkciją atlieka rašto darbo proposal.

DAI kurso rašto darbo tikslas - jog studentai pademonstruotų 3 kurso metu įgytus gebėjimus:

- 1. surinkti ir apdoroti duomenis, juos pateikti auditorijai
- 2. surinkti ir panaudoti mokslinę literatūrą argumentuojant, pagrindžiant rašto darbe dėstomas mintis
- 3. pirmus du punktus "įvelti į kontekstą" (savaitiniai skaitiniai)

Proposal tikslas yra "priversti" studentus laiku imtis darbų bei padėti studentams susidėlioti mintis. Pats proposal paruošimas, ko gero sudaro ~50%, gal net daugiau, viso darbo ir padeda studentams rašant rašto darbą nenuklysti į lankas (nepamesti  $raudono\ si\bar{u}lo$ ), matyti darbo struktūrą ir įsivertinti, kiek laiko pats darbas atims.

Pats proposal dėstytojui nėra įdomus, jis iš esmės yra skirtas pačiam studentui. Tačiau dėstytojas gali matydamas tam tikras problemas suteikti feedback studentui.

Proposal reikia pristatyti el. laiško pavidalu (word/pdf/Rmarkdown/txt) iki gegužės 12d. 24:00 (sharp!). Terminą pratęsiau, nes nesame taip toli pažengę su R, kaip tikėjausi. Tai nereiškia, jog studentai, kurie jaučiasi gerai, negali atsiusti proposal'o anksčiau.

Jeigu rašant proposal matote, jog kinta Jūsų tema, atitinkamai keiskite ir google spredsheet esantį įrašą, tačiau tema negali dubliuotis su kitų studentų temomis. Keičiant tema, temos langelį užmarkiruokite geltona spalva, jog matyčiau Jūsų padarytus pakeitimus.

## 2 Proposal dalys

#### 2.1 Pavadinimas

Pavadinimas turi atspindėti rašto darbo turinį, kartu pavadinimas turi būti trumpas. Kitaip tariant: "as short as possible, as long as necessary" Neaukokite kokybės dėl trumpumo.

#### Blogi pvz:

- Lietuvos darbo rinkos raida
- Lietuvos ekonomika po krizės

#### Geri pvz:

- Neįgaliųjų užimtumo situacija Lietuvoje nuo įstojimo į ES
- TUI įtaka Lietuvos pramonės raidai nuo 2010 metų

Dažniausiai straipsnio pavadinimas Jums susidėlios tada, kai pradėsite skaityti mokslinius straipsnius ir pamatysite, jog turite apsiriboti, tam, kad neišsiplėstumėte per daug. Tokie apsiribojimai automatiškai padės ir konkretizuojant rašto darbo pavadinimą.

#### 2.2 Kontekstas

- Jau ko gero paskaitose tapo aišku, kad kontekstas (arba jo supratimas / matymas) yra labai svarbi dalis, tiek atliekant bet kokias analizes, tiek vertinant tai, kas vyksta, nes suteikia faktams prasmę / reikšmę. Tad šioje dalyje būtina aprašyti kodėl kontekstualiai Jūsų tema yra svarbi, kokios dilemos ar problemos kyla. Pvz., rašant apie OECD siūlymą investuoti, būtų galima aprašyti kodėl yra svarbu investuotu, kokie trendai ES/pasaulyje, koks politinis kontekstas, kur kyla konfliktai.
- (50-100 žodžiu).

#### 2.3 Pagrindiniai klausimai

Kiekvienas rašto darbo, kad ir kokia jo forma bebūtų, visada bando atsakyti savo skaitytojams į tam tikrus klausimus. Tad šioje dalyje būtina įvardinti kokie yra Jūsų rašto darbo pagrindiniai klausimai. Jeigu darbas būtų tiriamasis, tada galite užduoti klausimus, į kuriuos bandysite atsakyti atliekamu tyrimu (skaičiavimu), jeigu darbas yra labiau esė, tai kokias oponuojančias mintis reflektuosite.

#### PVZ:

Tiriamieji klausimai:

- Ar neigaliųjų užimtumas Lietuvoje didėjo?
- Kokie veiksniai galimai turėjo įtakos / siejosi su neįgaliųjų užimtumu

#### Esė tipo klausimai

- Kokie yra svarbiausi politiniai / socialiniai argumentai už ir prieš Brexit?
- Kokios yra galimos teigiamos ir neigiamos minimalaus mėnesio atlyginimo pasekmės?

#### 2.4 Svarbos argumentas

Šioje dalyje reikia trumpai aprašyti, kodėl atsakymai į iškeltus klausimus yra svarbūs. Kokia reikšmė
to, ką darote (tai liečia ne tik šį rašto darbą, bet ypatingai baigiamuosius darbus). Dažniausiai moksle
bandoma arba sužinoti naujus faktus, arba giliau ištyrinėti jau iš esmės žinomus, bet dar menkai
suprantamus faktus, arba gilinamasi į metodikas.

• (50-100 žodžių).

## 2.5 Duomenys

Kadangi šiam darbui labai svarbi dalis yra duomenų importas, apdorojimas ir lentelių, grafikų padarymas, t.y. tam tikrų faktų generavimas, kuris iliustruotų kontekstą, problemą, argumentus arba išvadas, labai svarbu, jog Jūs laiku pradėtumėte nuo to, iš kur ir kokius duomenis Jūs imsite.

Būtina nurodyti: \* duomenų šaltinis (LSD, Eurostat, IMF, World Bank, OECD...) \* duomenų pavadinimas / lentelių kodai (LSD: "Materialiniai nepritekliai", Eurostat: "prc\_hicp\_midx") \* alternatyviai URL nuoroda \* metodai: ką planuojate su minimais duomenimis padaryti

#### 2.6 Preliminarūs rezultatai

Idealiausia, kad rašant proposal, Jūs jau atliktumėte preliminarią duomenų analizę ir matytumėte, kokios yra Jūsų rašto darbo išvados. Nesvarbu, ar tai esė, ar report, bet rašto darbas visad užsibaigia Jūsų asmeninėmis išvadomis. Tačiau išvadas galite suformuoti tik atlikę visus viršuje minėtus žingsnius.

#### 2.7 Literatūra

Ruošiant proposal reiktų būti perskaičius mažiausiai 5-8 skirtingus mokslinius straipsnius. Iš vienos pusės, tai susiję su labai varginančia darbo dalimi, tinkamos literatūros paieška, iš kitos pusės, tai labai padeda konkretizuoti temą, nes greit pasidaro akivaizdu, kad "Lietuvos darbo rinkos raida" yra labai plati tema ir norint sutilpti į 1500-3000 žodžių tiesiog aprašyti visko, nebūtų įmanoma bei atimtų per daug laiko.

Literatūra nurodoma pateikiant bibtex raktą (google scholar), pvz.,

- @techreport{card1993minimum, title={Minimum wages and employment: A case study of the fast food industry in New Jersey and Pennsylvania}, author={Card, David and Krueger, Alan B}, year={1993}, institution={National Bureau of Economic Research}}
- bei vienu sakiniu parašant kodėl naudotas / planuojamas naudoti šis šaltinis Jūsų darbe

### 2.8 Planuojamas turinys

Šioje dalyje pateikiamas planuojamas darbo turinys ir po1 - 2 sakinius parašoma ką planuojama aprašyti minimoje dalyje.

PVZ:

Esė:

- 1. Įvadas
  - Kodėl MMA tematika yra svarbi
  - MMA istorinė raida
  - MMA raida Lietuvoje
- 2. MMA nauda/ rizika
  - Argumentai už minimalų mėnesinį atlyginimą
  - Argumentai prieš minimalų mėnesinį atlyginimą
  - Ką rodo duomenys pasaulyje
  - Ka rodo duomenys Lietuvoje
- 3. Išvados

Report:

- 1. Ivadas
  - Kodėl MMA tematika yra svarbi
- 2. Literatūros apžvalga
  - Kas buvo tirta iki šiol, kas yra žinoma, kas yra žinoma, kad yra nežinoma
- 3. Duomenys
  - Šaltiniai, kaip apdoroti duomenys ir t.t.
- 4. Metodai
  - Kokie metodai taikyti (čia aišku labiau jau kursiniams, baigiamiesiems darbams, kai mokėsite kokius nors metodus :D)
- 5. Rezultatai
  - Ką pritaikius metodus gavote, kokie rezultatai, rezultatų interpretacija
- 6. Išvados

### 3 Rašto darbas

(bus papildyta, po sekančio susitikimo, kylančiais klausimais)

- darbas uploadintas GitHube
- .Rmd formatu (alternatyva .tex formatas + .R skriptas) + pdf formatu
- importuoja duomenis iš interneto
- jeigu duomenys nepaimami iš interneto, tada importuoja iš .csv failo, .csv failas GitHube
- sumezgą dokumentą (pdf/html)
- essay/report stilius
- lietuvių / anglų kalba
- 1500 2000 žodžių. Minimumas 1500 žodžių, bet esant poreikiui gali būti daugiau, neturėtų viršyti 3000 žodžių.
- tekstas trumpas, be jokių pilstymų iš kiauro į tuščią, pasikartojimų ir t.t. Iš esmės stilius, kaip mokslinių darbinių straipsnių
- min 5 moksliniai straipsniai, taisyklingai cituojami
- plagiatas, copy-paste -> akademinė taryba, pašalinimas iš univero, kurso neišlaikymas ir t.t.

### 4 Patarimai

- 1. Pradėkite ieškoti straipsnių ir juos skaityti. Bent po vieną straipsni per dieną
- 2. Skaitant straipsnius iškart žiūrėkite, kokia statistika, kokie duomenų šaltiniai naudojami ir ieškokite, ar galite rasti jų atitikmenis, arba kitus, alternatyvius duomenis
- 3. Įvertinkite, ar pasirinkta tema yra tinkama, jeigu reikia, keiskite tema
- 4. Jeigu keičiate temą, kartokite 1-2
- 5. Turint temą, žinant kokie duomenys bus naudojami (gali būti jog dar nemokate su R atlikti tam tikrų skaičiavimų ar braižyti grafikų, pateikti lentelių, nieko tokio, išmoksime iki kurso pabaigos) nuspręskite kokio formato bus Jūsų rašto darbas esė / raportas
- 6. Sudėliokite klausimus į kuriuos norite atsakyti skaitytojui savo rašto darbe
- 7. Aprašykite konteksta ir svarbos argumenta
- 8. Atlikite jeigu galite išankstinius duomenų vertinimus, aprašykite preliminarius rezultatus
- 9. Jeigu reikia, ieškokite papildomos literatūros
- 10. Viską surašę į proposal siųskite justas.mundeikis@vu.evaf.lt