

Metodologija NIR

Master studije Ekonomije i Poslovne ekonomije

-studijska 2024/2025 godina-

Prof dr Ljiljana Kaščelan

ljiljak@ucg.ac.me

Kako napisati master rad?

Mentor

Racionalno koristite vrijeme koje vaš mentor izdvaja za vas. Dolazite pripremljeni na razgovor sa konkretnim pitanjima i problemima. Ako komunicirate e-mailom razumno vrijeme za odgovor je 3 dana ali nekada i više ako ima puno materijala da razmatra ili je odsutan i zatrpan poslom.

U čemu vam može mentor pomoći:

- Da rafinišete izbor teme istraživanja
- Da predloži relevantnu naučnu literaturu
- Da vas posavjetuje u vezi dizajna istraživanja i metoda koje ćete primijeniti
- Da vas savjetuje u vezi značaja problematike i izvodljivosti istraživanja
- Da se složi sa vašim planom realizacije i terminom za završetak rada
- Da diskutuje nalaze sa vama u odnosu na dosadašnja istraživanja
- Da čita nacрте poglavlja i daje potrebne sugestije



Šta se od vas očekuje

- Da umijete da napravite sintezu literature
- Da umijete da sprovodite kvalitativnu analizu informacija ili kvantitativnu analizu podataka
- Da umijete da napravite sumarijum empirijskih rezultata dobijenih iz eksperimenta, posmatranja, ankete, intervjua ili kvantitativnih modela.
- Da umijete da izvučete implikacije iz rezultata



Napravite plan rada

7.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

File Edit View Window Help

Home Tools

7.pdf x

?

Sign In

Save Open Recent Print Mail Search

249 (250 of 271)

170%

Conducting Your Research

249

TABLE 15.1 Activities and Durations of Culture and Performance Project

Activity	Code	Duration
Initial meeting	A	1 day
Obtaining and reviewing literature	B	30 days (although goes on for the duration of the study)
Determining aims and research questions	C	2 days
Meet supervisor	D	1 day
Contacting companies to allow study	E	5 days
Complete literature review	F	5 days
Case Study 1	G	15 days
Write up case	H	5 days
Complete research methodology chapter	I	10 days
Case Study 2	J	15 days
Write up case	K	5 days
Case Study 3	L	10 days
Write up case	M	5 days
Meet supervisor	N	1 day
Compare and contrast cases and relate to literature	O	6 days
Write chapter on comparing cases	P	4 days
Meet supervisor to discuss conclusions	Q	1 day
Write conclusions and discussion	R	3 days
Write introduction	S	2 days
Present draft	T	0
Write abstract	U	1 day
Improve diagrams and ensure references are in order.	V	3 days
Meet supervisor	X	1 day (But allow at least 14 days for feedback)
Final amendments	Y	5 days
Produce contents and acknowledgements	Z	2 days
Submit dissertation		

Export PDF

Adobe Export PDF

Convert PDF Files to Word or Excel Online

Select PDF File

7.pdf

Convert to

Microsoft Word (*.docx)

Document Language: English (U.S.)

Convert

Create PDF

Edit PDF

Comment

Fill & Sign

Send for Signature

Send & Track

Store and share files in the Document Cloud

Learn More

Windows Taskbar

11:41 25.10.2015

Struktura rada

1. Uvod

- Aktualnost teme
- Razlozi (svrha) istraživanja - šta još nije istraženo („gap“) u literaturi-
prethodna istraživanja
- Predmet istraživanja
- Ciljevi istraživanja (istraživačka pitanja)
- Ograničenja pri istraživanju (nedostupnost podataka, zastarjele
informacije)
- Dispozicija rada- kratka najava budućih poglavlja

2. Pregled literature (može da bude i dio uvodnog poglavlja)

- Prikaz rezultata prethodnih istraživanja koja se bave istom problematikom (10-15 radova iz zadnjih 5-10 godina)
- Njihovi nedostaci, šta je to što je još uvijek neistraženo, gdje su praznine „gap“ u postojećoj teoriji
- Kakav je doprinos vašeg istraživanja u tom smislu

3. Metodologija

- Navesti i opisati glavne izvore podataka (anketa, intervju, baze podataka)
- Objasniti kako je sprovedena anketa ili intervju
- Kod random uzorkovanja procijeniti potrebnu veličinu uzorka
- Kod ciljanog uzorkovanja navesti kriterijum za izbor uz poziv na literaturu
- Opisati podatke tekstualno i statistički (deskriptivne statistike)
- Navesti i objasniti metode koje se primjenjuju
- Obrazložiti primjenu metoda prethodnim istraživanjima

4. Teorijski okvir (može biti sastavljen od više poglavlja)

- Prikazati postojeće teorijske perspektive u vezi problematike
- Definirati istraživački model
- Dedukovati istraživačka pitanja i/ili hipoteze

5. Rezultati analize

- Sistematski opisati sadržaj materijala (ankete, intervjua, dokumenata, web sajtova)
- Prikazati rezultate tabelarno, grafički, tekstualno-citatima ispitanika
- Prikazati rezultate po grupama definisanim na osnovu dizajna uzorka kao i deskriptivne i analitičke statistike
- Ako je kvantitativno istraživanje prikazati: rezultate eksploracije podataka (ekstremne vrijednosti, linearnost, koreliranost, multikolinearnost...); rezultate primijenjenih statističkih metoda i dijagnostiku za validnost modela (tabelarno ili grafički)

6. Interpretacija rezultata

Analizirati dobijene rezultate za odgovore na istraživačka pitanja ili potvrdu hipoteza

Pažljivo ako je to moguće generalizovati ove odgovore i na taj način definisati neke nove teorijske pretpostavke

7. Zaključak

- Naglasiti koji je to „gap“ u postojećoj teoriji u vezi razmatrane problematike
- Istaći da je vaše istraživanje uspjelo da popuni taj nedostatak
- Konstatovati da je izbor metoda bio adekvatan u razmatranoj problematici i da ste pomoću njih ostvarili očekivane rezultate
- Istaći da ste istraživanjem uspješno odgovorili na istraživačka pitanja
- Sumirati ukratko dobijene rezultate tj. odgovore na istraživačka pitanja
- Istaći ukratko nove teorijske pretpostavke dobijene generalizacijom, ako ih ima
- Navesti u čemu se ogleda doprinos istraživanja tj. kome će biti od koristi (teoriji, praksi, sektoru, određenoj vrsti organizacija, kategoriji ljudi i slično)
- Istaći neke kritike- nedostatke istraživanja
- Dati smjernice za buduća istraživanja, otvorena pitanja

Citiranje (Harvard referencing system, APA stil)

<https://www.library.cornell.edu/research/citation/apa>

Zašto moramo poštovati pravila sistema tj. stila referenciranja? Da bi drugi mogli pronaći vaše reference, da bi citiranje moglo da se automatski prati.

Literaturu koju koristite u radu morate obavezno citirati. Svako preuzimanje teksta, slika, tabela bez poziva na literaturu je prisvajanje tuđe intelektualne imovine!

Ako se tekst preuzima u cjelini stavlja se pod navodnicima.

Literatura se citira navođenjem prezimena autora razdvojenih zarezima (6 prvih, ako ih ima više piše se et al.) i godine u zagradi. Ako jedan autor ima više radova u istoj godini, godini se dodaju slovne oznake a,b,c,...

- Ovi nalazi su potvrđeni od starne Smith (1990) i Jack (1987).
- Prema Smith, Martino, Cai, Gwary, Janzen, Kumar, et al. (2008), zemlje u razvoju su u 2005, povećale
- Ovaj nalaz je konzistentan sa nalazom Han and Lee (2013) koji su empirijski dokazali EKC hipotezu za 19 OECD zemalja, kao i sa nalazom Acaravci and Ozturk (2010) koji su potvrdili EKC hipotezu za neke od EU zemalja.
- U svojim studijama, Grossman (1996a) i Grossman (1996b), autor je utvrdio da....

Ako ste se već jednom pozvali na neki rad sa više autora u narednom pozivu navodite samo prvog autora iza čega slijedi et al. (npr. za rad u drugoj stavci):

- Smith et al. (2008) istražuju pojavu....

Literatura se može referencirati i navođenjem u zagradi na kraju citata (tada se godina razdvaja zarezom i ne piše se u zagradama) npr:

- Međutim, postoje i istraživanja koja su utvrdila da u novije vrijeme urbanizacija nema uticaja sama po sebi jer zavisi i od drugih faktora kao što je visina prihoda i slično (Krey, O'Neill, van Ruijven, Chaturvedi, Daiglou, Eom, et al., 2012)
- Panel analiza se sve više koristi u istraživanjima uticaja na emisiju GHG (Burke, Shahiduzzaman, & Stern, 2015; Gani, 2012; Sharma, 2011), jer za razliku od ocjene Granger causality između varijabli, ocjenjuje znak efekta i interaktivni uticaj varijabli (omogućava utvrđivanje determinanti emisije).

Kada pišemo *and* a kada *&* za zadnjeg autora? Ako dva autora imaju isto prezime onda im dodajemo prvo slovo imena na početku!

- **P. Narayan and S. Narayan** (2010) su pokazali da....
- Veliki broj prethodno pomenutih studija je potvrdio ovu hipotezu za zemlje u razvoju (P. Narayan, **&** S. Narayan, 2010; Gani, 2012; Al Mamun et al., 2014).

Citiranje direktnim navođenjem (<10%)

Primjer – kratki citat:

O'Brien (2004 p.18) priznaje Irsku 'pretjeranu zavisnost od fosilnih goriva'.

Primjer – dugi citat:

O'Neill (2008: p. 43) navodi:

Fosilna goriva zahtijevaju milione godina da se formiraju, rezerve se iscrpljuju mnogo brže nego što se stvaraju nove i zato postaju neobnovljivi resursi. Pošto se fosilna goriva koriste, nove rezerve fosilnih goriva postaju sve teži i skuplji izvor energije sve dok ne postane neekonomično koristiti energiju iz fosilnih goriva.

Izvor za primjere: Cavanagh J. and Kirby P. (2014). *Piši pravilno- Vodič za Harvardski („autor-datum“) sistem navođenja referenci (prevod i izdanje uz saglasnost autora)*, Univerzitet Crne Gore, Podgorica

https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog_21804/objava_28390/fajlovi/Write%20it%20Right.pdf

Citiranje parafraziranjem

Primjer: Uticaj Karla Marksa

Najprije navodimo originalni izvod, uzet iz knjige Marx and Marxism, koju je napisao Peter Worsley 2002 godine.

Karl Marks je vjerovatno uticao na tok istorije dvadesetog vijeka više nego bilo koji drugi pojedinačni mislilac. Zbog toga su njegove ideje generisale ogroman broj članaka, počev od tekstova koje su napisali revolucionari sa ciljem da govore ljudima kako da sprovedu revoluciju - kako nastaviti Marksov rad na rušenju kapitalizma i stvaranju novog socijalističkog društva - do više stotina članaka posvećenih dokazivanju da je Marks pogriješio praktično sve.

Neprihvatljivo:

Karl Marks, inspiracija za revolucionarnu aktivnost u mnogim zemljama, **vjerovatno je uticao na tok istorije 20tog vijeka više nego gotovo bilo koji drugi mislilac. Zbog toga su njegove ideje generisale ogroman broj spisa, u rasponu od knjiga o revoluciji - kako srušiti kapitalizam i stvoriti novo socijalističko društvo do knjiga posvećenih dokazivanju da je Marks pogriješio praktično sve** (Vorsley, 2002).

Prihvatljivo:

Vorsley (2002) sugerise da je Karl Marks imao značajan uticaj na istoriju dvadesetog vijeka. On tvrdi da su Marksove ideje dovele do širokog spektra pisanih izvora, od promovisanja njegovog poziva na revoluciju do pokušaja da se pokaže da je pogrešio u svojoj analizi i predviđanjima.

Izvor za primjer: Cavanagh J. and Kirby P. (2014). *Piši pravilno- Vodič za Harvardski („autor-datum“) sistem navođenja referenci (prevod i izdanje uz saglasnost autora)*, Univerzitet Crne Gore, Podgorica

Literatura (Reference)

Reference se navode po abecednom redu na osnovu prezimena prvog autora.

Za radove (istraživačke studije) u spisku literature navode se prezimena autora iza kojeg slijedi prvo slovo imena, razdvojenih zarezima, zatim godina u zagradi, naziv studije, naziv časopisa (*italic* stilom), broj časopisa i broj strana u časopisu na kojima se nalazi rad (ovaj format se preuzima ako se koristi citiranje radova sa Google Scholar-a)

- Acaravci, A., & Ozturk, I. (2010). On the relationship between energy consumption, CO2 emissions and economic growth in Europe. *Energy*, 35(12), 5412-5420.
- Smith, P., Martino, D., Cai, Z., Gwary, D., Janzen, H., Kumar, P., ... & Smith, J. (2008). Greenhouse gas mitigation in agriculture. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 363(1492), 789-813.

Za knjige se navode prezimena autora iza kojeg slijedi prvo slovo imena, razdvojenih zarezima, zatim godina u zagradi, naziv knjige (*italic* stilom), izdavač i gdje je publikovana

- Wooldridge, J. M. (2010). *Econometric analysis of cross section and panel data*. MIT press.

Ovaj format se preuzima direktno ako se koristi citiranje radova sa Google Scholar-a

Radovi istog autora se sotiraju prema godini.

Poglavlja-sekcije-podsekcije

3. Metod istraživanja

3.1 Istraživački dizajn

3.1.1 Eksplorativni pristup

3.1.2 Abduktivni pristup

3.2 Case study dizajn i izbor

3.3 Prikupljanje podataka

3.3.1 Primarni izvori

3.3.2 Sekundarni izvori

3.3.3. Analitički pristup

3.4 Pouzdanost, validnost i ograničenja

Slike, grafikoni, tabele

Uključuju se u glavni tekst i označavaju brojem poglavlja, sekcije, podsekcije i same slike.

- Slika ili tabela koja se nalazi u poglavlju 3, sekciji 4 i treća je po redu ima oznaku:

Slika 3.4.3 ili Tabela 3.4.3

- Iza oznake slijedi naziv slike ili tabele.

Slika 3.4.3 Grafik zavisnosti rezidula od predviđene vrijednosti (Scatter plot)

Tabela 3.4.3 Rezultati regresije

U tekstu se pozivamo na tabelu i sliku na osnovu oznake

- Na Slici 3.4.3 možemo uočiti....
- Na osnovu Tabele 3.4.3 može se zaključiti....
- Tabela ili slika se umeće u tekst odmah poslije poziva (što je moguće bliže)

Prijava master rada - obrazac

- **Naslov rada**

Tema mora biti aktuelna, nova, naslov treba precizno da odražava cilj i predmet istraživanja.

- **U uvodnom dijelu dati obrazloženje naziva rada**

Argumentovanim naučnim stilom obrazložiti aktuelnost i primjerenost predložene teme.

- **Predmet istraživanja**

Koncizno obrazložiti predmet istraživanja

- **Motiv i cilj istraživanja**

Jasno i nedvosmisleno definisati razloge, svrhu i glavne ciljeve u procesu istraživanja

- **Pregled dosadašnjih istraživanja**

Pozvati se na najmanje 10 primarnih referenci na kojima se istraživanje bazira, od toga minimum 5 iz posljednjih 10 godina

Pregled dosadašnjih istraživanja je narativan. Prikazati stanje u oblasti nauke i umjetnosti u vezi sa predmetom istraživanja

- **Hipoteze i/ili istraživačka pitanja sa obrazloženjem**

Jasno definisati hipoteze i/ili istraživačka pitanja. Hipoteze treba da sadrže ključne riječi iz naslova, odnosno predmeta istraživanja

- **Naučne metode koje će biti primijenjene u istraživanju**

Detaljno navesti i obrazložiti koje će se metode koristiti kako bi se testirale hipoteza/e i/ili istraživačka pitanja

- **Očekivani rezultati istraživanja, primjena i naučni/ stručni doprinos**

Koncizno navesti važnije očekivane rezultate. Ukazati na eventualnu praktičnu primjenu rezultata istraživanja. Sažeto navesti očekivani doprinos rada u odnosu na postojeća istraživanja.

- **Ograničenja i dalji pravci u istraživanju**

Diskusija o mogućim prijedlozima za buduća istraživanja u ovoj oblasti i njihovoj opravdanosti (putem rezultata istraživanja ili literature).

Identifikovati i opisati potencijalna ograničenja istraživanja. Rezultate i doprinose istraživanja je potrebno razmotriti u svjetlu ograničenja – npr. teorijski i konceptualni problemi, problemi metodoloških ograničenja, nemogućnost odgovora na istraživačka pitanja i tome slično.

- **Struktura rada po poglavljima**

Voditi računa da naslovi poglavlja budu jasno formulisani. Dati opis sadržaja rada po poglavljima.

- **Literatura**

Sve navedene reference moraju biti citirane u tekstu prijave.