

UPUTE ZA IZRADU I OPREMANJE DOKTORSKIH RADOVA PISANIH PO
SKANDINAVSKOM MODELU - EKONOMSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U RIJECI

Doktorski rad po tzv. Skandinavskom modelu u pravilu sadrži sljedeće elemente (primjer za rad s tri članka, što je minimum za Skandinavski model disertacije):

- tekst na koricama ispisuje se tamnim slovima (Sveučilište u Rijeci, Nositelj/nositelji studija, Ime i prezime autora, Naslov doktorskog rada, Doktorski rad, Rijeka, Godina); - na engleskom jeziku
- tekst na hrbatu korica ispisuje se tamnim slovima (Ime i prezime autora, Godina i Naslov doktorskog rada (ako je naslov predug, skraćuje se i pišu se tri točke); - na engleskom jeziku
- prvi list nakon korica je prazan;
- tekst na koricama ispisuje se tamnim slovima (Sveučilište u Rijeci, Nositelj/nositelji studija, Ime i prezime autora, Naslov doktorskog rada, Doktorski rad, Rijeka, Godina); - na hrvatskom jeziku
- prva stranica drugog lista ispisuje se tekst kao na koricama (sadržaj i jezik isti kao na koricama, uključujući i popis mentora); - na engleskom jeziku
- prvoj stranica četvrtog lista ispisuju se podaci o mentoru/komentoru (titula, ime i prezime), podaci o vremenu i mjestu obrane doktorskog rada i podaci o članovima povjerenstva pred kojim je doktorski rad obranjen (titula, ime i prezime);
- zahvale (neobavezno);
- sažetak s ključnim riječima na engleskom i hrvatskom jeziku
- sadržaj;
- 1. Uvod;
- 2., 3., 4. - tri objavljena članka (svaki je jedno poglavlje)
- 5. Zaključak;
- Literaturu
- ilustracije, tj. popis tablica, grafičkih prikaza, slika, fotografija, crteža, shema, dijagrama, histograma, karata...;
- privitci
- prošireni sažetak na hrvatskome jeziku
- životopis autora s popisom objavljenih radova.
- Izjava doktoranda

Sažetak s ključnim riječima. Piše se na engleskom i hrvatskom jeziku. U sažetku se iznosi pregled, odnosno vrlo koncizan sadržaj cjelokupnoga doktorskog rada. On ima dvostruku namjenu: da posluži javnosti kao informacija o doktorskome radu i da omogući čitateljima brzu spoznaju bitnih obilježja doktorskog rada. Sažetak mora biti napisan na jednoj kartici teksta (1 kartica sadrži 1800 znakova uključivši razmake) i omogućiti čitatelju razumijevanje cilja rada, metode istraživanja, rezultate s bitnim obrazloženjima te autorove zaključke. Treba ga pisati jednostavno, u potpunim i povezanim rečenicama, koristeći stručne izraze samo gdje je to neophodno kako bi tekst bio razumljiv široj javnosti te izbjegavati kratice.

Sadržaj. Predstavlja brojčano-tekstualni pregled poglavlja i potpoglavlja doktorskog rada pomoću kojeg se lako pronalaze početne stranice poglavlja i potpoglavlja.

Uvod. Uvod je početni dio doktorskog rada koji predstavlja uvod u rad i temu rada. U tom dijelu teksta doktorand uvodi čitatelje u područje tretirane tematike, upoznaje ih s problemom i predmetom istraživanja, postavljenom hipotezom (ako postoji), svrhom i ciljevima istraživanja, pregledom dosadašnjih istraživanja, znanstvenim metodama i strukturom rada. Uvod se piše tek nakon završenog teksta rukopisa doktorskog rada. Sukladno navedenom, uvod svakog doktorskog rada mora sadržavati sljedećih pet elemenata: problem i predmet istraživanja s hipotezom (ako postoji); svrhu i ciljeve istraživanja; kratak pregled dosadašnjih istraživanja; znanstvene metode; strukturu rada (konkretizirane naznake koje su navedene već u obrazloženju teme i radnih teza doktorskog rada). Uvod ne smije biti niti prekratak (manje od 15 000 slovnih oznaka s razmacima, odnosno polovina autorskog arka) niti predug (više od 30 000 slovnih oznaka s razmacima, odnosno jedan autorski arak). Uvod ne smije sadržavati tablice, grafikone, slike i slične elemente.

Tekst rada. Sadrži objavljene članke. Literatura svih članaka se navodi zbirno, nakon Zaključka.

Zaključak. Zaključak je na sustavan, koncizan i jezgrovit način izložena sinteza svih relevantnih spoznaja, informacija, stavova, znanstvenih činjenica, teorija i zakona koji su opširnije elaborirani u analitičkom dijelu doktorskog rada, a kojima je dokazivana postavljena hipoteza (ako postoji). U zaključku se ne navode tuđi citati i ne pišu se bilješke. Dijelovi, odnosno ulomci teksta zaključka ne označavaju se brojevima, nego se formuliraju redom shodno strukturi doktorskog rada. Zaključak ne bi smio biti niti prekratak (manje od 15 000 slovnih oznaka s razmacima, odnosno polovina autorskog arka) niti preopširan (više od 30 000 slovnih oznaka s razmacima, odnosno jedan autorski arak).

Literatura. Na kraju teksta doktorskog rada, odnosno poslije zaključka, navodi se popis korištene literature (bibliografija). Navode se svi radovi koji su u doktorskome radu citirani. To znači da u popisu ne smiju biti radovi koji nisu citirani, tj. na koje se u radu ne upućuje. Prilikom citiranja bibliografskih podataka u tekstu navodi se autorovo prezime ili originalni izvor podataka i godina objavljivanja ili broj u uglatim zagradama spomenute reference. Ako publikacija ima dva autora navode se oba, a ukoliko ima više autora u tekstu doktorskog rada navodi se samo prvi od njih, a nakon toga se piše et al., dok u popisu literature treba navesti prezimena svih autora s inicijalima imena. Popis literature treba biti napisan abecednim redom, s tim da su radovi istih autora poredani kronološki. Ispred svake reference potrebno je napisati redni broj u uglatoj zagradi. Podaci u popisu literature ispisuju se za različite izvore (za časopise, za zbornike konferencija, simpozija i dr., za knjige, te za poglavlja u knjizi) na različite načine, a doktorandi ih primjenjuju u skladu s prihvaćenim pravilnicima i normama nositelja studija. Tako na primjer ako se citira knjiga treba navesti: prezime i ime (ili početno slovo imena), naziv djela, izdavača, mjesto, godinu izdanja i broj stranice. Ukoliko je riječ o časopisu, onda se navodi: prezime i ime (ili početno slovo imena), naslov članka, naziv časopisa, broj i godište, godina, mjesto izdanja i broj stranice i sl. Detaljne upute o citiranju i referiranju radova, doktorandi trebaju potražiti u odgovarajućoj literaturi koja je dominantna u pojedinoj struci.²

Ilustracije. Sve ilustracije (tablice, grafički prikazi, slike, fotografije, crteži, sheme, dijagrami, histogrami, karte...) trebaju imati odgovarajući naslov te se numeriraju slijedom kako se nalaze u tekstu,

i to svaka skupina na posebnom popisu (npr. popis tablica, popis slika u tekstu, ...). Numeracija ilustracija treba pratiti numeraciju članaka (npr. prvi grafikon u prvom članku će biti numeriran 2.1., prvi grafikon u drugom članku će biti numeriran 3.1. itd.). Slike i tablice moraju biti jednoobrazne, tj. crtane i pisane jednakim načinom, istovjetnim normiranim grafičkim simbolima i označene rednim brojem. Objašnjenje simbola korištenih na grafičkim priložima treba navesti zasebno u legendi. Naslov tablice stavlja se iznad tablice, a naslov slike (grafičkog prikaza, fotografije, crteža, sheme, dijagrama, histograma, karte...) ispod slike, s početkom na lijevoj margini. Ako ilustracija nije izvoran doprinos autora, u naslovu je obvezno navođenje izvora (ako je ilustracija već objavljena), odnosno autora (ako ilustracija nije objavljena) od kojeg je preuzeta. Ukoliko su slike, dijagrami, tablice i sl. veći od formata A4 potrebno ih je presaviti i složiti te po potrebi staviti u poseban džep korica kao privitak. U slučaju velikog broja slika, dijagrama, tablica i dr. mogu se staviti u privitak. Privitak. Ukoliko se pri izradi rada koriste određeni privitci (određeni popisi, detaljni rezultati analiza, fotodokumentacija i dr.), njih treba dodati na kraju rada. Mogu se označiti slovima (PRIVITAK A, PRIVITAK B...) ili brojevima (PRIVITAK 1, PRIVITAK 2...). Privitci se numeriraju slijedom kako se prvi put spominju u tekstu i prilažu se na kraju doktorskog rada.

Prošireni sažetak na hrvatskome jeziku Piše se na hrvatskom jeziku na cca 5 000 riječi (minimalno jedan autorski arak), a sadrži ciljeve, postupke, rezultate i zaključke istraživanja.

Životopis autora s popisom objavljenih radova. Životopis treba biti napisan u trećem licu jednine, a opsegom ne smije prelaziti 1800 znakova uključujući i razmake. Nakon životopisa daje se pregled objavljenih radova doktoranda pisan na isti način kao literatura u doktorskome radu.

Za tehničku obradu rada (poglavlje 2.3.) te preporuke za lakše jednoznačno oblikovanje teksta doktorskog rada (poglavlje 2.5.) pogledati sljedeći link:

<https://www.efri.uniri.hr/upload/PDS%202019/UPUTE%20ZA%20IZRADU%20I%20OPREMANJE.pdf>